



Consorci Català

pel Desenvolupament  
Local

Plec de clàusules administratives particulars que regulen l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2021.03)

PCAP

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

## **ÍNDEX DE LES CLÀUSULES**

|            |                                                                                                                                |           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I.</b>  | <b>DISPOSICIONS GENERALS .....</b>                                                                                             | <b>6</b>  |
| 01.        | Necessitats públiques a satisfer .....                                                                                         | 6         |
| 02.        | Objecte de l'Acord marc .....                                                                                                  | 7         |
| 03.        | Òrgan de contractació.....                                                                                                     | 9         |
| 04.        | Perfil de contractant .....                                                                                                    | 10        |
| 05.        | Responsable de l'Acord marc; Unitat encarregada del seguiment i execució ordinària; i, Comissió de suport de l'Acord marc..... | 10        |
| 06.        | Entitats destinatàries de l'Acord marc .....                                                                                   | 12        |
| 07.        | Règim d'adhesió al sistema d'adquisició centralitzada.....                                                                     | 12        |
| 08.        | Règim jurídic .....                                                                                                            | 13        |
| 09.        | Pressupost base de licitació i valor estimat de l'Acord marc .....                                                             | 15        |
| 10.        | Període de vigència de l'Acord marc.....                                                                                       | 18        |
| 11.        | Utilització de mitjans electrònics .....                                                                                       | 19        |
| 12.        | Procediment de licitació .....                                                                                                 | 20        |
| <b>II.</b> | <b>PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC .....</b>                                                                         | <b>21</b> |
| 13.        | Requisits i condicions de licitar .....                                                                                        | 21        |
| 14.        | Criteris d'adjudicació de l'Acord marc i ofertes amb valors anormals o desproporcionats.....                                   | 22        |
| 15.        | Presentació de les ofertes mitjançant l'eina del Sobre Digital 2.0 .....                                                       | 24        |
| 16.        | Formulació de les proposicions de la licitació (Sobre A) .....                                                                 | 26        |
| 17.        | Formulació de les proposicions de la licitació (Sobre B i C) .....                                                             | 34        |
| 18.        | Criteris de valoració de les proposicions .....                                                                                | 36        |
| 19.        | Documents i dades de les empreses licitadores de caràcter confidencial.....                                                    | 54        |
| 20.        | Termini de presentació de les proposicions.....                                                                                | 54        |
| 21.        | Mesa de contractació .....                                                                                                     | 55        |
| 22.        | Obertura dels Sobres que contenen la documentació de les empreses licitadores.                                                 | 57        |
| 23.        | Acreditació documental prèvia a l'adjudicació de l'Acord marc.....                                                             | 59        |
| 24.        | Adjudicació de l'Acord marc .....                                                                                              | 63        |
| 25.        | Notificació a les empreses adjudicatàries de l'Acord marc.....                                                                 | 63        |
| 26.        | Designació del/ de la gestor/a únic/a de les empreses de l'Acord marc .....                                                    | 64        |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 27.                                                                                        | Formalització de l'Acord marc .....                                                                                                                                            | 64 |
| <b>III. DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS . 65</b> |                                                                                                                                                                                |    |
| 28.                                                                                        | Dret de les empreses a la difusió del logotip de proveïdor de la Central de Contractació .....                                                                                 | 65 |
| 29.                                                                                        | Prerrogatives de l'Òrgan de contractació.....                                                                                                                                  | 65 |
| 30.                                                                                        | Obligacions de les empreses adjudicatàries de l'Acord marc en la successió d'empreses .....                                                                                    | 66 |
| 31.                                                                                        | Obligacions de les empreses adjudicatàries dels contractes basats en la utilització de la llengua catalana .....                                                               | 66 |
| 32.                                                                                        | Obligacions derivades de disposicions sectorials.....                                                                                                                          | 67 |
| 33.                                                                                        | Protecció de les dades personals i confidencialitat de les dades i dels fitxers tractats durant el procés de licitació i execució de l'Acord marc i els contractes basats..... | 67 |
| 34.                                                                                        | Propietat industrial i comercial .....                                                                                                                                         | 69 |
| 35.                                                                                        | Responsabilitat del contractista .....                                                                                                                                         | 70 |
| 36.                                                                                        | Penalitats per incompliments i demora en les prestacions de l'Acord marc .....                                                                                                 | 70 |
| 37.                                                                                        | Remuneració .....                                                                                                                                                              | 72 |
| 38.                                                                                        | Revisió de preus .....                                                                                                                                                         | 73 |
| <b>IV. OBLIGACIONS COMUNES ALS CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC .....</b>                 |                                                                                                                                                                                |    |
| 39.                                                                                        | Procediment de licitació i d'adjudicació dels contractes basats .....                                                                                                          | 73 |
| 40.                                                                                        | Adjudicació dels contractes basats i publicitat .....                                                                                                                          | 76 |
| 41.                                                                                        | Garantia definitiva dels contractes basats.....                                                                                                                                | 77 |
| 42.                                                                                        | Cancel·lació de la garantia definitiva.....                                                                                                                                    | 78 |
| 43.                                                                                        | Condicions especials d'execució.....                                                                                                                                           | 78 |
| 44.                                                                                        | Garanties econòmiques i pressupostàries dels contractistes .....                                                                                                               | 81 |
| 45.                                                                                        | Pagament del preu .....                                                                                                                                                        | 81 |
| 46.                                                                                        | Facturació.....                                                                                                                                                                | 81 |
| 47.                                                                                        | Responsable dels contractes basats .....                                                                                                                                       | 82 |
| 48.                                                                                        | Penalitats per incompliments i demora en les prestacions dels contractes basats .                                                                                              | 82 |
| 49.                                                                                        | Durada dels contractes basats i termini de recepció de les prestacions .....                                                                                                   | 85 |
| 50.                                                                                        | Llocs de lliurament dels subministraments, obres i serveis objecte del contracte basat                                                                                         | 85 |
| 51.                                                                                        | Termini de garantia.....                                                                                                                                                       | 86 |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                 |                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|
| 52.                                                                                                                             | Vicis i defectes durant el termini de garantia .....      | 86  |
| <b>V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA MODIFICACIÓ, SUSPENSIÓ, EXTINCIÓ, RESOLUCIÓ DE L'ACORD MARC I ELS CONTRACTES BASATS .....</b> |                                                           |     |
| 53.                                                                                                                             | Modificació de l'Acord marc i els contractes basats ..... | 87  |
| 54.                                                                                                                             | Suspensió dels contractes basats .....                    | 89  |
| 55.                                                                                                                             | Extinció de l'Acord marc i dels contractes basats .....   | 89  |
| 56.                                                                                                                             | Resolució de l'Acord marc i dels contractes basats .....  | 90  |
| <b>VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA CESSIÓ DE L'ACORD MARC I ELS CONTRACTES BASATS I SUBCONTRACTACIÓ .....</b>                   |                                                           |     |
| 57.                                                                                                                             | Cessió de l'Acord marc i dels contractes basats .....     | 91  |
| 58.                                                                                                                             | Subcontractació.....                                      | 92  |
| <b>VII. RÈGIM DE RECURSOS I JURISDICCIO COMPETENT .....</b>                                                                     |                                                           |     |
| 59.                                                                                                                             | Recurs especial en matèria de contractació.....           | 92  |
| 60.                                                                                                                             | Sol·licitud de mesures cautelars.....                     | 93  |
| 61.                                                                                                                             | Recursos administratius.....                              | 93  |
| 62.                                                                                                                             | Règim d'invalidesa.....                                   | 94  |
| 63.                                                                                                                             | Jurisdicció competent .....                               | 94  |
| <b>ANNEXOS .....</b>                                                                                                            |                                                           |     |
| Annex núm. 01                                                                                                                   | Sobre A .....                                             | 96  |
| Annex núm. 02                                                                                                                   | Sobre A .....                                             | 97  |
| Annex núm. 03.A (Lot 01)                                                                                                        | Sobre B.....                                              | 98  |
| Annex núm. 03.B (Lot 02)                                                                                                        | Sobre B .....                                             | 105 |
| Annex núm. 03.C (Lot 03)                                                                                                        | Sobre B .....                                             | 107 |
| Annex núm. 03.D (Lot 04)                                                                                                        | Sobre B.....                                              | 109 |
| Annex núm. 03.E (Lots 05 a 12)                                                                                                  | Sobre B .....                                             | 110 |
| Annex núm. 03.F (Lots 13 a 20)                                                                                                  | Sobre B .....                                             | 119 |
| Annex núm. 04                                                                                                                   | Sobre B .....                                             | 121 |
| Annex núm. 05.A (Lot 01)                                                                                                        | Sobre C.....                                              | 122 |
| Annex núm. 05.B (Lot 02)                                                                                                        | Sobre C .....                                             | 123 |
| Annex núm. 05.C (Lot 03)                                                                                                        | Sobre C .....                                             | 124 |
| Annex núm. 05.D (Lot 04)                                                                                                        | Sobre C.....                                              | 125 |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                                                                                                                               |                      |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>Annex núm. 05.E (Lots 05 a 12)</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Sobre C .....</b> | <b>126</b> |
| <b>Annex núm. 05.F (Lots 13 a 20)</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Sobre C .....</b> | <b>127</b> |
| <b>Annex núm. 06</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>Sobre C.....</b>  | <b>128</b> |
| <b>Annex núm. 07 .....</b>                                                                                                                                                                                                                    |                      | <b>131</b> |
| <b>Annex núm. 08 .....</b>                                                                                                                                                                                                                    |                      | <b>132</b> |
| <b>Annex Informatiu 01 .....</b>                                                                                                                                                                                                              |                      | <b>133</b> |
| <b>Document adjunt núm. 01. Entitats associades a l'ACM i organismes i entitats dependents d'aquestes que estan adherides a la Central de Contractació i que poden ser destinatàries del present Acord marc.....</b>                          |                      | <b>134</b> |
| <b>Document adjunt núm. 02. Entitats locals associades a l'ACM i organismes i entitats dependents d'aquestes que també poder ser destinatàries del present Acord marc una vegada formalitzada l'adhesió a la Central de Contractació.....</b> |                      | <b>160</b> |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

## **I. DISPOSICIONS GENERALS**

### **01. Necessitats públiques a satisfer**

A través de les diferents sessions formatives en matèria de contractació pública que porta a terme la Central de Contractació i enquestes a les entitats locals de Catalunya i als seus ens dependents realitzades per l'Associació Catalana de Municipis i Comarques (en endavant, ACM), ha estat detectada una nova demanda que és la del subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica, per tal d'anar avançant en la transició energètica i donar resposta a la voluntat i les necessitats creixents d'implantar mesures per al compliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides (ODS) i l'Agenda 2030.

En aquest sentit, el Consorci Català pel Desenvolupament Local (en endavant, CCDL), com a entitat que vetlla per a la millora, l'optimització i l'eficiència en la utilització dels recursos públics de les entitats locals de Catalunya, va acordar, per encàrrec de la Central de Contractació de l'ACM, la incoació de l'expedient de la licitació de l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient núm. 2021.03).

Així doncs, es va realitzar les consultes preliminars de mercat, de conformitat amb les previsions de l'article 40 de la Directiva 2014/24/UE (en endavant, DN), l'article 115 de la Llei 9//2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), i de conformitat amb la *'Instrucció interna 1/2018, de 20 de juliol, sobre procediment i actuacions a realitzar amb motiu dels estudis econòmics i les consultes preliminars del mercat que es realitzin pel Consorci Català pel Desenvolupament Local i la Central de Contractació de l'Associació Catalana de Municipis i Comarques en les licitacions dels acords marc i adquisicions centralitzades de subministraments i serveis amb destinació a les entitats locals de Catalunya o altres contractes encomanats pels esmentats ens locals'*. Aquestes s'estructuren sota la coordinació de l'Àrea d'estudis i Contractació de l'ACM, i de les quals se'n derivà la redacció de l'Informe respecte dels resultats de les consultes preliminars, on s'exposaren les principals conclusions extretes.

El present Acord marc objecte de licitació té els objectius següents:

- Determinar les prescripcions tècniques mínimes del subministrament, instal·lació i del servei de manteniment preventiu especialitzat d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica que hauran de prestar les empreses a les entitats locals de Catalunya que, adherides al sistema de contractació centralitzada del CCDL i/o ACM, hagin contractat aquestes prestacions.
- Seleccionar a les empreses que subministraran i/o instal·laran equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica; així com seleccionar a les empreses que realitzaran els serveis de manteniment especialitzat dels equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Establir les condicions generals d'execució dels futurs contractes basats.

Per tots aquests antecedents, i atesa l'experiència extreta en les licitacions dutes a terme pel CCDL-ACM, l'ACM va encarregar al CCDL mitjançant acord de la Comissió de Presidència de data 23 de març de 2021, l'inici d'expedient i la posterior licitació d'un Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya. Forma part de l'expedient, la informació referida a les consultes preliminars del mercat, regulades a la Instrucció 1/2018, i, en particular, l'informe abans referenciat, aprovat en data 29 de juliol de 2021 i publicat al Perfil de contractant.

## **02. Objecte de l'Acord marc**

L'acord marc té com a objecte la regulació de les condicions en què tindran lloc els subministraments i/o obres d'instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica en els béns de domini públic i/o patrimonials de les entitats locals de Catalunya que estiguin adherides o s'adhereixin al sistema de contractació centralitzada del CCDL i l'ACM, a l'empara d'allò disposat a l'article 228.2 de la LCSP i en el Reglament de la Central de Contractació de l'ACM, així com els serveis de manteniment especialitzat d'aquests equips de generació d'energia solar fotovoltaica.

El present Acord marc té la qualificació de contracte administratiu mixt de subministraments, serveis i obres, segons el que estableixen els articles 13, 16, 17 i 18 de la LCSP.

La descripció, característiques i forma de realitzar els subministraments, serveis i obres d'instal·lació per part de les empreses adjudicatàries dels contractes basats, es troben definides en aquest Plec de clàusules administratives (en endavant, PCAP) i en el Plec de prescripcions tècniques (en endavant, PPT), en el què s'especifiquen els factors de tot ordre a tenir en compte. El contingut d'aquestes prestacions es podrà completar en els termes previstos en la clàusula 53 d'aquest PCAP com a modificació del contracte.

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, l'objecte de l'Acord marc s'estructurarà en els següents lots:

### **Grup de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT CATALUNYA)**

- **Lot 01.** Subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica

### **Grup de subministrament, instal·lació i legalització de pèrgoles fotovoltaiques o dels punts de recàrrega semi-ràpida, i/o servei de manteniment i gestió del punt de recàrrega (ÀMBIT CATALUNYA)**

- **Lot 02.** Subministrament, instal·lació i legalització de pèrgoles fotovoltaiques
- **Lot 03.** Subministrament, instal·lació i legalització del punt de recàrrega semi-ràpida
- **Lot 04.** Manteniment i gestió del punt de recàrrega

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Grup de subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)**

- **Lot 05.** Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona
- **Lot 06.** Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Penedès
- **Lot 07.** Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Camp de Tarragona
- **Lot 08.** Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Terres de l'Ebre
- **Lot 09.** Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Ponent
- **Lot 10.** Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Alt Pirineu i Aran
- **Lot 11.** Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Centrals
- **Lot 12.** Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Gironines

**Grup de servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)**

- **Lot 13.** Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona
- **Lot 14.** Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Penedès
- **Lot 15.** Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Camp de Tarragona
- **Lot 16.** Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Terres de l'Ebre
- **Lot 17.** Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Ponent
- **Lot 18.** Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Alt Pirineu i Aran
- **Lot 19.** Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Centrals
- **Lot 20.** Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Gironines

L'estructura de les diferents unitats de licitació es troba emparada en el que disposa l'article 5 del Decret 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació, per tal que sigui el més compatible amb l'organització i composició del teixit empresarial d'aquest sector,

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

d'acord amb les conclusions extretes de les consultes preliminars del mercat, reflectides a l'informe corresponent publicat al Perfil de contractant en data de 6 d'agost de 2021.

Les empreses licitadores no tenen l'obligació de presentar oferta per la totalitat de lots objecte d'aquest Acord marc, sinó que poden presentar oferta a aquell lot que estimin oportú, atès que la unitat de licitació és el lot.

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea, segons preveu el Reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2008, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel que s'aprova el vocabulari comú de contractes públics (CPV) i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV, és la que es detalla a continuació:

- **09332000-5** (Instal·lació solar)
- **09331000-8** (Plaques solars)
- **09331200-0** (Mòduls solars fotovoltaics)
- **45261215-4** (Revestiment de cobertes amb plaques solars)
- **50324200-4** (Serveis de manteniment preventiu)
- **31158100-9** (Carregador de bateries)

### 03. Òrgan de contractació

L'Òrgan de contractació de l'Acord marc és la Comissió Executiva del CCDL, d'acord amb l'article 12.1, apartat i) dels Estatus vigents del CCDL, amb domicili al Carrer València núm. 231, 6a Planta, CP 08007, Barcelona, telèfon 934961616, fax 932160286 i correu electrònic [ccd@ccd.cat](mailto:ccd@ccd.cat).

El CCDL, un cop formalitzat el contracte d'adjudicació de l'Acord marc, podrà cedir a la Central de contractació de l'ACM la titularitat d'aquets en base a la delegació de competència de les funcions d'Òrgan de contractació en la fase d'execució, recepció i liquidació del contracte. En aquest supòsit, l'esmentat acord s'haurà de comunicar a les entitats destinatàries adherides al present Acord marc per al seu coneixement i als efectes oportuns.

Pel que fa als contractes basats que es realitzin de manera individualitzada per les entitats destinatàries de l'Acord marc, aquests ens locals actuaran, també, en qualitat d'òrgans de contractació d'acord amb l'article 221.4 de la LCSP.

Quan per motius de successió en les competències dels òrgans de contractació dels contractes basats, siguin uns altres els ens locals als que correspongui realitzar les actuacions que hagin originat la contractació dels subministraments i serveis a realitzar per la nova entitat, aquesta quedarà subrogada en el drets i obligacions dels contractes que s'haguessin subscrit pels òrgans de contractació.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

En tot cas, i prèviament a la formalització d'aquesta, com a requisit d'obligat compliment, s'haurà de donar audiència a l'empresa adjudicatària, amb un termini mínim de deu dies hàbils, amb la finalitat que el contractista al·legui el que estimi adient respecte a l'esmentada subrogació.

#### **04. Perfil de contractant**

De conformitat amb l'article 63 de la LCSP, amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la seva activitat contractual, i sens perjudici de la utilització d'altres mitjans de publicitat, aquest Consorci compta amb el seu Perfil de contractant, al què es tindrà accés segons les especificacions que es regulen en la web [www.ccdl.cat](http://www.ccdl.cat) i, pel que fa als ens locals destinataris, els perfils de contractant de les respectives entitats.

L'accés als documents als quals han de tenir accés les empreses per poder concórrer a la licitació d'aquest Acord marc es farà a través de la PSCP:

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCtn&idDoc=81820902&lawType=](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCtn&idDoc=81820902&lawType=)

Tanmateix, en aquest Perfil de contractant es realitzarà la publicació dels anuncis de licitació en els termes previstos en la clàusula 12 i el de l'adjudicació i formalització de l'Acord marc dins les previsions de la clàusula 24 i 27 d'aquest Plec.

També, es publicarà el número i la identitat dels licitadors, la composició de la Mesa de contractació i les seves actes, l'Informe de valoració dels criteris quantificables mitjançant un judici de valor, els informes sobre les ofertes que incorren amb anormalitat, les modificacions de l'Acord marc, l'anul·lació del procediment de contractació, entre d'altres.

Pel que fa als contractes basats, els ens locals destinataris de l'Acord marc publicaran la seva adjudicació i, si s'escau, la formalització en el seu Perfil de contractant.

#### **05. Responsable de l'Acord marc; Unitat encarregada del seguiment i execució ordinària; i, Comissió de suport de l'Acord marc**

De conformitat amb les previsions de l'article 62 de la LCSP, l'Òrgan de contractació designarà a un responsable de l'Acord marc que li correspondrà supervisar-ne la seva execució, adoptar les decisions corresponents i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de les prestacions pactades.

Les ordres que aquest responsable adrexi al contractista es podran instrumentar en un llibre d'ordres que tindrà el format i característiques que es determinin mitjançant acord de l'Òrgan de contractació.

D'altra banda, la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària de l'Acord marc serà l'Oficina de Seguiment de Contractes de l'ACM (en endavant, l'Oficina de Seguiment).

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Així mateix, aquestes dues figures encarregades de la gestió i seguiment de l'execució de l'Acord marc estaran assistides per la Comissió de suport de l'Acord marc, la qual es designarà una vegada formalitzat aquest.

Aquesta Comissió estarà integrada per tres membres, designats per l'Òrgan de contractació, que dos d'ells hauran de ser especialistes en els subministraments, serveis i obres objecte d'aquest Acord marc, i un tercer en representació de l'Oficina de Seguiment, el qual, també, farà les funcions de secretaria d'aquesta Comissió.

Així mateix, i per tal de resoldre adequadament les incidències, tant tècniques com administratives, sorgides en l'execució del contracte, el responsable del contracte o la Comissió de suport de l'Acord marc i les persones que representin les empreses d'aquest Acord marc, és a dir, el gestor únic, previst a la clàusula 26, realitzaran com a mínim, amb una periodicitat anual, una reunió o reunions de coordinació.

Aquestes sessions de treball conjunt, tindran com a finalitat que el responsable del contracte pugui adoptar les decisions més adients que permetin aconseguir una correcta execució de les prestacions, com de la tramitació administrativa, en especial, en allò que fa referència a la facturació i pagament dels mateixos.

Per facilitar el seguiment dels contractes, les empreses adjudicatàries dels contractes basats hauran de facilitar a l'Oficina de Seguiment les dades següents dels contractes subscrits amb les entitats destinatàries:

- Denominació oficial i NIF de l'ens adherit;
- Data del contracte basat;
- Identificació de cadascun dels subministraments obres i serveis;
- Nombre d'unitats;
- Import unitari;
- Import total de contracte basat en l'Acord marc;
- Persona de contacte de l'entitat local que actuï com a responsable del contracte.

Així mateix, s'haurà d'informar sobre l'estat del tràmit del seguiment de les operacions amb la següent nomenclatura:

- Petició formal.
- Petició no efectiva.
- Contractat.
- Subministrament i instal·lació realitzats i, si s'escau, serveis prestats.

Aquestes bases de dades s'hauran d'actualitzar mensualment. En el supòsit que l'Òrgan de contractació implementi per la gestió d'aquest Acord marc una plataforma electrònica per la comunicació d'aquestes dades, les empreses adjudicatàries dels contractes basats hauran de presentar-les en el format que es determini.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Tanmateix, el responsable del contracte, així com l'Oficina de Seguiment vetllaran pel compliment de les condicions especials d'execució del contracte establertes en la clàusula 43 d'aquest Plec.

## **06. Entitats destinatàries de l'Acord marc**

Els destinataris del subministrament i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica, així com, si s'escau, dels serveis de manteniment d'aquests equips, són els actuals associats de l'ACM, els organismes i entitats dependents d'aquests, així com els consorcis que gestionen serveis locals o activitats d'interès local en que participen els associats a l'ACM.

Per accedir al subministrament i instal·lació d'aquests equips i, si s'escau, als serveis de manteniment d'aquests, les entitats locals esmentades s'hauran d'adherir específicament a aquest Acord marc (en endavant, tots ells seran anomenats en aquests termes: 'els ens locals adherits', 'les entitats locals destinatàries' o 'els destinataris del subministrament i/o serveis').

A afectes merament informatius, s'inclouen dos documents adjunts en aquest PCAP:

- **Document adjunt núm. 01.** Es relacionen aquelles entitats associades a l'ACM i organismes i entitats dependents d'aquestes que estan adherides a la Central de Contractació i que poden ser destinatàries del present Acord marc.
- **Document adjunt núm. 02.** Entitats locals associades a l'ACM i organismes i entitats dependents d'aquestes que també poden ser destinatàries del present Acord marc una vegada formalitzada l'adhesió a la Central de Contractació.

En aquest sentit, un cop publicat l'anunci de licitació de l'Acord marc, les entitats relacionades en els Documents adjunts núm. 1 i 2 podran formalitzar el corresponent acord d'adhesió a l'Acord marc, sempre i quan aquest fet no suposi una variació de la despesa superior, determinada a la clàusula 53 d'aquest Plec.

Les condicions de la qualitat dels subministraments, obres d'instal·lació i serveis establertes com a requisits mínims en cadascun dels lots objecte de l'Acord marc, així com els preus que formin part de la proposició econòmica adjudicatària, sempre que no es tramiti una nova licitació en els contractes basats, seran idèntics per a totes les entitats destinatàries que contractin les prestacions objecte d'una mateixa unitat de licitació, sigui quin sigui el moment de la seva adhesió a la contractació centralitzada, bé durant el període de vigència inicial o, si s'escau, en el de les seves successives pròrrogues. No obstant, aquestes podran ésser modificades en els termes de la clàusula 53 i així com, també, d'acord amb les previsions de la clàusula 39, si les entitats destinatàries opten per l'adjudicació dels contractes basats amb necessitat d'una nova licitació.

## **07. Règim d'adhesió al sistema d'adquisició centralitzada**

Les entitats locals associades a l'ACM estan adherides a la Central de Contractació de l'ACM, tal com es determina en l'article 59 dels estatuts de l'Associació. Així mateix, aquesta adhesió

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

comprèn els seus organismes i entitats dependents, així com els consorcis que gestionen serveis locals o activitats d'interès local en què participen aquestes entitats locals associades.

La resta d'entitats locals de Catalunya (és a dir, ens referim als Ajuntaments, EMDs, Diputacions i Consells Comarcals de Catalunya) podran, també, adherir-se al sistema d'adquisició centralitzada, sempre i quan s'associen a l'ACM. I, pel que fa als seus organismes i entitats dependents, serà necessari que l'ens al qual depenen sigui associat.

L'adhesió als sistemes d'adquisició centralitzats de les Centrals de Contractació de l'ACM i el CCDL es materialitza amb l'acord per part de l'entitat local, i en el cas del CCDL, també amb l'acceptació per part de l'esmentada entitat.

## **08. Règim jurídic**

El present Acord marc es qualifica com un contracte administratiu mixt de subministraments, obres i serveis. D'acord amb l'article 18 de la LCSP, les normes que s'han d'observar en la preparació i adjudicació de l'Acord marc són les del contracte de subministrament, atès que és la prestació principal. D'altra banda, pel que fa a la regulació dels efectes, compliment i extinció, s'hauran d'observar les disposicions relatives als contractes de subministrament o les normes dels contractes de serveis o obres, segons correspongui, de conformitat amb els articles 18.1 i 122.2 de la LCSP.

L'Acord marc i els seus contractes basats es regeixen per aquest PCAP i pel PPT, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte, d'acord amb els articles 2 de la DN i 122 i 126 de la LCSP.

Així mateix, les parts queden sotmeses expressament a la normativa següent:

- Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública que deroga la Directiva 2004/18/CEE;
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014;
- Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic;
- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques,
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública,
- Instrucció interna 1/2018 del CCDL, de 20 de juliol, sobre el procediment i actuacions a realitzar amb motiu de les consultes preliminars del mercat en les licitacions;
- Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola i Reial decret 55/2017, de 3 febrer, de desplegament;
- Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local;

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Reial decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de les disposicions legals vigents en matèria de Règim Local;
- Reial decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de les disposicions legals vigents en matèria de règim local;
- Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya;
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques;
- Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic;
- Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya;
- Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa;
- Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, en el marc de desplegament de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern;
- Llei 15/2007, de 3 de juliol, de defensa de la competència;
- Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya;
- Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica;
- Llei 29/2010, de 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya;
- Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic;
- Reial decret legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de defensa dels consumidors i usuaris;
- Llei 22/2010, de 20 de juliol, del Codi de consum de Catalunya;
- Reglament 2016/679, del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les dades personals;
- Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals;
- Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre;
- Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i les normes que la desenvolupen i Llei 16/1990, de 13 de juliol, sobre règim especial de la Vall d'Aran,
- Llei 35/2010, d'1 d'agost, de l'occità, aranès a l'Aran.

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que sigui d'aplicació.

De forma supletòria, per la resta de l'ordenament jurídic administratiu en els casos en què sigui aplicable a causa de l'absència d'una norma contractual específica. La normativa de dret

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

privat, que ha d'actuar amb caràcter supletori en les qüestions que no es poden resoldre amb l'aplicació directa de les disposicions sobre contractació administrativa o de les normes generals del Dret Administratiu. El desconeixement de les clàusules del contracte de l'Acord marc en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part, les condicions específiques d'execució dels contractes basats així com, també, de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix a les empreses adjudicatàries de l'obligació de complir-les.

**09. Pressupost base de licitació i valor estimat de l'Acord marc**

El pressupost de licitació i el valor econòmic total estimat de l'Acord marc, de conformitat amb els criteris establerts en els articles 100 i 101 de la LCSP, s'han calculat en base als preus de mercat i les estimacions de quines entitats destinatàries utilitzaran aquest Acord marc.

El **pressupost base de licitació** és el valor estimat dels contractes basats a tramitar durant el període d'execució inicial de l'Acord marc, **que s'estima en una quantitat de 50.312.302,19 euros (IVA inclòs)**, per a la totalitat de lots. Es tracta d'un import orientatiu atès que al tractar-se d'un Acord marc, la definició exhaustiva d'aquest no és susceptible de determinació prèvia, d'acord amb les determinacions de l'article 100.3 de la LCSP.

El **valor estimat de l'Acord marc es xifra en 83.160.830,06 euros (IVA exclòs)**. Finalment, pel que fa al **valor estimat total de l'Acord marc, incloses les modificacions establertes a la clàusula 53**, sent aquest valor estimat del contracte de **108.109.079,08 euros (IVA exclòs)**.

D'acord amb les previsions de l'article 101.5 de la LCSP, pel càlcul d'aquesta quantia s'han tingut en compte les estimacions de subministraments i serveis que es podran derivar d'aquest Acord marc, basades en el previ anàlisi de les dades sobre el nombre d'entitats locals de Catalunya destinatàries d'aquest Acord marc; també, dels preus generals de mercat relatius als subministraments, obres d'instal·lació i serveis objecte de licitació; així com, també, tenint en compte l'import de les eventuais pròrrogues d'aquest Acord marc i el de les seves potencials modificacions previstes en aquest Plec en la clàusula 53, les quals, d'acord amb les previsions de l'article 204 de la LCSP, no podran excedir d'un 20% del preu inicial, així com, també, l'import del valor estimat incorpora la previsió d'un 10% adicional, d'acord amb les previsions dels articles 301.2 i 309.1 de la LCSP.

| LOT                                                                                                       | PRESSUPOST<br>BASE DE<br>LICITACIÓ<br><br>Import sense<br>IVA | PRESSUPOST<br>BASE DE<br>LICITACIÓ<br><br>Import amb IVA | VALOR<br>ESTIMAT<br><br>Import sense<br>IVA | VALOR ESTIMAT<br>+ MODIFICACIÓ<br><br>Import sense IVA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Grup de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT CATALUNYA)</b> |                                                               |                                                          |                                             |                                                        |
| <b>Lot 01. Subministrament d'equips per a la generació d'energia solar</b>                                | 11.867.513,55 €                                               | 14.359.691,40 €                                          | 23.735.027,10 €                             | 30.855.535,23 €                                        |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                                                                                          |                |                |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>fotovoltaica</b>                                                                                                                                                                                      |                |                |                 |                 |
| <b>Grup de subministrament, instal·lació i legalització de pèrgoles fotovoltaïques o dels punts de recàrrega semi-ràpida, i/o servei de manteniment i gestió del punt de recàrrega (ÀMBIT CATALUNYA)</b> |                |                |                 |                 |
| <b>Lot 02. Subministrament, instal·lació i legalització de pèrgoles fotovoltaïques</b>                                                                                                                   | 3.623.518,24 € | 4.384.457,07 € | 7.247.036,49 €  | 9.421.147,43 €  |
| <b>Lot 03. Subministrament, instal·lació i legalització del punt de recàrrega semi-ràpida</b>                                                                                                            | 2.389.421,45 € | 2.891.199,95 € | 4.778.842,90 €  | 6.212.495,77 €  |
| <b>Lot 04. Manteniment i gestió del punt de recàrrega</b>                                                                                                                                                | 3.571.003,49 € | 4.320.914,22 € | 7.142.006,97 €  | 9.284.609,06 €  |
| <b>Grup de subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)</b>                                                                    |                |                |                 |                 |
| <b>Lot 05. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona</b>                                                    | 5.961.954,33 € | 7.213.964,73 € | 11.923.908,65 € | 15.501.081,25 € |
| <b>Lot 06. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Penedès</b>                                                                           | 1.167.454,86 € | 1.412.620,38 € | 2.334.909,72 €  | 3.035.382,64 €  |
| <b>Lot 07. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Camp de Tarragona</b>                                                                 | 1.518.780,55 € | 1.837.724,47 € | 3.037.561,11 €  | 3.948.829,44 €  |
| <b>Lot 08. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Terres de l'Ebre</b>                                                                  | 615.804,60 €   | 745.123,57 €   | 1.231.609,20 €  | 1.601.091,96 €  |
| <b>Lot 09. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Ponent</b>                                                                            | 1.615.848,94 € | 1.955.177,21 € | 3.231.697,87 €  | 4.201.207,23 €  |
| <b>Lot 10. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Alt Pirineu i Aran</b>                                                                | 720.258,90 €   | 871.513,27 €   | 1.440.517,80 €  | 1.872.673,14 €  |
| <b>Lot 11. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Centrals</b>                                                                | 1.552.056,24 € | 1.877.988,05 € | 3.104.112,49 €  | 4.035.346,23 €  |
| <b>Lot 12. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica –</b>                                                                                   | 2.512.359,20 € | 3.039.954,63 € | 5.024.718,40 €  | 6.532.133,92 €  |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                                                         |                |                |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Comarques Gironines</b>                                                                                                                                              |                |                |                |                |
| <b>Grup de servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)</b>                 |                |                |                |                |
| <b>Lot 13. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona</b> | 1.770.896,46 € | 2.142.784,72 € | 3.541.792,92 € | 4.604.330,80 € |
| <b>Lot 14. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Penedès</b>                        | 320.655,24 €   | 387.992,84 €   | 641.310,48 €   | 833.703,62 €   |
| <b>Lot 15. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Camp de Tarragona</b>              | 419.720,14 €   | 507.861,38 €   | 839.440,29 €   | 1.091.272,38 € |
| <b>Lot 16. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Terres de l'Ebre</b>               | 170.946,40 €   | 206.845,14 €   | 341.892,79 €   | 444.460,63 €   |
| <b>Lot 17. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Ponent</b>                         | 450.873,28 €   | 545.556,67 €   | 901.746,56 €   | 1.172.270,52 € |
| <b>Lot 18. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Alt Pirineu i Aran</b>             | 202.927,81 €   | 245.542,65 €   | 405.855,62 €   | 527.612,31 €   |
| <b>Lot 19. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Centrals</b>             | 431.759,93 €   | 522.429,51 €   | 863.519,86 €   | 1.122.575,82 € |
| <b>Lot 20. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Gironines</b>            | 696.661,42 €   | 842.960,32 €   | 1.393.322,85 € | 1.811.319,70 € |

S'entendrà que els preus oferts per les empreses licitadores comprendran, a més de l'IVA (que figurarà com a partida independent), altres impostos i tributs que siguin d'aplicació, les despeses corresponent al lliurament, transport, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com la resta de despeses que s'han de complir durant l'execució del

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

contracte i els conceptes regulats que siguin d'aplicació i s'hagin de repercutir als consumidors finals.

La tramitació de l'expedient és ordinària, de conformitat amb els articles 116 i 117 de la LCSP. En aquest sentit, la necessitat del tràmit ordinari d'aquest expedient queda justificada en l'exposició de les finalitats i objectius de l'Acord marc assenyalades a la clàusula 1 d'aquest Plec.

Així mateix, aquest expedient no compromet crèdit pressupostari més enllà de les despeses derivades dels anuncis de licitació. En aquest sentit, serà en l'adjudicació dels contractes basats per part dels ens locals quan es comprometran crèdits amb les limitacions que es determinin en les normes pressupostàries de les entitats locals.

## **10. Període de vigència de l'Acord marc**

L'Acord marc tindrà una durada inicial de vint-i-quatre mesos, a partir de l'1 de setembre de 2022 o la data en què es formalitzi si és posterior.

Aquest termini de vigència inicial es podrà prorrogar per dos períodes de dotze mesos addicionals, com a termini màxim cadascun d'ells, per la qual cosa la seva durada total serà, com a màxim, de quatre anys. De conformitat amb l'article 29.2 de la LCSP, les eventuais pròrrogues seran potestatives per a l'Òrgan de contractació i obligatòries per les empreses contractistes, sempre que es preavisi amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada de l'Acord marc. En cap cas, la pròrroga podrà produir-se amb el consentiment tàcit de les parts, en aquest sentit, es concedirà un període d'audiència a les empreses per tal que al·leguin aquelles consideracions que considerin oportunes.

S'exceptua aquesta obligatorietat de prorrogar per part del contractista, en el cas que es produeixi la causa de resolució del contracte establerta a l'article 198.6 de la LCSP, és a dir, una demora en el pagament per part de l'Administració superior a sis mesos.

Amb caràcter excepcional, d'acord amb l'article 29.4, últim apartat, de la LCSP, un cop hagi vençut el termini de vigència del present Acord marc i, per causa d'incidències imprevisibles per l'Òrgan de contractació no se n'hagués formalitzat un de nou que garanteixi la continuïtat de la prestació, es podrà prorrogar aquest Acord marc fins que comenci l'execució d'un de nou, amb un termini màxim de nou mesos.

La pròrroga s'haurà de formalitzar per escrit detallant-hi el termini de la mateixa i, si s'escau, hi constaran aquelles modificacions econòmiques i contractuals acordades d'acord amb els articles 203 i 222 i següents de la LCSP, i en els termes establerts a les clàusules novena i cinquanta-tresena d'aquest Plec. Així mateix, les empreses adjudicatàries, hauran de presentar una declaració de compatibilitat sobre el manteniment dels requisits i condicions previstos a l'article 71 i següents de la LCSP.

Si en el moment d'exercir la pròrroga, una empresa adjudicatària de l'Acord marc o adjudicatària d'un contracte basat es trobés en tramitació d'un expedient de successió, la

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

formalització de la seva pròrroga s'endarrerirà entre tant no es resolgui l'expedient de subrogació. Aquesta empresa haurà d'acreditar el manteniment dels requisits de personalitat, capacitat, habilitació i solvència requerits en el procés de licitació.

## **11. Utilització de mitjans electrònics**

D'acord amb les previsions establertes per les disposicions addicionals quinzena i setzena de la LCSP, el conjunt de tràmits, actuacions i notificacions que es facin durant les fases de licitació, adjudicació i formalització i, si s'escau, pròrroga de l'Acord marc i els tràmits contractuals dels contractes basats, es notificarà i/o comunicarà a través de mitjans electrònics, així com, també, les notificacions referides al recurs especial en matèria de contractació regulat en l'article 44 i següents de la LCSP. Tanmateix, qualsevol altra comunicació que s'hagi de realitzar amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació del present Acord marc es realitzarà mitjançant correu electrònic i en el tauler d'avisos de l'anunci de licitació del Perfil de contractant del CCDL, que deixa constància fefaent de la seva autenticitat, integritat i data i hora de la seva publicació.

La formalització dels contractes de l'Acord marc amb el CCDL i contractes basats amb les entitats destinatàries, i quan s'escaigui, també, amb l'ACM-CCDL, així com la formalització de les adhesions amb les entitats destinatàries, es farà, preferentment, mitjançant signatura electrònica reconeguda de nivell pertinent. Amb aquest objectiu, els representants legals de les empreses adjudicatàries hauran de posseir un certificat de signatura electrònica de persona física amb dispositiu segur lliurat per qualsevol entitat de certificació classificada per l'Agència Catalana de Certificació, o bé DNI electrònic.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a avisos diferents als elements essencials, per exemple, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sons dels principals elements tractats.

Les empreses licitadores procediran a dinar-se d'alta com a interessades en l'anunci de licitació d'aquest Acord marc publicat al Perfil de contractant del CCDL, ubicat a la Plataforma de serveis de contractació pública, mitjançant el formulari de subscripció que s'hi posa a disposició.

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCtn&idDoc=81820902&lawType=](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCtn&idDoc=81820902&lawType=)

aquesta subscripció permet rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones identificades de qualsevol novetat, publicació o incidència que afecti la licitació. Amb aquesta finalitat, caldrà fer un "clic" en l'enllaç "Voleu que us informem de les novetats?" que figura a la pàgina del referit anunci. La informació publicada en el tauler d'anuncis i edictes electrònic del Perfil de contractant deixa constància fefaent de la seva autenticitat, integritat, data i hora de la seva publicació.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Altament, les comunicacions, notificacions i avisos de l'Òrgan de contractació es dirigiran a l'adreça de correu electrònic que l'empresa licitadora haurà indicat en l'**Annex núm. 01** d'aquest PCAP.

Donant compliment a la Disposició Addicional Quinzena de la LCSP, la presentació de proposicions es farà electrònicament mitjançant l'eina del Sobre Digital 2.0 en els termes que es regulen a la clàusula 15.

Així mateix, les sessions de la Mesa de contractació podran realitzar-se a distància i de forma virtual, d'acord amb l'article 17.1 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, indicant-se en la corresponent convocatòria la via de celebració.

## 12. Procediment de licitació

Aquesta licitació es tramitarà mitjançant procediment obert, en què tot empresari interessat podrà presentar una proposició restant exclosa tota negociació dels termes del contracte. La licitació es realitzarà segons les previsions dels articles 131 a 155 de la LCSP, en relació amb els articles 156 a 158 de la LCSP.

La licitació s'anunciarà en el Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC) i en el Perfil de contractant del CCDL, segons s'estableix en l'article 135 de la LCSP, i en dos diaris d'àmplia difusió de l'àmbit de Catalunya. Així mateix, d'acord amb el que estableix l'article 138 de la LCSP, els plecs estaran disponibles electrònicament.

Als efectes de participar en la licitació de l'Acord marc, les empreses han de lliurar electrònicament tres sobres, el **Sobre A**, el **Sobre B** i el **Sobre C**, amb el detall que es precisa a les clàusules 15, 16, 17 i 18 d'aquest Plec.

El procediment d'adjudicació de l'Acord marc consta de tres parts:

**1a.-** En la primera part, la Mesa de contractació analitzarà les característiques generals de les empreses licitadores: personalitat, capacitat d'obrar i solvència econòmica-financera i tècnica (**Sobre A**).

**2a.-** En la segona part, la Mesa de contractació avaluarà la proposta tècnica, i determinarà el seu compliment de les prescripcions i la puntuarà mitjançant criteris de judici de valor (**Sobre B**) a efectes de puntuar aquests aspectes de les ofertes.

**3a.-** En la tercera part, la Mesa de contractació avaluarà les proposicions econòmiques i aspectes valorables mitjançant els criteris automàtics (**Sobre C**), a efectes de puntuar les ofertes, per tal d'adjudicar els lots objecte de l'Acord marc.

**La unitat mínima de licitació és el lot. Les empreses licitadores presentaran oferta a la totalitat de prestacions i elements que integren el lot.**

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

La modalitat d'adjudicació de l'Acord marc serà la de concloure amb varies empreses –en endavant, seran anomenades: 'empreses adjudicatàries de l'Acord marc'- prevista a l'article 221.4 de la LCSP, adjudicant un màxim de 10 empreses per cada unitat de licitació.

Pel que fa als **Lots 05 a 12**, que integren el 'Grup de subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)', es limita a 4 el nombre de lots que podran adjudicar-se a un mateix licitador.

Així mateix, pel que fa als **Lots 13 a 20**, que integren el 'Grup de servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)', es limita a 4 el nombre de lots que podran adjudicar-se a un mateix licitador. Aquestes limitacions només operaran en la fase d'adjudicació, de manera que les empreses poden presentar proposició a tants lots com estimin adients.

Si com a conseqüència de l'aplicació dels criteris d'adjudicació, un licitador resultés proposat com adjudicatari en un número de lots que excedeixi del màxim indicat, és a dir, més de 4 lots d'entre els Lots 05 a 12 o més de 4 lots d'entre els Lots 13 a 20, serà adjudicatari en aquells lots d'acord amb l'ordre de preferències que hagin declarat els licitadors prèviament a l'oferta en Sobre Digital d'acord amb l'**Annex núm. 06** (Declaració responsable relativa a la prelación respecte a la preferència en l'adjudicació dels lots), el contingut del qual es mantindrà secret fins a l'obertura del Sobre C. En el supòsit que l'empresa no determinés aquest ordre de preferència, l'adjudicació recauria en aquells lots amb un valor estimat superior.

Per tal de garantir unes prestacions de qualitat i una bona resposta a les necessitats de les entitats locals destinatàries, s'exceptuaran les limitacions indicades, quan no s'hagi arribat al nombre mínim de 5 empreses adjudicatàries en cada lot. En aquests supòsits, els lots corresponents s'adjudicaran a les proposicions de les empreses licitadores que hagin obtingut la major puntuació segons els criteris d'adjudicació, fins a arribar al nombre de 5 empreses adjudicatàries per lot.

L'Òrgan de contractació no podrà declarar deserta l'adjudicació d'empreses de l'Acord marc sempre que hi hagi una empresa que compleixi les condicions establertes en el present Plec per a ser adjudicatària.

## **II. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC**

### **13. Requisits i condicions de licitar**

Podran optar a l'adjudicació del present Acord marc les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, a títol individual o en unió temporal d'empreses, que tinguin pleca capacitat d'obrar d'acord amb els articles 65 i següents de la LCSP, que no es trobin incurses en alguna prohibició de contractar en els termes dels articles 71 a 73 de la LCSP, així com també, que acreditin la solvència econòmica o financera i tècnica o professional, d'acord amb els mitjans determinats en la clàusula 16 d'aquest Plec.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Les empreses han de comptar, així mateix, amb l'habilitació empresarial i les llicències que, si s'escau, siguin exigibles per a dur a terme l'activitat objecte dels lots de l'Acord marc on presentin proposició. A més, la seva finalitat, objecte o àmbit d'activitat ha de tenir relació directa amb l'objecte de l'Acord marc i han de disposar d'una organització amb elements personals i materials suficients per a la deguda execució dels contractes basats.

Tots els requisits que les empreses han de reunir per a poder licitar, hauran de concórrer fins l'últim dia de la presentació de les ofertes i hauran de subsistir fins a la perfecció del contracte, tal com es determina a l'article 140.4 de la LCSP.

Aquelles empreses licitadores que no declarin que compleixen els requisits mínims de solvència que es fixen en la clàusula 16 d'aquest Plec, restaran excloses sense que es procedeixi a l'obertura del Sobre B.

D'altra banda, les empreses licitadores han d'assumir les obligacions en matèria de principis ètics i regles de conducta que s'estableixen a la clàusula 43 d'aquest Plec, relativa a les condicions especials d'execució.

Finalment, respecte les unions temporals d'empreses (en endavant, UTE) cal especificar que, d'acord amb l'article 69 de la LCSP, els hi serà exigible la formalització en escriptura pública en el moment que s'hagi acordat la seva selecció. Les empreses que conformen la UTE quedaran obligades solidàriament enfront de l'Administració, i hauran de nomenar un representant o un apoderat únic amb poders suficients per a exercir els drets i complir les obligacions derivades de l'Acord marc i els contractes basats fins a l'extinció dels mateixos, sens perjudici del que s'estableix a l'article 69.3 de la LCSP, en relació a la possibilitat d'existir poders mancomunats per cobraments o pagaments de quantia significativa.

Les UTE que restin adjudicatàries no es podran extinguir entretant resti vigent l'Acord marc i aquells contractes basats dels que hagin resultat adjudicatàries, i la UTE haurà de subsistir en quant a la responsabilitat derivada d'aquest Acord marc i els contractes basats, durant el seu període de garantia. En aquest sentit, amb caràcter previ a la formalització del document d'extinció, el representant de l'UTE ho haurà de comunicar a l'Oficina de Seguiment de contractes de l'ACM, en qualitat d'unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte.

#### **14. Criteris d'adjudicació de l'Acord marc i ofertes amb valors anormals o desproporcionats**

L'adjudicació de les empreses de l'Acord marc es realitzarà d'acord amb la puntuació obtinguda en la proposta tècnica presentada en el Sobre B i en la proposició econòmica del Sobre C, d'acord amb els criteris previstos a la clàusula 18 d'aquest Plec.

En el supòsit que els licitadors de qualsevol dels lots objecte de licitació quedin igualats en la puntuació, als efectes d'adjudicar l'Acord marc, es considerarà la regulació establerta a l'article 147.2 de la LCSP.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

D'altra banda, s'haurà de tenir en compte que d'acord amb les estipulacions establertes a l'article 149.2, apartat b), de la LCSP, als efectes de determinar els criteris objectius en funció dels quals podria ser considerada una oferta anormalment baixa, es tindran en compte les següents consideracions:

- a) Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
  - Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació
  - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el PCAP.
- b) Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
  - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
  - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c) Si concorren un mínim de tres empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
  - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 15% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
  - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

En el supòsit que alguna de les ofertes es trobi incursa en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació sol·licitarà, d'acord amb les estipulacions de l'article 149 de la LCSP, la informació necessària per tal que l'Òrgan de contractació pugui determinar si efectivament l'oferta econòmica resulta anormalment baixa en relació amb la prestació i s'hagi d'excloure, o per al contrari, l'oferta no resulti anormal ni desproporcionada i s'hagi de tenir en compte per a l'adjudicació de l'Acord marc.

Per aquest motiu, la Mesa de contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora, mitjançant comunicació a l'adreça de correu electrònic del representant de l'empresa licitadora, les precisions que consideri oportunes sobre la seva proposició i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora tindrà un termini de 3 dies hàbils a comptar des de la data de recepció de la sol·licitud per presentar les justificacions per escrit.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep les justificacions, ho posarà en coneixement de l'Òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser complerta i, per tant, l'empresa licitadora quedarà exclosa del procediment d'adjudicació. Si,

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

pel contrari, es reben en el termini esmentat les justificacions, la Mesa de contractació proposarà de forma motivada a l'Òrgan de contractació l'acceptació o refús de la mateixa per tal que aquest pugui decidir el que en dret correspongui i es pugui tenir en compte a tots els efectes per resoldre l'adjudicació del contracte, o bé el rebuig de l'esmentada oferta.

Admeses, en el seu cas, les justificacions per l'Òrgan de contractació, s'han d'avaluar totes les ofertes de totes les empreses licitadores admeses d'acord amb els criteris inicials establerts per determinar l'oferta econòmicament més avantatjosa.

### **15. Presentació de les ofertes mitjançant l'eina del Sobre Digital 2.0**

Les empreses licitadores hauran de presentar les proposicions mitjançant l'eina del Sobre Digital 2.0, dins del termini màxim que s'identifica en l'anunci de licitació. L'eina del Sobre Digital 2.0 és accessible a través de la següent adreça web:

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCtn&idDoc=81820902&lawType=](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCtn&idDoc=81820902&lawType=)

En un primer moment, les empreses licitadores hauran d'omplir el formulari d'alta a l'eina i, tot seguit, rebran un correu electrònic de confirmació en l'adreça indicada en el mateix formulari, la qual haurà de coincidir amb la que es designi en la declaració responsable ajustada al DEUC.

Aquest missatge de correu electrònic contindrà l'enllaç que facilitarà l'accés exclusiu per a la presentació d'ofertes, a través del qual es podrà adjuntar a l'eina tota la documentació requerida en format electrònic, als efectes d'efectuar posteriorment la presentació de l'oferta en els sobres corresponents. Cal fer esment que la documentació podrà anar sent adjuntada de forma esglaonada, però sempre en un moment anterior a la presentació de l'oferta.

És important que les empreses licitadores conservin aquest correu electrònic, atès que serà l'única via per a conèixer el seu enllaç per a la presentació de les ofertes a través del Sobre Digital.

Per a la presentació de la documentació adjuntada, l'eina requerirà que s'introdueixi una paraula clau per a cada sobre que formi part de la licitació, excepte pel Sobre A. Destacar que una vegada presentada l'oferta no es podrà modificar la documentació adjuntada.

A través de les paraules claus es xifrarà la documentació en el moment de l'enviament de les ofertes, tot garantint el secret del seu contingut fins al moment oportú.

Aquestes paraules claus només seran conegudes per les empreses licitadores i seran imprescindibles pel desxifrat de la documentació, per aquest motiu, és veritablement important que les empreses les custodiïn correctament.

D'altra banda, de conformitat amb l'apartat 1.h de la Disposició Addicional Setzena de la LCSP, aquest enviament de les proposicions mitjançant l'eina del Sobre Digital es podrà fer en dues fases. En una primera fase, l'empresa licitadora haurà de transmetre, dins del període de

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

presentació de les ofertes, l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la presentació de la proposició sempre hi quan s'envii posteriorment la documentació en la segona fase. En aquest sentit, en aquesta darrera fase s'haurà de fer l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita en un termini màxim de 24 hores a comptar des del dia i hora de finalització del termini per a la presentació d'ofertes.

En el supòsit que no s'efectuï l'enviament de la documentació en aquesta segona fase, s'entendrà que l'oferta ha estat retirada.

Cal puntualitzar que si es fa ús de la possibilitat de l'enviament de les proposicions en dues fases és indispensable que la documentació presentada coincideixi totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital. D'aquesta manera no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren l'oferta.

L'Administració, sempre havent transcorregut 24 hores de la finalització de presentació de les proposicions, a través dels dos custodis designats, enviarà un correu electrònic a les empreses licitadores demanant-los-hi la introducció de les paraules claus en l'eina del Sobre Digital.

Un cop introduïdes les paraules claus es desxifraràn les ofertes, però aquestes restaran secretes i guardades en un espai virtual securitzat i inaccessible fins al termini fixat per a l'acte d'obertura dels Sobres.

En el cas que una empresa licitadora no introdueixi les paraules claus abans del dia i hora fixats per a l'obertura dels Sobres, les ofertes presentades romandran xifrades sent impossible l'accés al seu contingut, conseqüentment aquestes no podran ser valorades.

En el supòsit que en les 24 hores darreres del termini per a la presentació d'ofertes s'interromp el servei per causes tècniques o raons operatives de la pròpia plataforma, que impossibiliti la presentació d'ofertes, aquest termini es prorrogarà o, si el termini ja ha vençut, es rehabilitarà per un temps de 24 hores o, en tot cas, com a mínim, pel temps que hagi estat no operatiu, mitjançant la publicació en el Perfil de contractant, esmenant-lo, sempre que sigui possible abans de la seva finalització.

D'altra banda, cal esmentar que les ofertes han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol nocivitat que no permeti l'obertura dels Sobres. D'aquesta manera, és obligació de les empreses assegurar-se de la correcta presentació de les ofertes, però, en el cas que s'envii documentació amb virus, l'empresa serà l'única responsable que no es pugui accedir al seu contingut.

En el supòsit que els documents presentats estiguin malmesos, siguin il·legibles, estiguin presentats en blanc o estiguin afectats per algun virus, serà la Mesa qui valorarà les conseqüències jurídiques derivades de la impossibilitat de l'accés al contingut de les ofertes, sent possible l'acord d'exclusió de l'empresa en el cas que els documents inaccessibles siguin imprescindibles per a conèixer o valorar l'oferta.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Els documents electrònics s'hauran de presentar en un dels formats admissibles següents:

- .doc o .docx
- .pdf

Les empreses licitadores poden substituir i/o modificar l'oferta presentada, durant el termini de presentació d'ofertes, mitjançant la presentació d'una segona oferta, que suposarà la retirada de la primera, sempre que l'empresa licitadora així ho hagi advertit expressament i fefaent a l'Òrgan de contractació. En cas contrari, les ofertes seran excloses, per incompliment de la prohibició de presentació de proposicions simultànies, prevista a l'art. 139.3 de la LCSP.

Finalment, tenir en consideració que les especificacions tècniques que es requereixen per a la presentació d'ofertes estan disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la PSCP.

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca\\_ES](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES)

## 16. Formulació de les proposicions de la licitació (Sobre A)

Cap empresa licitadora podrà presentar més d'una proposició en una mateixa unitat de licitació, tal com disposa l'article 139.3 de la LCSP. Tampoc, podrà subscriure cap proposta en unió temporal amb altres si ho ha fet individualment o figurés en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes donarà a la no admissió de totes les propostes per ella subscriïdes.

La presentació d'una proposició suposa l'acceptació incondicionada per l'empresari de les clàusules del PCAP i del PPT del present Acord marc.

Les empreses licitadores han de signar les ofertes i el DEUC. Quan diverses empreses concorrin agrupades en una unió temporal (UTE), l'oferta haurà d'estar signada per tots els seus integrants, a no ser que acreditin poders de representació a favor dels que conformin la UTE. Igualment, hauran de presentar un DEUC separat, en què consti la informació requerida per cada empresa participant. La signatura de l'oferta es durà a terme mitjançant la signatura del resum de l'oferta, que incorpora l'empremta electrònica de la resta de documents que la integren.

D'acord amb la Disposició Addicional Primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

L'empresa licitadora presentarà electrònicament un únic **Sobre A** que inclourà els documents que declarin la personalitat jurídica i capacitat d'obrar, donant resposta als requeriments plantejats en la present clàusula.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Tot seguit, es relacionen els documents i formularis que cal que les empreses licitadores aportin en el **Sobre A** per a donar resposta als requeriments d'aquest Plec i del de prescripcions tècniques.

**DOCUMENTACIÓ GENERAL (SOBRE A):**

**A.01** Declaració responsable ajustada al formulari del Document Europeu únic de Contractació (DEUC) previst a l'article 59 de la DN, i desenvolupat en el Reglament d'execució UE/2016/7 de la Comissió Europea, de 5 de gener de 2016. Segons model de declaració responsable que consta a l'**Annex núm. 01**.

Mitjançant aquest document s'han de declarar les següents circumstàncies:

- Les dades generals identificatives del licitador, sigui persona natural o jurídica.
- Constitució vàlida de la societat amb un objecte social adequat al del contracte.
- Nom, cognoms, NIF de la persona/es autoritzada/es a accedir a les notificacions electròniques, així com també, el correu electrònic i telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions.
- Si l'empresa és una PIME, d'acord amb les previsions establertes a l'Annex I del Reglament (UE) 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel que es declaren determinades categories d'ajudes compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat.
- El percentatge de treballadors amb minusvalidesa, als efectes de poder tenir aquesta informació per, si s'escau, un desempat per motiu de la igualtat en les puntuacions.  
En cas que l'empresa disposi d'un percentatge de treballadors amb minusvalidesa inferior al 2%, haurà d'acreditar que es tracta d'una empresa exempta de tal obligació, en els termes de l'article 42 del Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel que s'aprova el Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.
- Que no està incurs en cap prohibició de contractar.
- Si és el cas, identificació del grup empresarial a què pertany.  
Si l'empresa licitadora es presenta com una UTE, s'haurà d'especificar. També, quines empreses pretenen constituir-se en UTE i els percentatges de cada empresa en l'execució del contracte. En aquest declaració s'indicarà la persona que es designa com a representant de la UTE en el procés de licitació.  
El empresaris interessats en licitar en UTE podran donar-se d'alta al RELI o ROLECE.
- La persona signatària de la declaració té la deguda representació per presentar la proposició.
- Que l'empresa està corrent de pagament de les obligacions tributàries i de la seguretat social.
- El compliment dels requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica o, si s'escau, quan l'empresa recorri a la solvència i mitjans d'una altra empresa haurà d'indicar aquesta circumstància conjuntament amb el compromís de l'altra entitat a tal efecte.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Pel que fa a la **sol·lència econòmica i financera**, l'empresa licitadora haurà de declarar (mitjançant el DEUC que s'adjunta com a model en l'**Annex núm. 01**):

- a) **Volum anual de negocis referit al millor exercici dels tres últims disponibles (anys 2019, 2020 i 2021) d'import igual o superior al del valor anual mitjà del contracte, IVA exclòs, de la unitat de licitació que presentin proposició.**

Atès que la modalitat d'adjudicació de l'Acord marc serà la de concloure amb varies empreses, prevista a l'article 221.4 de la LCSP, adjudicant un màxim de 10 empreses per cada unitat de licitació, no resulta necessària l'exigència de la totalitat de l'import del valor anual mitjà del contracte de la unitat de licitació a la que es presentin, de manera que serà dividit entre deu, resultant els següents imports:

| LOT                                                                                                                                                                                                      | SOL·LÈNCIA ECONÒMICA<br>REQUERIDA PER UNITAT DE<br>LICITACIÓ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Grup de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT CATALUNYA)</b>                                                                                                |                                                              |
| <b>Lot 01. Subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica</b>                                                                                                                  | 593.375,68 €                                                 |
| <b>Grup de subministrament, instal·lació i legalització de pèrgoles fotovoltaïques o dels punts de recàrrega semi-ràpida, i/o servei de manteniment i gestió del punt de recàrrega (ÀMBIT CATALUNYA)</b> |                                                              |
| <b>Lot 02. Subministrament, instal·lació i legalització de pèrgoles fotovoltaïques</b>                                                                                                                   | 181.175,91 €                                                 |
| <b>Lot 03. Subministrament, instal·lació i legalització del punt de recàrrega semi-ràpida</b>                                                                                                            | 119.471,07 €                                                 |
| <b>Lot 04. Manteniment i gestió del punt de recàrrega</b>                                                                                                                                                | 178.550,17 €                                                 |
| <b>Grup de subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)</b>                                                                    |                                                              |
| <b>Lot 05. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona</b>                                                    | 298.097,72 €                                                 |
| <b>Lot 06. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Penedès</b>                                                                           | 58.372,74 €                                                  |
| <b>Lot 07. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Camp de Tarragona</b>                                                                 | 75.939,03 €                                                  |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Lot 08. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Terres de l'Ebre</b>                                 | 30.790,23 €  |
| <b>Lot 09. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Ponent</b>                                           | 80.792,45 €  |
| <b>Lot 10. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Alt Pirineu i Aran</b>                               | 36.012,94 €  |
| <b>Lot 11. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Centrals</b>                               | 77.602,81 €  |
| <b>Lot 12. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Gironines</b>                              | 125.617,96 € |
| <b>Grup de servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)</b>                 |              |
| <b>Lot 13. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona</b> | 88.544,82 €  |
| <b>Lot 14. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Penedès</b>                        | 16.032,76 €  |
| <b>Lot 15. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Camp de Tarragona</b>              | 20.986,01 €  |
| <b>Lot 16. Servei de manteniment especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Terres de l'Ebre</b>                         | 8.547,32 €   |
| <b>Lot 17. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Ponent</b>                         | 22.543,66 €  |
| <b>Lot 18. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Alt Pirineu i Aran</b>             | 10.146,39 €  |
| <b>Lot 19. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Centrals</b>             | 21.588,00 €  |
| <b>Lot 20. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Gironines</b>            | 34.833,07 €  |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Quan per alguna raó vàlida l'empresa licitadora no estiguis en condicions de presentar l'acreditació de la solvència econòmica i financera, tal com disposa l'article 86.1, últim paràgraf, de la LCSP, l'Òrgan de contractació podrà autoritzar a fer-ho per un altre mitjà que consideri oportú.

En aquest sentit, l'empresa licitadora haurà de declarar, els mitjans alternatius de què disposa, que en tot cas, estiguin compresos en els assenyalats a l'article 87 de la LCSP, als efectes de la seva avaluació per la Mesa de contractació.

D'altra banda, d'acord amb l'article 75 de la LCSP, les empreses licitadores podran basar-se en la solvència econòmica d'altres entitats, sempre que es demostrï que es disposarà efectivament d'aquest durant tota l'execució del contracte i, sempre i quan, aquesta entitat a la que es recorre no estigui incursa en una prohibició de contractar. Aquest fet s'haurà de declarar en l'apartat corresponent en l'**Annex núm. 01**, així com també, s'haurà d'aportar en el **Sobre A, l'Annex núm. 01** complimentat i signat per les entitats en qüestió.

En aquests supòsits, quan l'empresa licitadora recorri a la capacitat d'altres entitats, aquestes respondran solidàriament amb el licitador, durant l'execució de l'Acord marc i els contractes basats.

Pel que fa a la **solvència tècnica o professional**, l'empresa licitadora haurà de declarar (mitjançant DEUC):

- b) **Relació dels principals subministraments o serveis, segons s'escaigui, realitzats en els tres últims anys (2019, 2020 i 2021), d'igual o similar naturalesa que l'objecte de la unitat de licitació on presenti proposició, en relació als quals el sumatori dels imports dels subministraments o serveis d'un dels anys sigui igual o superior al 70% del valor d'una anualitat del pressupost de licitació (IVA exclòs).**

Per les mateixes raons indicades en el punt de la solvència econòmica, no resulta necessària l'exigència de la totalitat de l'import, de manera que serà dividit entre deu, resultant els següents imports:

| LOT                                                                                                                                                                                                      | SOLVÈNCIA TÈCNICA<br>REQUERIDA PER UNITAT DE<br>LICITACIÓ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Grup de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT CATALUNYA)</b>                                                                                                |                                                           |
| <b>Lot 01. Subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica</b>                                                                                                                  | 415.362,97 €                                              |
| <b>Grup de subministrament, instal·lació i legalització de pèrgoles fotovoltaïques o dels punts de recàrrega semi-ràpida, i/o servei de manteniment i gestió del punt de recàrrega (ÀMBIT CATALUNYA)</b> |                                                           |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Lot 02. Subministrament, instal·lació i legalització de pèrgoles fotovoltaïques</b>                                                                                  | 126.823,14 € |
| <b>Lot 03. Subministrament, instal·lació i legalització del punt de recàrrega semi-ràpida</b>                                                                           | 83.629,75 €  |
| <b>Lot 04. Manteniment i gestió del punt de recàrrega</b>                                                                                                               | 124.985,12 € |
| <b>Grup de subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)</b>                                   |              |
| <b>Lot 05. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona</b>                   | 208.668,40 € |
| <b>Lot 06. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Penedès</b>                                          | 40.860,92 €  |
| <b>Lot 07. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Camp de Tarragona</b>                                | 53.157,32 €  |
| <b>Lot 08. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Terres de l'Ebre</b>                                 | 21.553,16 €  |
| <b>Lot 09. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Ponent</b>                                           | 56.554,71 €  |
| <b>Lot 10. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Alt Pirineu i Aran</b>                               | 25.209,06 €  |
| <b>Lot 11. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Centrals</b>                               | 54.321,97 €  |
| <b>Lot 12. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Gironines</b>                              | 87.932,57 €  |
| <b>Grup de servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)</b>                          |              |
| <b>Lot 13. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona</b> | 61.981,38 €  |
| <b>Lot 14. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Penedès</b>                        | 11.222,93 €  |
| <b>Lot 15. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica –</b>                                |              |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Camp de Tarragona</b>                                                                                                                                     | 14.690,21 € |
| <b>Lot 16. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Terres de l'Ebre</b>    | 5.983,12 €  |
| <b>Lot 17. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Ponent</b>              | 15.780,56 € |
| <b>Lot 18. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Alt Pirineu i Aran</b>  | 7.102,47 €  |
| <b>Lot 19. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Centrals</b>  | 15.111,60 € |
| <b>Lot 20. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Gironines</b> | 24.383,15 € |

c) A més, els licitadors que presentin oferta en els **Lots 02 a 20**, hauran d'adscriure obligatòriament per l'execució d'aquest contracte, com a criteri de solvència del present Acord marc de la unitat de licitació on presentin proposició, els següents **recursos personals mínims qualificats**:

- Com a mínim, una de les persones de l'equip del personal tècnic haurà de tenir una experiència acreditada mínima de 3 anys en l'objecte del lot o d'igual o similar naturalesa.
- Com a mínim, una de les persones de l'equip haurà disposar de capacitat professional com a instal·lador elèctric de categoria especialista per a instal·lacions fotovoltaïques. Aquest criteri s'haurà de complir, únicament, en aquelles unitats de licitació, on presentin proposició, que incloguin la instal·lació dels equips per a la generació d'energia fotovoltaica (Lot 02 i Lots 05 a 20).

D'altra banda, d'acord amb l'article 75 de la LCSP, les empreses licitadores podran basar-se en la solvència d'altres entitats, sempre que demostrï que disposarà efectivament d'aquesta durant tota l'execució del contracte, presentant el compromís per escrit d'aquestes. Aquestes hauran de declarar que recorren a la solvència amb mitjans externs en aquest mateix **Annex núm. 01**, així com també aportar aquest **Annex núm. 01** complimentat i signat per les entitats en qüestió.

En aquests supòsits, quan l'empresa licitadora recorri a la capacitat d'altres entitats, aquestes respondran solidàriament amb el licitador, durant l'execució dels contractes basats.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

L'acreditació de la solvència tècnica amb la de mitjans externs, ja sigui amb una o més empreses, queda limitada, en els termes de l'article 215.1 de la LCSP, a les consideracions establertes en matèria de subcontractació a la clàusula 58.

- Indicació, si s'escau, de la intenció de subcontractar, i en concret, d'acord amb les consideracions de l'article 122.2, apartat e), de la LCSP, les empreses licitadores resten obligades a declarar la previsió de subcontractar dels servidors o serveis associats relatius al tractament de dades personals, el nom o el perfil empresarial i la referència a la solvència professional o tècnica del subcontractista als que s'encomani aquest tractament.
- La designació d'una direcció de correu electrònic en la que s'hauran d'efectuar les notificacions.
- Per tal d'agilitzar el procediment de la posterior comprovació de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, les empreses licitadores declararan **si autoritzen al CCDL-ACM per a l'obtenció de dades**.
- Les empreses licitadores, d'acord amb l'article 133 de la LCSP, hauran d'indicar, si s'escau, mitjançant declaració expressa quins documents i dades presentats en el conjunt de tota la documentació aportada en la totalitat del Sobre A són, al seu parer, constitutius de ser considerats confidencials.
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest Plec que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Tanmateix, aquells licitadors que vulguin podran:

- Declarar, mitjançant l'**Annex núm. 01**, que la documentació relativa a la personalitat jurídica, la capacitat d'obrar, la representació, l'alta en l'impost d'Activitats Econòmiques (IAE) i el seu darrer rebut de pagament o la declaració d'exempció d'aquest impost, **està inscrita en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) o mitjançant el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE)**, sempre que aquesta sigui vigent, fefaent, actualitzada i disponible per la seva consulta d'ofici.  
Però cal destacar que l'empresa inscrita en aquests registres haurà de facilitar en el DEUC aquella informació que no figuri en el RELI o en el ROLECE, o quan aquesta no sigui vigent, fefaent, actualitzada o disponible per a la seva consulta d'ofici.
- **Invocar l'article 28 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques**, als efectes d'aquella informació que consta a la mateixa administració o que estigui dipositada en els seus arxius en relació al fet que hagin participat en anteriors convocatòries del CCDL, per la qual cosa, no caldrà que presentin aquelles dades del Sobre A dipositades en els corresponents expedients de contractació, sempre que aquesta sigui vigent en el darrer dia de presentació de les proposicions, en els termes que consta a la part final de l'**Annex núm. 01**.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- **Pel que fa a les persones naturals hauran d'acreditar la documentació assenyalada en l'apartat A.01, d'acord amb les particularitats i exigències del seu règim jurídic.**

**A.02** Les empreses estrangeres hauran d'acompanyar declaració formal de sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin sorgir del contracte amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitant, segons model que s'adjunta com **Annex núm. 02**.

Aquesta documentació, si s'escau, haurà de presentar-se degudament traduïda al català o castellà.

**A.03** D'acord amb l'article 106 de la LCSP no procedeix l'exigència de garantia provisional.

**DOCUMENTACIÓ MÍNIMA OBLIGATÒRIA A PRESENTAR EN EL SOBRE A**

- **Annex núm. 01, relatiu a la declaració responsable ajustada al formulari DEUC**
- **Annex núm. 02, en el cas d'empreses estrangeres, relatiu a la submissió a la jurisdicció dels tribunals espanyols**

L'Òrgan de contractació podrà consultar d'ofici, en la fase procedimental que correspongui, si hi ha la informació registral, en relació als anteriors apartats, de les empreses licitadores.

El moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de personalitat, capacitat, habilitació i solvència exigits per a contractar amb l'Administració és el darrer dia del termini de presentació de les proposicions, si bé per les empreses adjudicatàries aquests requisits hauran de continuar vigents en la data de formalització del contracte, tal com es determina a l'article 140.4 de la LCSP.

Les empreses licitadores en què recaigui la proposta d'adjudicació, d'acord amb la clàusula 23, hauran d'acreditar davant de l'Òrgan de contractació, prèviament a la resolució de l'adjudicació de l'Acord marc, la possessió i validesa dels documents acreditatius de personalitat, capacitat, habilitació i solvència exigits.

Pel que fa a les empreses adjudicatàries de l'Acord marc, aquesta documentació tindrà caràcter contractual i formarà part de les estipulacions d'obligat compliment de l'Acord marc i dels seus contractes basats.

La Mesa de contractació podrà requerir el lliurament d'aquells documents o certificacions que estimi adients per a tal de comprovar la veracitat de qualsevol de les declaracions.

La veracitat de la informació aportada i declarada en el documents del Sobre A constitueix obligació de caràcter essencial, als efectes de la clàusula 56 d'aquest Plec.

**17. Formulació de les proposicions de la licitació (Sobre B i C)**

La documentació justificativa de la proposta tècnica per tal d'avaluar els criteris de judici de valor ha de figurar exclusivament dins del **Sobre B** i els de la proposició econòmica i altres

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

criteris d'apreciació automàtica dins del **Sobre C**, que s'hauran de mantenir secretes fins al moment de l'obertura de les proposicions en els corresponents actes d'obertura, d'acord amb allò que estableix l'article 139.2 de la LCSP.

➤ **DOCUMENTS DE LICITACIÓ. OFERTA TÈCNICA (SOBRE B)**

En el **Sobre B**, les empreses licitadores inclouran els documents referits a la proposta tècnica d'adequació als requeriments de les prescripcions tècniques, i els d'avaluació dels criteris subjectes a un judici de valor.

Així mateix, les empreses licitadores si ho estimen oportú i d'acord amb l'article 133 de la LCSP, podran indicar a través de l'eina del Sobre Digital quins documents i dades presentats en el conjunt de tota la documentació aportada són, al seu parer, constitutius de ser considerats confidencials. Aquest caràcter pot afectar, en particular, als secrets tècnics o comercials.

En el **Sobre B**, les empreses licitadores **hauran d'aportar**, segons correspongui en cada lot, el/s document/s següents:

- **LOT 01**

Pel que fa al Lot 01, les empreses hauran d'aportar l'**Annex núm. 03.A** d'aquest PCAP **acompanyat del catàleg o la fitxa tècnica** explícita de cada un dels elements detallats al PPT, per tal de verificar que compleixen amb les prescripcions mínimes obligatòries.

- **LOTS 02 A 20**

Pel que fa als **Lots 02 a 20**, les empreses hauran d'aportar l'**Annex núm. 03** corresponent d'aquest PCAP degudament complimentat incorporant una memòria, informe o proposta tècnica relativa als criteris subjectes a un judici de valor.

- A més, pel que fa als **Lots 02 i 03, i Lots 05 al 12**, aquest **Annex núm. 03** també haurà d'anar **acompanyat del catàleg o la fitxa tècnica** explícita de cada un dels elements detallats al PPT, per tal de verificar que compleixen amb les prescripcions mínimes obligatòries.

També, podrà aportar, si així ho estima convenient, la **Declaració de confidencialitat de dades i documents del Sobre B** d'acord amb el model de l'**Annex núm. 04** d'aquest PCAP.

La documentació justificativa de la proposta tècnica, haurà de figurar exclusivament en el Sobre B, i s'haurà de mantenir secreta fins el moment de l'obertura de les proposicions, d'acord amb allò que estableix l'article 139.2 de la LCSP.

➤ **DOCUMENTACIÓ DE LICITACIÓ D'APRECIACIÓ AUTOMÀTICA (SOBRE C)**

En el **Sobre C**, les empreses licitadores **hauran d'aportar**, segons correspongui en cada lot, el/s document/s següents:

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- **LOTS 01 A 20**

a) **La proposició econòmica i altres criteris automàtics**, d'acord amb la següent taula d'annexes:

| LOTS         | PROPOSTA ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lot 01       | Annex núm. 05.A + si s'escau, certificat del fabricant de cada element que es presenti l'ampliació de garantia |
| Lot 02       | Annex núm. 05.B + si s'escau, certificat del fabricant de cada element que es presenti l'ampliació de garantia |
| Lot 03       | Annex núm. 05.C                                                                                                |
| Lot 04       | Annex núm. 05.D                                                                                                |
| Lots 05 a 12 | Annex núm. 05.E + si s'escau, certificat del fabricant de cada element que es presenti l'ampliació de garantia |
| Lots 13 a 20 | Annex núm. 05.F                                                                                                |

A més, pel que fa als **Lots 01, 02 i 05 al 12**, si es declara, en l'Annex núm. 05 corresponent, que la garantia és del fabricant, l'empresa licitadora haurà d'aportar un **certificat del fabricant de cada element que es presenti l'ampliació de garantia**, indicant el total d'anys de garantia o l'increment del període de garantia. En cas que no s'aporti aquesta acreditació, no s'atorgarà la puntuació corresponent.

b) Les empreses licitadores hauran d'aportar la **declaració responsable relativa a la preferència en l'adjudicació de lots**, que figura a l'**Annex. núm. 06** d'aquest PCAP, quan presentin ofertes en els **Lots 05 a 12** i en els **Lots 13 a 20**.

La veracitat i compliment de la informació aportada i declarada en els documents dels Sobres B i C constitueix obligació de caràcter essencial, als efectes de la clàusula 56 d'aquest Plec.

## **18. Criteris de valoració de les proposicions**

Per a la valoració de les proposicions i per a la determinació de les millors ofertes relació qualitat-preu, s'ha d'atendre als criteris exposats a continuació, els quals es divideixen en criteris subjectes a un judici de valor i criteris automàtics, mitjançant els quals s'obtindrà una puntuació que com a màxim serà de 100 punts.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

➤ **CRITERIS SUBJECTES A UN JUDICI DE VALOR (SOBRE B)**

• **LOT 01**

En aquesta unitat de licitació, Lot 01, no s'empraran criteris subjectes a un judici de valor. La relació qualitat-preu ve determinada per la coexistència del criteri preu i d'altres de caràcter automàtic. Nogensmenys, es recorda que és obligatòria la presentació del catàleg o la fitxa tècnica explícita de cada un dels elements detallats al PPT, per tal de verificar (no valorar) que compleixen amb les prescripcions mínimes obligatòries.

• **LOTS 02 ((FINS UN MÀXIM DE 10 PUNTS))**

**Memòria explicativa de la instal·lació (fins un màxim de 10 punts)**

Caldrà presentar una memòria o un treball anterior a on s'exposin i desenvolupin els punts de la informació que es detallen següidament.

Concretament, aquest document haurà de contenir, com a mínim, els següents ítems:

- Consum elèctric actual de la instal·lació amb el detall necessari, segons l'ús d'aquesta.
- Proposta, explicada i motivada en cadascun dels punts de:
  - a. Distribució dels mòduls fotovoltaics a instal·lar.
  - b. Kit escollit i esquema elèctric de la instal·lació.
  - c. Detall de la connexió a Internet, tant si existeix com si s'ha de preveure, per a la correcta monitorització dels equips.
  - d. Factors mediambientals: producció aproximada d'energia, aprofitament de producció solar, estalvi energètic i estalvi d'emissions de CO2.
  - e. Factors econòmics: pressupost del cost de la instal·lació i estudi sobre l'estalvi econòmic per a l'ens local.
  - f. Detall del procés de la instal·lació, legalització i entrega. Calendari.
  - g. Identificació dels mitjans humans i materials que disposarà la licitadora, la coordinació amb els ens locals i la detecció de les possibles incidències que puguin sorgir durant cada una de les fases i accions, amb la proposta de resolució.
  - h. Altre informació o annexos que l'empresa consideri important.

La sistemàtica de valoració de la memòria, exemple o treball anterior serà la següent:

| DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS         | PUNTUACIÓ      |
|----------------------------------|----------------|
| Exhaustiva, detallada i adequada | Fins 10 punts  |
| Correcta i adequada              | Fins 7,5 punts |
| Bàsica i coherent                | Fins 5 punts   |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Poc rellevant                    | Fins 2,5 punts |
| No aporta/Informació irrellevant | 0 punts        |

La memòria, exemple o treball anterior, haurà de presentar-se en lletra Arial 11 i amb una extensió aproximada de 15 pàgines DIN A4. Es valorarà, també, que el document sigui clar amb els punts fàcilment identificables, així –si es considera- representació gràfica de la proposta.

• **LOT 03 (FINS UN MÀXIM DE 10 PUNTS)**

**Informe d'enginyeria (fins un màxim de 10 punts)**

L'empresa licitadora haurà de presentar un model, exemple o treball ja realitzat del projecte elèctric i d'obra civil del punt de recàrrega, que inclogui el següent contingut:

- Objecte del projecte
- Ubicació de l'estació de recàrrega
- Descripció del projecte
- Treballs elèctrics:
  - Dades bàsiques
  - Equip de recàrrega semi ràpida
  - Connexió amb la companyia distribuïdora
  - Armari d'escomesa, quadre de comandament i proteccions
  - Xarxa elèctrica necessària (càlculs de potència, subministrament, etc).
  - Canalitzacions i cablejat
- Treballs d'obra civil:
  - Projecte de l'obra civil a efectuar
  - Rases
  - Serveis afectats
  - Senyalització del punt i accessos del punt (vertical i horitzontal).
  - Imatge gràfica
  - Gestió de residus.
- Mapes, esquemes i material gràfic necessari.

La valoració del contingut de l'informe s'efectuarà de la següent manera:

| DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PUNTUACIÓ    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Es valorarà la presentació d'un exemple o esborrany de l'estudi amb el màxim detall de cadascun del continguts. De la valoració econòmica, per partides, del cost d'instal·lació del punt de recàrrega tenint en compte tots els treballs que l'empresa haurà de realitzar. Es valorarà que la informació es presenti de forma clara i | Fins 4 punts |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| esquematitzada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| Es valorarà la presentació d'un exemple o esborrany de l'estudi amb el màxim detall de cadascun del continguts. De la valoració econòmica, per partides, del cost de l'obra civil tenint en compte tots els treballs que l'empresa haurà de realitzar. També es valorarà que la informació es presenti de forma clara i esquematitzada. | Fins 4 punts |
| Es valorarà la presentació d'un exemple o esborrany de l'estudi amb mapes del lloc d'ubicació, punt de recàrrega, escomesa elèctrica i principals accessos viaris. També es valorarà si es presenta una simulació de com quedaria instal·lat el punt de recàrrega, de com es senyalitzaria, tant vertical com horitzontalment.          | Fins 2 punts |

Aquest informe haurà de presentar-se en lletra Arial 11 i amb una extensió aproximada de 15 pàgines DIN A4. Es valorarà, també, que el document sigui clar amb els punts fàcilment identificables, així –si es considera- representació gràfica de la proposta.

• **LOT 04 (FINS UN MÀXIM DE 40 PUNTS)**

**Proposta tècnica del servei a oferir als ens locals (fins un màxim de 40 punts)**

L'empresa licitadora haurà de presentar un model, exemple o treball ja realitzat de la proposta tècnica que oferirà als ens locals, que inclogui el següent contingut:

- Justificació de la contractació de la potència necessària pel punt de recàrrega.
- Subministrament de l'energia i sistemes de pagament de l'energia (sistemes de pagament, plataformes de control, etc).
- Manteniment del punt de recàrrega: descripció de les accions del manteniment preventiu i les intervencions tècniques. Temps de resposta.
- Gestió i usabilitat del punt de recàrrega: Com gestiona i facilita a l'ajuntament el punt de recàrrega, monitorització del funcionament del punt de recàrrega, software o format dels fitxers per a la comptabilitat energètica.

La valoració del contingut de l'informe s'efectuarà de la següent manera:

| DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PUNTUACIÓ     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Es valorarà la justificació tècnica dels motius de la necessitat de la contractació de la potència pel punt de recàrrega, així com el càlcul del consum aproximat (sense compromís contractual) i la justificació tècnica i pràctica per l'ens local dels diferents sistemes de pagament, així com que l'empresa tingui –directa o subcontractada- una plataforma de control. | Fins 20 punts |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Es valorarà la presentació d'un exemple o esborrany de l'estudi amb el màxim detall de cadascun del continguts. També que es presenti de manera que, en el cas de que l'ens local sigui l'adjudicatari final amb l'ens local, faciliti el seguiment a l'ens local de la contractació i el servei que se li ofereixi. En tots els casos, també es valorarà que la informació es presenti de forma clara i esquematitzada. | Fins 20 punts |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

Aquesta proposta haurà de presentar-se en lletra Arial 11 i amb una extensió aproximada de 15 pàgines DIN A4. Es valorarà, també, que el document sigui clar amb els punts fàcilment identificables, així –si es considera– representació gràfica de la proposta.

• **LOTS 05 A 12 (FINS UN MÀXIM DE 10 PUNTS)**

**Memòria explicativa de la instal·lació (fins un màxim de 10 punts)**

Caldrà presentar una memòria o un treball anterior a on s'exposin i desenvolupin els punts de la informació que es detallen seguidament.

Concretament, aquest document haurà de contenir, com a mínim, els següents ítems:

- Consum elèctric actual de la instal·lació amb el detall necessari, segons l'ús d'aquesta.
- Proposta, explicada i motivada en cadascun dels punts de:
  - a. Distribució dels mòduls fotovoltaics a instal·lar.
  - b. Kit escollit i esquema elèctric de la instal·lació.
  - c. Detall de la connexió a Internet, tant si existeix com si s'ha de preveure, per a la correcta monitorització dels equips.
  - d. Factors mediambientals: producció aproximada d'energia, aprofitament de producció solar, estalvi energètic i estalvi d'emissions de CO2.
  - e. Factors econòmics: pressupost del cost de la instal·lació i estudi sobre l'estalvi econòmic per a l'ens local.
  - f. Detall del procés de la instal·lació, legalització i entrega. Calendari.
  - g. Identificació dels mitjans humans i materials que disposarà la licitadora, la coordinació amb els ens locals i la detecció de les possibles incidències que puguin sorgir durant cada una de les fases i accions, amb la proposta de resolució.
  - h. Descripció de la gestió dels elements que es substitueixen –és a dir, dels anteriors equips fotovoltaics ja desinstal·lats– per la seva correcta gestió mediambiental (reaprofitament, desballestament, portada a la deixalleria, segons s'escaigui).
  - i. Altre informació o annexos que l'empresa consideri important.

La sistemàtica de valoració de la memòria, exemple o treball anterior serà la següent:

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

| DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS         | PUNTUACIÓ      |
|----------------------------------|----------------|
| Exhaustiva, detallada i adequada | Fins 10 punts  |
| Correcta i adequada              | Fins 7,5 punts |
| Bàsica i coherent                | Fins 5 punts   |
| Poc rellevant                    | Fins 2,5 punts |
| No aporta/Informació irrellevant | 0 punts        |

La memòria o treball anterior, haurà de presentar-se en lletra Arial 11 i amb una extensió aproximada de 15 pàgines DIN A4. Es valorarà, també, que el document sigui clar amb els punts fàcilment identificables, així –si es considera- representació gràfica de la proposta.

**• LOTS 13 A 20 (FINS UN MÀXIM DE 30 PUNTS)**

**Memòria sobre el servei de manteniment preventiu especialitzat (fins un màxim de 30 punts)**

Caldrà presentar una memòria o un treball anterior a on s'exposin i desenvolupin els punts de servei de manteniment preventiu.

Concretament, aquest document haurà de contenir, com a mínim, els següents ítems:

- Panells:
  - Estat després de la Inspecció visual.
  - Situació després de la comprovació de l'estructura suport dels panells: danys en l'estructura de suport, ancoratge dels mòduls fotovoltaics a l'estructura de suport
  - Estat de les connexions i terminals i de la resistència de la derivació a terra de l'estructura.
  - Detecció de punts calents en els panells utilitzant una càmera termogràfica
- Inversors:
  - Si s'ha realitzat neteja o recanvi de les estores dels filtres d'entrada d'aire
  - Si s'ha netejat les reixetes protectores a les entrades i sortides d'aire.
  - Si s'han netejat del dissipador de calor del component de potència
  - Estat de les cobertes i funcionament de bloquejos
  - Informe posterior a la revisió dels informes al sistema de visualització de l'aparell
  - Estat general dels inversors
- Cablejat i proteccions elèctriques:

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Estat del cablejat i terminals: estat mecànic del cablejat de la instal·lació, tomes de terra.
- Comprovació dels elements de protecció: estat de cada element de protecció: diferencials, magneto tèrmics, fusibles, commutadors, relés, etc.

Altres informació que es consideri important o destacable. L'empresa haurà d'especificar, en cada apartat, la definició exacta de la informació sol·licitada amb esment exprés dels mitjans humans i materials que disposarà la licitadora, la coordinació amb els ens locals i la detecció de les possibles incidències.

La sistemàtica de valoració de la memòria, exemple o treball anterior serà la següent:

| DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS         | PUNTUACIÓ     |
|----------------------------------|---------------|
| Exhaustiva, detallada i adequada | Fins 30 punts |
| Correcta i adequada              | Fins 22 punts |
| Bàsica i coherent                | Fins 14 punts |
| Poc rellevant                    | Fins 6 punts  |
| No aporta/Informació irrellevant | 0 punts       |

La memòria, exemple o treball anterior, haurà de presentar-se en lletra Arial 11 i amb una extensió aproximada de 15 pàgines DIN A4. Es valorarà, també, que el document sigui clar amb els punts fàcilment identificables, així –si es considera– representació gràfica de la proposta.

➤ **CRITERIS AUTOMÀTICS (SOBRE C)**

• **LOT 01 (FINS UN MÀXIM DE 100 PUNTS)**

**A) Proposició econòmica (fins un màxim de 60 punts)**

Les empreses presentaran el **Annex núm. 05.A del PCAP**, als efectes de l'avaluació de la proposició econòmica, que es realitzarà de conformitat amb la fórmula que seguidament es detalla. Els punts es distribuïran de forma proporcional inversa (major puntuació al menor preu), fins un màxim de 60 punts l'oferta econòmica. Tots els imports econòmics s'expressaran en euros, amb dues xifres decimals sense IVA.

La puntuació s'obindrà segons la següent fórmula:

$$PCAO_i = 60 \times PMO / \sum_{j=1}^{31} PO_{ij} \times PES_j$$

Essent:

$PCAO_i$  = Puntuació Criteri Automàtics Oferta i

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

i = identificador de la oferta

j = identificador de la prestació

PMO = Preu Millor Oferta

PO<sub>ij</sub> = Preu per la prestació j de l'oferta i

PES<sub>j</sub> = Pes de la prestació J (en termes percentuals)

La proposició econòmica ponderada es calcularà d'acord amb els pesos concrets que es detallen a continuació, els quals s'aplicaran als diferents preus unitaris proposats i seguidament, se'n farà el sumatori per tal d'obtenir l'oferta econòmica ponderada:

| Kit                                                                                              | Pes j |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Kit 01.A, Subministrament d'equips <u>monofàsics</u> potència inversor d'entre 2 i 4 kWn         | 2     |
| Kit 01.B, Subministrament d'equips <u>monofàsics</u> potència inversor d'entre 4 i 6 kWn         | 2     |
| Kit 01.C, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 4 i 6 kWn          | 4     |
| Kit 01.D, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 9 i 11 kWn         | 5     |
| Kit 01.E, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 14 i 16 kWn        | 6     |
| Kit 01.F, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 19 i 21 kWn        | 6     |
| Kit 01.G, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 24 i 26 kWn        | 5     |
| Kit 01.H, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 29 i 31 kWn        | 5     |
| Kit 01.I, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 48 i 52 kWn        | 5     |
| Kit 01.J, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 73 i 77 kWn        | 4     |
| Kit 01.K, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 78 i 82 kWn        | 5     |
| Kit 01.L, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 88 i 92 kWn        | 5     |
| Kit 01.M, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 98 i 105 kWn       | 5     |
| Kit 01.N, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 230 i 270 kWn      | 3     |
|                                                                                                  |       |
| Kit 02.A, Subministrament d'equips <u>monofàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 4 i 6 kWn  | 2     |
| Kit 02.B, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 4 i 6 kWn   | 3     |
| Kit 02.C, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 14 i 16 kWn | 4     |
| Kit 02.D, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 19 i 21 kWn | 5     |
| Kit 02.E, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 29 i 31 kWn | 4     |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Kit 02.F, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 48 i 52 kWn  | 2 |
| Kit 02.G, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 98 i 105 kWn | 2 |
|                                                                                                   |   |
| EA01.A, Panell solar monocristal·lí de 24V – potència d'entre 350 i 420 W                         | 1 |
| EA01.B, Panell solar monocristal·lí de 24V – potència d'entre 421 i 490 W                         | 1 |
| EA01.C, EA01.C, Inversor híbrid 24V, potencia de 3000V i carregador de bateria de 60Ah            | 2 |
| EA01.D, Comptador d'energia bidireccional                                                         | 1 |
| EA01.E, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal d'entre 4 i 6 KWh                              | 2 |
| EA01.F, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal mínima de 8 i 10 KWh                           | 2 |
| EA01.G, Sistema de subjecció – Estructura per a coberta de teula                                  | 2 |
| EA01.H, Sistema de subjecció – Estructura sobre el terra o coberta plana                          | 2 |
| EA01.I, Sistema de subjecció – Estructura sobre sostre de sandwich                                | 2 |
| EA01J, Pantalla d'entre 32 i 42 polzades, amb l'equipament informàtic necessari                   | 1 |

El pes es valora en %, entenent que els 60 punts són els 100% dels punts a repartir.

**B) Ampliació del termini de garantia (fins un màxim de 18 punts)**

Es valorarà la millora anual del període de garantia dels equips principals que componen els Kits, partint de l'obligatòria fixada en el PPT:

- Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24V, en totes les seves potències (fins un màxim de 6 punts):

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 12 anys de garantia (PPT) | 0 punts |
| 13 anys de garantia       | 2 punts |
| 14 anys de garantia       | 4 punts |
| 15 o més anys de garantia | 6 punts |

- Inversor d'autoconsum i connexió a la xarxa monofàsica/trifàsica, en tots els equips tant si no són o són híbrids (fins un màxim de 6 punts):

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 5 anys de garantia (PPT) | 0 punts |
| 6 anys de garantia       | 2 punts |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 7 anys de garantia       | 4 punts |
| 8 o més anys de garantia | 6 punts |

- Bateria de liti de 24V, en ambdues capacitats descrites (fins un màxim de 6 punts):

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 5 anys de garantia (PPT) | 0 punts |
| 6 anys de garantia       | 2 punts |
| 7 anys de garantia       | 4 punts |
| 8 o més anys de garantia | 6 punts |

Aquestes millores s'hauran d'indicar en el quadre que figura en l'**Annex núm. 05.A**, d'aquest PCAP.

S'haurà de justificar si la garantia és de marca/fabricant o bé de la pròpia empresa licitadora i, en cas que sigui de fabricant, l'empresa licitadora haurà d'aportar un **certificat del fabricant de cada element que es presenti l'ampliació de garantia**, indicant el total d'anys de garantia o l'increment del període de garantia. En cas que no s'aporti aquesta acreditació, no s'atorgarà la puntuació corresponent.

**C) Ampliació de la cobertura dels ports a càrrec de l'empresa adjudicatària (fins un màxim de 12 punts)**

El PPT defineix una cobertura del cost dels ports. Els licitadors podran millorar-la, atorgant-se un màxim de 12 punts, els quals es distribuïran d'acord amb la següent escala:

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Ports pagats a partir de 100 euros de comanda, sense IVA (PPT) | 0 punts  |
| Ports pagats a partir de 75 euros de comanda, sense IVA        | 6 punts  |
| Tots els ports pagats per comanda                              | 12 punts |

Aquestes millores s'hauran d'indicar en el quadre que figura en l'**Annex núm. 05.A**, d'aquest PCAP.

**D) Gestió del cicle final de la vida dels productes anteriorment instal·lats i que es pretenen substituir (10 punts)**

Es valorarà amb 10 punts que l'empresa licitadora ofereixi una gestió dels elements que es substitueixen –és a dir, dels anteriors equips fotovoltaics ja desinstal·lats- per la seva correcta gestió mediambiental (reaprofitament, desballestament, portada a la deixalleria, segons s'escaigui).

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Aquest compromís s'haurà d'indicar en el quadre que figura en l'**Annex núm. 05.A**.

• **LOT 02 (FINS UN MÀXIM DE 90 PUNTS)**

**A) Proposició econòmica (fins un màxim de 60 punts)**

Les empreses presentaran el **Annex núm. 05.B del PCAP**, als efectes de l'avaluació de la proposició econòmica, que es realitzarà de conformitat amb la fórmula que seguidament es detalla. Els punts es distribuïran de forma proporcional inversa (major puntuació al menor preu), fins un màxim de 60 punts l'oferta econòmica. Tots els imports econòmics s'expressaran en euros, amb dues xifres decimals sense IVA.

La puntuació s'obtéindrà segons la següent fórmula:

$$PCAO_i = 60 \times PMO / PO_{ij}$$

Essent:

$PCAO_i$  = Puntuació Criteri Automàtics Oferta i

i = identificador de la oferta

j = identificador de la prestació

PMO = Preu Millor Oferta

$PO_{ij}$  = Preu per la prestació j de l'oferta

**B) Ampliació del termini de garantia (fins un màxim de 18 punts)**

Es valorarà la millora anual del període de garantia dels equips principals, partint de l'obligatòria fixada en el PPT:

- Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24V (fins un màxim de 6 punts):

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 12 anys de garantia (PPT) | 0 punts |
| 13 anys de garantia       | 2 punts |
| 14 anys de garantia       | 4 punts |
| 15 o més anys de garantia | 6 punts |

- Inversor d'autoconsum i connexió a la xarxa (fins un màxim de 6 punts):

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 5 anys de garantia (PPT) | 0 punts |
| 6 anys de garantia       | 2 punts |
| 7 anys de garantia       | 4 punts |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 8 o més anys de garantia | 6 punts |
|--------------------------|---------|

- Estructura de la pèrgola (fins un màxim de 6 punts):

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 5 anys de garantia (PPT) | 0 punts |
| 6 anys de garantia       | 2 punts |
| 7 anys de garantia       | 4 punts |
| 8 o més anys de garantia | 6 punts |

Aquestes millores s'hauran d'indicar en el quadre que figura en l'**Annex núm. 05.B**, d'aquest PCAP.

S'haurà de justificar si la garantia és de marca/fabricant o bé de la pròpia empresa licitadora i, en cas que sigui de fabricant, l'empresa licitadora haurà d'aportar un **certificat del fabricant de cada element que es presenti l'ampliació de garantia**, indicant el total d'anys de garantia o l'increment del període de garantia. En cas que no s'aporti aquesta acreditació, no s'atorgarà la puntuació corresponent.

**C) Manteniment de la instal·lació fotovoltaica (fins un màxim de 12 punts)**

Es valorarà que l'empresa licitadora ofereixi el servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica. Aquest servei haurà de reunir les mateixes característiques que les descrites en el PPT pel "Grup de servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)", a l'apartat "Manteniment".

La valoració s'efectuarà de la següent forma:

|                                                                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Sense servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica                             | 0 punts  |
| Servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica fins a la finalització de l'any 1 | 3 punts  |
| Servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica fins a la finalització de l'any 2 | 6 punts  |
| Servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica fins a la finalització de l'any 3 | 9 punts  |
| Servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica fins a la finalització de l'any 4 | 12 punts |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Aquest compromís s'haurà d'indicar en el quadre que figura en l'**Annex núm. 05.B**, d'aquest PCAP.

• **LOT 03 (FINS UN MÀXIM DE 90 PUNTS)**

**A) Proposició econòmica (fins un màxim de 60 punts)**

Les empreses presentaran el **Annex núm. 05.C del PCAP**, als efectes de l'avaluació de la proposició econòmica, que es realitzarà de conformitat amb la fórmula que seguidament es detalla. Els punts es distribuïran de forma proporcional inversa (major puntuació al menor preu), fins un màxim de 60 punts l'oferta econòmica. Tots els imports econòmics s'expressaran en euros, amb dues xifres decimals sense IVA.

La puntuació s'obtindrà segons la següent fórmula:

$$PCAO_i = 60 \times PMO / \sum_{j=1}^3 PO_{ij} \times PES_j$$

Essent:

$PCAO_i$  = Puntuació Criteri Automàtics Oferta i

i = identificador de la oferta

j = identificador de la prestació

PMO = Preu Millor Oferta

$PO_{ij}$  = Preu per la prestació j de l'oferta i

$PES_j$  = Pes de la prestació j (en termes percentuals)

La proposició econòmica ponderada es calcularà d'acord amb els pesos concrets que es detallen a continuació, els quals s'aplicaran als diferents preus unitaris proposats i seguidament, se'n farà el sumatori per tal d'obtenir l'oferta econòmica ponderada:

|                                             | Pes j |
|---------------------------------------------|-------|
| Estudi d'enginyeria                         | 25    |
| Punt de recàrrega <b>AC</b> , marca i model | 55    |
| Punt de recàrrega <b>DC</b> , marca i model | 20    |

El pes es valora en %, entenent que els 60 punts són els 100% dels punts a repartir.

**B) Millores respecte al terminal o punt de recàrrega semi-ràpida (fins un màxim de 30 punts)**

Es valoraran les millores que presenti l'empresa licitadora respecte al terminal o punt de recàrrega semi-ràpida. Concretament:

|                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| El terminal presenta un protocol de comunicació superior al Protocol de comunicació | 12 punts |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| OCP 1.5 (8p)                                                                                                                                                                                                                                          |         |
| Els idiomes mínims pel PPT son: català, castellà, anglès i francès. El terminal incorpora, com a mínim, 2 idiomes més a la interface amb l'usuari i a les seves indicacions                                                                           | 6 punts |
| Als 12 mesos de l'entrega, l'empresa farà una revisió sense càrrec (ma d'obra i desplaçament) i realitzant un informe tècnic i, si fos precís, acompanyant un pressupost per a possibles reparacions (no incloses dintre de la garantia del producte) | 6 punts |
| Es fa una extensió de la garantia del punt de recàrrega, de com a mínim 12 mesos més                                                                                                                                                                  | 6 punts |

Aquesta millora s'haurà d'indicar en el quadre que figura en l'**Annex núm. 05.C**, d'aquest PCAP.

• **LOT 04 (FINS UN MÀXIM 60 PUNTS)**

**A) Proposició econòmica (fins un màxim de 60 punts)**

Les empreses presentaran el **Annex núm. 05.D del PCAP**, als efectes de l'avaluació de la proposició econòmica, que es realitzarà de conformitat amb la fórmula que seguidament es detalla. Els punts es distribuïran de forma proporcional inversa (major puntuació al menor preu), fins un màxim de 60 punts l'oferta econòmica. Tots els imports econòmics s'expressaran en euros, amb dues xifres decimals sense IVA.

La puntuació s'obtindrà segons la següent fórmula:

$$PCAO_i = 60 \times PMO / \sum_{j=1}^2 PO_{ij} \times PES_j$$

Essent:

$PCAO_i$  = Puntuació Criteri Automàtics Oferta i

i = identificador de la oferta

j = identificador de la prestació

PMO = Preu Millor Oferta

$PO_{ij}$  = Preu per la prestació j de l'oferta i

$PES_j$  = Pes de la prestació J (en termes percentuals)

La proposició econòmica ponderada es calcularà d'acord amb els pesos concrets que es detallen a continuació, els quals s'aplicaran als diferents preus unitaris proposats i seguidament, se'n farà el sumatori per tal d'obtenir l'oferta econòmica ponderada:

|                                                                   | Pes j |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| SEMI-RÀPID, manteniment i gestió del punt de recàrrega semi ràpid | 80    |
| RÀPID, manteniment i gestió del punt de recàrrega ràpid           | 20    |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

El pes es valora en %, entenent que els 60 punts són els 100% dels punts a repartir.

- LOTS 05 A 12 (FINS UN MÀXIM DE 90 PUNTS)**

**A) Proposició econòmica (fins un màxim de 60 punts)**

Les empreses presentaran el **Annex núm. 05.E del PCAP**, als efectes de l'avaluació de la proposició econòmica, que es realitzarà de conformitat amb la fórmula que seguidament es detalla. Els punts es distribuïran de forma proporcional inversa (major puntuació al menor preu), fins un màxim de 60 punts l'oferta econòmica. Tots els imports econòmics s'expressaran en euros, amb dues xifres decimals sense IVA.

La puntuació s'obtéindrà segons la següent fórmula:

$$PCAO_i = 60 \times PMO / \sum_{j=1}^{31} PO_{ij} \times PES_j$$

Essent:

PCAO<sub>i</sub> = Puntuació Criteri Automàtics Oferta i

i = identificador de la oferta

j = identificador de la prestació

PMO = Preu Millor Oferta

PO<sub>ij</sub> = Preu per la prestació j de l'oferta i

PES<sub>j</sub> = Pes de la prestació j (en termes percentuals)

La proposició econòmica ponderada es calcularà d'acord amb els pesos concrets que es detallen a continuació, els quals s'aplicaran als diferents preus unitaris proposats i seguidament, se'n farà el sumatori per tal d'obtenir l'oferta econòmica ponderada:

| Kit                                                                                       | Pes j |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Kit 01.A, Subministrament d'equips <u>monofàsics</u> potència inversor d'entre 2 i 4 kWn  | 2     |
| Kit 01.B, Subministrament d'equips <u>monofàsics</u> potència inversor d'entre 4 i 6 kWn  | 2     |
| Kit 01.C, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 4 i 6 kWn   | 4     |
| Kit 01.D, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 9 i 11 kWn  | 5     |
| Kit 01.E, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 14 i 16 kWn | 6     |
| Kit 01.F, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 19 i 21 kWn | 6     |
| Kit 01.G, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 24 i 26 kWn | 5     |
| Kit 01.H, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 29 i 31 kWn | 5     |
| Kit 01.I, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 48 i 52 kWn | 5     |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Kit 01.J, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 73 i 772 kWn        | 4 |
| Kit 01.K, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 78 i 82 kWn         | 5 |
| Kit 01.L, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 88 i 92 kWn         | 5 |
| Kit 01.M, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 98 i 105 kWn        | 5 |
| Kit 01.N, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor d'entre 230 i 270 kWn       | 3 |
|                                                                                                   |   |
| Kit 02.A, Subministrament d'equips <u>monofàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 4 i 6 kWn   | 2 |
| Kit 02.B, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 4 i 6 kWn    | 3 |
| Kit 02.C, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 14 i 16 kWn  | 4 |
| Kit 02.D, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 19 i 21 kWn  | 5 |
| Kit 02.E, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 29 i 31 kWn  | 4 |
| Kit 02.F, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 48 i 52 kWn  | 2 |
| Kit 02.G, Subministrament d'equips <u>trifàsics</u> potència inversor híbrid d'entre 98 i 105 kWn | 2 |
|                                                                                                   |   |
| EA01.A, Panell solar monocristal·lí de 24V – potència d'entre 350 i 420 W                         | 1 |
| EA01.B, Panell solar monocristal·lí de 24V – potència d'entre 421 i 490 W                         | 1 |
| EA01.C, EA01.C, Inversor híbrid 24V, potencia de 3000V i carregador de bateria de 60Ah            | 2 |
| EA01.D, Comptador d'energia bidireccional                                                         | 1 |
| EA01.E, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal d'entre 4 i 6 kWh                              | 2 |
| EA01.F, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal mínima de 8 i 10 kWh                           | 2 |
| EA01.G, Sistema de subjecció – Estructura per a coberta de teula                                  | 2 |
| EA01.H, Sistema de subjecció – Estructura sobre el terra o coberta plana                          | 2 |
| EA01.I, Sistema de subjecció – Estructura sobre sostre de sandwich                                | 2 |
| EA01J, Pantalla d'entre 32 i 42 polzades, amb l'equipament informàtic necessari                   | 1 |

El pes es valora en %, entenent que els 60 punts són els 100% dels punts a repartir.

**B) Ampliació del termini de garantia (fins un màxim de 18 punts)**

Es valorarà la millora anual del període de garantia dels equips principals que componen els Kits, partint de l'obligatòria fixada en el PPT:

- Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24V, en totes les seves potències (fins un màxim de 6 punts):

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 12 anys de garantia (PPT) | 0 punts |
| 13 anys de garantia       | 2 punts |
| 14 anys de garantia       | 4 punts |
| 15 o més anys de garantia | 6 punts |

- Inversor d'autoconsum i connexió a la xarxa monofàsica/trifàsica, en tots els equips tant si no són o són híbrids (fins un màxim de 6 punts):

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 5 anys de garantia (PPT) | 0 punts |
| 6 anys de garantia       | 2 punts |
| 7 anys de garantia       | 4 punts |
| 8 o més anys de garantia | 6 punts |

- Bateria de liti de 24V, en ambdues capacitats descrites (fins un màxim de 6 punts):

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 5 anys de garantia (PPT) | 0 punts |
| 6 anys de garantia       | 2 punts |
| 7 anys de garantia       | 4 punts |
| 8 o més anys de garantia | 6 punts |

Aquestes millores s'hauran d'indicar en el quadre que figura en l'**Annex núm. 05.E**, d'aquest PCAP.

S'haurà de justificar si la garantia és de marca/fabricant o bé de la pròpia empresa licitadora i, en cas que sigui de fabricant, l'empresa licitadora haurà d'aportar un **certificat del fabricant de cada element que es presenti l'ampliació de garantia**, indicant el total d'anys de garantia o l'increment del període de garantia. En cas que no s'aporti aquesta acreditació, no s'atorgarà la puntuació corresponent.

**C) Manteniment de la instal·lació fotovoltaica (fins un màxim de 12 punts)**

Es valorarà que l'empresa licitadora ofereixi el servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica. Aquest servei haurà de reunir les mateixes característiques que les descrites en el PPT pel "Grup de servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)", a l'apartat "Manteniment".

La valoració s'efectuarà de la següent forma:

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Sense servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica                             | 0 punts  |
| Servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica fins a la finalització de l'any 1 | 3 punts  |
| Servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica fins a la finalització de l'any 2 | 6 punts  |
| Servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica fins a la finalització de l'any 3 | 9 punts  |
| Servei de manteniment de la instal·lació fotovoltaica fins a la finalització de l'any 4 | 12 punts |

Aquest compromís s'haurà d'indicar en el quadre que figura en l'**Annex núm. 05.E**, d'aquest PCAP.

- LOTS 13 A 20 (FINS UN MÀXIM DE 70 PUNTS)**

**A) Proposició econòmica (fins un màxim de 60 punts)**

Les empreses presentaran el **Annex núm. 05.F del PCAP**, als efectes de l'avaluació de la proposició econòmica, que es realitzarà de conformitat amb la fórmula que seguidament es detalla. Els punts es distribuïran de forma proporcional inversa (major puntuació al menor preu), fins un màxim de 60 punts l'oferta econòmica. Tots els import econòmics s'expressaran en euros, amb dues xifres decimals sense IVA.

La puntuació s'obtindrà segons la següent fórmula:

$$PCAO_i = 60 \times PMO / \sum_{j=1}^2 PO_{ij} \times PES_j$$

Essent:

$PCAO_i$  = Puntuació Criteri Automàtics Oferta i

i = identificador de la oferta

j = identificador de la prestació

PMO = Preu Millor Oferta

$PO_{ij}$  = Preu per la prestació j de l'oferta i

$PES_j$  = Pes de la prestació J (en termes percentuals)

La proposició econòmica ponderada es calcularà d'acord amb els pesos concrets que es detallen a continuació, els quals s'aplicaran als diferents preus unitaris proposats i seguidament, se'n farà el sumatori per tal d'obtenir l'oferta econòmica ponderada:

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                               | Pes j |
|-----------------------------------------------|-------|
| Servei de manteniment preventiu especialitzat | 70    |
| Instal·lació d'equips (sols instal·lació)     | 30    |

El pes es valora en %, entenent que els 60 punts són els 100% dels punts a repartir.

**B) Pla de manteniment correctiu (5 punts)**

Es valorarà amb 5 punts que l'empresa està en disposició de poder presentar a l'ens local contractant, quan s'escaigui, un pla de manteniment correctiu detallant les partides a millorar, la seva justificació i el pressupost per a la seva execució, així com la modificació de la documentació necessària, gestions davant d'altres administracions o ens i realitzar el procés de legalització o registre, si fos necessari.

Aquest compromís s'haurà d'indicar en el quadre que figura en l'**Annex núm. 05.F**, d'aquest PCAP.

**C) Gestió dels residus durant el procés de manteniment i/o instal·lació (5 punts)**

Tant en el cas del manteniment, com en el de la instal·lació d'equips, es valorarà amb 5 punts el compromís de l'empresa licitadora en recollir i gestionar convenientment els residus que es generin per a la seva correcta gestió mediambiental i aportarà a l'ens local informació sobre aquesta gestió.

Aquest compromís s'haurà d'indicar en el quadre que figura en l'**Annex núm. 05.F**, d'aquest PCAP.

**19. Documents i dades de les empreses licitadores de caràcter confidencial**

Sens perjudici de les disposicions de la LCSP relatives a la publicitat de la formalització del contracte, i a la informació que s'ha de donar a les empreses licitadores, aquestes, en els termes dels articles 133 i 154.7 de la LCSP, podran designar com a confidencial part de la informació facilitada per elles al formular les ofertes, en especial respecte als secrets tècnics o comercials i als aspectes confidencials de les mateixes, o bé quan estiguin compreses en les prohibicions establertes en la LOPD. A tal fi, si ho consideren adient, ho indicaran en l'**Annex núm. 01** pel **Sobre A**, i en l'apartat corresponent de l'eina del Sobre Digital pel que fa als **Sobres B i C**.

**20. Termini de presentació de les proposicions**

Les empreses licitadores presentaran el **Sobre A**, amb la **documentació administrativa**, el **Sobre B**, amb la **proposició tècnica** i el **Sobre C** amb la **proposició econòmica i altres criteris automàtics**, amb els documents i en la forma establerta en les clàusules 15, 16, 17 i 18 i els seus Annexos, en el termini indicat en l'anunci de licitació que serà com a mínim de 30 dies, donat que la presentació d'ofertes es realitza amb mitjans electrònics, a comptar des de la

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

data d'enviament de l'anunci al *Diari Oficial de la Unió Europea*, sens perjudici dels altres mitjans de difusió contemplats en aquest Plec.

L'anunci de licitació determinarà el dia i hora màxim per a la presentació de les proposicions.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses, excepte que s'acreditin raons tècniques imputables a l'eina del Sobre Digital.

Els mitjans electrònics, informàtics i telemàtics utilitzables hauran de complir, a més, els requisits establerts a l'article 22 de la DN i a les disposicions addicionals setzena i dissetena de la LCSP.

D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o castellà.

Es podrà demanar informació addicional i formular preguntes per part de les empreses licitadores a través de l'apartat 'Dubtes i preguntes' del Tauler d'avísos de la licitació en qüestió, que es troba en el Perfil de contractant del CCDL, durant el període d'exposició pública dels plecs, les quals hauran de ser presentades, com a mínim, 12 dies abans de la formalització del termini de presentació de les proposicions. L'Òrgan de contractació classificarà aquestes qüestions entre les de caràcter informatiu i interpretatiu:

- Les informacions addicionals i les respostes de les preguntes que tinguin caràcter informatiu es publicaran al Perfil de contractant amb una antelació mínima de 6 dies a la data final del termini de presentació d'ofertes.
- Les respostes de les que tinguin caràcter interpretatiu es publicaran, també, en el Perfil de contractant amb una antelació mínima de 6 dies a la data final del termini de presentació d'ofertes. Aquestes respostes seran aprovades per l'Òrgan de contractació de l'Acord marc, amb el corresponent informe de Secretaria del CCDL, mitjançant el corresponent acord interpretatiu vinculant en els termes de l'article 138 de la LCSP. En tot cas, perquè aquesta interpretació tingui plena validesa i efectivitat en la licitació de l'Acord marc els corresponents acords del CCDL, el qual podrà delegar l'adopció dels mateixos a la Presidència, s'hauran de publicar en el Perfil de contractant amb una antelació mínima de 6 dies a la data final del termini de presentació d'ofertes.

## **21. Mesa de contractació**

La Mesa de contractació, d'acord amb el que estableix el punt 7è de la Disposició Addicional Segona de la LCSP, estarà presidida per un membre de la Corporació o un funcionari de la mateixa, i en formaran part com a vocals el Secretari i l'Interventor, així com aquells que l'Òrgan de contractació designi entre el personal funcionari de carrera o el personal laboral al servei de l'ens o membres electes, sense que el seu número en total sigui interior a tres. Cal destacar que, els membres electes que formen part de la mateixa no poden superar una

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

tercera part del total dels membres. En cap cas podrà formar part de les Meses personal eventual.

Així mateix, en les actuacions relatives a la licitació i classificació d'ofertes del contracte objecte d'aquest Plec, la Mesa de contractació que assisteix a l'Òrgan de contractació estarà integrada pels següents membres:

**Presidència:**

- Un/a representant d'una Diputació consorciada, i en la seva substitució, un/a representant d'un ens comarcal consorciat. Subsidiàriament, podrà actuar com a President un vocal de la Mesa.

**Vocalies:**

- Dos tècnics de l'administració, prioritàriament local, experts en l'àmbit de l'objecte del contracte.
- L'Interventor de la Diputació de Lleida, en funcions d'Interventor del CCDL, i en la seva substitució, el tècnic del seu departament en qui delegui expressament.
- El Secretari de la Diputació de Lleida, que actuarà com assessor jurídic, el qual podrà ser substituït per l'Oficial major de la Diputació de Lleida o un lletrat/da dels Serveis Jurídics de l'ACM.

**Secretaria:**

- El Secretari de la Diputació de Lleida, que podrà ser substituït per l'Oficial major de la Diputació de Lleida, així com auxiliat pel personal de la Central de Contractació de l'ACM/CCDL, o un lletrat/da dels Serveis Jurídics de l'ACM.

Tanmateix, caldrà designar dos custodis que seran les persones que permetran l'obertura dels Sobres una vegada hagin aplicat les seves credencials, en els termes que s'especifica en la clàusula 15 d'aquest Plec.

La Mesa de contractació estarà auxiliada per una ponència tècnica composta per membres que no hagin participat en la redacció de la documentació tècnica. La ponència tècnica serà nomenada per la pròpia Mesa, que farà les tasques que aquesta li sol·liciti d'anàlisi tècnica de les propostes presentades i que podran participar, si és el cas, amb veu però sense vot, tal com determina l'article 21.5 del RPLCSP.

La composició de la Mesa es publicarà en el Perfil de contractant del CCDL amb una antelació mínima de 7 dies respecte de la sessió d'obertura dels Sobres A, d'acord amb l'article 63 de la LCSP.

Les sessions de la Mesa de contractació podran realitzar-se a distància i de forma virtual, d'acord amb l'article 17.1 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, indicant-se en la corresponent convocatòria la via de celebració.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

## **22. Obertura dels Sobres que contenen la documentació de les empreses licitadores**

### **a. Obertura del Sobre A**

La Mesa de contractació es constituirà el següent dia hàbil, en tot cas transcorregut el termini de 24 hores a comptar des de la finalització del termini de presentació de les proposicions, per tal de procedir a l'obertura dels Sobres A i qualificarà, en reunió interna, la documentació administrativa presentada per les empreses licitadores dins del termini establert i d'acord amb els requisits formals exigits, i desestimarà aquelles proposicions que no aportin tota la documentació requerida o no acreditin la capacitat i/o solvència exigides.

Tanmateix, si la Mesa observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors materials de caràcter esmenable, d'acord amb l'article 141 de la LCSP, ho haurà de comunicar mitjançant escrit a les empreses licitadores afectades perquè els corregeixin o esmenin davant la pròpia Mesa de contractació en el termini màxim de 3 dies.

Així mateix, la Mesa de contractació podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments necessaris sobre els certificats i documents del Sobre A, per a un millor coneixement de la documentació presentada o requerir-los perquè en presentin de complementaris. En aquest cas, es concedirà, com a màxim, un termini de 5 dies per tal d'aclarir o completar la documentació, de conformitat amb allò previst en l'article 22 del RGLCAP.

La comunicació a les empreses requerides per esmenar defectes o fer aclariments serà efectuada amb una notificació realitzada a través de l'eina del Sobre Digital 2.0.

La Mesa de contractació, una vegada qualificada la documentació general i esmenats, si s'escau, els defectes o omissions de la documentació presentada en el Sobre A, ha de determinar les empreses que s'ajusten als requisits i condicions per licitar, amb pronunciament exprés respecte de les admeses a la licitació i les excloses, i en el seu cas, les causes d'exclusió.

L'Òrgan de contractació farà públiques aquestes circumstàncies a través del Perfil de contractant, prèviament a l'obertura del Sobre B.

### **b. Obertura del Sobre B**

Aquesta obertura es realitzarà en sessió privada en el lloc, dia i hora assenyalats en el tauler electrònic que es troba en el Perfil de contractant del CCDL. El termini per l'obertura d'aquest Sobre és el previst a l'article 157 de la LCSP.

En la sessió d'obertura es procedirà a l'obertura dels Sobres B, que inclouen els documents d'avaluació subjectiva i, per tant, d'apreciació per una ponència tècnica i es procedirà a constatar que les ofertes han estat presentades efectivament i que contenen la documentació requerida en els plecs. Aquesta informació s'ha de fer pública mitjançant el seu Perfil de contractant.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

La Mesa de contractació podrà sol·licitar a les empreses licitadores sobre la informació continguda en el Sobre B els aclariments necessaris o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta o requerir-les perquè presentin documentació complementària de la que es troba inclosa en aquest Sobre. Únicament, es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació concreció de l'oferta, i sempre que es garanteixi el principi d'igualtat de tracte entre empreses. En aquest cas, es concedirà un termini màxim de 5 dies per tal d'aclarir o completar la documentació. Aquesta informació es farà pública mitjançant el Perfil de contractant.

La comunicació a les empreses requerides per fer aclariments serà efectuada amb una notificació realitzada a través de l'eina del Sobre Digital 2.0.

La Mesa de contractació, un cop oberts els Sobres B i avaluades per una ponència tècnica les ofertes tècniques sense necessitat de requerir esmenes o, en el seu cas, aprovada la documentació complementària requerida i els aclariments sol·licitats, aprovarà la relació d'empreses admeses amb la corresponent puntuació de l'avaluació de l'oferta tècnica.

Seràn rebutjades, mitjançant resolució motivada, les proposicions que no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que no compleixin les especificacions del PPT, o bé, les que modifiquin substancialment el model de proposició establert en aquest Plec. Igualment, seràn rebutjades aquelles proposicions en les quals l'empresa licitadora reconegui l'error o inconsistència de la mateixa que la facin inviable.

**c. Obertura del Sobre C**

Aquesta obertura es realitzarà en acte públic en el lloc i hora assenyalats en el tauler electrònic que es troba en el Perfil de contractant del CCDL, la Mesa de contractació, en sessió pública, informarà, si s'escau, de les esmenes i aclariments dels defectes o omissions de la documentació presentada en els Sobres B i aprovarà la relació d'empreses admeses amb la corresponent puntuació de l'avaluació tècnica, als efectes de realitzar l'obertura dels Sobres C.

Tot seguit, s'obriran els Sobres marcats amb la lletra C, que inclouen els documents d'avaluació automàtica i, per tant, d'apreciació per la pròpia Mesa i a fer lectura pública de les ofertes econòmiques o d'altres criteris d'apreciació automàtica.

Les proposicions que no concordin amb la documentació examinada i admesa, les modifiquen substancialment els models de proposició establerts en aquest Plec, així com aquelles que continguin un error manifest en relació amb la mateixa proposició, seràn rebutjades mitjançant acord motivat. Igualment, seràn rebutjades aquelles proposicions en les quals l'empresa licitadora reconegui l'error o inconsistència de la mateixa que la facin inviable.

En el cas que no coincideixi l'import de l'oferta econòmica escrit en lletres amb l'import en xifres prevaldrà el que figuri escrit en lletres.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Seguidament, es procedirà a l'obertura de les declaracions responsables relatives a la preferència en l'adjudicació de lots.

Un cop acabada l'obertura de les propostes, les empreses licitadores presents poden fer constar davant de la Mesa totes les observacions que considerin necessàries, que hauran de restar reflectides en l'acta.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments necessaris sobre la informació continguda en el Sobre C o requerir-les perquè presentin documentació complementària de la que es troba inclosa en aquest Sobre, sempre respectant els límits legalment establerts. En aquest cas, es concedirà un termini màxim de 3 dies hàbils per tal d'aclarir els dubtes que puguin sorgir en la documentació obligatòria no puntuable.

L'òrgan de contractació, mitjançant acord de la Mesa de contractació, ha de fer pública aquesta informació i dades mitjançant el seu Perfil de contractant.

Les empreses licitadores mantindran les seves ofertes durant un termini de 4 mesos des de la data de l'obertura de les proposicions.

### **23. Acreditació documental prèvia a l'adjudicació de l'Acord marc**

La Mesa de contractació traslladarà a l'Òrgan de contractació la classificació d'ofertes admeses per ordre decreixent de puntuació als efectes de proposar les empreses que, d'acord amb la clàusula 12 d'aquest Plec, han de ser adjudicatàries en cada lot.

De conformitat amb l'article 150.2 de la LCSP, una vegada l'Òrgan de contractació hagi acceptat la proposta de la Mesa, es requerirà a les empreses licitadores que finalment hagin resultat proposades per ser adjudicatàries per a que portin a l'Òrgan de contractació, en el termini de 10 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la notificació del requeriment efectuat.

Aquests documents podran ser còpies legitimades per un/a notari/a o fedatari/a públic, còpies compulsades per l'Administració pública o còpies autenticades.

#### **1) EMPRESA NO INSCRITA EN EL REGISTRE ELECTRÒNIC D'EMPRESSES LICITADORES (RELI) O EN EL REGISTRE OFICIAL DE LICITADORS I EMPRESSES CLASSIFICADES DEL SECTOR PÚBLIC**

Aquella empresa que hagi estat proposada com adjudicatària de l'Acord marc que no figuri inscrita en aquests registres haurà de presentar la següent documentació:

##### **1.1 Documentació acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica de l'empresa.**

En aquest sentit, haurà d'aportar:

- El CIF;
- L'escriptura o document de constitució inscrita en el Registre Mercantil quan aquest requisit li fos exigible conforme la legislació mercantil aplicable;

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- L'escriptura o document de modificació inscrita en el Registre Mercantil quan aquest requisit li fos exigible conforme la legislació mercantil aplicable;
- O, si s'escau, els estatuts o l'acta fundacional, degudament inscrits en el Registre públic corresponent.

En el cas de les empreses estrangeres hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar segons les previsions dels apartats 2n i 3er de l'article 84 de la LCSP.

**1.2 Documentació acreditativa dels poders de representació i de la personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes.**

En aquest sentit, haurà d'aportar:

- El Document nacional d'identitat (DNI) o documentació identificativa equivalent;
- Escriptura pública o document justificatiu dels poders de qui signa la proposició presentada, degudament inscrita, si s'escau, en el Registre Mercantil.

**1.3 Documentació acreditativa de la solvència econòmica o financera i tècnica o professional**

En aquest sentit, haurà d'aportar:

- Comptes anuals d'aquella anualitat, d'entre les tres últimes disponibles, que acreditin un volum anual de negocis d'import igual o superior al detallat a la clàusula 16 d'aquest Plec, segons la unitat de licitació que hagin presentat proposició.
- Certificats de bona execució dels subministraments i serveis declarats en l'**Annex núm. 01**, necessaris per tal d'acreditar que en un dels tres últims anys, el sumatori dels imports dels subministraments i serveis realitzats per l'empresa licitadora són iguals o superiors al 70% del valor d'una anualitat del pressupost de licitació (IVA exclòs), d'acord amb les previsions de la clàusula 16 d'aquest Plec, segons la unitat de licitació que hagin presentat proposició.
- La documentació acreditativa de l'experiència mínima requerida dels membres de l'equip adscrit a l'execució del contracte, en els termes que s'indica en la clàusula 16 i 18 d'aquest Plec, segons la unitat de licitació que hagin presentat proposició.

Tanmateix, en el cas que sigui impossible la seva obtenció, s'acceptaran les declaracions responsables corresponents, però amb la salvaguarda que l'ACM-CCDL pugui efectuar les operacions de comprovació i verificació corresponents.

**1.4 Documentació acreditativa conforme es troba al corrent del pagament de l'Impost sobre Activitats Econòmiques.**

En aquest sentit haurà d'aportar:

- Si l'empresa és subjecte passiu de l'impost sobre Activitats Econòmiques i ve obligada al pagament d'aquest impost, ha de presentar el document d'alta de l'impost relatiu en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte o el darrer rebut de l'impost

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

acompanyat d'una declaració responsable de no haver-se donat de bixa en la seva matrícula.

- Si l'empresa es troba en algun dels supòsits recollits en l'apartat 1 de l'article 82 del Text refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, aportarà una declaració responsable especificant el supòsit legal d'exempció, així com el document de declaració en el cens d'obligats tributaris.

**1.5 Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.**

Quan l'empresa no estigui obligada a presentar alguns documents, s'acreditarà aquesta circumstància mitjançant la corresponent declaració.

Quan l'empresa hagi autoritzat al CCDL a què obtingui la informació corresponent a les seves obligacions davant la Tresoreria de la Seguretat Social (**Annex núm. 01**), aquest ho sol·licitarà d'ofici.

**1.6 Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions tributàries.**

Quan l'empresa no estigui obligada a presentar alguns documents, s'acreditarà aquesta circumstància mitjançant la corresponent declaració.

Quan l'empresa hagi autoritzat al CCDL a què obtingui la informació corresponent a les seves obligacions davant l'Agència Estatal d'Administració Tributària (**Annex núm. 01**), aquest ho sol·licitarà d'ofici.

**1.7 Relació dels subcontractistes que s'adscriuen a l'execució del contracte.**

Amb la indicació de la seva identitat; dades de contacte; representants legals; justificació de la seva aptitud per executar les prestacions encomanades en referència als elements tècnics i humans, i la seva experiència. Així com també, l'acreditació de la no incursió d'aquest en una prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

Tal com es preveu a l'article 215.2, apartat b) de la LCSP, aquesta comunicació també serà procedent fer-la abans de l'inici de l'execució dels contractes basats.

**1.8 Declaració responsable relativa a la ubicació dels servidors i els serveis associats relacionats amb el tractament de dades personals, tal com s'especifica en l'article 122.2, apartat c), de la LCSP.**

**1.9 Resguard acreditatiu de pagament del cost dels anuncis de l'Acord marc publicats en els diaris oficials que s'estima en una quantitat de 2.000,00 euros. El seu cost serà dividit de manera proporcional entre les empreses adjudicatàries de l'Acord marc.**

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

## **2) EMPRESA INSCRITA EN EL REGISTRE ELECTRÒNIC D'EMPRESES LICITADORES (RELI) O EN EL REGISTRE OFICIAL DE LICITADORS I EMPRESES CLASSIFICADES DEL SECTOR PÚBLIC**

Aquelles empreses que hagin estat proposades com adjudicatàries de l'Acord marc que figurin inscrites en aquests registres, sempre que la informació que s'indica en l'apartat 1 d'aquesta clàusula (per les empreses no inscrites) sigui vigent, fefaent, actualitzada i disponible per a la seva consulta d'ofici, hauran de presentar la següent documentació:

### **2.1 Relació dels subcontractistes que s'adscriuen a l'execució del contracte.**

Amb la indicació de la seva identitat; dades de contacte; representants legals; justificació de la seva aptitud per executar les prestacions encomanades en referència als elements tècnics i humans, i la seva experiència. Així com també, l'acreditació de la no incursió d'aquest en una prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

Tal com es preveu a l'article 215.2, apartat b), de la LCSP, aquesta comunicació també serà procedent fer-la abans de l'inici de l'execució dels contractes basats.

### **2.2 Declaració responsable relativa a la ubicació dels servidors i els serveis associats relacionats amb el tractament de dades personals, tal com s'especifica en l'article 122.2, apartat c), de la LCSP.**

### **2.3 Resguard acreditatiu de pagament del cost dels anuncis de l'Acord marc publicats en els diaris oficials que s'estima en una quantitat de 2.000,00 euros. El seu cost serà dividit de manera proporcional entre les empreses adjudicatàries de l'Acord marc.**

En el cas que les empreses proposades com adjudicatàries de l'Acord marc tinguin inscrita en el RELI o ROLECE informació que no sigui vigent, fefaent, actualitzada i disponible per la seva consulta d'ofici, l'empresa haurà d'aportar els documents complementaris que correspongui en els termes que s'indiquen en l'apartat 1 d'aquesta clàusula per a les empreses no inscrites en els registres.

## **3) ASPECTES COMUNS PER LES EMPRESES INSCRITES I NO INSCRITES EN EL RELI I ROLECE**

### **3.1 En el cas que s'hagi recorregut a acreditar els requisits de solvència amb mitjans externs, s'haurà d'aportar tota aquesta documentació relativa a l'empresa externa, així com també, el compromís que es refereix l'article 75 de la LCSP.**

### **3.2 Aquelles empreses que hagin subscrit el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat la proposició d'empreses adjudicatàries de l'Acord marc i abans de la formalització del contracte, l'escriptura de constitució de la UTE en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única amb poders suficients per a complir amb les obligacions que es deriven del contracte. Així mateix, en els seus estatuts haurà de constar de forma expressa que la data de la seva extinció serà un cop s'hagi recepcionat de conformitat els subministraments, instal·lacions**

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

i/o serveis prestats i hagin transcorregut els períodes de garantia dels contractes basats que s'hagin adjudicat a l'UTE.

- 3.3 En el cas que s'hagi declarat la solvència i financera a través de mitjans alternatius, s'atendrà la previsió de l'article 86.1 de la LCSP.

D'acord amb l'article 150 de la LCSP, aquesta documentació es podrà fer arribar per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics, en concret, es podrà efectuar mitjançant l'eina del Sobre Digital que té una funcionalitat concreta per a dur a terme aquesta tasca.

Si alguna de les empreses proposades com adjudicatàries de l'Acord marc no presentés algun dels documents d'acreditació assenyalats en aquesta clàusula, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta, i el CCDL proposarà l'adjudicació a la següent empresa licitadora, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

En aquest cas, la nova empresa proposada com adjudicatària disposarà d'un termini de 10 dies hàbils per a presentar els documents acreditatius del compliment de les obligacions relacionades en la present clàusula.

#### **24. Adjudicació de l'Acord marc**

Dins dels 5 dies hàbils següents a la recepció de la documentació requerida, la Mesa de contractació elevarà a la Comissió Executiva del CCDL, quant a Òrgan de contractació, la corresponent proposta d'adjudicació o, en el seu cas, la de declarar deserta la licitació quan no existeixi el mínim de proposicions establertes en el present Plec que siguin admissibles.

La Comissió Executiva del CCDL, a la vista de la classificació d'ofertes formulada per la Mesa de contractació, acordarà l'adjudicació de les empreses que formaran part de l'Acord marc.

Tal com estableix l'article 151 de la LCSP, l'acord d'adjudicació ha de ser motivat i la Secretaria de la Mesa de contractació el notificarà a les empreses licitadores, i es publicarà en el Perfil de contractant en el termini de 15 dies. En la notificació i en el Perfil de contractant s'indicarà el termini en que s'ha de procedir a la seva formalització, la qual no podrà ser abans que hagin transcorregut 15 dies hàbils a comptar des de l'enviament de la notificació de l'adjudicació de les empreses de l'Acord marc, tal com s'estableix a l'article 153.3 de la LCSP ja que es tracta d'un contracte de licitació harmonitzada.

#### **25. Notificació a les empreses adjudicatàries de l'Acord marc**

La notificació, sens perjudici d'allò previst en l'article 155.3 de la LCSP en quant a la no comunicació de determinades dades confidencials relatives a l'adjudicació, ha de contenir, en tot cas, la informació necessària que permeti al licitador exclòs o al candidat descartat interposar un recurs suficientment fonamentat contra la decisió d'adjudicació. En particular, expressarà els extrems següents:

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- En relació amb les empreses licitadores descartades i/o excloses a qualsevol Sobre (A, B o C), l'exposició dels motius pels quals la seva oferta ha estat desestimada o no admesa la seva candidatura.
- En tot cas, es comunicarà a tot licitador que hagi presentat una oferta admissible, les característiques i avantatges de les ofertes adjudicatàries que han estat determinants, i el nom de les empreses adjudicatàries de l'Acord marc.

Tanmateix, a petició de les empreses licitadores, tal com disposa l'apartat 2n de l'article 155 de la LCSP, els òrgans de contractació han de comunicar al licitador, com més aviat millor, i, en qualsevol cas, en un termini de 15 dies a partir de la recepció de la sol·licitud per escrit, els motius sobre la desestimació de l'oferta, i/o els avantatges de les ofertes adjudicatàries.

## **26. Designació del/ de la gestor/a únic/a de les empreses de l'Acord marc**

En el termini de 10 dies, comptats a partir de la data de notificació de l'acord de l'adjudicació de l'Acord marc, les empreses adjudicatàries de l'Acord marc hauran de comunicar a l'Oficina de Seguiment de contractes, la persona que, amb signatura electrònica reconeguda, actuarà com a gestora única en l'execució del contracte. Aquesta persona farà d'interlocutora de l'empresa per a rebre i transmetre dades, documents i comunicacions i serà la responsable de solucionar les incidències que puguin sorgir. A tal fi, l'empresa lliurarà un document on constin el seu nom, cognoms, número de DNI, telèfon fix i/o mòbil, fax, adreça de correu electrònic i càrrec dins de l'organització de l'empresa.

## **27. Formalització de l'Acord marc**

La formalització de l'Acord marc es durà a terme sempre i quan l'Òrgan de contractació no hagi desistit del procediment d'adjudicació o decideixi no adjudicar o celebrar el contracte, en els termes i límits establerts a l'article 152 de la LCSP. En tot cas, la compensació als licitadors serà d'un màxim de 200 euros.

Les empreses adjudicatàries de l'Acord marc i el CCDL resten obligats a formalitzar en document administratiu el contracte, segons disposa l'article 153.1 de la LCSP. Aquesta formalització es realitzarà mitjançant signatura electrònica reconeguda, d'acord amb els termes establerts en el referit article i dins dels terminis assenyalats en aquesta clàusula.

Les empreses adjudicatàries de l'Acord marc podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

De conformitat amb el que disposa l'article 153.3 de la LCSP, un cop transcorreguts 15 dies hàbils des de l'endemà de la notificació de l'adjudicació de les empreses licitadores de l'Acord marc, l'Òrgan de contractació requerirà a les empreses adjudicatàries de l'Acord marc, mitjançant correu electrònic, perquè, en el termini màxim de 5 dies, formalitzin els respectius documents contractuals, sempre que no s'hagués interposat recurs que porti aparellada la suspensió de la formalització de l'Acord marc i no s'hagués aixecar aquesta suspensió.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

En el supòsit en que no sigui possible formalitzar l'Acord marc per causes imputables a alguna de les parts, s'estarà a allò previst als apartats 4rt i 5è de l'article 153 de la LCSP. Tanmateix, pot donar lloc a la prohibició de contractar d'acord amb l'article 71.2.b) de la LCSP.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb alguna de les empreses proposades com adjudicatàries de l'Acord marc, el CCDL proposarà l'adjudicació a la següent empresa licitadora, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes i es formalitzarà amb la següent empresa, un cop presentada tota la documentació identificada a la clàusula 23 d'aquest Plec.

D'acord amb allò establert a l'article 36 de la LCSP, el contracte de l'Acord marc s'entendrà perfeccionat amb la seva formalització. La seva execució no es podrà iniciar sense que aquesta formalització s'hagi acreditat mitjançant la signatura dels documents corresponents per ambdues parts.

### **III. DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS**

#### **28. Dret de les empreses a la difusió del logotip de proveïdor de la Central de Contractació**

Les empreses adjudicatàries de l'Acord marc tenen el dret a la utilització del logotip de proveïdor de la Central de Contractació, segons l'**Annex Informatiu 01** mentrestant en siguin adjudicatàries, i durant la seva vigència. La seva utilització o ús serà comunicat a l'Òrgan de contractació, prèviament, mitjançant el document sencer on s'insereixi el logotip.

#### **29. Prerogatives de l'Òrgan de contractació**

Els òrgans de contractació, de conformitat amb l'article 190 de la LCSP, ostenten les següents prerogatives:

- a) Interpretació del contracte
- b) Resolució dels dubtes que ofereixi el seu compliment
- c) Modificació del contracte per raons d'interès públic
- d) Declarar la responsabilitat del contractista en l'execució del contracte
- e) La suspensió de l'execució del contracte
- f) Acordar la resolució i determinar els seus efectes
- g) Inspeccionar les activitats desenvolupades pels contractistes durant l'execució del contracte, en els termes establerts en el mateix article 190 de la LCSP.

Els incidents sobre les interpretacions o dubtes de l'Acord marc i dels contractes basats no suposaran la interrupció de la prestació del subministrament, obres i/o serveis, llevat que raons o interessos públics ho justifiquin.

L'exercici d'aquestes prerogatives es durà a terme mitjançant el procediment descrit a l'article 191 de la LCSP.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Els acords que s'adoptin per l'Òrgan de contractació en relació a l'exercici d'aquestes prerrogatives, exhaureixen la via administrativa i són immediatament executives.

### **30. Obligacions de les empreses adjudicatàries de l'Acord marc en la successió d'empreses**

Durant la vigència de l'Acord marc, les empreses adjudicatàries de l'Acord marc hauran de comunicar, en el termini màxim de cinc dies hàbils, les modificacions que afectin les seves facultats per contractar amb el sector públic relatives a qualsevol dels supòsits assenyalats en els articles 57 de la DN i 65,71 i 72 de la LCSP.

Tal com s'assenyala a l'article 98 de la LCSP, en els supòsits de successió d'empreses quan es tracti d'una fusió en la que participi la societat contractista, continuarà l'Acord marc i els contractes basats vigents amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions derivats del mateix, sempre que tingui la solvència exigida en acordar-se adjudicació de les empreses de l'Acord marc.

Igualment, en els supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat de les mateixes, continuarà el contracte amb l'entitat resultant o beneficiària, que quedarà subrogada en els drets i obligacions derivats del mateix, sempre que tingui les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació de les empreses de l'Acord marc.

En els casos que no sigui possible la subrogació perquè l'empresa successora no reuneix les condicions de solvència es resoldrà el contracte, considerant-se que es tracta d'un cas de resolució imputable al contractista.

En el supòsit que el contractista inicial sigui una UTE, s'atendrà al què disposa l'article 69 de la LCSP.

### **31. Obligacions de les empreses adjudicatàries dels contractes basats en la utilització de la llengua catalana**

L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions, derivades de l'execució de l'objecte d'aquest Acord marc i els contractes basats, amb el CCDL-ACM i els ens destinataris de l'esmentat Acord marc.

Així mateix, l'empresa contractista i, si s'escau, les empreses subcontractistes han d'emprar almenys el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

En particular, l'empresa contractista ha d'utilitzar, almenys, la llengua catalana en els aspectes bàsics de la documentació tècnica, d'acord amb la documentació en llengua catalana ja existent, o aquella altra que es pugui confeccionar conjuntament amb el CCDL-ACM. Així mateix, les empreses adjudicatàries dels contractes basats emetran en català les factures. En termes similars, a l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses contractistes i, si s'escau, les empreses subcontractistes procuraran emprar l'aranès d'acord amb la Llei 16/1990, de 13

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

de juliol, sobre règim especial de la Val d'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.

En tot cas, les empreses adjudicatàries dels contractes basats i, si s'escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística, i de les disposicions que la desenvolupen.

### **32. Obligacions derivades de disposicions sectorials**

Les empreses adjudicatàries del present Acord marc així com dels contractes basats resten obligades a complir les disposicions vigents en matèria de legislació tributària, mediambiental, laboral, social, de seguretat i higiene en el treball que estableix el Dret de la Unió Europea, el Dret espanyol, el Dret català, els Convenis col·lectius o les disposicions de Dret internacional que vinculin a l'Estat, en especial, les que estableix l'Annex V de la LCSP, i les previsions de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i del seu desplegament reglamentari, les normes d'integració social de les persones amb minusvalidesa, fiscal, de protecció de dades personals i mediambientals, així com l'íntegre compliment de totes aquelles obligacions que li siguin imposades per la normativa reguladora del sector.

Cal destacar que, les empreses adjudicatàries han de complir les condicions salarials dels treballadors d'acord amb el Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació. Així mateix, l'empresa contractista s'obliga a aplicar les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

D'altra banda, el contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal adients per assegurar les prestacions objecte del contracte.

El CCDL-ACM i les entitats destinatàries de l'Acord marc queden exonerades de qualsevol tipus de responsabilitat derivada de l'incompliment per part de les empreses adjudicatàries de les obligacions que li imposa l'esmentada legislació.

Així mateix, les empreses adjudicatàries resten obligades a fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquesta pugui ocasionar, com ara, els de caràcter acústic sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte.

Durant la vigència de l'Acord marc, l'Òrgan de contractació podrà requerir a l'empresa contractista per tal que acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions i les altres obligacions assenyalades anteriorment.

### **33. Protecció de les dades personals i confidencialitat de les dades i dels fitxers tractats durant el procés de licitació i execució de l'Acord marc i els contractes basats.**

Els òrgans de contractació, el CCDL-ACM i les entitats destinatàries, no poden divulgar la informació facilitada per les empreses licitadores que aquestes hagin designat com a confidencial, sempre i quan tinguin aquesta consideració. A aquests efectes, les empreses

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

licitadores hauran d'haver incorporat, en cada un dels Sobres de la licitació, una relació amb la documentació a la que hagin donat aquest caràcter.

Les empreses adjudicatàries de l'Acord marc i dels contractes basats han de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la que tinguin accés amb ocasió de l'execució de l'Acord marc o dels contractes basats. La informació confidencial és aquella a la que se li hagi donat el citat caràcter en el plec o en els documents de formalització de l'Acord marc i dels contractes basats, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal, segons les disposicions aplicables.

D'acord amb les previsions dels apartats tercer, quart i cinquè de l'article 122.2 de la LCSP, com que de l'execució d'aquest Acord marc i dels seus contractes basats es requereix un tractament de dades personals, cal especificar de forma expressa que la finalitat del tractament d'aquesta tipologia de dades és la seva gestió per una bona execució de les prestacions, autoritzant el tractament d'aquelles intrínsecament relacionades i necessàries per aquesta execució. D'altra banda, tal com es detalla a la clàusula 23 d'aquest Plec, i en virtut del mateix precepte de la LCSP, les empreses adjudicatàries resten obligades a presentar, abans de la formalització de l'Acord marc, una declaració responsable que posi de manifest on estaran ubicats els servidors que contindran les dades de caràcter personal i on es prestaran els serveis associats als mateixos, així com també, aquestes resten obligades a comunicar durant l'execució de l'Acord marc i els contractes basats, qualsevol canvi sorgit en la ubicació dels servidors o la prestació dels serveis associats.

Les dades i fitxers facilitats pel CCDL-ACM i els destinataris dels subministraments, obres i serveis associats objecte de l'Acord marc restaran, durant tot el període d'execució del contracte, sota el control i cura dels contractistes, els quals no els podran utilitzar per a finalitats diferents a les de l'Acord marc ni tampoc comunicar a qualsevol tercer sense el previ consentiment del CCDL-ACM o l'entitat destinatària. L'obligació d'adequar el tractament de dades personals a la finalitat descrita, es qualifica d'acord amb l'article 122.2 de la LCSP com a obligació essencial de l'Acord marc, als efectes que preveu l'article 211.1, apartat f), de la LCSP.

Les empreses adjudicatàries de l'Acord marc i dels contractes basats i el seu personal estan obligats al deure de confidencialitat i secret professional, respecte de les dades de caràcter personal de les que hagin pogut tenir coneixement per raó de la prestació de l'Acord marc o dels contractes basats signats a la seva empara, obligació que subsistirà fins i tot després de la seva finalització, de conformitat amb l'article 5 de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 desembre, de Protecció de dades i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPD).

Les empreses adjudicatàries han de formar i informar al seu personal de les obligacions que en matèria de protecció de dades estiguin obligats a complir en el desenvolupament de les seves tasques per a la prestació del contracte, en especial les derivades del deure de secret, responnent les referides empreses personalment de les infraccions legals en que puguin incórrer per incompliment dels seus empleats.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

En conseqüència, les empreses així com els seus treballadors s'obliguen a guardar estricte secret de tota aquella informació a que tinguin accés i del compliment de totes aquelles mesures tècniques i organitzatives que s'estableixin per a garantir la confidencialitat i integritat de la informació.

Tanmateix, pel què fa al tractament de les dades personals de l'Acord marc, el CCDL-ACM haurà de designar un encarregat específic per a dur a terme aquest tractament mitjançant un acte jurídic on s'estableixi la durada, la naturalesa, la finalitat del tractament, el tipus de dades personals i categories d'interessats i les obligacions i els drets del responsable.

Finalitzat l'Acord marc i realitzades les prestacions contractuals, els contractistes, d'acord amb el disposat a l'article 33.3 de la LOPD, restaran obligats, a l'acreditació que s'han complert aquestes exigències, a esborrar o retornar els suport en què constin les dades personals obtingudes com a conseqüència de la realització de les auditories, sense conservar cap còpia de les mateixes i sense que cap persona externa tingui accés a les dades, llevat que disposi d'autorització expressa de l'entitat contractant responsable del fitxer.

L'incompliment d'aquestes obligacions comportarà responsabilitat per les infraccions en què s'hagi incorregut personalment.

Tanmateix, les empreses adjudicatàries i el seu personal, durant la realització dels subministraments que es lliurin, obres i serveis que es prestin com a conseqüència de l'execució de l'Acord marc i dels seus contractes basats, estaran subjectes a l'estricta compliment de les normes de seguretat pel tractament de dades que correspongui aplicar.

Així mateix, durant la vigència de l'Acord marc, l'Òrgan de contractació, el CCDL-ACM, mitjançant l'Oficina de seguiment de contractes, vetllarà pel compliment de les mesures de seguretat que les empreses adjudicatàries dels contractes basats resten obligades a implementar conjuntament amb els requisits de tipus tècnic i organitzatiu per tal d'evitar la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat a les dades i fitxers. En aquest sentit, els contractistes adoptaran les mesures necessàries que evitin la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, atès l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estan exposades tant provinents de l'acció humana com del medi físic o natural.

#### **34. Propietat industrial i comercial**

Les empreses adjudicatàries de l'Acord marc han d'obtenir, pel seu compte i càrrec, mitjançant l'abonament als titulars de patents, models i marques de fabricació, els drets de cessió, permisos i autoritzacions per a la utilització dels aparells, equips i maquinària i programari informàtics necessaris per a l'execució dels seus contractes basats.

En aquest sentit, les empreses adjudicatàries seran també responsables de tota classe de reclamacions relatives a la propietat industrial i comercial dels aparells, equips i maquinària i programari utilitzats, i hauran d'indemnitzar de tots els danys i perjudicis contractuals que

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

puguin derivar-se per la interposició de reclamacions. També, s'hauran de fer càrrec de les despeses derivades de les reclamacions que eventualment puguin dirigir-se contra el CCDL i les entitats locals destinatàries dels subministraments, obres i serveis objecte de l'Acord marc.

### **35. Responsabilitat del contractista**

L'execució de l'Acord marc i dels seus contractes basats es realitzarà a risc i ventura del contractista, segons allò establert a l'article 197 de la LCSP.

El contractista serà responsable de tots els danys i perjudicis directes i indirectes que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte. Si els danys i perjudicis ocasionats fossin conseqüència immediat i directa d'una ordre atesa per l'Administració, aquesta serà responsable dins dels límits assenyalats en les lleis.

Així mateix, el contractista és responsable de la qualitat tècnica dels béns, instal·lacions i serveis, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'entitat contractant o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució dels corresponents contractes basats.

En aquest sentit, per tal de comprovar la correspondència entre els béns, instal·lacions o serveis oferts i els subministrats, instal·lats o serveis prestats, quan hi hagi indicis d'incompliments de les condicions presentades relatives a la qualitat tècnica dels elements i afectació a diferents entitats destinatàries, el responsable de l'Acord marc podrà, d'acord amb les previsions de la clàusula 18 d'aquest Plec, comprovar aquestes prescripcions dels béns subministrats, instal·lats o serveis prestats a les entitats destinatàries.

El contractista haurà de rescabalar a les entitats destinatàries, o al personal que en depèn, pels danys i indemnitzar-lo pels perjudicis derivats de dol o negligència en l'incompliment de les obligacions resultants de l'adjudicació dels contractes basats. En aquests supòsits, la indemnització es determinarà per l'Òrgan de contractació en raó dels perjudicis causats, amb audiència prèvia del contractista i sense perjudici de l'acció penal que en el seu cas procedeixi.

Igualment, serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

### **36. Penalitats per incompliments i demora en les prestacions de l'Acord marc**

Les empreses adjudicatàries de l'Acord marc seran responsables que els subministraments, obres d'instal·lació i/o serveis objecte de l'Acord marc, es subministrin, realitzin i/o prestin en els termes contractats, d'acord amb les característiques i requisits establerts en els plecs reguladors de l'Acord marc.

El contractista resta subjecte a les responsabilitats i penalitats quan realitzi actuacions que puguin tipificar-se com incompliments molt greus, greus i lleus. En aquest sentit, es considerarà que constitueixen aquest tipus de faltes o incompliments els següents supòsits:

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Incompliments molt greus:

- 1) L'incompliment de les condicions especials d'execució que no hagin estat definides com a obligacions essencials que figuren en el Plec, previstes a la clàusula 43 d'aquest Plec.
- 2) L'incompliment de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de Seguretat Social que es derivin per l'execució del contracte.
- 3) L'incompliment del deure de confidencialitat respecte aquelles informacions a les quals s'hagi atribuït aquest caràcter a la clàusula 33 o que per la seva pròpia naturalesa hagin de ser tractades com a tals.
- 4) Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus en el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- 5) La comissió de tres incompliments greus o un nombre superior penalitzats per resolució administrativa ferma.

Incompliments greus:

- 6) L'incompliment dels requeriments efectuats per l'Òrgan de contractació de l'Acord marc, o la seva inobservança.
- 7) L'incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació, en especial no remetre la relació detallada dels subcontractistes i les condicions de subcontractació, excepte pel què respecta a la declaració responsable que estableix l'article 122.2, apartat e), de la LCSP, que es qualifica com a obligació essencial, afectada a les previsions de l'article 211.1, apartat f), de la LCSP.
- 8) L'incompliment del pagament de la remuneració dins de termini, definida a la clàusula 37 d'aquest Plec.
- 9) La comissió de tres incompliments lleus o un nombre superior, penalitzats per resolució administrativa ferma.

Incompliments lleus:

- 10) L'aplicació repetitiva i indeguda de cànon, taxes o altres tributs en la facturació, dels quals les entitats destinatàries de l'Acord marc en resten exemptes.
- 11) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixen faltes greus.
- 12) L'incompliment del termini per a la presentació de la liquidació de la remuneració definida a la clàusula 37 d'aquest Plec.
- 13) No presentar dins del termini demanat la informació requerida per l'Oficina de seguiment, en base a les obligacions establertes en aquest Plec o bé, en la tramitació i resolució d'incidències.

Els incompliments establerts en aquest Plec es subjecten, segons llur tipificació, al règim de penalitzacions i altres responsabilitats segons el detall que es descriu endavant.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'Òrgan de contractació podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Incompliments molt greus: multa de fins a 3.000 euros.
- Incompliments greus: multa de fins a 2.000 euros.
- Incompliments lleus: multa de fins a 900 euros.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de cinc dies hàbils i l'Òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

En cap cas, podrà existir doble penalització, ja sigui de les que derivin de les competències del CCDL-ACM en l'Acord marc, o de les entitats locals en els contractes basats. En el supòsit que pugui generar controvèrsia quina és d'aplicació, la resoldrà el responsable de l'Acord marc assistit per la Comissió de suport prevista a la clàusula 5 d'aquest PCAP.

Als efectes de garantir el pagament de les penalitzacions i indemnitzacions, el CCDL-ACM requerirà el pagament de les quantitats derivades d'aquesta imposició de penalitats, o en el cas que no s'obeeixi aquest, s'iniciarà un procediment de constrenyiment.

L'import de les multes resultants de les penalitzacions i les eventuais indemnitzacions s'apreciaran per acord de l'Òrgan de contractació, que serà adoptat a proposta del responsable del contracte i serà immediatament executiu.

### 37. Remuneració

Com a compensació de les despeses de gestió suportades pel CCDL-ACM en motiu de l'estructura tècnica i administrativa de mitjans personals i materials adscrits per a la tramitació d'aquest Acord marc, com també, per les tasques de comercialització i seguiment en les fases d'execució i liquidació dels contractes, així com, les altres despeses que s'ha de fer front, les empreses adjudicatàries dels contractes basats, a la finalització de cadascun dels períodes anuals de vigència de l'Acord marc, i si és el cas, de les successives pròrroques, hauran d'abonar **les següents remuneracions que s'indiquen a continuació**, sobre la facturació anual, semestral, trimestral i mensual, en funció del nombre de contractes basats adjudicats per les entitats locals destinatàries:

- **Lots 01 a 03 i Lots 05 a 12 (subministrament i instal·lació): 5%** sobre la facturació anual, semestral, trimestral o mensual dels contractes basats adjudicats per les entitats locals destinatàries.
- **Lots 04 i 13 a 20 (serveis manteniment): 7%** sobre la facturació anual, semestral, trimestral o mensual dels contractes basats adjudicats per les entitats locals destinatàries.

La base de liquidació de la remuneració serà, per a cada lot, el preu d'adjudicació dels contractes basats, amb IVA exclòs.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

El tipus de període de referència de la liquidació (anual, semestral, trimestral o mensual) serà determinat per l'oficina de Seguiment en funció del nombre d'operacions realitzades per les empreses adjudicatàries.

El CCDL-ACM practicarà dins del període determinat liquidacions provisionals d'aquestes remuneracions amb la facturació dels períodes mensual, trimestral, semestral dins de la vigència de l'Acord marc, a compte de la liquidació definitiva que es realitzarà un cop vençut l'any de contracte. En les successives pròrrogues, si s'escau, es realitzarà en idèntics termes i condicions, liquidacions provisionals quan correspongui i definitiva al final dels dotze mesos del corresponent període.

A partir de les dades subministrades per les empreses adjudicatàries dels contractes basats i per l'Oficina de Seguiment de les entitats destinatàries, l'ACM-CCDL notificarà la resolució de liquidació de les remuneracions ofertes per les empreses, amb el corresponent import a ingressar en base a les dades dels contractes basats adjudicats.

### **38. Revisió de preus**

Tal com es determina en l'article 103 de la LCSP, la revisió periòdica i predeterminada de preus no serà procedent en aquest Acord marc.

## **IV. OBLIGACIONS COMUNES ALS CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC**

### **39. Procediment de licitació i d'adjudicació dels contractes basats**

L'adjudicació de l'Acord marc no dóna dret a la prestació de subministrament, obres i/o serveis objecte del mateix. Aquesta prestació es produirà en el supòsit que les empreses adjudicatàries de l'Acord marc rebin els corresponents encàrrecs de subministraments, obres i/o serveis amb concreció de condicions o resultin adjudicatàries de contractes basats amb una nova licitació, prèvia invitació, de conformitat amb el que es determina a l'article 221 de la LCSP i el que es concreta a continuació.

Un cop celebrat l'Acord marc, es procedirà a la licitació i adjudicació dels contractes basats. En aquest sentit, per a l'adjudicació dels contractes basats es preveuen els següents procediments:

#### Consideracions generals del procediment de licitació dels contractes basats, amb o sense nova licitació:

Entre els documents de les actuacions preparatòries de l'expedient de contractació dels contractes basats hi figuraran amb caràcter obligatori:

- L'informe justificatiu de la necessitat i idoneïtat de la contractació.
- El certificat d'existència de partida pressupostària, amb crèdit adequat i suficient, que permeti fer front a aquesta despesa, tenint en compte, si s'escau, les previsions de l'article 117.2 de la LCSP.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Prèviament a l'inici de la tramitació del contracte basat, els ens locals destinataris, d'acord amb les previsions de la clàusula 44, podran consultar a les empreses adjudicatàries del lot corresponent de l'Acord marc la viabilitat dels esmentats contractes.

Els òrgans de contractació aprovaran unes condicions específiques d'execució on constin, entre d'altres, els elements objecte del contracte basat, les quals acompanyaran la invitació a les empreses adjudicatàries del lot corresponent de l'Acord marc.

Aquestes empreses adjudicatàries de l'Acord marc convidades estaran obligades a presentar oferta d'acord amb l'article 221.6 de la LCSP, o bé, efectuar la prestació objecte del contracte basat en funció de l'opció d'adjudicació triada per l'entitat local destinatària.

L'incompliment d'aquesta obligació pot donar lloc a la imposició de les penalitats previstes en la clàusula 48 del PCAP, sempre i quan no hi hagi una causa justificada acreditada.

**1) PROCEDIMENT DE LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS SENSE NECESSITAT D'UNA NOVA LICITACIÓ**

Tal com preveu l'article 221.4, apartat a), de la LCSP, quan tots els termes dels contractes basats estan fixats en l'Acord marc, aquests seran adjudicats de forma individualitzada per les entitats locals destinatàries, sense necessitat de convocar les parts a una nova licitació, podent-se realitzar l'adjudicació del contracte a qualsevol de les empreses adjudicatàries del Lot corresponent de l'Acord marc, d'acord amb els criteris que es fixen a continuació:

**1.1) Amb caràcter preferent:**

Quan l'elecció es realitzi a favor de l'oferta que hagi estat la més valorada en la classificació de les proposicions presentades en l'Acord marc en quan als criteris de judici de valor i d'apreciació automàtica, i que en tot cas, la seva configuració satisfaci plenament les necessitats de l'ens destinatari.

**1.2) Amb caràcter alternatiu:**

- Quan l'oferta escollida sigui la del preu més baix, sempre que en tot cas, la seva configuració, satisfaci plenament les necessitats de l'ens destinatari.
- Quan l'oferta sigui la més valorada pel que fa als criteris automàtics diferents al preu, sempre que en tot cas, la seva configuració, satisfaci plenament les necessitats de l'ens destinatari.
- Quan l'oferta sigui la més valorada pel que fa als criteris de judici de valor, sempre que en tot cas, la seva configuració, satisfaci plenament les necessitats de l'ens destinatari.
- Els contractes basats que d'import no superin els 15.000 euros (IVA, exclòs) es podran adjudicar directament a qualsevol de les empreses adjudicatàries de l'Acord marc en la unitat de licitació corresponent, sempre i quan la quantitat anual que s'adjudiqui pel mateix objecte a l'empresa no superi aquesta xifra dins dels límits dels contractes menors assenyalats en l'article 118 de la LCSP.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Quan l'ens hagi formalitzat amb l'empresa contractes d'objectes vinculats o relacionats que hagin estat adjudicats en procediments públics i que li permetin una major operativitat en la gestió del seu conjunt, segons els motius que restin acreditats en el corresponent informe tècnic, i que en tot cas, la seva configuració satisfaci plenament les necessitats de l'ens destinatari.

En aquells casos en que varies empreses hagin empatat en la puntuació obtinguda en algun dels criteris anteriorment citats, no es podrà utilitzar el corresponent criteri d'adjudicació on s'hagi produït l'empat.

Prèviament a l'adjudicació del contracte basat, l'entitat destinatària podrà requerir a l'empresa en qüestió l'enviament d'una declaració responsable relativa al manteniment de les condicions d'aptitud i capacitat de contractar, en els termes dels articles 65 i 71 de la LCSP i segons el model que s'adjunta en aquest Plec com a **Annex núm. 07**.

## **2) PROCEDIMENT DE LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS AMB NECESSITAT D'UNA NOVA LICITACIÓ**

Tal com preveu l'article 221.4, apartat a) i b) de la LCSP, també és possible adjudicar els contractes basats quan tots els termes estan fixats i quan no estan fixats en l'Acord marc, mitjançant una nova licitació, i com ja ha estat citat, aquesta possibilitat es podrà exercir en els següents casos:

- a) En el supòsit que l'ens destinatari no pogués o volgués justificar l'elecció de l'empresa adjudicatària del contracte basat d'acord amb els criteris definits en l'apartat '1) ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS SENSE NECESSITAT D'UNA NOVA LICITACIÓ', o així mateix, no els considerés prou precisos o quan no tots els termes estiguin fixats, haurà de realitzar una licitació entre les empreses adjudicatàries de l'Acord marc, d'acord amb les previsions dels articles 221.5 i 221.6 de la LCSP.
- b) En el supòsit que el contracte basat superés el llindar mínim d'un contracte subjecte a regulació harmonitzada.

Els contractes basats seran adjudicats de forma individualitzada per les entitats locals destinatàries i, quan s'escaigui, pel CCDL-ACM pel que fa a les de contractació agregada, de conformitat amb les clàusules d'aquest PCAP i del PPT, d'acord amb els termes següents:

- L'Òrgan de contractació haurà de tramitar un procediment de licitació entre les empreses adjudicatàries de l'Acord marc en una mateixa unitat de licitació, **podent, en el cas de contractes no subjectes a regulació harmonitzada, d'acord amb les previsions de l'article 221.6 de la LCSP, no convidar justificadament a la totalitat d'empreses, sempre i quan es sol·liciti oferta a un mínim de tres.**
- La invitació es realitzarà per via telemàtica i, en tot cas, el termini mínim de presentació d'ofertes serà el de 5 dies hàbils i el màxim de 20 dies hàbils, a determinar

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

per part de l'ens local, a comptar des del dia següent de l'enviament de la invitació de participació al procediment de licitació del contracte basat.

- La notificació de la petició d'ofertes s'acompanyarà del document de prescripcions tècniques on constin totes les configuracions i especificacions de les prestacions (subministraments, obres i/o serveis) que integren l'objecte de la convocatòria, el pressupost de licitació amb descomposició dels preus unitaris de sortida que es conformaran a partir dels preus establerts en l'Acord marc, el model d'oferta econòmica a presentar pels licitadors.
- Les empreses presentaran per escrit la seva proposta, dins del termini màxim assenyalat a la convocatòria. La proposta haurà d'anar acompanyada amb una declaració responsable relativa al manteniment de les condicions d'aptitud i capacitat de contractar, en els termes dels articles 65 i 71 de la LCSP i segons el model que s'adjunta en aquest Plec com a **Annex núm. 07**.
- Sens perjudici de l'indicat en els tres punts anteriors, aquella entitat local que així ho consideri podrà licitar els contractes basats mitjançant una subhasta electrònica, en els termes de l'article 143 de la LCSP.
- Els criteris d'adjudicació d'aquests contractes basats es determinaran en base al millor preu ofert.
- Per a la determinació de la presumpció de que una oferta és anormalment baixa s'utilitzaran els criteris determinats en l'article 85 del RGLCAP, d'acord amb les previsions de l'article 149.2 de la LCSP.
- La resolució de l'adjudicació serà aprovada per part de l'ens destinatari i notificada a totes les empreses convidades, hagin o no presentat oferta.

**ATENCIÓ: DE MANERA IMPERATIVA I, EN TOT CAS, L'ADJUDICACIÓ D'AQUELLS CONTRACTES BASATS QUE SIGUIN SUSCEPTIBLES DE FINANÇAMENT AMB FONS DEL 'PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA-FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA-NEXT GENERATION EU', S'EFFECTUARÀ AMB LA PRÈVIA LICITACIÓ D'UN NOU PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ENTRE LES EMPRESES SELECCIONADES EN EL PRESENT ACORD MARC.**

**AQUESTA NOVA LICITACIÓ HAURÀ DE COMPLIR AMB TOTES LES EXIGÈNCIES MARCADES PER LA NORMATIVA APLICABLE, AMB ESPECIAL REFERÈNCIA, A LA DICTADA EN RELACIÓ AL PRTR.**

#### **40. Adjudicació dels contractes basats i publicitat**

Un cop aprovat l'acord d'adjudicació, aquest es notificarà en els termes previstos a l'article 151.2 de la LCSP i es publicarà de forma íntegra l'acord al Perfil de contractant de les entitats destinatàries o en el del CCDL-ACM, quan es tracti d'adquisicions agregades o contractació conjunta, de conformitat amb els articles 154.4 i 221.6 de la LCSP, i amb els principis de publicitat i transparència establerts a la legislació pròpia de Catalunya, en particular, la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, d'accés a la informació pública i bon govern.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

L'execució dels contractes basats podrà iniciar-se una vegada aquests hagin estat adjudicats per les seves entitats destinatàries, atès que d'acord amb l'article 36.3 de la LCSP, aquests s'entenen perfeccionats amb la seva adjudicació.

#### **41. Garantia definitiva dels contractes basats**

D'acord amb les línies expresses de l'article 107.5 de la LCSP, en el present Plec no s'estableix una garantia definitiva general de l'Acord marc, sinó que seran les entitats locals destinatàries en la celebració dels seus contractes basats les que exigiran la prestació de garantia definitiva.

En relació a aquests contractes basats, l'empresa adjudicatària haurà de constituir una garantia definitiva, en el supòsit que així sigui exigít per part de l'Òrgan de contractació de l'entitat local destinatària. En aquest sentit, presentarà davant l'Òrgan de contractació el resguard acreditatiu d'haver dipositat a la tresoreria de l'Òrgan de contractació un import equivalent al 5% del preu d'adjudicació del corresponent contracte basat, de conformitat amb l'article 107 de la LCSP.

Pel que fa als contractes basats d'importos inferiors a 15.000 euros, IVA exclòs, la constitució de la garantia definitiva serà potestativa per l'Òrgan de contractació.

Aquestes garanties podran presentar-se en qualsevol de les formes previstes a l'article 108 de la LCSP:

- a) En efectiu o en valors de Deute Públic, amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en les normes de desenvolupament d'aquesta Llei. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats es depositaran a la caixa de dipòsits que determini l'ens local.
- b) Mitjançant aval emès per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzades per operar en el ram.
- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en el ram.
- d) Així mateix, a sol·licitud de l'empresa adjudicatària, es podrà, també, constituir, tal com preveu l'article 96.2 de la LCSP, amb la retenció del preu del contracte corresponent al 5% de l'import d'adjudicació del contracte basat.

Aquestes garanties respondran als conceptes inclosos en l'article 110, apartats b) a e), de la LCSP.

Les unions temporals d'empreses (UTE) que presentin garanties mitjançant un aval, hi ha de fer constar totes les empreses que la integren. Si l'aval s'atorga en nom de només una de les empreses, s'ha d'especificar en el text que aquesta assumirà les responsabilitats derivades de l'incompliment de les obligacions legalment establertes per part de totes les empreses que formen la UTE.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

En cas que no es constitueixi garantia, en el supòsit que l'Òrgan de contractació l'hagi exigit, es deixarà sense efecte l'adjudicació del contracte basat.

Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitzacions o indemnitzacions exigibles a l'adjudicatari, aquest haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de 15 dies des de l'execució. En el cas que la garantia no es reposi o ampliï en el supòsit esmentat a l'apartat anterior, les entitats locals destinatàries o el CCDL, o en el seu cas, la Central de Contractació de l'ACM, quan s'escaigui, podran resoldre el contracte basat.

L'anterior s'entén sense perjudici de la procedència de penalitzacions i danys i perjudicis que corresponguin, segons el contingut de les clàusules 36 i 48 d'aquest Plec.

En el supòsit de dispensa de garantia definitiva, i als efectes de garantir el pagament de les penalitzacions i sancions per demora, les indemnitzacions per resolució contractual, els òrgans de contractació de les entitats locals destinatàries dels contractes basats podran afectar els pagaments a efectuar pels subministraments o obres, i si s'escau, dels serveis, que integrin l'objecte del contracte, per tal de cobrir, quan s'escaigui, els imports resultants de les esmentades penalitzacions, sancions i indemnitzacions. Aquests imports han de fer-se efectius mitjançant la seva deducció en els corresponents documents comptables de reconeixement de l'obligació.

L'anterior s'entén sense perjudici de la procedència de penalitzacions i danys i perjudicis que corresponguin, segons el contingut de les clàusules 36 i 48 d'aquest Plec.

#### **42. Cancel·lació de la garantia definitiva**

El termini per la recepció de les prestacions previstes serà el regulat en la clàusula 49 d'aquest PCAP, al PPT i a la normativa d'aplicació. L'Òrgan de contractació determinarà el sistema de recepció de la prestació i l'òrgan encarregat de realitzar aquesta recepció.

A partir de la data de la recepció o conformitat de la prestació, començarà a computar el termini de garantia referit a la clàusula 51 d'aquest PCAP.

Un cop s'hagi complert satisfactòriament el contracte i hagi vençut el termini de garantia, es procedirà a la seva devolució, es cancel·larà l'aval o l'assegurança de caució, en els termes de l'article 111 de la LCSP.

#### **43. Condicions especials d'execució**

És obligatori per les empreses adjudicatàries el compliment de les següents condicions especials d'execució, en els termes que s'estableix a l'article 202 de la LCSP:

**a) Condicció especial d'execució relativa al tractament de dades personals**

En virtut del que disposa l'article 202 de la LCSP, al tractar-se d'un contracte en el qual la seva execució podria implicar la cessió de dades personals per part de les entitats destinatàries de l'Acord marc, les empreses adjudicatàries de l'Acord marc així com les adjudicatàries dels

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

contractes basats s'obliguen al compliment de la normativa nacional i de la Unió en matèria de protecció de dades.

Aquesta obligació té caràcter d'obligació essencial als efectes de l'article 211.1, apartat f), de la LCSP.

**b) Condicions especials d'execució de caràcter ètic**

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, i professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- Abstenir-se a realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com els comportaments col·lusoris o la competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes...).
- Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- Col·laborar amb l'Òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi pel seguiment i/o avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

**c) Condicions especials d'execució de caràcter social**

- L'empresa contractista està obligada a aplicar, en l'execució del contracte, mesures destinades a promoure la igualtat d'oportunitats entre dones i homes en el mercat de treball, d'acord amb allò previst a la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes i la Llei 17/2015, del 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes.
- En el supòsit que siguin necessàries noves contractacions per l'execució del contracte, i sempre que la disponibilitat del mercat laboral del sector ho permeti, l'empresa adjudicatària contractarà, fins a arribar un mínim del 10% de la plantilla, a persones que es trobin en situació legal d'atur conforme al que preveu l'article 267 del Reial Decret legislatiu 8/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei General de la Seguretat Social i, quan sigui possible, entre col·lectius amb particulars dificultats d'inserció en el mercat laboral definits en la Llei 227/2002, de 20 de desembre, sobre mesures legislatives per regular les empreses d'inserció sociolaboral, o persones que disposin del certificat de discapacitat, o per persones en situació o greu risc d'exclusió social, que estiguin

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

desocupades i tinguin dificultats importants per a integrar-se al mercat de treball ordinari i que estiguin incloses en algun dels col·lectius següents:

- a) Persones amb disminució física, psíquica o sensorial o amb malalties mentals que tinguin possibilitats d'inserció en el món laboral;
- b) Persones aturades de llarga durada més grans de quaranta-cinc anys;
- c) Dones més grans de trenta anys per les quals aquesta contractació sigui la primera experiència laboral, així com aquelles dones contractades després de cinc anys d'inactivitat;
- d) Persones que hagin estat víctimes de violència masclista;
- e) Persones que figurin inscrites com a desocupades amb una antiguitat mínima de tres mesos i que tinguin al seu càrrec una o varies persones descendents que no desenvolupin cap activitat retribuïda;
- f) Persones immigrants extracomunitàries inscrites com a desocupades amb una antiguitat mínima de tres mesos.

En el supòsit que hi hagi una representació desequilibrada de dones a la plantilla, entenent per tal que la presència de dones en la plantilla sigui inferior al 50%, es donarà preferència a la contractació de dones.

En cas que l'empresa contractista hagi d'aportar nou personal a l'execució del contracte, ha d'acreditar la seva alta i afiliació a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents.

**d) Condicions especials d'execució de caràcter mediambiental**

- Utilització de maquinària, eines i elements auxiliars respectuosos amb el medi ambient, de menor consum energètic, que produeixin una menor emissió de sorolls i productes contaminants.
- En els supòsits en que l'empresa adjudicatària procedeixi a la gestió mediambiental d'equips i/o elements, aquesta haurà de lliurar una declaració responsable a l'entitat local destinatària de la gestió d'aquests residus d'acord amb el model que s'adjunta com a **Annex núm. 08**, indicant el següent:
  - Identificació i nombre d'equips i/o elements.
  - El nombre d'equips i/o elements que s'han procedit a reciclar, indicant l'entitat o empresa on s'ha efectuat el reciclatge.
  - El nombre d'equips i/o elements que s'han destinat a la reutilització, identificant el seu destí i ús.

L'Oficina de Seguiment de contractes de l'ACM podrà demanar a les entitats locals destinatàries, o bé, requerir a les empreses adjudicatàries dels contractes basats, de manera anual, el lliurament de les declaracions responsables, per tal de fer un seguiment i control del compliment. Així mateix, es reserva el dret de demanar que aquestes

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

declaracions responsables siguin completades amb la corresponent certificació de l'entitat/s o organisme/s destinatàries dels béns reutilitzats o reciclats.

#### **44. Garanties econòmiques i pressupostàries dels contractistes**

Les empreses adjudicatàries de l'Acord marc podran sol·licitar a les entitats destinatàries dels contractes basats i al CCDL-ACM, quan s'escaigui, un certificat de garantia de pagament dels subministraments, instal·lacions i/o serveis a realitzar.

En aquest sentit, quan aquests certificats no acreditin degudament la disposició de crèdit adequat i suficient i que no queda assegurada, mitjançant les corresponents garanties, que permetin l'efectivitat de la tresoreria de l'entitat local mitjançant les formes de pagament que facin front a les despeses del contracte, les empreses podran refusar la comanda realitzada per l'entitat destinatària. D'aquesta actuació, les empreses en donaran compte de manera immediata al responsable del contracte, als efectes de que aquesta adopti les mesures que estimin adients, en els termes de les condicions que s'estableixen en el clàusules 5 i 47.

#### **45. Pagament del preu**

La retribució del contractista consistirà en un preu cert, que determinarà, si s'escau, a partir de l'escandall de preus unitaris presentats per les empreses adjudicatàries en el procediment de licitació de l'Acord marc o, si s'escau, en el procediment de licitació dels contractes basats.

Les entitats locals i els seus ens vinculats destinataris dels subministraments, serveis i obres d'instal·lació objecte d'aquest Acord marc, seran les obligades a efectuar el pagament del preu que correspongui, prèvia presentació per part del contractista a la corresponent entitat de la factura a nom de la pròpia entitat, en els termes establerts a la clàusula 46 del PCAP.

En cas de mora en el pagament del preu per part de l'entitat local destinatària, hauran d'aplicar-se, si s'escau, les mesures següents:

- Meritar els interessos de demora corresponents;
- Indemnització pels costos de cobrament en els termes previstos en l'article 8 de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials;
- L'ACM-CCDL, mitjançant la Comissió de suport de l'Acord marc, adoptarà les mesures que estiguin al seu abast per tal de procurar el pagament per part de l'entitat local destinatària que correspongui.

#### **46. Facturació**

Les factures hauran de ser presentades davant el registre que determini l'entitat destinatària, a efectes de la seva remissió en l'òrgan administratiu o unitat a qui correspongui la seva tramitació, en un termini màxim de 30 dies a comptar des de l'endemà de la data de facturació.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

En aquestes, només s'inclouran els conceptes establerts en el preu del subministrament, obra i/o servei objecte de l'Acord marc, IVA inclòs.

Són a compte del contractista el cost dels anuncis, ja sigui en diaris oficials o en qualsevol mitjà de comunicació, i la resta de despeses d'impostos, els de formalització de l'Acord marc en el cas d'elevació a escriptura pública, així com totes les llicències, autoritzacions i permisos necessaris per a lliurar correctament els béns objecte del subministrament o realitzar l'obra o servei. Així mateix, estarà obligat a satisfer totes les despeses que l'empresa hagi de realitzar pel compliment de l'Acord marc i dels seus contractes basats, com són les generals, financeres, d'assegurances, transport i desplaçaments, materials, instal·lacions, honoraris del personal al seu càrrec, de comprovació i assaig, taxes i tota classe de tributs, l'IVA, l'impost que pogués correspondre a la realització d'aquesta activitat, i qualsevol altre que es pugui derivar de l'execució de l'Acord marc durant la seva vigència.

L'Oficina de Seguiment de contractes podrà demanar a les empreses adjudicatàries de l'Acord marc la informació necessària per tal de poder realitzar una explotació com a base de dades que permeti obtenir tota mena d'estadístiques relacionades amb l'objecte del contracte.

#### **47. Responsable dels contractes basats**

Les entitats locals destinatàries, i quan s'escaigui el CCDL-ACM, comunicaran a les empreses adjudicatàries dels contractes basats la o les persones responsables del seguiment de la seva realització i que seran les seves interlocutores, les quals vetllaran per l'execució dels contractes amb aquelles actuacions de direcció, control i acreditació dels subministraments, obres i/o serveis realitzats per les empreses adjudicatàries.

Pel què fa al tractament de dades de caràcter personal del contracte basats, l'ens destinatari haurà de designar un encarregat específic per a dur a terme aquest tractament mitjançant un acte jurídic on s'estableixi la durada, la naturalesa, la finalitat del tractament, el tipus de dades personals i categories d'interessats i les obligacions i els drets del responsable.

A tal efecte, amb caràcter semestral, confirmaran, mitjançant la verificació de la persona responsable del contracte, dels subministraments, instal·lacions i/o serveis segons les característiques establertes en les prescripcions tècniques d'aquest Acord marc.

#### **48. Penalitats per incompliments i demora en les prestacions dels contractes basats**

Les empreses adjudicatàries dels contractes basats seran responsables que els subministraments, instal·lacions i/o serveis objecte de l'Acord marc es subministren i/o es prestin en el lloc acordat, d'acord amb les característiques i requisits establerts en el plec reguladors de l'Acord marc i dels contractes basats, així com, també, en les condicions específiques d'execució dels contractes basats, pel què fa als terminis acordats.

Els terminis subjectes a imposició de penalitats són els assenyalats en el PCAP de l'Acord marc.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Si en arribar qualsevol termini total o parcial, l'empresa adjudicatària incorregués en demora per causes que se li poguessin imputar o quan aquesta, per causes imputables a ella mateixa, incompleixi l'execució parcial de les prestacions objecte del contracte, els destinataris dels subministraments, instal·lacions i/o serveis, o en el seu cas l'ACM-CCDL, poden optar, indistintament, per la resolució del contracte i, en aquest cas, instar a més, quan s'escaigui, la resolució de l'Acord marc en relació a l'empresa adjudicatària afectada, o per la imposició de les penalitats, en concepte d'indemnització, per l'incompliment d'obligacions. No seran d'aplicació aquestes indemnitzacions si el retard fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà interpel·lació o intimació prèvia per part de l'Òrgan de contractació o dels destinataris dels subministraments, obres i/o serveis.

Quan el contractista, per causes a ell imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini de lliurament, si l'Administració opta, d'acord amb les previsions establertes a l'article 193 de la LCSP, per la imposició de les penalitzacions diàries en la proporció de 0,60 per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs).

Cada vegada que les penalitzacions per demora respecte al compliment del termini total arribin a un múltiple del 5% del preu, l'Òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitzacions.

Els incompliments es dividiran en tres tipologies: faltes molt greus, greus i lleus.

**Incompliments molt greus:**

- a) L'incompliment del deure de confidencialitat respecte aquelles informacions a les quals s'hagi atribuït aquest caràcter en la clàusula 33 del PCAP o que per la seva pròpia naturalesa hagin de ser tractades com a tals en el contracte basat.
- b) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en els contractes basats, que no siguin obligació essencial o principals de contracte.
- c) La comissió de tres incompliments greus o un nombre superior penalitzats per resolució de l'Òrgan de contractació.

**Incompliments greus:**

- d) Facilitar informació errònia per part del contractista en quant a les prestacions consignades en el document de cobrament, als efectes de l'elaboració de l'ordre de pagament.
- e) La manca de participació per les empreses adjudicatàries dels contractes basats o incompliment de l'obligació de presentar ofertes en els contractes basats en els que siguin convidades a participar.
- f) El subministrament d'elements defectuosos que no siguin degudament substituïts dins del termini de garantia.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- g) La instal·lació defectuosa dels equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica.
- h) L'incompliment de les obligacions derivades del servei de manteniment, especificades al PPT.
- i) La comissió de tres incompliments lleus o un nombre superior, penalitzats per resolució de l'Òrgan de contractació.

Incompliments lleus:

- j) No atendre dins dels terminis adequats les reclamacions sobre incidències contractuals presentades per les entitats destinatàries.
- k) L'ocupació temporal i indeguda d'espais de domini públic.

Els incompliments establerts en aquest Plec es subjecten, segons llur tipificació, al règim de penalitats i altres responsabilitats segons el detall que es descriu tot seguit.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'Òrgan de contractació podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Incompliments molt greus: s'aplicarà una penalitat de fins a un 3% del preu, entès com a import d'adjudicació del contracte basat.
- Incompliments greus: s'aplicarà una penalitat de fins a un 2% del preu de l'adjudicació del contracte basat.
- Incompliments lleus: s'aplicarà una penalitat de fins a un 1% del preu de l'adjudicació del contracte basat.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de 5 dies hàbils i l'Òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Tal com s'estableix a la clàusula 41 del PCAP, en el supòsit que es dispensi la constitució de la garantia definitiva per tal de garantir el pagament de les penalitats per demora establertes anteriorment, els òrgans de contractació de les entitats locals destinatàries dels contractes basats podran afectar els pagaments per tal de cobrir, quan s'escaigui, els imports resultants de les esmentades penalitats. Aquests imports podran fer-se efectius mitjançant la seva deducció en els documents comptables de reconeixement de l'obligació.

Aquestes afectacions, retencions i deduccions s'hauran de realitzar mitjançant expedient contradictori on constarà de manera fefaent l'audiència a l'empresa adjudicatària del contracte basat.

En cap cas podrà existir doble penalització, ja sigui de les que derivin de les competències del CCDL-ACM en l'Acord marc, o de les entitats locals en els contractes basats. En el supòsit que pugui generar controvèrsia quina és d'aplicació, la resoldrà el responsable de l'Acord marc previst a la clàusula 5 del PCAP.

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**ATENCIÓ:** TOT L'ANTERIOR, A BANDA DELS INCOMPLIMENTS I PENALITATS ADDICIONALS QUE PREVEGIN CADASCUNA DE LES ENTITATS LOCALS DESTINATÀRIES EN ELS PLECS QUE REGEIXIN LA LICITACIÓ DELS SEUS CONTRACTES BASATS QUE SIGUIN SUSCEPTIBLES DE FINANÇAMENT AMB FONDS DEL 'PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA-FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA-NEXT GENERATION EU', EN COMPLIMENT DE LA NORMATIVA DICTADA EN EL MARC DE L'ESMENTAT PLA.

Incompliments, com ara, els relacionats amb el compliment de les fites i objectius del PRTR o els relacionats amb les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i digital, entre altres.

#### 49. Durada dels contractes basats i termini de recepció de les prestacions

En relació a la durada dels contractes basats, les prestacions que en formen l'objecte seran realitzades durant el termini establert en l'acord d'adjudicació.

D'acord amb la previsió de l'article 219 de la LCSP, els contractes basats només podran ser adjudicats durant la vigència de l'Acord marc.

El còmput del termini de lliurament de les prestacions objecte del present Acord marc s'iniciarà des del dia de la notificació de l'acord d'adjudicació dels contractes basats.

A continuació s'identifiquen els terminis màxims de lliurament i d'instal·lació o prestació dels serveis. No obstant, l'entitat local destinatària podrà pactar amb l'empresa adjudicatària del contracte basat terminis superiors o terminis esglaonats, en els termes de l'article 34 de la LCSP:

- **Lot 01:** En un termini màxim de 20 dies naturals.
- **Lot 02:** En un termini màxim de 60 dies naturals.
- **Lot 03:** En un termini màxim de 30 dies naturals.
- **Lot 04:** En un termini màxim de 30 dies naturals, s'haurà d'iniciar l'execució de la prestació corresponent.
- **Lots 05 a 12:** En un termini màxim de 60 dies naturals.
- **Lots 13 a 20:** En un termini màxim de 30 dies naturals, s'haurà d'iniciar l'execució de la prestació o prestacions corresponents.

Les condicions específiques d'execució dels contractes basats establertes per les entitats locals destinatàries concretaran el termini per a la recepció formal del subministrament, instal·lació i/o la prestació dels serveis de manteniment.

#### 50. Llocs de lliurament dels subministraments, obres i serveis objecte del contracte basat

Les empreses adjudicatàries dels contractes basats hauran de lliurar els béns en el lloc, municipi i adreça que determini l'ens local contractant.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

En relació als contractes basats que tinguin per objecte un servei, s'acordarà amb l'entitat destinatària el lloc d'execució d'aquest i el nombre de reunions entre les parts que s'hauran de dur a terme per tal de poder executar degudament el servei.

En el cas d'adquisicions agregades per part del CCDL-ACM, hi haurà diversitat de béns, de llocs de lliurament i, si es el cas, de terminis de lliurament.

Els contractes basats s'hauran d'executar amb la qualitat establerta i amb subjecció al que es preveu en aquest PCAP i en els seus Annexos, en el PPT, en les condicions específiques d'execució dels contractes basats, i en la normativa que resulti d'aplicació.

## **51. Termini de garantia**

En aquells casos que les entitats locals destinatàries exigeixin de la constitució de garantia definitiva, el termini de garantia serà fixat per les mateixes, respectant les previsions de l'article 210.3 de la LCSP.

## **52. Vicis i defectes durant el termini de garantia**

Pel que fa als lots que inclouen la prestació d'instal·lació dels equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica, si aquesta s'arruïna o pateix deterioraments greus incompatibles amb la seva funció amb posterioritat a la finalització del termini de garantia per vicis ocults de la instal·lació, degut a l'incompliment del contracte per part del contractista, aquest respondrà dels danys i perjudicis que es produeixin o es manifestin durant el termini de 5 anys a comptar des de la recepció.

Pel que fa als lots que inclouen el subministrament dels equips i/o serveis de manteniment d'aquests, durant el termini de garantia, de conformitat amb els articles 305 i 311 de la LCSP, l'Òrgan de contractació, quan s'acrediti l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats o serveis prestats, podrà reclamar al contractista la reposició d'aquells que resultin inadequats, o bé, la seva reparació, si això fos suficient.

En el supòsit que, mitjançant la reposició o reparació dels subministraments, l'Òrgan de contractació estimés que això no és suficient, els béns subministrats o serveis prestats es podran refusar, quedant l'entitat local destinatària exempta del seu pagament o bé, quan s'escaigui, optar per recuperar el preu satisfet o, tal com disposa l'apartat 3r de l'article 242-2 de la Llei 22/2010, de 20 de juliol, del Codi de Consum de Catalunya, a la corresponent rebaixa del preu contractual, si considera que pels efectes de les finalitats del contracte és més adient per als interessos públics aquesta solució que no realitzar el pagament del subministrament, amb les reparacions corresponents a càrrec del contractista, o en el seu cas, la recuperació del preu satisfet.

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

## **V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA MODIFICACIÓ, SUSPENSIÓ, EXTINCIÓ, RESOLUCIÓ DE L'ACORD MARC I ELS CONTRACTES BASATS**

### **53. Modificació de l'Acord marc i els contractes basats**

L'Acord marc només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquest clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP i, amb caràcter específic sobre l'Acord marc, l'article 222 de la LCSP.

Sens perjudici dels supòsits previstos en aquesta normativa per als casos de successió en la persona contractista i dels òrgans de contractació, cessió del contracte de l'Acord marc i dels seus contractes basats, i pròrroga del termini d'execució, els contractes d'aquest Acord marc es podran modificar en els supòsits següents:

Modificacions previstes en els Plecs:

#### **a) Modificació de les entitats destinatàries i de les unitats a subministrar, instal·lar i/o serveis a prestar**

Es podrà ampliar el nombre d'entitats destinatàries que figuren en els documents adjunts, així com, també, incrementar el nombre d'unitats a subministrar, instal·lar i/o serveis a prestar estimats inicialment, sempre i quan aquest fet no suposi un increment del volum econòmic del contracte que sobrepassi el percentatge previst a l'article 204 de la LCSP, del 20% del valor estimat del contracte.

#### **b) Modificació de l'objecte per la substitució de béns**

D'acord amb l'article 222.2 de la LCSP, les empreses contractistes podran proposar la substitució de qualsevol dels béns a subministrament en l'Acord marc a causa d'avanços o d'innovacions que millorin les característiques dels béns adjudicats.

S'haurà de tractar d'una modificació no substancial del bé a subministrar per cessament de la producció, per canvis normatius o altres circumstàncies sobrevingudes en el proveïment ordinari degudament justificat, sempre dins de la mateixa tipologia de subministrament i segment del bé seleccionat i que, en tot cas, el seu preu no sobrepassi un 20% addicional del preu d'adjudicació.

#### **c) Modificació per inclusió de nous béns**

L'Òrgan de contractació, tal com disposa l'article 222.2, segon paràgraf de la LCSP, per pròpia iniciativa i amb la conformitat del subministradors, o a instància d'aquest, podrà incloure nous béns del tipus adjudicat o similars quan hi hagi motius d'interès públic o de nova composició en els seus materials, quan la seva comercialització s'hagi iniciat amb posterioritat a la data límit de presentació d'ofertes, sempre i quan el seu preu no excedeixi del 20%.

L'Oficina de Seguiment de contractes tramitarà d'ofici, o a instància de qualsevol de les empreses adjudicatàries, l'expedient de l'Acord marc per les modificacions abans esmentades.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

En aquest sentit, si es creu adient, es comunicarà l'objecte material amb les seves condicions, requisits de les especificacions tècniques i límits administratius, així com el termini de presentació de les ofertes, que en cap cas serà inferior a sis dies, així com l'adreça electrònica per la seva recepció. Les propostes, si s'escau, seran aprovades per l'Òrgan de contractació i, posteriorment, publicades en el Perfil de contractant, i es consideraran a tots els efectes, com a nous preus contractuals de l'Acord marc.

**d) Modificacions per canvis normatius**

L'Òrgan de contractació, tal com disposa l'article 222.2, segon paràgraf de la LCSP, per pròpia iniciativa i amb la conformitat del subministrador, o a instància d'aquest, podrà instar a l'empresa contractista a modificar les característiques dels béns subministrats per adaptar-los a canvis normatius que hagin sorgit durant l'execució de l'Acord marc o els contractes basats, sempre i quan el seu preu no excedeixi del 20%.

**e) Modificació per motius relacionats amb la situació derivada de la COVID-19, situacions equivalents i catàstrofes**

Necessitat de modificar el contingut del contracte, i de forma particular, pel què fa a terminis d'execució, en el supòsit que per motius de la situació del COVID-19, situacions equivalents i/o catàstrofes sigui indispensable variar el contingut del contracte inicialment formalitzat.

Modificacions no previstes en els Plecs:

Les modificacions de l'Acord marc i dels contractes basats no previstes en aquesta clàusula només podran efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

En aquest sentit, dins les previsions de l'article 205.2, lletra b, de l'apartat 2n, de la LCSP es podrà determinar l'existència de circumstàncies sobrevingudes com a resultat de les alteracions inicials de les quanties econòmiques dels contractes basats pels increments no planificats per les entitats destinatàries en configuració del valor estimat del contracte que no es puguin satisfer mitjançant l'increment previst en l'article 309 de la LCSP. En aquest supòsit, l'Òrgan de contractació podrà aprovar incrementar la quantia econòmica del valor estimat fins un percentatge màxim del 50% essent pel contractista de caràcter potestatiu l'acceptació de l'esmentada modificació.

Aspectes comuns de procediment per les modificacions previstes i no previstes:

L'Òrgan de contractació de l'Acord marc per iniciativa pròpia i amb la conformitat del contractista, o a instància d'aquest, podrà iniciar el procediment de modificació d'acord amb algun dels supòsits previstos en els apartats anteriors. En aquest sentit, prèvia audiència a totes les empreses adjudicatàries de l'Acord marc, l'Òrgan de contractació resoldrà, notificarà als interessats i es publicarà en el Perfil l'esmentada resolució de la modificació.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

L'anunci de la modificació de l'Acord marc, juntament amb les al·legacions de les empreses adjudicatàries de l'Acord marc i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportin les empreses adjudicatàries de l'Acord marc com els que emeti l'Òrgan de contractació, es publicaran en el Perfil de contractant.

Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

Les modificacions que afectin a l'Acord marc s'hauran d'incorporar, també, si s'escau, als contractes basats signats en virtut del mateix i formalitzar en document administratiu.

Tanmateix, sense tenir consideració de modificació del contracte, es podrà incrementar el percentatge previst a l'article 301 de la LCSP, en relació al preu del contracte, que, en cap cas, superarà el 10% del mateix. En tant que en la correcta execució dels subministraments, obres i/o serveis es produeixi una variació del número d'unitats contractades en relació a les previstes inicialment en el valor estimat de l'Acord marc. En cap cas, es podran augmentar els preus unitaris que hagin ofert les empreses part de l'Acord marc.

#### **54. Suspensió dels contractes basats**

L'Administració podrà acordar, per raons d'interès públic, la suspensió de l'execució dels contractes basats de l'Acord marc.

Igualment, es podrà procedir a la suspensió si es donés la circumstància assenyalada en l'article 198.5 de la LCSP, pel que fa a la demora en el pagament superior als quatre mesos. En aquest supòsit, l'empresa adjudicatària ha de comunicar a l'Administració, amb un mes d'antelació, aquesta circumstància, als efectes del reconeixement dels drets que puguin derivar de la suspensió, en els termes que estableix la LCSP.

Els efectes de la suspensió dels esmentats contractes basats de l'Acord marc es regiran per allò establert en l'article 208 de la LCSP, així com en els preceptes concordants del RGLCAP.

#### **55. Extinció de l'Acord marc i dels contractes basats**

L'Acord marc s'entendrà complert pel contractista quan, transcorregut el seu termini de vigència total, més les pròrrogues, si s'escau, s'hagi realitzat, d'acord amb els termes previstos en els plecs i a satisfacció de l'Administració, la totalitat del seu objecte i el dels seus contractes basats.

Seràn causes d'extinció de l'Acord marc i dels contractes basats les previstes a la LCSP i restant legislació que resulti d'aplicació, així com les recollides en el present Plec i en els seus Annexos i les que es contemplin en les pròpies condicions específiques d'execució dels contractes basats.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

## 56. Resolució de l'Acord marc i dels contractes basats

Són causes de resolució de l'Acord i dels contractes basats les recollides en els articles 211, 245, 306 i 313 de la LCSP, i les recollides a la restant normativa que resulta d'aplicació.

A títol enunciatiu, a continuació es recullen **les causes de resolució de l'Acord marc i els contractes basats**:

- a) La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que es preveu a l'article 98 de la LCSP, en relació a la successió del contractista.
- b) La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- c) El mutu acord entre l'Administració i el contractista.
- d) La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.  
En tot cas el retràs injustificat sobre el pla de treballs establerts en el Plec o en el contracte, en qualsevol activitat, per un termini superior a un terç del termini de durada inicial del contracte, incloses les possibles pròrrogues.
- e) La demora en el pagament per part de l'Administració per termini superior a l'establert en l'apartat 6 de l'article 198 de la LCSP o l'inferior que s'hagués fixat a l'empara del seu apartat 8.
- f) L'incompliment de l'obligació principal del contracte.  
Seran, així mateix causes de resolució del contracte, l'incompliment de les restants obligacions essencials, definides en els plecs o en el corresponent document descriptiu.
- g) La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan ni sigui possible modificar el contracte conforme als articles 204 i 205 de la LCSP; o quan donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205, les modificacions impliquen aïlladament o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20 per cent del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- h) L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per aquests treballadors també durant l'execució del contracte.

En relació als **contractes d'obres**, són **causes específiques de resolució**, quan així s'escaiguin, les previsions establertes en l'article 245 de la LCSP.

En relació als **contractes de subministraments**, són **causes específiques de resolució** d'aquests contractes:

- i) El desistiment abans de la iniciació del subministrament o la suspensió de la iniciació del subministrament per causa imputable a l'Administració per termini superior a quatre mesos a partir de la data senyalada en el contracte per l'entrega, excepte que en el plec s'assenyali un menor.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- j) El desistiment una vegada iniciada l'execució del subministrament o la suspensió del subministrament per termini superior a vuit mesos acordada per l'Administració, excepte que en el plec s'assenyali un menor.

En relació als **contractes de serveis**, són **causes específiques de resolució**, quan així s'escaiguin, les previsions establertes en els apartats a) i b) de l'article 313 de la LCSP.

D'acord amb l'article 212 de la LCSP, la resolució de l'Acord marc o del contracte basat s'acordarà d'ofici per l'Òrgan de contractació o a instància del contractista, si s'escau, mitjançant el procediment tramitat en la forma reglamentàriament establerta per l'article 109 del RGLCAP. En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions en el termini de deu dies naturals, es sol·licitarà dictamen de la Comissió Jurídica Assessora de la Generalitat de Catalunya, si el contractista formula oposició, tal com preveu l'article 191 de la LCSP, i l'Òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes adients.

En la resolució per incompliment culpable de l'empresa contractista, li serà incautada la garantia i haurà, a més, d'indemnitzar a l'Administració dels danys i perjudicis ocasionats amb allò que excedeixin de l'import de la garantia incautada, de conformitat amb l'article 213.3 de la LCSP. Tanmateix, en el supòsit que no s'hagués constituït garantia, el contractista haurà d'abonar l'equivalent al 5% d'indemnitzar a l'Administració de l'import d'adjudicació, a més de la quantia derivada dels danys i perjudicis, que si s'escau, s'excedeixin de l'import abans esmentat. La determinació dels danys i perjudicis que hagi d'indemnitzar l'empresa contractista es durà a terme per l'Òrgan de contractació en decisió motivada, prèvia audiència del contractista.

En tot cas, resolt el contracte, l'Òrgan de contractació adoptarà les mesures oportunes per a la liquidació del contracte.

**VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA CESSIÓ DE L'ACORD MARC I ELS CONTRACTES BASATS I SUBCONTRACTACIÓ**

**57. Cessió de l'Acord marc i dels contractes basats**

Els drets i obligacions dimanats del present Acord marc i dels corresponents contractes basats podran ser cedits per les empreses adjudicatàries a un tercer, sempre que es doni el cas i es compleixin els requisits establerts en allò disposat a l'article 214 de la LCSP.

La cessió de l'Acord marc no suposarà la cessió dels contractes basats. En tot cas, un cop formalitzada la cessió de l'Acord marc, l'empresa cedent i la cessionària podran acordar de mutu acord la cessió dels contractes basats, si bé amb caràcter previ a l'esmentada cessió, l'Òrgan de contractació del corresponent contracte basat haurà d'autoritzar la seva cessió.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Les cessions de contracte tant de l'Acord marc com dels contractes basats constaran com a modificacions dels contractes, d'acord amb les previsions dels articles 203 i 204 de la LCSP, i les previsions de la clàusula 53 d'aquest Plec.

## **58. Subcontractació**

En virtut de l'article 215 de la LCSP, les empreses adjudicatàries de l'Acord marc podran concertar amb tercers la realització parcial de la prestació.

En aquest sentit, les empreses licitadores podran indicar aquesta intenció en la Declaració responsable ajustada al Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), el qual es troba a l'**Annex núm. 01**, tot concretant la següent informació: la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import estimat i el nom o perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècniques, dels subcontractistes als quals s'encomanarà la seva realització, i que no incorren en cap prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

En el supòsit que l'empresa licitadora no hagi indicat en la Declaració responsable ajustada al Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), el qual es troba a l'**Annex núm. 01**, les circumstàncies relatives a la subcontractació, aquesta haurà de comunicar-les per escrit a partir de la proposta d'adjudicació del contracte, en els termes de la clàusula 23 d'aquest Plec o bé, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.

Durant l'execució del contracte, l'empresa contractista haurà de notificar a l'òrgan de contractació qualsevol modificació de la informació facilitada inicialment respecte a la relació de subcontractistes i/o percentatge de subcontractació. D'altra banda, haurà de facilitar tota la informació sobre els nous subcontractes, d'acord amb les previsions de la clàusula 23.

L'incompliment de les condicions establertes en aquesta clàusula i ens articles 215 i següents de la LCSP restaran subjectes al règim de penalitats que estableixen les clàusules 36 i 48 d'aquest Plec.

Els pagament que els contractistes adjudicataris hagin de realitzar als subcontractistes, s'han de tramitar i fer efectius dins dels terminis establerts en l'article 216 de la LCSP i en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, en allò que els hi sigui d'aplicació.

En virtut de la Disposició adicional cinquanta-unena i l'article 215 de la LCSP, els òrgans de contractació de les entitats destinatàries i del CCDL-ACM podran realitzar pagaments directes als subcontractistes en els termes i quantia que hagin acordat les parts.

## **VII. RÈGIM DE RECURSOS I JURISDICCió COMPETENT**

### **59. Recurs especial en matèria de contractació**

D'acord amb l'article 44 de la LCSP, podran ser objecte de recurs especial en matèria de contractació, tant pel que fa a l'Acord marc, com els contractes basats amb un import superior a cent mil euros, els següents actes:

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació.
- Els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests decideixin directa o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims.
- L'acord d'adjudicació adoptat per l'Òrgan de contractació.
- Les modificacions basades en l'incompliment dels articles 204 i 205 de la LCSP.

Aquest recurs s'haurà d'interposar d'acord amb el procediment establert a l'article 50 de la LCSP, amb caràcter previ o alternatiu al recurs contenciós-administratiu, i sense que s'admeti la interposició de recurs potestatiu de reposició. Contra la resolució del recurs especial només procedirà la interposició de recurs contenciós administratiu.

En el supòsit que la resolució del recurs s'entengui desestimada per silenci negatiu, en haver transcorregut el termini de dos mesos establerts a l'article 57.5 de la LCSP, el recurrent podrà interposar el corresponent recurs contenciós-administratiu.

#### **60. Sol·licitud de mesures cautelars**

En el procediment d'adjudicació de l'Acord marc, les persones físiques o jurídiques, els drets o interessos legítims de les quals s'hagin vist afectats per decisions adoptades per l'Òrgan de contractació, i en tot cas els licitadors, podran sol·licitar d'adopció de mesures cautelars d'acord amb el que es preveu en l'article 49 de la LCSP.

En aquest sentit, abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació, les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant l'òrgan competent per a resoldre'l l'adopció de mesures cautelars, de conformitat amb el ja esmentat article 49 de la LCSP.

#### **61. Recursos administratius**

L'adjudicació dels contractes basats i els actes administratius dictats per l'Òrgan de contractació podran ser recorreguts en via administrativa segons les previsions de la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

L'acord de la Comissió Executiva pel qual s'adjudica l'Acord marc o pel qual es declara deserta la licitació de l'Acord marc, que posa fi a la via administrativa, podrà ser objecte de recurs potestatiu de reposició davant de la mateixa Comissió Executiva, o bé, es podrà impugnar directament davant l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu, segons disposa l'article 123 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre.

No podrà interposar-se recurs contenciós-administratiu fins que no s'hagi resolt expressament o s'hagi produït la desestimació presumpta del recurs de reposició interposat.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

## **62. Règim d'invalidesa**

Aquest Acord marc i els seus contractes basats queden sotmesos al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

## **63. Jurisdicció competent**

De conformitat amb allò establert a l'article 27 de la LCSP, correspon a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu el coneixement dels conflictes relatius a la preparació, adjudicació, efectes, compliment i extinció de l'Acord marc i dels seus contractes basats.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

## **ANNEXOS**

### **➤ SOBRE A**

**Annex núm. 01. DECLARACIÓ RESPONSABLE AJUSTADA AL FORMULARI NORMALITZAT DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC);**

**Annex núm. 02. SUBMISSIÓ ALS JUTJATS I TRIBUNALS ESPANYOLS PER PART DE LES EMPRESES ESTRANGERES**

### **➤ SOBRE B**

**Annex núm. 03. PROPOSICIÓ TÈCNICA**

- **Annex núm. 03.A PROPOSICIÓ TÈCNICA LOT 01**
- **Annex núm. 03.B PROPOSICIÓ TÈCNICA LOT 02**
- **Annex núm. 03.C PROPOSICIÓ TÈCNICA LOT 03**
- **Annex núm. 03.D PROPOSICIÓ TÈCNICA LOT 04**
- **Annex núm. 03.E PROPOSICIÓ TÈCNICA LOTS 05 A 12**
- **Annex núm. 03.F PROPOSICIÓ TÈCNICA LOTS 13 A 20**

**Annex núm. 04. DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE LES DADES I ELS DOCUMENTS DEL SOBRE B**

### **➤ SOBRE C**

**Annex núm. 05. PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS**

- **Annex núm. 05.A PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 01**
- **Annex núm. 05.B PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 02**
- **Annex núm. 05.C PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 03**
- **Annex núm. 05.D PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS LOT 04**
- **Annex núm. 05.E PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS LOTS 05 A 12**
- **Annex núm. 05.F PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS LOTS 13 A 20**

**Annex núm. 06. DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LA PRELACIÓ RESPECTE A LA PREFERÈNCIA EN L'ADJUDICACIÓ DELS LOTS**

---

**Annex núm. 07. DECLARACIÓ RESPONSABLE DE MANTENIMENT DE LES CONDICIONS DE L'ART. 65 I SEGÜENTS DE LA LCSP**

**Annex núm. 08. DECLARACIÓ RESPONSABLE DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**Annex Informatiu 01. LOGOTIP DE PROVEÏDOR DE LA CENTRAL DE COMPRES**

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 01**

**Sobre A**

**DECLARACIÓ RESPONSABLE AJUSTADA AL FORMULARI NORMALITZAT DEL DOCUMENT  
EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)**

*Model incorporat en l'eina del Sobre Digital.*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 02**

**Sobre A**

**SUBMISSIÓ ALS JUTJATS I TRIBUNALS ESPANYOLS PER PART DE LES EMPRESES ESTRANGERES**

El/la senyor/a ..... com .....  
(senyaleu les facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da...)  
declara sota la seva responsabilitat com a licitador/a de l'Acord marc de subministrament  
d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de  
Catalunya (Expedient de contractació núm. 2021.03) que l'empresa  
.....,

**DECLARA**

La submissió als jutjats i tribunals espanyols, per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu propi fur.

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

*(Lloc, data i signatura electrònica)*

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 03.A (Lot 01)**

**Sobre B**

### PROPOSICIÓ TÈCNICA

El/la senyor/a ..... com ..... (*senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...*), de l'empresa ....., declara sota la seva responsabilitat, com a licitador/a de l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya que la qualitat tècnica i ambiental de la proposta que presenta per aquest lot, compleix els requisits obligatoris del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i normativa legal vigent, tant com empresa, com del propi producte.

Fragment de les indicacions descrites al PPT, com a recordatori en el moment de preparar la proposta:

- *Els equips descrits que formen part dels kits, hauran d'estar dimensionats per tal de respondre a les necessitats de les potències descrites i a les característiques compatibles necessàries entre tots els elements per a un bon funcionament de tot el conjunt.*
- *Els camp solar/conjunt de panells solars haurà de ser com a mínim entre un 10% i un 25% més potent que la potència nominal dels inversors descrits en cada kit.*
- *És obligatori complimentar els elements que apareixen en aquest imprès, així com adjuntar el catàleg o fitxa tècnica, per tal de verificar la informació continguda*

Inversors NO híbrids (kits 01)

**Kit 01.A, Subministrament d'equips monofàsics potència inversor d'entre 2 i 4 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.B, Subministrament d'equips monofàsics potència inversor d'entre 4 i 6 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Kit 01.C, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 4 i 6 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.D, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 9 i 11 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.E, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 14 i 16 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.F, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 19 i 21 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Kit 01.G, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 24 i 26 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.H, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 29 i 31 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.I, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 48 i 52 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.J, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 73 i 772 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Kit 01.K, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 78 i 82 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.L, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 88 i 92 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.M, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 98 i 105 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.N, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 230 i 270 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

### Inversors SI híbrids (kits 02)

#### **Kit 02.A, Subministrament d'equips monofàsics potència inversor híbrid d'entre 4 i 6 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

#### **Kit 02.B, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 4 i 6 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

#### **Kit 02.C, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 14 i 16 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

#### **Kit 02.D, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 19 i 21 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Kit 02.E, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 29 i 31 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 02.F, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 48 i 52 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 02.G, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 98 i 105 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

EA01, Elements accessoris:

| Descripció PPT                                                            | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat / tamany o mida |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| EA01.A, Panell solar monocristal·lí de 24V – potència d'entre 350 i 420 W |                               |                                      |
| EA01.B, Panell solar monocristal·lí de 24V – potència d'entre 421 i 490 W |                               |                                      |
| EA01.C, EA01.C, Inversor híbrid 24V, potencia de 3000V i carregador de    |                               |                                      |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                        |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>bateria de 60Ah</b>                                                                 |  |  |
| <b>EA01.D, Comptador d'energia bidireccional</b>                                       |  |  |
| <b>EA01.E, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal d'entre 4 i 6 KWh</b>            |  |  |
| <b>EA01.F, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal mínima de 8 i 10 kWh</b>         |  |  |
| <b>EA01.G, Sistema de subjecció – Estructura per a coberta de teula</b>                |  |  |
| <b>EA01.H, Sistema de subjecció – Estructura sobre el terra o coberta plana</b>        |  |  |
| <b>EA01.I, Sistema de subjecció – Estructura sobre sostre de sandwich</b>              |  |  |
| <b>EA01J, Pantalla d'entre 32 i 42 polzades, amb l'equipament informàtic necessari</b> |  |  |

**Recordatori:** En aquesta unitat de licitació, Lot 01, no s'empraran criteris subjectes a un judici de valor. La relació qualitat-preu ve determinada per la coexistència del criteri preu i d'altres de caràcter automàtic. Nogensmenys, es recorda que és obligatòria la presentació del catàleg o la fitxa tècnica explícita de cada un dels elements detallats al PPT, per tal de verificar (no valorar) que compleixen amb les prescripcions mínimes obligatòries.

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

(Lloc, data i signatura electrònica)

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 03.B (Lot 02)**

**Sobre B**

### PROPOSICIÓ TÈCNICA

El/la senyor/a ..... com ..... (*senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...*), de l'empresa ....., declara sota la seva responsabilitat, com a licitador/a de l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya que la qualitat tècnica i ambiental de la proposta que presenta per aquest lot, compleix els requisits obligatoris del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i normativa legal vigent, tant com empresa, com del propi producte.

Fragment de les indicacions descrites al PPT, com a recordatori en el moment de preparar la proposta:

- *Els equips descrits, hauran d'estar dimensionats per tal de respondre a les necessitats de les potències descrites i a les característiques compatibles necessàries entre tots els elements per a un bon funcionament de tot el conjunt.*
- *Els camp solar/conjunt de panells solars haurà de ser com a mínim entre un 10% i un 25% més potent que la potència nominal dels inversors descrits en cada kit.*
- *És obligatori complimentar els elements que apareixen en aquest imprès, així com adjuntar el catàleg o fitxa tècnica, per tal de verificar la informació continguda*

| Descripció PPT                                                                        | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat / mides |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Pèrgola</b>                                                                        |                               |                              |
| <b>Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V</b>                               |                               |                              |
| <b>Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui</b> |                               |                              |

**RECORDATORI:** Caldrà presentar una memòria o un treball anterior a on s'exposin i desenvolupin els punts de la informació que es detallen seguidament.

Concretament, aquest document haurà de contenir, com a mínim, els següents ítems:

- Consum elèctric actual de la instal·lació amb el detall necessari, segons l'ús d'aquesta.
- Proposta, explicada i motivada en cadascun dels punts de:
  - Distribució dels mòduls fotovoltaics a instal·lar.
  - Kit escollit i esquema elèctric de la instal·lació.
  - Detall de la connexió a Internet, tant si existeix com si s'ha de preveure, per a la correcta monitorització dels equips.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- d. Factors mediambientals: producció aproximada d'energia, aprofitament de producció solar, estalvi energètic i estalvi d'emissions de CO2.*
- e. Factors econòmics: pressupost del cost de la instal·lació i estudi sobre l'estalvi econòmic per a l'ens local.*
- f. Detall del procés de la instal·lació, legalització i entrega. Calendari.*
- g. Identificació dels mitjans humans i materials que disposarà la licitadora, la coordinació amb els ens locals i la detecció de les possibles incidències que puguin sorgir durant cada una de les fases i accions, amb la proposta de resolució.*
- h. Altre informació o annexos que l'empresa consideri important.*

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

*(Lloc, data i signatura electrònica)*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 03.C (Lot 03)**

**Sobre B**

**PROPOSICIÓ TÈCNICA**

El/la senyor/a ..... com ..... (*senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...*), de l'empresa ....., declara sota la seva responsabilitat, com a licitador/a de l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya que la qualitat tècnica i ambiental de la proposta que presenta per aquest lot, compleix els requisits obligatoris del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i normativa legal vigent, tant com empresa, com del propi producte.

- És obligatori adjuntar el catàleg o fitxa tècnica, per tal de verificar la informació continguda.

Marca i model que es presenta →

| Descripció PPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Indiqueu aquí les característiques de l'equip que presenten |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potència mínima: Igual o superior a 20 kW</li> <li>• L'equip estarà preparat per donar servei en càrrega monofàsica de 7,2 kW AC i potències inferiors</li> <li>• Modes de funcionament: en 3 o en 3 i 4 (IEC 61851-1)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |
| Descripció PPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Indiqueu si el vostre equip les compleix (SÍ / NO)          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema intel·ligent de càrrega</li> <li>• Balanç de potència, limitació de potència de càrrega, preferència de càrrega, analitzador de xarxes amb acumulació de dades elèctriques. Els equips han de disposar de la possibilitat d'utilitzar un connector/endoll tipus 2 (UNE IEC6296) i també mànegues amb connectors CHAdeMO i CCS COMBO2, en el cas de mode4</li> <li>• Protocol de comunicació: OCPP&gt;=1.5 o protocol similar i han de complir la normativa REBT (RD 842/2002).</li> <li>• Haurà de tenir la capacitat de fer un autocheck i comunicar el seu estat (mínim): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ No operatiu/lliure/ocupat, rapports bàsics d'avaría, operativitat remota del terminal</li> </ul> </li> <li>• Haurà de tenir la capacitat de poder recollir informació i comunicar-la (mínim): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nombre de càrregues, Temps de càrregues, Consums d'energia per càrrega, Tipus de recàrrega, Identificació de l'usuari, Horari de la càrrega, Tipus de càrrega, Estat de l'estació: en recàrrega, en servei i fora de servei.</li> </ul> </li> <li>• En referència a la interfície amb la persona usuària: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pantalla de lectura diürna i protecció solar, entorn intuïtiu, Indicació lluminosa de l'equip visible a 100m en funció del seu estat per</li> </ul> </li> </ul> |                                                             |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>facilitar-ne la localització per l'usuari, verd (lliure), blau (en ús), vermell (fora de servei o ocupat) i idiomes mínims: català, castellà, anglès i francès.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En previsió al cobrament de la recàrrega el terminal admetrà:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Targeta RFID compatible (ISO 14443 A – 13,56MHz), sistema de codi QR</li> </ul> </li> <li>• Condicions ambientals de treball (exterior):<br/>Tindrà els elements necessaris per tal de funcionar en condicions òptimes en exteriors sense protecció climatològica. Es preveurà la protecció de totes les parts elèctriques i funcionals, així com la seva construcció amb materials el màxim de resistents a actes vandàlics.</li> <li>• Proteccions elèctriques:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Proteccions per curtcircuits i sobrecàrregues</li> <li>○ Proteccions diferencial i armable a distància</li> </ul> </li> <li>• S'entendrà -dintre de l'oferta- com instal·lació l'ancoratge del punt de recàrrega sobre la superfície prèviament preparada per l'ens local, així com passar els cables de la instal·lació fins a una distància màxima de 20 metres.</li> </ul> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**RECORDATORI:** L'empresa licitadora haurà de presentar un model, exemple o treball ja realitzat del projecte elèctric i d'obra civil del punt de recàrrega, que inclogui el següent contingut:

- *Objecte del projecte*
- *Ubicació de l'estació de recàrrega*
- *Descripció del projecte*
- *Treballs elèctrics:*
  - *Dades bàsiques*
  - *Equip de recàrrega semi ràpida*
  - *Connexió amb la companyia distribuïdora*
  - *Armari d'escomesa, quadre de comandament i proteccions*
  - *Xarxa elèctrica necessària (càlculs de potència, subministrament, etc).*
  - *Canalitzacions i cablejat*
- *Treballs d'obra civil:*
  - *Projecte de l'obra civil a efectuar*
  - *Rases*
  - *Serveis afectats*
  - *Senyalització del punt i accessos del punt (vertical i horitzontal).*
  - *Imatge gràfica*
  - *Gestió de residus.*
- *Mapes, esquemes i material gràfic necessari.*

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

(Lloc, data i signatura electrònica)

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 03.D (Lot 04)**

**Sobre B**

**PROPOSICIÓ TÈCNICA**

**RECORDATORI:** *L'empresa licitadora haurà de presentar un model, exemple o treball ja realitzat de la proposta tècnica que oferirà als ens locals, que inclogui el següent contingut:*

- *Justificació de la contractació de la potència necessària pel punt de recàrrega.*
- *Subministrament de l'energia i sistemes de pagament de l'energia (sistemes de pagament, plataformes de control, etc).*
- *Manteniment del punt de recàrrega: descripció de les accions del manteniment preventiu i les intervencions tècniques. Temps de resposta.*
- *Gestió i usabilitat del punt de recàrrega: Com gestiona i facilita a l'ajuntament el punt de recàrrega, monitorització del funcionament del punt de recàrrega, software o format dels fitxers per a la comptabilitat energètica.*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 03.E (Lots 05 a 12)**

**Sobre B**

**PROPOSICIÓ TÈCNICA**

El/la senyor/a ..... com ..... (*senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...*), de l'empresa ....., declara sota la seva responsabilitat, com a licitador/a de l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya que la qualitat tècnica i ambiental de la proposta que presenta per aquest lot, compleix els requisits obligatoris del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i normativa legal vigent, tant com empresa, com del propi producte.

- *Els equips descrits, hauran d'estar dimensionats per tal de respondre a les necessitats de les potències descrites i a les característiques compatibles necessàries entre tots els elements per a un bon funcionament de tot el conjunt.*
- *Els camp solar/conjunt de **panells solars** haurà de ser com a mínim entre un 10% i un 25% més potent que la potència nominal dels inversors descrits en cada kit.*
- *Els lots són territorials per vegueria, han d'incloure una proposta per cada vegueria que es vulguin presentar.*
- *És obligatori complimentar els elements que apareixen en aquest imprès, així com adjuntar el catàleg o fitxa tècnica, per tal de verificar la informació continguda*

Lot 05. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fot. – Àmbit Metropolità de Barcelona

Lot 06. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Penedès

Lot 07. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Camp de Tarragona

Lot 08. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Terres de l'Ebre

Lot 09. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Ponent

Lot 10. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Alt Pirineu i Aran

Lot 11. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Centrals

Lot 12. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Gironines

**Lot al que es presenta i vegueria →**

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Inversors NO híbrids (kits 01)

**Kit 01.A, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica monofàsics potència inversor d'entre 2 i 4 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.B, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica monofàsics potència inversor d'entre 4 i 6 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.C, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 4 i 6 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.D, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 9 i 11 kWn**

| Descripció PPT                                   | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V |                               |                      |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Kit 01.E, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 14 i 16 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.F, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 19 i 21 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.G, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 24 i 26 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Kit 01.H, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 29 i 31 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.I, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 48 i 52 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.J, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 73 i 772 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.K, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 78 i 82 kWn**

| Descripció PPT                                   | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V |                               |                      |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Kit 01.L, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 88 i 92 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.M, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 98 i 105 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 01.N, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor d'entre 230 i 270 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

### Inversors SI híbrids (kits 02)

#### **Kit 02.A, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica monofàsics potència inversor híbrid d'entre 4 i 6 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

#### **Kit 02.B, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor híbrid d'entre 4 i 6 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

#### **Kit 02.C, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor híbrid d'entre 14 i 16 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

#### **Kit 02.D, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor híbrid d'entre 19 i 21 kWn**

| Descripció PPT                                   | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V |                               |                      |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Kit 02.E, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor híbrid d'entre 29 i 31 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 02.F, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor híbrid d'entre 48 i 52 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Kit 02.G, Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica trifàsics potència inversor híbrid d'entre 98 i 105 kWn**

| Descripció PPT                                                                 | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V                               |                               |                      |
| Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui |                               |                      |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

EA01, Elements accessoris:

| Descripció PPT                                                                         | Marca i model que es presenta | Potència / capacitat /<br>tamany o mida |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| EA01.A, Panell solar monocristal·lí de 24V – potència d'entre 350 i 420 W              |                               |                                         |
| EA01.B, Panell solar monocristal·lí de 24V – potència d'entre 421 i 490 W              |                               |                                         |
| EA01.C, EA01.C, Inversor híbrid 24V, potencia de 3000W i carregador de bateria de 60Ah |                               |                                         |
| EA01.D, Comptador d'energia bidireccional                                              |                               |                                         |
| EA01.E, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal d'entre 4 i 6 kWh                   |                               |                                         |
| EA01.F, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal mínima de 8 i 10 kWh                |                               |                                         |
| EA01.G, Sistema de subjecció – Estructura per a coberta de teula                       |                               |                                         |
| EA01.H, Sistema de subjecció – Estructura sobre el terra o coberta plana               |                               |                                         |
| EA01.I, Sistema de subjecció – Estructura sobre sostre de sandwich                     |                               |                                         |
| EA01J, Pantalla d'entre 32 i 42 polzades, amb l'equipament informàtic necessari        |                               |                                         |

**RECORDATORI:** Caldrà presentar una memòria o un treball anterior a on s'exposin i desenvolupin els punts de la informació que es detallen següentment.

Concretament, aquest document haurà de contenir, com a mínim, els següents ítems:

- Consum elèctric actual de la instal·lació amb el detall necessari, segons l'ús d'aquesta.
- Proposta, explicada i motivada en cadascun dels punts de:
  - a. Distribució dels mòduls fotovoltaics a instal·lar.

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- b. Kit escollit i esquema elèctric de la instal·lació.*
- c. Detall de la connexió a Internet, tant si existeix com si s'ha de preveure, per a la correcta monitorització dels equips.*
- d. Factors mediambientals: producció aproximada d'energia, aprofitament de producció solar, estalvi energètic i estalvi d'emissions de CO2.*
- e. Factors econòmics: pressupost del cost de la instal·lació i estudi sobre l'estalvi econòmic per a l'ens local.*
- f. Detall del procés de la instal·lació, legalització i entrega. Calendari.*
- g. Identificació dels mitjans humans i materials que disposarà la licitadora, la coordinació amb els ens locals i la detecció de les possibles incidències que puguin sorgir durant cada una de les fases i accions, amb la proposta de resolució.*
- h. Descripció de la gestió dels elements que es substitueixen —és a dir, dels anteriors equips fotovoltaics ja desinstal·lats— per la seva correcta gestió mediambiental (reaprofitament, desballestament, portada a la deixalleria, segons s'escaigui).*
- i. Altre informació o annexos que l'empresa consideri important.*

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

*(Lloc, data i signatura electrònica)*

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Annex núm. 03.F (Lots 13 a 20)

Sobre B

### PROPOSICIÓ TÈCNICA

Lot 13. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona

Lot 14. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Penedès

Lot 15. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Camp de Tarragona

Lot 16. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Terres de l'Ebre

Lot 17. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Ponent

Lot 18. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Alt Pirineu i Aran

Lot 19. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Comarques Centrals

Lot 20. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Comarques Gironines

#### Lot al que es presenta i vegueria →

**RECORDATORI:** *Caldrà presentar una memòria o un treball anterior a on s'exposin i desenvolupin els punts de servei de manteniment preventiu.*

*Concretament, aquest document haurà de contenir, com a mínim, els següents ítems:*

- *Panells:*
  - *Estat després de la Inspecció visual.*
  - *Situació després de la comprovació de l'estructura suport dels panells: danys en l'estructura de suport, ancoratge dels mòduls fotovoltaics a l'estructura de suport*
  - *Estat de les connexions i terminals i de la resistència de la derivació a terra de l'estructura.*
  - *Detecció de punts calents en els panells utilitzant una càmera termogràfica*
- *Inversors:*
  - *Si s'ha realitzat neteja o recanvi de les estores dels filtres d'entrada d'aire*
  - *Si s'ha netejat les reixetes protectores a les entrades i sortides d'aire.*
  - *Si s'han netejat del dissipador de calor del component de potència*
  - *Estat de les cobertes i funcionament de bloquejos*
  - *Informe posterior a la revisió dels informes al sistema de visualització de l'aparell*
  - *Estat general dels inversors*
- *Cablejat i proteccions elèctriques:*
  - *Estat del cablejat i terminals: estat mecànic del cablejat de la instal·lació, tomes de terra.*
  - *Comprovació dels elements de protecció: estat de cada element de protecció: diferencials, magneto tèrmics, fusibles, commutadors, relés, etc.*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

*Altre informació que es consideri important o destacable. L'empresa haurà d'especificar, en cada apartat, la definició exacta de la informació sol·licitada amb esment exprés dels mitjans humans i materials que disposarà la licitadora, la coordinació amb els ens locals i la detecció de les possibles incidències.*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 04**

**Sobre B**

**DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE LES DADES I ELS DOCUMENTS DEL SOBRE B**

El/la senyor/a ..... com ..... (*senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...*), de l'empresa .....,

**DECLARA**

Que els documents i dades presentats en el sobre B en la licitació de l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient de contractació núm. 2021.03) que considera de caràcter confidencial són els que a continuació es relacionen:

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

(*Lloc, data i signatura electrònica*)

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 05.A (Lot 01)**

**Sobre C**

**PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS**

*Model incorporat en l'eina del Sobre Digital.*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 05.B (Lot 02)**

**Sobre C**

**PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS**

*Model incorporat en l'eina del Sobre Digital.*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 05.C (Lot 03)**

**Sobre C**

**PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS**

*Model incorporat en l'eina del Sobre Digital.*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 05.D (Lot 04)**

**Sobre C**

**PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS**

*Model incorporat en l'eina del Sobre Digital.*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 05.E (Lots 05 a 12)**

**Sobre C**

**PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS**

*Model incorporat en l'eina del Sobre Digital.*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 05.F (Lots 13 a 20)**

**Sobre C**

**PROPOSICIÓ ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS**

*Model incorporat en l'eina del Sobre Digital.*

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Annex núm. 06

Sobre C

### DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LA PRELACIÓ RESPECTE A LA PREFERÈNCIA EN L'ADJUDICACIÓ DELS LOTS

El/la senyor/a ..... com .....(senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), sota la seva responsabilitat, com a licitador/a de l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient de contractació núm. 2021.03) de l'empresa .....,

#### DECLARA

**Grup de subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)**

Que la preferència o prelación, en el supòsit de ser proposat adjudicatari de l'Acord marc en més de 4 lots és la següent (**per importància, 1= el lot que considereu més important i així successivament**):

| LOT                                                                                                                                            | Indiqueu amb una "X" el lot a on us presenteu | Indiqueu l'ordre de preferència |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Lot 05. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona |                                               |                                 |
| Lot 06. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Penedès                        |                                               |                                 |
| Lot 07. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Camp de Tarragona              |                                               |                                 |
| Lot 08. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Terres de l'Ebre               |                                               |                                 |
| Lot 09. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Ponent                         |                                               |                                 |
| Lot 10. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Alt Pirineu i Aran             |                                               |                                 |

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                            |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Lot 11. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Centrals</b>  |  |  |
| <b>Lot 12. Subministrament, instal·lació i legalització d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Gironines</b> |  |  |

**Grup de servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica (ÀMBIT VEGUERIA)**

Que la preferència o prelació, en el supòsit de ser proposat adjudicatari de l'Acord marc en més de 4 lots és la següent (**per importància, 1= el lot que considereu més important i així successivament**):

| <b>LOT</b>                                                                                                                                                              | <b>Indiqueu amb una "X" el lot a on us presenteu</b> | <b>Indiqueu l'ordre de preferència</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Lot 13. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona</b> |                                                      |                                        |
| <b>Lot 14. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Penedès</b>                        |                                                      |                                        |
| <b>Lot 15. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Camp de Tarragona</b>              |                                                      |                                        |
| <b>Lot 16. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Terres de l'Ebre</b>               |                                                      |                                        |
| <b>Lot 17. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Ponent</b>                         |                                                      |                                        |
| <b>Lot 18. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Alt Pirineu i Aran</b>             |                                                      |                                        |
| <b>Lot 19. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Centrals</b>             |                                                      |                                        |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                                                              |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Lot 20. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Comarques Gironines</b> |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

*(Lloc, data i signatura electrònica)*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 07**

**DECLARACIÓ RESPONSABLE DE MANTENIMENT DE LES CONDICIONS DE L'ART. 65 I  
SEGÜENTS DE LA LCSP**

El/la senyor/a ..... com ..... (senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...) de l'empresa ....., declara sota la seva responsabilitat, com adjudicatari/ària de l'Acord marc subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient de contractació núm. 2021.03) que:

– ..... (nom de l'empresa) té plena capacitat d'obrar i la solvència econòmica, financera i tècnica o professional necessària, l'habilitació empresarial o professional exigible i, que no està inclosa en cap de les circumstàncies de prohibició per contractar amb les administracions públiques, d'acord amb el què estableix l'article 65 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) per dur a terme el contracte, l'objecte del qual és els subministraments i/o obres d'instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica, així com els serveis de manteniment especialitzat d'aquests equips de generació d'energia solar fotovoltaica.

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

*(Lloc, data i signatura electrònica)*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex núm. 08**

**DECLARACIÓ RESPONSABLE DE GESTIÓ DE RESIDUS**

El/la senyor/a ..... com ..... (senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...) de l'empresa ....., declara sota la seva responsabilitat, com adjudicatari/ària de l'Acord marc subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient de contractació núm. 2021.03) que:

- 1) ..... (nom de l'empresa), ha procedit a retirar de ..... (nom de l'entitat local on s'han retirat els equips i/o elements), els següents equips i/o elements, essent el seu número total de ..... (indiqueu nombre total d'equips i/o elements retirats):

- ☐ .....
- ☐ .....
- ☐ .....
- ☐ .....

(cal identificar els diferents equips retirats)

- 2) ..... (nom de l'empresa), ha procedit a reciclar ..... (nombre d'equips i/o elements que s'han procedit a reciclar) equips i/o elements, a través de ..... (indicar l'entitat o empresa on s'ha efectuat el reciclatge).

- 3) ..... (nom de l'empresa), ha destinat a la reutilització un total de ..... (indicar nombre d'equips i/o elements que s'han reutilitzat) dels equips i/o elements retirats, essent el seu destí i ús, els següents:

- ☐ ..... essent el seu destí ..... i ús.....
- ☐ ..... essent el seu destí ..... i ús.....
- ☐ ..... essent el seu destí ..... i ús.....
- ☐ ..... essent el seu destí ..... i ús.....
- ☐ ..... essent el seu destí ..... i ús.....

(cal identificar els diferents equips i/o elements reutilitzats, indicant el seu destí i ús)

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

(Lloc, data i signatura electrònica)

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Annex Informatiu 01**

**LOGOTIP DE PROVEÏDOR DE LA CENTRAL DE COMPRES**



*Aquest és un Annex merament informatiu, que no ha de presentar-se en cap Sobre.*

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Document adjunt núm. 01. Entitats associades a l'ACM i organismes i entitats dependents d'aquestes que estan adherides a la Central de Contractació i que poden ser destinatàries del present Acord marc.**

| Nom entitat      | Tipus entitat | Comarca         |
|------------------|---------------|-----------------|
| Barcelona        | Província     | Barcelonès      |
| Girona           | Província     | Gironès         |
| Lleida           | Província     | Segrià          |
| Tarragona        | Província     | Tarragonès      |
| Abrera           | Municipi      | Baix Llobregat  |
| Àger             | Municipi      | Noguera         |
| Agramunt         | Municipi      | Urgell          |
| Agullana         | Municipi      | Alt Empordà     |
| Aiguafreda       | Municipi      | Vallès Oriental |
| Aiguamúrcia      | Municipi      | Alt Camp        |
| Aitona           | Municipi      | Segrià          |
| Alamús, els      | Municipi      | Segrià          |
| Albagés, l'      | Municipi      | Garrigues       |
| Albanyà          | Municipi      | Alt Empordà     |
| Albesa           | Municipi      | Noguera         |
| Albi, l'         | Municipi      | Garrigues       |
| Albinyana        | Municipi      | Baix Penedès    |
| Albiol, l'       | Municipi      | Baix Camp       |
| Albons           | Municipi      | Baix Empordà    |
| Alcanar          | Municipi      | Montsià         |
| Alcarràs         | Municipi      | Segrià          |
| Alcover          | Municipi      | Alt Camp        |
| Aldea, l'        | Municipi      | Baix Ebre       |
| Aldover          | Municipi      | Baix Ebre       |
| Aleixar, l'      | Municipi      | Baix Camp       |
| Alella           | Municipi      | Maresme         |
| Alfara de Carles | Municipi      | Baix Ebre       |
| Alfarràs         | Municipi      | Segrià          |
| Alfés            | Municipi      | Segrià          |
| Alforja          | Municipi      | Baix Camp       |
| Algerri          | Municipi      | Noguera         |
| Alguaire         | Municipi      | Segrià          |
| Alió             | Municipi      | Alt Camp        |
| Almacelles       | Municipi      | Segrià          |
| Alp              | Municipi      | Cerdanya        |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                              |          |                   |
|------------------------------|----------|-------------------|
| Alpens                       | Municipi | Osona             |
| Alpicat                      | Municipi | Segrià            |
| Alt Àneu                     | Municipi | Pallars Sobirà    |
| Altafulla                    | Municipi | Tarragonès        |
| Amer                         | Municipi | Selva             |
| Ametlla de Mar, l'           | Municipi | Baix Ebre         |
| Ametlla del Vallès, l'       | Municipi | Vallès Oriental   |
| Ampolla, l'                  | Municipi | Baix Ebre         |
| Amposta                      | Municipi | Montsià           |
| Anglès                       | Municipi | Selva             |
| Anglesola                    | Municipi | Urgell            |
| Arbeca                       | Municipi | Garrigues         |
| Arboç, l'                    | Municipi | Baix Penedès      |
| Arbolí                       | Municipi | Baix Camp         |
| Arbúcies                     | Municipi | Selva             |
| Arenys de Mar                | Municipi | Maresme           |
| Arenys de Munt               | Municipi | Maresme           |
| Argençola                    | Municipi | Anoia             |
| Argentona                    | Municipi | Maresme           |
| Arnes                        | Municipi | Terra Alta        |
| Artés                        | Municipi | Bages             |
| Artesa de Lleida             | Municipi | Segrià            |
| Artesa de Segre              | Municipi | Noguera           |
| Ascó                         | Municipi | Ribera d'Ebre     |
| Aspa                         | Municipi | Segrià            |
| Avellanes i Santa Linya, les | Municipi | Noguera           |
| Avià                         | Municipi | Berguedà          |
| Avinyó                       | Municipi | Bages             |
| Avinyonet de Puigventós      | Municipi | Alt Empordà       |
| Avinyonet del Penedès        | Municipi | Alt Penedès       |
| Badalona                     | Municipi | Barcelonès        |
| Badia del Vallès             | Municipi | Vallès Occidental |
| Bagà                         | Municipi | Berguedà          |
| Balaguer                     | Municipi | Noguera           |
| Balenya                      | Municipi | Osona             |
| Balsareny                    | Municipi | Bages             |
| Banyeres del Penedès         | Municipi | Baix Penedès      |
| Banyoles                     | Municipi | Pla de l'Estany   |
| Barbens                      | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Barberà del Vallès           | Municipi | Vallès Occidental |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                               |          |                  |
|-------------------------------|----------|------------------|
| Baronia de Rialb, la          | Municipi | Noguera          |
| Bassella                      | Municipi | Alt Urgell       |
| Batea                         | Municipi | Terra Alta       |
| Begues                        | Municipi | Baix Llobregat   |
| Begur                         | Municipi | Baix Empordà     |
| Bell-lloc d'Urgell            | Municipi | Pla d'Urgell     |
| Belcaire d'Urgell             | Municipi | Noguera          |
| Bellmunt d'Urgell             | Municipi | Noguera          |
| Bellpuig                      | Municipi | Urgell           |
| Bellvei                       | Municipi | Baix Penedès     |
| Bellvís                       | Municipi | Pla d'Urgell     |
| Benavent de Segrià            | Municipi | Segrià           |
| Benifallet                    | Municipi | Baix Ebre        |
| Benissanet                    | Municipi | Ribera d'Ebre    |
| Berga                         | Municipi | Berguedà         |
| Bescanó                       | Municipi | Gironès          |
| Beuda                         | Municipi | Garrotxa         |
| Bigues i Riells del Fai       | Municipi | Vallès Oriental  |
| Biosca                        | Municipi | Segarra          |
| Bisbal de Falset, la          | Municipi | Priorat          |
| Bisbal del Penedès, la        | Municipi | Baix Penedès     |
| Bisbal d'Empordà, la          | Municipi | Baix Empordà     |
| Biure                         | Municipi | Alt Empordà      |
| Blancafort                    | Municipi | Conca de Barberà |
| Boadella i les Escaules       | Municipi | Alt Empordà      |
| Bolvir                        | Municipi | Cerdanya         |
| Bonastre                      | Municipi | Baix Penedès     |
| Bòrdes, Es                    | Municipi | Aran             |
| Borges Blanques, les          | Municipi | Garrigues        |
| Borges del Camp, les          | Municipi | Baix Camp        |
| Borrassà                      | Municipi | Alt Empordà      |
| Bossòst                       | Municipi | Aran             |
| Bot                           | Municipi | Terra Alta       |
| Botarell                      | Municipi | Baix Camp        |
| Bovera                        | Municipi | Garrigues        |
| Bràfim                        | Municipi | Alt Camp         |
| Breda                         | Municipi | Selva            |
| Bruc, el                      | Municipi | Anoia            |
| Brull, el                     | Municipi | Osona            |
| Brunyola i Sant Martí Sapresa | Municipi | Selva            |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                       |          |                 |
|-----------------------|----------|-----------------|
| Cabanelles            | Municipi | Alt Empordà     |
| Cabanes               | Municipi | Alt Empordà     |
| Cabanyes, les         | Municipi | Alt Penedès     |
| Cabó                  | Municipi | Alt Urgell      |
| Cabra del Camp        | Municipi | Alt Camp        |
| Cabrera de Mar        | Municipi | Maresme         |
| Cabrils               | Municipi | Maresme         |
| Cadaqués              | Municipi | Alt Empordà     |
| Calaf                 | Municipi | Anoia           |
| Calafell              | Municipi | Baix Penedès    |
| Calders               | Municipi | Moianès         |
| Caldes de Malavella   | Municipi | Selva           |
| Caldes de Montbui     | Municipi | Vallès Oriental |
| Caldes d'Estrac       | Municipi | Maresme         |
| Calella               | Municipi | Maresme         |
| Calldetenes           | Municipi | Osona           |
| Callús                | Municipi | Bages           |
| Calonge i Sant Antoni | Municipi | Baix Empordà    |
| Camarasa              | Municipi | Noguera         |
| Camarles              | Municipi | Baix Ebre       |
| Cambrils              | Municipi | Baix Camp       |
| Camós                 | Municipi | Pla de l'Estany |
| Campdevàrol           | Municipi | Ripollès        |
| Campins               | Municipi | Vallès Oriental |
| Campllong             | Municipi | Gironès         |
| Camprodon             | Municipi | Ripollès        |
| Canet de Mar          | Municipi | Maresme         |
| Canovelles            | Municipi | Vallès Oriental |
| Cantallops            | Municipi | Alt Empordà     |
| Canyelles             | Municipi | Garraf          |
| Capçanes              | Municipi | Priorat         |
| Capellades            | Municipi | Anoia           |
| Capmany               | Municipi | Alt Empordà     |
| Cardedeu              | Municipi | Vallès Oriental |
| Cardona               | Municipi | Bages           |
| Carme                 | Municipi | Anoia           |
| Caseres               | Municipi | Terra Alta      |
| Castell de l'Areny    | Municipi | Berguedà        |
| Castell de Mur        | Municipi | Pallars Jussà   |
| Castell-Platja d'Aro  | Municipi | Baix Empordà    |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                          |          |                   |
|--------------------------|----------|-------------------|
| Castellar de n'Hug       | Municipi | Berguedà          |
| Castellar del Vallès     | Municipi | Vallès Occidental |
| Castellbell i el Vilar   | Municipi | Bages             |
| Castellbisbal            | Municipi | Vallès Occidental |
| Castellcir               | Municipi | Moianès           |
| Castelldans              | Municipi | Garrigues         |
| Castelldefels            | Municipi | Baix Llobregat    |
| Castellfollit de la Roca | Municipi | Garrotxa          |
| Castellfollit del Boix   | Municipi | Bages             |
| Castellgalí              | Municipi | Bages             |
| Castellnou de Bages      | Municipi | Bages             |
| Castellnou de Seana      | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Castelló de Farfanya     | Municipi | Noguera           |
| Castelló d'Empúries      | Municipi | Alt Empordà       |
| Castellolí               | Municipi | Anoia             |
| Castellserà              | Municipi | Urgell            |
| Castellterçol            | Municipi | Moianès           |
| Castellvell del Camp     | Municipi | Baix Camp         |
| Castellví de la Marca    | Municipi | Alt Penedès       |
| Castellví de Rosanes     | Municipi | Baix Llobregat    |
| Catllar, el              | Municipi | Tarragonès        |
| Cellera de Ter, la       | Municipi | Selva             |
| Celrà                    | Municipi | Gironès           |
| Centelles                | Municipi | Osona             |
| Cercs                    | Municipi | Berguedà          |
| Cervelló                 | Municipi | Baix Llobregat    |
| Cervera                  | Municipi | Segarra           |
| Cervià de les Garrigues  | Municipi | Garrigues         |
| Cistella                 | Municipi | Alt Empordà       |
| Cogul, el                | Municipi | Garrigues         |
| Colera                   | Municipi | Alt Empordà       |
| Collbató                 | Municipi | Baix Llobregat    |
| Collsuspina              | Municipi | Moianès           |
| Coma i la Pedra, la      | Municipi | Solsonès          |
| Constantí                | Municipi | Tarragonès        |
| Copons                   | Municipi | Anoia             |
| Corbera de Llobregat     | Municipi | Baix Llobregat    |
| Corbins                  | Municipi | Segrià            |
| Cornellà del Terri       | Municipi | Pla de l'Estany   |
| Creixell                 | Municipi | Tarragonès        |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                             |          |                  |
|---------------------------------------------|----------|------------------|
| Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura | Municipi | Baix Empordà     |
| Cubelles                                    | Municipi | Garraf           |
| Cubells                                     | Municipi | Noguera          |
| Cunit                                       | Municipi | Baix Penedès     |
| Deltebre                                    | Municipi | Baix Ebre        |
| Dosrius                                     | Municipi | Maresme          |
| Escala, l'                                  | Municipi | Alt Empordà      |
| Esparreguera                                | Municipi | Baix Llobregat   |
| Espluga Calba, l'                           | Municipi | Garrigues        |
| Espluga de Francolí, l'                     | Municipi | Conca de Barberà |
| Esplugues de Llobregat                      | Municipi | Baix Llobregat   |
| Espolla                                     | Municipi | Alt Empordà      |
| Esponellà                                   | Municipi | Pla de l'Estany  |
| Espot                                       | Municipi | Pallars Sobirà   |
| Estany, l'                                  | Municipi | Moianès          |
| Estaràs                                     | Municipi | Segarra          |
| Esterri d'Àneu                              | Municipi | Pallars Sobirà   |
| Falset                                      | Municipi | Priorat          |
| Fatarella, la                               | Municipi | Terra Alta       |
| Fígols                                      | Municipi | Berguedà         |
| Figuera, la                                 | Municipi | Priorat          |
| Figueres                                    | Municipi | Alt Empordà      |
| Figuerola del Camp                          | Municipi | Alt Camp         |
| Flaçà                                       | Municipi | Gironès          |
| Floresta, la                                | Municipi | Garrigues        |
| Fogars de la Selva                          | Municipi | Selva            |
| Fogars de Montclús                          | Municipi | Vallès Oriental  |
| Folgueroles                                 | Municipi | Osona            |
| Fondarella                                  | Municipi | Pla d'Urgell     |
| Fonollosa                                   | Municipi | Bages            |
| Font-rubí                                   | Municipi | Alt Penedès      |
| Fontanals de Cerdanya                       | Municipi | Cerdanya         |
| Fontcoberta                                 | Municipi | Pla de l'Estany  |
| Forallac                                    | Municipi | Baix Empordà     |
| Forès                                       | Municipi | Conca de Barberà |
| Fornells de la Selva                        | Municipi | Gironès          |
| Franqueses del Vallès, les                  | Municipi | Vallès Oriental  |
| Fuliola, la                                 | Municipi | Urgell           |
| Fulleda                                     | Municipi | Garrigues        |
| Gaià                                        | Municipi | Bages            |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                               |          |                   |
|-------------------------------|----------|-------------------|
| Gallifa                       | Municipi | Vallès Occidental |
| Gandesa                       | Municipi | Terra Alta        |
| Garriga, la                   | Municipi | Vallès Oriental   |
| Garrigàs                      | Municipi | Alt Empordà       |
| Garriguella                   | Municipi | Alt Empordà       |
| Gavà                          | Municipi | Baix Llobregat    |
| Gelida                        | Municipi | Alt Penedès       |
| Ger                           | Municipi | Cerdanya          |
| Gimenells i el Pla de la Font | Municipi | Segrià            |
| Girona                        | Municipi | Gironès           |
| Gironella                     | Municipi | Berguedà          |
| Gisclareny                    | Municipi | Berguedà          |
| Godall                        | Municipi | Montsià           |
| Golmés                        | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Gombrèn                       | Municipi | Ripollès          |
| Gósol                         | Municipi | Berguedà          |
| Granada, la                   | Municipi | Alt Penedès       |
| Granera                       | Municipi | Moianès           |
| Granja d'Escarp, la           | Municipi | Segrià            |
| Granollers                    | Municipi | Vallès Oriental   |
| Gualba                        | Municipi | Vallès Oriental   |
| Gualta                        | Municipi | Baix Empordà      |
| Guardiola de Berguedà         | Municipi | Berguedà          |
| Guimerà                       | Municipi | Urgell            |
| Guissona                      | Municipi | Segarra           |
| Gurb                          | Municipi | Osona             |
| Hospitalet de Llobregat, l'   | Municipi | Barcelonès        |
| Hostalets de Pierola, els     | Municipi | Anoia             |
| Hostalric                     | Municipi | Selva             |
| Igualada                      | Municipi | Anoia             |
| Isona i Conca Dellà           | Municipi | Pallars Jussà     |
| Ivars de Noguera              | Municipi | Noguera           |
| Ivars d'Urgell                | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Ivorra                        | Municipi | Segarra           |
| Jafre                         | Municipi | Baix Empordà      |
| Jonquera, la                  | Municipi | Alt Empordà       |
| Jorba                         | Municipi | Anoia             |
| Josa i Tuixén                 | Municipi | Alt Urgell        |
| Juià                          | Municipi | Gironès           |
| Juneda                        | Municipi | Garrigues         |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

| Les                     | Municipi | Aran              |
|-------------------------|----------|-------------------|
| Linyola                 | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Llacuna, la             | Municipi | Anoia             |
| Llagosta, la            | Municipi | Vallès Oriental   |
| Llagostera              | Municipi | Gironès           |
| Llanars                 | Municipi | Ripollès          |
| Llançà                  | Municipi | Alt Empordà       |
| Lleida                  | Municipi | Segrià            |
| Llers                   | Municipi | Alt Empordà       |
| Lles de Cerdanya        | Municipi | Cerdanya          |
| Lliçà d'Amunt           | Municipi | Vallès Oriental   |
| Lliçà de Vall           | Municipi | Vallès Oriental   |
| Llinars del Vallès      | Municipi | Vallès Oriental   |
| Llívia                  | Municipi | Cerdanya          |
| Llobera                 | Municipi | Solsonès          |
| Llorenç del Penedès     | Municipi | Baix Penedès      |
| Lloret de Mar           | Municipi | Selva             |
| Lluçà                   | Municipi | Osona             |
| Maçanet de la Selva     | Municipi | Selva             |
| Maldà                   | Municipi | Urgell            |
| Malgrat de Mar          | Municipi | Maresme           |
| Malla                   | Municipi | Osona             |
| Manlleu                 | Municipi | Osona             |
| Manresa                 | Municipi | Bages             |
| Marganell               | Municipi | Bages             |
| Martorell               | Municipi | Baix Llobregat    |
| Martorelles             | Municipi | Vallès Oriental   |
| Mas de Barberans        | Municipi | Montsià           |
| Masdenverge             | Municipi | Montsià           |
| Masies de Roda, les     | Municipi | Osona             |
| Masies de Voltregà, les | Municipi | Osona             |
| Masllorenç              | Municipi | Baix Penedès      |
| Masnou, el              | Municipi | Maresme           |
| Masó, la                | Municipi | Alt Camp          |
| Maspujols               | Municipi | Baix Camp         |
| Masquefa                | Municipi | Anoia             |
| Masroig, el             | Municipi | Priorat           |
| Massanes                | Municipi | Selva             |
| Massoteres              | Municipi | Segarra           |
| Matadepera              | Municipi | Vallès Occidental |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                         |          |                   |
|-------------------------|----------|-------------------|
| Mataró                  | Municipi | Maresme           |
| Menàrguens              | Municipi | Noguera           |
| Mieres                  | Municipi | Garrotxa          |
| Miralcamp               | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Moià                    | Municipi | Moianès           |
| Molar, el               | Municipi | Priorat           |
| Molins de Rei           | Municipi | Baix Llobregat    |
| Mollerussa              | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Mollet de Peralada      | Municipi | Alt Empordà       |
| Mollet del Vallès       | Municipi | Vallès Oriental   |
| Molló                   | Municipi | Ripollès          |
| Monistrol de Montserrat | Municipi | Bages             |
| Mont-ras                | Municipi | Baix Empordà      |
| Mont-roig del Camp      | Municipi | Baix Camp         |
| Montagut i Oix          | Municipi | Garrotxa          |
| Montblanc               | Municipi | Conca de Barberà  |
| Montbrió del Camp       | Municipi | Baix Camp         |
| Montcada i Reixac       | Municipi | Vallès Occidental |
| Montclar                | Municipi | Berguedà          |
| Montellà i Martinet     | Municipi | Cerdanya          |
| Montferrer i Castellbò  | Municipi | Alt Urgell        |
| Montferri               | Municipi | Alt Camp          |
| Montgat                 | Municipi | Maresme           |
| Montmaneu               | Municipi | Anoia             |
| Montmeló                | Municipi | Vallès Oriental   |
| Montoliu de Lleida      | Municipi | Segrià            |
| Montoliu de Segarra     | Municipi | Segarra           |
| Montornès del Vallès    | Municipi | Vallès Oriental   |
| Montseny                | Municipi | Vallès Oriental   |
| Móra d'Ebre             | Municipi | Ribera d'Ebre     |
| Móra la Nova            | Municipi | Ribera d'Ebre     |
| Morell, el              | Municipi | Tarragonès        |
| Morera de Montsant, la  | Municipi | Priorat           |
| Mura                    | Municipi | Bages             |
| Nalec                   | Municipi | Urgell            |
| Naut Aran               | Municipi | Aran              |
| Navarcles               | Municipi | Bages             |
| Navàs                   | Municipi | Bages             |
| Navata                  | Municipi | Alt Empordà       |
| Nulles                  | Municipi | Alt Camp          |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                          |          |                   |
|--------------------------|----------|-------------------|
| Ogassa                   | Municipi | Ripollès          |
| Olèrdola                 | Municipi | Alt Penedès       |
| Olesa de Bonesvalls      | Municipi | Alt Penedès       |
| Olesa de Montserrat      | Municipi | Baix Llobregat    |
| Oliana                   | Municipi | Alt Urgell        |
| Oliola                   | Municipi | Noguera           |
| Olius                    | Municipi | Solsonès          |
| Olivella                 | Municipi | Garraf            |
| Olost                    | Municipi | Osona             |
| Olot                     | Municipi | Garrotxa          |
| Oluges, les              | Municipi | Segarra           |
| Omells de na Gaia, els   | Municipi | Urgell            |
| Orís                     | Municipi | Osona             |
| Oristà                   | Municipi | Osona             |
| Orpí                     | Municipi | Anoia             |
| Os de Balaguer           | Municipi | Noguera           |
| Osor                     | Municipi | Selva             |
| Pacs del Penedès         | Municipi | Alt Penedès       |
| Palafolls                | Municipi | Maresme           |
| Palafrugell              | Municipi | Baix Empordà      |
| Palamós                  | Municipi | Baix Empordà      |
| Palau d'Anglesola, el    | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Palau de Santa Eulàlia   | Municipi | Alt Empordà       |
| Palau-sator              | Municipi | Baix Empordà      |
| Palau-saverdera          | Municipi | Alt Empordà       |
| Palau-solità i Plegamans | Municipi | Vallès Occidental |
| Pallaresos, els          | Municipi | Tarragonès        |
| Pallejà                  | Municipi | Baix Llobregat    |
| Palma de Cervelló, la    | Municipi | Baix Llobregat    |
| Palma d'Ebre, la         | Municipi | Ribera d'Ebre     |
| Palol de Revardit        | Municipi | Pla de l'Estany   |
| Pals                     | Municipi | Baix Empordà      |
| Papiol, el               | Municipi | Baix Llobregat    |
| Pardines                 | Municipi | Ripollès          |
| Parets del Vallès        | Municipi | Vallès Oriental   |
| Parlavà                  | Municipi | Baix Empordà      |
| Passanant i Belltall     | Municipi | Conca de Barberà  |
| Pau                      | Municipi | Alt Empordà       |
| Pedret i Marzà           | Municipi | Alt Empordà       |
| Pera, la                 | Municipi | Baix Empordà      |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                        |          |                   |
|------------------------|----------|-------------------|
| Perafort               | Municipi | Tarragonès        |
| Peralada               | Municipi | Alt Empordà       |
| Peramola               | Municipi | Alt Urgell        |
| Perelló, el            | Municipi | Baix Ebre         |
| Piera                  | Municipi | Anoia             |
| Pineda de Mar          | Municipi | Maresme           |
| Pinell de Solsonès     | Municipi | Solsonès          |
| Pla de Santa Maria, el | Municipi | Alt Camp          |
| Planes d'Hostoles, les | Municipi | Garrotxa          |
| Planoles               | Municipi | Ripollès          |
| Plans de Sió, els      | Municipi | Segarra           |
| Poal, el               | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Pobla de Claramunt, la | Municipi | Anoia             |
| Pobla de Lillet, la    | Municipi | Berguedà          |
| Pobla de Mafumet, la   | Municipi | Tarragonès        |
| Pobla de Massaluça, la | Municipi | Terra Alta        |
| Pobla de Montornès, la | Municipi | Tarragonès        |
| Pobla de Segur, la     | Municipi | Pallars Jussà     |
| Poboleda               | Municipi | Priorat           |
| Polinyà                | Municipi | Vallès Occidental |
| Pont d'Armentera, el   | Municipi | Alt Camp          |
| Pont de Molins         | Municipi | Alt Empordà       |
| Pont de Suert, el      | Municipi | Alta Ribagorça    |
| Pontons                | Municipi | Alt Penedès       |
| Pontós                 | Municipi | Alt Empordà       |
| Ponts                  | Municipi | Noguera           |
| Porqueres              | Municipi | Pla de l'Estany   |
| Port de la Selva, el   | Municipi | Alt Empordà       |
| Portbou                | Municipi | Alt Empordà       |
| Portella, la           | Municipi | Segrià            |
| Pradell de la Teixeta  | Municipi | Priorat           |
| Prades                 | Municipi | Baix Camp         |
| Prat de Llobregat, el  | Municipi | Baix Llobregat    |
| Pratdip                | Municipi | Baix Camp         |
| Prats de Lluçanès      | Municipi | Osona             |
| Prats de Rei, els      | Municipi | Anoia             |
| Prats i Sansor         | Municipi | Cerdanya          |
| Preixana               | Municipi | Urgell            |
| Preixens               | Municipi | Noguera           |
| Premià de Mar          | Municipi | Maresme           |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                        |          |                   |
|------------------------|----------|-------------------|
| Preses, les            | Municipi | Garrotxa          |
| Prullans               | Municipi | Cerdanya          |
| Puigcerdà              | Municipi | Cerdanya          |
| Puigdàlber             | Municipi | Alt Penedès       |
| Puiggròs               | Municipi | Garrigues         |
| Puigpelat              | Municipi | Alt Camp          |
| Puigverd de Lleida     | Municipi | Segrià            |
| Pujalt                 | Municipi | Anoia             |
| Quart                  | Municipi | Gironès           |
| Queralbs               | Municipi | Ripollès          |
| Querol                 | Municipi | Alt Camp          |
| Rabós                  | Municipi | Alt Empordà       |
| Regencós               | Municipi | Baix Empordà      |
| Rellinars              | Municipi | Vallès Occidental |
| Renau                  | Municipi | Tarragonès        |
| Reus                   | Municipi | Baix Camp         |
| Rialp                  | Municipi | Pallars Sobirà    |
| Riba-roja d'Ebre       | Municipi | Ribera d'Ebre     |
| Ribera d'Ondara        | Municipi | Segarra           |
| Ribera d'Urgellet      | Municipi | Alt Urgell        |
| Ribes de Freser        | Municipi | Ripollès          |
| Riells i Viabrea       | Municipi | Selva             |
| Riera de Gaià, la      | Municipi | Tarragonès        |
| Riner                  | Municipi | Solsonès          |
| Ripoll                 | Municipi | Ripollès          |
| Ripollet               | Municipi | Vallès Occidental |
| Riudarenes             | Municipi | Selva             |
| Riudecanyes            | Municipi | Baix Camp         |
| Riudecols              | Municipi | Baix Camp         |
| Riudellots de la Selva | Municipi | Selva             |
| Riudoms                | Municipi | Baix Camp         |
| Roca del Vallès, la    | Municipi | Vallès Oriental   |
| Rocafort de Queralt    | Municipi | Conca de Barberà  |
| Roda de Berà           | Municipi | Tarragonès        |
| Rodonyà                | Municipi | Alt Camp          |
| Roquetes               | Municipi | Baix Ebre         |
| Roses                  | Municipi | Alt Empordà       |
| Rosselló               | Municipi | Segrià            |
| Rourell, el            | Municipi | Alt Camp          |
| Rubí                   | Municipi | Vallès Occidental |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                             |          |                   |
|-----------------------------|----------|-------------------|
| Rubió                       | Municipi | Anoia             |
| Rupit i Pruit               | Municipi | Osona             |
| Sabadell                    | Municipi | Vallès Occidental |
| Sallent                     | Municipi | Bages             |
| Salou                       | Municipi | Tarragonès        |
| Salt                        | Municipi | Gironès           |
| Sanaüja                     | Municipi | Segarra           |
| Sant Adrià de Besòs         | Municipi | Barcelonès        |
| Sant Andreu de la Barca     | Municipi | Baix Llobregat    |
| Sant Andreu de Llavaneres   | Municipi | Maresme           |
| Sant Antoni de Vilamajor    | Municipi | Vallès Oriental   |
| Sant Bartomeu del Grau      | Municipi | Osona             |
| Sant Boi de Llobregat       | Municipi | Baix Llobregat    |
| Sant Carles de la Ràpita    | Municipi | Montsià           |
| Sant Celoni                 | Municipi | Vallès Oriental   |
| Sant Climent de Llobregat   | Municipi | Baix Llobregat    |
| Sant Climent Sescebes       | Municipi | Alt Empordà       |
| Sant Cugat del Vallès       | Municipi | Vallès Occidental |
| Sant Cugat Sesgarrigues     | Municipi | Alt Penedès       |
| Sant Esteve de Palautordera | Municipi | Vallès Oriental   |
| Sant Esteve Sesrovires      | Municipi | Baix Llobregat    |
| Sant Feliu de Buixalleu     | Municipi | Selva             |
| Sant Feliu de Codines       | Municipi | Vallès Oriental   |
| Sant Feliu de Guíxols       | Municipi | Baix Empordà      |
| Sant Feliu de Llobregat     | Municipi | Baix Llobregat    |
| Sant Feliu de Pallerols     | Municipi | Garrotxa          |
| Sant Fost de Campsentelles  | Municipi | Vallès Oriental   |
| Sant Fruitós de Bages       | Municipi | Bages             |
| Sant Gregori                | Municipi | Gironès           |
| Sant Guim de Freixenet      | Municipi | Segarra           |
| Sant Guim de la Plana       | Municipi | Segarra           |
| Sant Hilari Sacalm          | Municipi | Selva             |
| Sant Hipòlit de Voltregà    | Municipi | Osona             |
| Sant Iscle de Vallalta      | Municipi | Maresme           |
| Sant Jaume de Frontanyà     | Municipi | Berguedà          |
| Sant Jaume de Llierca       | Municipi | Garrotxa          |
| Sant Jaume d'Enveja         | Municipi | Montsià           |
| Sant Joan de les Abadesses  | Municipi | Ripollès          |
| Sant Joan de Mollet         | Municipi | Gironès           |
| Sant Joan de Vilatorrada    | Municipi | Bages             |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                               |          |                   |
|-------------------------------|----------|-------------------|
| Sant Joan Despí               | Municipi | Baix Llobregat    |
| Sant Joan les Fonts           | Municipi | Garrotxa          |
| Sant Julià de Cerdanyola      | Municipi | Berguedà          |
| Sant Julià de Vilatorrada     | Municipi | Osona             |
| Sant Julià del Llor i Bonmatí | Municipi | Selva             |
| Sant Just Desvern             | Municipi | Baix Llobregat    |
| Sant Llorenç de Morunys       | Municipi | Solsonès          |
| Sant Llorenç d'Hortons        | Municipi | Alt Penedès       |
| Sant Llorenç Savall           | Municipi | Vallès Occidental |
| Sant Martí de Centelles       | Municipi | Osona             |
| Sant Martí de Riucorb         | Municipi | Urgell            |
| Sant Martí de Tous            | Municipi | Anoia             |
| Sant Martí Sarroca            | Municipi | Alt Penedès       |
| Sant Martí Sesgueioles        | Municipi | Anoia             |
| Sant Martí Vell               | Municipi | Gironès           |
| Sant Mateu de Bages           | Municipi | Bages             |
| Sant Miquel de Campmajor      | Municipi | Pla de l'Estany   |
| Sant Pere de Ribes            | Municipi | Garraf            |
| Sant Pere de Riudebitlles     | Municipi | Alt Penedès       |
| Sant Pere de Vilamajor        | Municipi | Vallès Oriental   |
| Sant Pere Pescador            | Municipi | Alt Empordà       |
| Sant Pere Sallavinera         | Municipi | Anoia             |
| Sant Pol de Mar               | Municipi | Maresme           |
| Sant Quintí de Mediona        | Municipi | Alt Penedès       |
| Sant Quirze de Besora         | Municipi | Osona             |
| Sant Quirze del Vallès        | Municipi | Vallès Occidental |
| Sant Quirze Safaja            | Municipi | Moianès           |
| Sant Sadurní d'Anoia          | Municipi | Alt Penedès       |
| Sant Salvador de Guardiola    | Municipi | Bages             |
| Sant Vicenç de Castellet      | Municipi | Bages             |
| Sant Vicenç de Montalt        | Municipi | Maresme           |
| Sant Vicenç de Torelló        | Municipi | Osona             |
| Sant Vicenç dels Horts        | Municipi | Baix Llobregat    |
| Santa Bàrbara                 | Municipi | Montsià           |
| Santa Coloma de Cervelló      | Municipi | Baix Llobregat    |
| Santa Coloma de Farners       | Municipi | Selva             |
| Santa Cristina d'Aro          | Municipi | Baix Empordà      |
| Santa Eugènia de Berga        | Municipi | Osona             |
| Santa Eulàlia de Ronçana      | Municipi | Vallès Oriental   |
| Santa Fe del Penedès          | Municipi | Alt Penedès       |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                              |          |                   |
|------------------------------|----------|-------------------|
| Santa Margarida de Montbui   | Municipi | Anoia             |
| Santa Margarida i els Monjos | Municipi | Alt Penedès       |
| Santa Maria de Martorelles   | Municipi | Vallès Oriental   |
| Santa Maria de Palautordera  | Municipi | Vallès Oriental   |
| Santa Maria d'Oló            | Municipi | Moianès           |
| Santa Oliva                  | Municipi | Baix Penedès      |
| Santa Pau                    | Municipi | Garrotxa          |
| Santa Perpètua de Mogoda     | Municipi | Vallès Occidental |
| Santa Susanna                | Municipi | Maresme           |
| Santpedor                    | Municipi | Bages             |
| Sarrià de Ter                | Municipi | Gironès           |
| Selva de Mar, la             | Municipi | Alt Empordà       |
| Selva del Camp, la           | Municipi | Baix Camp         |
| Senan                        | Municipi | Conca de Barberà  |
| Sénia, la                    | Municipi | Montsià           |
| Senterada                    | Municipi | Pallars Jussà     |
| Sentiu de Sió, la            | Municipi | Noguera           |
| Sentmenat                    | Municipi | Vallès Occidental |
| Serinyà                      | Municipi | Pla de l'Estany   |
| Seròs                        | Municipi | Segrià            |
| Serra de Daró                | Municipi | Baix Empordà      |
| Setcases                     | Municipi | Ripollès          |
| Seu d'Urgell, la             | Municipi | Alt Urgell        |
| Seva                         | Municipi | Osona             |
| Sidamon                      | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Sils                         | Municipi | Selva             |
| Sitges                       | Municipi | Garraf            |
| Soleràs, el                  | Municipi | Garrigues         |
| Solivella                    | Municipi | Conca de Barberà  |
| Solsona                      | Municipi | Solsonès          |
| Soriguera                    | Municipi | Pallars Sobirà    |
| Sort                         | Municipi | Pallars Sobirà    |
| Soses                        | Municipi | Segrià            |
| Subirats                     | Municipi | Alt Penedès       |
| Sunyer                       | Municipi | Segrià            |
| Súria                        | Municipi | Bages             |
| Tagamanent                   | Municipi | Vallès Oriental   |
| Talamanca                    | Municipi | Bages             |
| Talarn                       | Municipi | Pallars Jussà     |
| Talavera                     | Municipi | Segarra           |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                         |          |                   |
|-------------------------|----------|-------------------|
| Tallada d'Empordà, la   | Municipi | Baix Empordà      |
| Taradell                | Municipi | Osona             |
| Tarragona               | Municipi | Tarragonès        |
| Tàrraga                 | Municipi | Urgell            |
| Tarrés                  | Municipi | Garrigues         |
| Tarroja de Segarra      | Municipi | Segarra           |
| Tavèrnoles              | Municipi | Osona             |
| Tavertet                | Municipi | Osona             |
| Teià                    | Municipi | Maresme           |
| Térmens                 | Municipi | Noguera           |
| Terrades                | Municipi | Alt Empordà       |
| Terrassa                | Municipi | Vallès Occidental |
| Tiana                   | Municipi | Maresme           |
| Tivenys                 | Municipi | Baix Ebre         |
| Tivissa                 | Municipi | Ribera d'Ebre     |
| Tona                    | Municipi | Osona             |
| Torà                    | Municipi | Segarra           |
| Tordera                 | Municipi | Maresme           |
| Torelló                 | Municipi | Osona             |
| Torms, els              | Municipi | Garrigues         |
| Tornabous               | Municipi | Urgell            |
| Torre de Claramunt, la  | Municipi | Anoia             |
| Torre de l'Espanyol, la | Municipi | Ribera d'Ebre     |
| Torre-serona            | Municipi | Segrià            |
| Torredembarra           | Municipi | Tarragonès        |
| Torrefarrera            | Municipi | Segrià            |
| Torregrossa             | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Torrelameu              | Municipi | Noguera           |
| Torrelavit              | Municipi | Alt Penedès       |
| Torrelles de Foix       | Municipi | Alt Penedès       |
| Torrelles de Llobregat  | Municipi | Baix Llobregat    |
| Torres de Segre         | Municipi | Segrià            |
| Torroella de Fluvià     | Municipi | Alt Empordà       |
| Torroella de Montgrí    | Municipi | Baix Empordà      |
| Tortellà                | Municipi | Garrotxa          |
| Tortosa                 | Municipi | Baix Ebre         |
| Toses                   | Municipi | Ripollès          |
| Tossa de Mar            | Municipi | Selva             |
| Tremp                   | Municipi | Pallars Jussà     |
| Ullà                    | Municipi | Baix Empordà      |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                      |          |                   |
|--------------------------------------|----------|-------------------|
| Ullastrell                           | Municipi | Vallès Occidental |
| Ullastret                            | Municipi | Baix Empordà      |
| Ulldecona                            | Municipi | Montsià           |
| Ulldemolins                          | Municipi | Priorat           |
| Ultramort                            | Municipi | Baix Empordà      |
| Urús                                 | Municipi | Cerdanya          |
| Vacarisses                           | Municipi | Vallès Occidental |
| Vajol, la                            | Municipi | Alt Empordà       |
| Vall de Bianya, la                   | Municipi | Garrotxa          |
| Vall de Boí, la                      | Municipi | Alta Ribagorça    |
| Vall d'en Bas, la                    | Municipi | Garrotxa          |
| Vall-llobrega                        | Municipi | Baix Empordà      |
| Vallbona d'Anoia                     | Municipi | Anoia             |
| Vallbona de les Monges               | Municipi | Urgell            |
| Vallcebre                            | Municipi | Berguedà          |
| Vallclara                            | Municipi | Conca de Barberà  |
| Vallfogona de Balaguer               | Municipi | Noguera           |
| Vallfogona de Ripollès               | Municipi | Ripollès          |
| Vallfogona de Riucorb                | Municipi | Conca de Barberà  |
| Vallgorguina                         | Municipi | Vallès Oriental   |
| Vallirana                            | Municipi | Baix Llobregat    |
| Vallmoll                             | Municipi | Alt Camp          |
| Vallromanes                          | Municipi | Vallès Oriental   |
| Valls                                | Municipi | Alt Camp          |
| Valls d'Aguilar, les                 | Municipi | Alt Urgell        |
| Valls de Valira, les                 | Municipi | Alt Urgell        |
| Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant | Municipi | Baix Camp         |
| Veciana                              | Municipi | Anoia             |
| Vendrell, el                         | Municipi | Baix Penedès      |
| Verges                               | Municipi | Baix Empordà      |
| Vespella de Gaià                     | Municipi | Tarragonès        |
| Vic                                  | Municipi | Osona             |
| Vidreres                             | Municipi | Selva             |
| Vielha e Mijaran                     | Municipi | Aran              |
| Vila-sana                            | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Vila-seca                            | Municipi | Tarragonès        |
| Vilabertran                          | Municipi | Alt Empordà       |
| Vilablareix                          | Municipi | Gironès           |
| Viladamat                            | Municipi | Alt Empordà       |
| Viladecans                           | Municipi | Baix Llobregat    |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                        |          |                   |
|------------------------|----------|-------------------|
| Viladecavalls          | Municipi | Vallès Occidental |
| Viladrau               | Municipi | Osona             |
| Vilafant               | Municipi | Alt Empordà       |
| Vilafranca del Penedès | Municipi | Alt Penedès       |
| Vilagrassa             | Municipi | Urgell            |
| Vilajuïga              | Municipi | Alt Empordà       |
| Vilalba Sasserra       | Municipi | Vallès Oriental   |
| Vilaller               | Municipi | Alta Ribagorça    |
| Vilallonga de Ter      | Municipi | Ripollès          |
| Vilallonga del Camp    | Municipi | Tarragonès        |
| Vilamalla              | Municipi | Alt Empordà       |
| Vilanant               | Municipi | Alt Empordà       |
| Vilanova de Bellpuig   | Municipi | Pla d'Urgell      |
| Vilanova de l'Aguda    | Municipi | Noguera           |
| Vilanova de Meià       | Municipi | Noguera           |
| Vilanova de Prades     | Municipi | Conca de Barberà  |
| Vilanova de Segrià     | Municipi | Segrià            |
| Vilanova del Camí      | Municipi | Anoia             |
| Vilanova del Vallès    | Municipi | Vallès Oriental   |
| Vilanova i la Geltrú   | Municipi | Garraf            |
| Vilaplana              | Municipi | Baix Camp         |
| Vilassar de Dalt       | Municipi | Maresme           |
| Vilassar de Mar        | Municipi | Maresme           |
| Vilaür                 | Municipi | Alt Empordà       |
| Vilella Baixa, la      | Municipi | Priorat           |
| Vilobí d'Onyar         | Municipi | Selva             |
| Vilosell, el           | Municipi | Garrigues         |
| Vimbodí i Poblet       | Municipi | Conca de Barberà  |
| Vinaixa                | Municipi | Garrigues         |
| Vinebre                | Municipi | Ribera d'Ebre     |
| Vinyols i els Arcs     | Municipi | Baix Camp         |
| Xerta                  | Municipi | Baix Ebre         |
| Aubèrt e Betlan        | EMD      | Aran              |
| Bellaterra             | EMD      | Vallès Occidental |
| Campredó               | EMD      | Baix Ebre         |
| Espui                  | EMD      | Pallars Jussà     |
| Estartit               | EMD      | Baix Empordà      |
| Fontllonga i Ametlla   | EMD      | Noguera           |
| Jesús                  | EMD      | Baix Ebre         |
| Picamoixons            | EMD      | Alt Camp          |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                    |                       |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Rocallaura                                                         | EMD                   | Urgell            |
| Sant Martí de Torroella                                            | EMD                   | Bages             |
| Sant Miquel de Balenyà                                             | EMD                   | Osona             |
| Seana                                                              | EMD                   | Urgell            |
| Tornafort                                                          | EMD                   | Pallars Sobirà    |
| Valldoreix                                                         | EMD                   | Vallès Occidental |
| Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona                             | Consorti/Mancomunitat | Barcelonès        |
| AMB Àrea Metropolitana de Barcelona                                | Consorti/Mancomunitat | Barcelonès        |
| Cons. atenció a les persones de l'Alt Urgell                       | Consorti/Mancomunitat | Alt Urgell        |
| Consorti Badalona Sud                                              | Consorti/Mancomunitat | Barcelonès        |
| Consorti Centre Cultura Contemporànea Barcelona                    | Consorti/Mancomunitat | Barcelonès        |
| Consorti Centre Teatral i Cultural "La Massa"                      | Consorti/Mancomunitat | Maresme           |
| Consorti Costa Brava                                               | Consorti/Mancomunitat | Gironès           |
| Consorti d'Acció Social de la Garrotxa                             | Consorti/Mancomunitat | Garrotxa          |
| Consorti de Benestar Social del Ripollès                           | Consorti/Mancomunitat | Ripollès          |
| Consorti de Benestar Social Gironès-Salt                           | Consorti/Mancomunitat | Gironès           |
| Consorti de la Vall del Ges, Orís i Bisaura                        | Consorti/Mancomunitat | Osona             |
| Consorti de les Vies Verdes de Girona                              | Consorti/Mancomunitat | Gironès           |
| Consorti de l'Estany                                               | Consorti/Mancomunitat | Pla de l'Estany   |
| Consorti de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa (SIGMA)    | Consorti/Mancomunitat | Garrotxa          |
| Consorti de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE) | Consorti/Mancomunitat | Montsià           |
| Consorti d'educació especial Montserrat Montero                    | Consorti/Mancomunitat | Vallès Oriental   |
| Consorti del Mercat de les Flors/Centre de les Arts de Moviment    | Consorti/Mancomunitat | Barcelonès        |
| Consorti del Museu de l'Aigua                                      | Consorti/Mancomunitat | Pla d'Urgell      |
| Consorti del Museu de les Terres de l'Ebre                         | Consorti/Mancomunitat | Montsià           |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                         |                       |                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat             | Consorci/Mancomunitat | Baix Llobregat    |
| Consorci del Parc de l'Espai Natural de Gallecs         | Consorci/Mancomunitat | Vallès Oriental   |
| Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola     | Consorci/Mancomunitat | Barcelonès        |
| Consorci del Parc Serralada Litoral                     | Consorci/Mancomunitat | Maresme           |
| Consorci del Patrimoni de Sitges                        | Consorci/Mancomunitat | Garraf            |
| Consorci del Teatre Bartrina                            | Consorci/Mancomunitat | Baix Camp         |
| Consorci del Teatre Fortuny de Reus                     | Consorci/Mancomunitat | Baix Camp         |
| Consorci d'Osona de Serveis Socials                     | Consorci/Mancomunitat | Osona             |
| Consorci gestió residus municipals Montsià              | Consorci/Mancomunitat | Montsià           |
| Consorci Gestió Residus Vallès Occidental               | Consorci/Mancomunitat | Vallès Occidental |
| Consorci LOCALRET                                       | Consorci/Mancomunitat | Barcelonès        |
| Consorci Museu de Lleida, Diocesà i Comarcal            | Consorci/Mancomunitat | Segrià            |
| Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Oriental | Consorci/Mancomunitat | Vallès Oriental   |
| Consorci per la Promoció de Municipis Moianès           | Consorci/Mancomunitat | Moianès           |
| Consorci Promoció Turística Costa del Maresme           | Consorci/Mancomunitat | Maresme           |
| Consorci Servei de Recaptació Cerdanya-Ripoll           | Consorci/Mancomunitat | Ripollès          |
| Consorci Sociosanitari d'Igualada                       | Consorci/Mancomunitat | Anoia             |
| Consorci Turó Seu Vella                                 | Consorci/Mancomunitat | Segrià            |
| Consorci Urbanístic Centre Direccional Cerdanyola V     | Consorci/Mancomunitat | Vallès Occidental |
| Mancomunitat de l'Alta Segarra                          | Consorci/Mancomunitat | Anoia             |
| Mancomunitat d'Escombraries de l'Urgellet               | Consorci/Mancomunitat | Alt Urgell        |
| Mancomunitat Intermunicipal del Cardener                | Consorci/Mancomunitat | Bages             |
| MC Anoia Recollida, Gestió i Reducció Residus           | Consorci/Mancomunitat | Anoia             |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                                    | tat                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| MC Cerdanyola del Vallès-Ripollet-Montcada i Reixac                                                                | Consorci/Mancomunitat | Vallès Occidental |
| MC Desenvolupament del Territori dels Municipis de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant, Tivissa i Pratdip (MIDIT) | Consorci/Mancomunitat | Baix Camp         |
| MC Intermunicipal de la Vall del Tenes                                                                             | Consorci/Mancomunitat | Vallès Oriental   |
| MC Intermunicipal Voluntària La Plana                                                                              | Consorci/Mancomunitat | Osona             |
| MC Municipis Alt Penedès                                                                                           | Consorci/Mancomunitat | Alt Penedès       |
| Alt Camp                                                                                                           | Comarca               | Alt Camp          |
| Alt Empordà                                                                                                        | Comarca               | Alt Empordà       |
| Alt Penedès                                                                                                        | Comarca               | Alt Penedès       |
| Alt Urgell                                                                                                         | Comarca               | Alt Urgell        |
| Alta Ribagorça                                                                                                     | Comarca               | Alta Ribagorça    |
| Anoia                                                                                                              | Comarca               | Anoia             |
| Bages                                                                                                              | Comarca               | Bages             |
| Baix Ebre                                                                                                          | Comarca               | Baix Ebre         |
| Baix Empordà                                                                                                       | Comarca               | Baix Empordà      |
| Baix Llobregat                                                                                                     | Comarca               | Baix Llobregat    |
| Baix Penedès                                                                                                       | Comarca               | Baix Penedès      |
| Berguedà                                                                                                           | Comarca               | Berguedà          |
| Cerdanya                                                                                                           | Comarca               | Cerdanya          |
| Conca de Barberà                                                                                                   | Comarca               | Conca de Barberà  |
| Garraf                                                                                                             | Comarca               | Garraf            |
| Garrigues                                                                                                          | Comarca               | Garrigues         |
| Garrotxa                                                                                                           | Comarca               | Garrotxa          |
| Gironès                                                                                                            | Comarca               | Gironès           |
| Maresme                                                                                                            | Comarca               | Maresme           |
| Moianès                                                                                                            | Comarca               | Moianès           |
| Montsià                                                                                                            | Comarca               | Montsià           |
| Noguera                                                                                                            | Comarca               | Noguera           |
| Osona                                                                                                              | Comarca               | Osona             |
| Pallars Sobirà                                                                                                     | Comarca               | Pallars Sobirà    |
| Pla de l'Estany                                                                                                    | Comarca               | Pla de l'Estany   |
| Pla d'Urgell                                                                                                       | Comarca               | Pla d'Urgell      |
| Priorat                                                                                                            | Comarca               | Priorat           |
| Ribera d'Ebre                                                                                                      | Comarca               | Ribera d'Ebre     |
| Ripollès                                                                                                           | Comarca               | Ripollès          |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                                |               |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| Segarra                                                                                        | Comarca       | Segarra           |
| Segrià                                                                                         | Comarca       | Segrià            |
| Selva                                                                                          | Comarca       | Selva             |
| Solsonès                                                                                       | Comarca       | Solsonès          |
| Tarragonès                                                                                     | Comarca       | Tarragonès        |
| Terra Alta                                                                                     | Comarca       | Terra Alta        |
| Urgell                                                                                         | Comarca       | Urgell            |
| Vallès Occidental                                                                              | Comarca       | Vallès Occidental |
| Vallès Oriental                                                                                | Comarca       | Vallès Oriental   |
| Actividades Integradas, SA                                                                     | Altra entitat | Vallès Occidental |
| Agència de Desenvolupament del Berguedà                                                        | Altra entitat | Berguedà          |
| Agència de Promoció de Ciutat "Reus Promoció"                                                  | Altra entitat | Baix Camp         |
| Aigües d'Argentona, SA                                                                         | Altra entitat | Maresme           |
| Aigües de Blanes SA                                                                            | Altra entitat | Selva             |
| Aigües de Mataró, S.A.                                                                         | Altra entitat | Maresme           |
| Aran Salut, Servicis Assistenciaus Integrats, SL                                               | Altra entitat | Aran              |
| Associació Catalana de Municipis                                                               | Altra entitat | Barcelonès        |
| Associació d'Iniciatives Rurals de Catalunya (ARCA)                                            | Altra entitat | Solsonès          |
| Associació per al Desenvolupament Rural Integral de la Zona Nord-Oriental de Catalunya ADRINOC | Altra entitat | Garrotxa          |
| Badalona Comunicació, SA                                                                       | Altra entitat | Barcelonès        |
| Badalona Cultura, SL                                                                           | Altra entitat | Barcelonès        |
| Barcelona Activa, S.A.                                                                         | Altra entitat | Barcelonès        |
| Barcelona Regional, Agència de Desenvolupament Urbà, S.A.                                      | Altra entitat | Barcelonès        |
| BASE - Gestió d'Ingressos                                                                      | Altra entitat | Tarragonès        |
| C10 Serveis i Manteniments, S.L.                                                               | Altra entitat | Vallès Oriental   |
| Cementiris de Barcelona, SA                                                                    | Altra entitat | Barcelonès        |
| Centre Europeu d'Empreses i Innovació - CEEI Lleida                                            | Altra entitat | Segrià            |
| Centre M.Q. Reus, S.A.                                                                         | Altra entitat | Baix Camp         |
| Centre Ocupacional Caviga                                                                      | Altra entitat | Baix Llobregat    |
| Centre Sanitari del Solsonès, Fundació Pública Comarcal                                        | Altra entitat | Solsonès          |
| Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú, SAM                                                | Altra entitat | Garraf            |
| Depuradores d'Osona, S.L.                                                                      | Altra entitat | Osona             |
| Eco-Equip, Societat Anònima Municipal                                                          | Altra entitat | Vallès Occidental |
| EDULLESA                                                                                       | Altra entitat | Segrià            |
| Eempresa Municipal per a la Formació Ocupacional i l'Ocupació, S.L. EMFO                       | Altra entitat | Vallès Oriental   |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                                     |               |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| EGARVIA, S.A.                                                                       | Altra entitat | Vallès Occidental |
| Emergències-Pompiers d'Aran                                                         | Altra entitat | Aran              |
| Empresa Municipal d'Aigües de Vilafranca, SA                                        | Altra entitat | Alt Penedès       |
| Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona S.A. (EMATSA)                         | Altra entitat | Tarragonès        |
| Entitat Pública Empresarial per la Gestió del cicle complet de l'aigua - Nostraigua | Altra entitat | Baix Camp         |
| EPEL Cugat.cat                                                                      | Altra entitat | Vallès Occidental |
| EPEL Institut Municipal de Formació de Vilafranca del Penedès                       | Altra entitat | Alt Penedès       |
| Figueres de Serveis SA (FISERSA)                                                    | Altra entitat | Alt Empordà       |
| Fira de Teatre al Carrer de Tàrrrega                                                | Altra entitat | Urgell            |
| Flix Gestió d'Iniciatives Econòmiques, SAM                                          | Altra entitat | Ribera d'Ebre     |
| Foment de Ciutat, S.A.                                                              | Altra entitat | Barcelonès        |
| Foment de la Rehabilitació Urbana de Manresa, SA                                    | Altra entitat | Bages             |
| Foment de Terrassa, S.A.                                                            | Altra entitat | Vallès Occidental |
| Fundació Aigües de Manresa – Junta de la Sèquia                                     | Altra entitat | Barcelonès        |
| Fundació Auditori-Palau de Congressos de Girona                                     | Altra entitat | Gironès           |
| Fundació Barberà Promoció                                                           | Altra entitat | Vallès Occidental |
| Fundació Els Garrofers                                                              | Altra entitat | Maresme           |
| Fundació Fira de Girona                                                             | Altra entitat | Gironès           |
| Fundació IMFE Mas Carandell                                                         | Altra entitat | Baix Camp         |
| Fundació Lliga per a la Investigació i Prevenció del Càncer FUNCA                   | Altra entitat | Baix Camp         |
| Fundació Mobile World Capital Barcelona                                             | Altra entitat | Barcelonès        |
| Fundació per la Navegació Oceànica Barcelona                                        | Altra entitat | Barcelonès        |
| Fundació Privada Serveis Socials del Montsià                                        | Altra entitat | Montsià           |
| Fundació Pública Municipal de Música Robert Gerhard                                 | Altra entitat | Alt Camp          |
| Fundació Pública Residència Geriàtrica Sant Josep                                   | Altra entitat | Gironès           |
| Fundació Rafael Masó                                                                | Altra entitat | Gironès           |
| Fundació Sagessa - Salut                                                            | Altra entitat | Baix Camp         |
| Gavanenca Terrenys i Immobles, SA                                                   | Altra entitat | Baix Llobregat    |
| Genera, Mitjà Propi Ripollet S.L.                                                   | Altra entitat | Vallès Occidental |
| Gestió Comarcal Hospitalària, SA                                                    | Altra entitat | Baix Camp         |
| Gestió Integral Sanitària i Assistencial, AIE                                       | Altra entitat | Baix Camp         |
| Gestió Municipal de Serveis, SA (GMSSA)                                             | Altra entitat | Vallès Oriental   |
| Gestió Pius Hospital de Valls, S.A.                                                 | Altra entitat | Alt Camp          |
| Gestió Sanitària i Assistencial de Tortosa, Societat Anònima Municipal (GESAT)      | Altra entitat | Baix Ebre         |
| Gestió Viària, SL                                                                   | Altra entitat | Maresme           |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                        |               |                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| Habitatge i Urbanisme la Seu, SL                                       | Altra entitat | Alt Urgell        |
| HOSPITAL COMARCAL D'AMPOSTA, SA MUNICIPAL                              | Altra entitat | Montsià           |
| Hospital de Sant Joan de Reus, SAM                                     | Altra entitat | Baix Camp         |
| Hospital Residència Municipal Josep Baulida                            | Altra entitat | Gironès           |
| Informació i Comunicació de Barcelona, SA., Societat Privada Municipal | Altra entitat | Barcelonès        |
| INGESOL (Infraestructura i Gestió de Sòl)                              | Altra entitat | Baix Camp         |
| Iniciatives de Desenvolupament Empresarial Les Tàpies, SA (IDETSA)     | Altra entitat | Baix Camp         |
| Institut del Teatre                                                    | Altra entitat | Barcelonès        |
| Institut Municipal de Formació i Empresa Mas Carandell                 | Altra entitat | Baix Camp         |
| Institut Municipal de Serveis Personals de Badalona                    | Altra entitat | Barcelonès        |
| Institut Municipal de serveis socials de Tarragona                     | Altra entitat | Tarragonès        |
| Institut Municipal d'Educació i Treball                                | Altra entitat | Garraf            |
| Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona                          | Altra entitat | Barcelonès        |
| Institut Municipal d'Urbanisme                                         | Altra entitat | Barcelonès        |
| Institut Municipal Reus Cultura                                        | Altra entitat | Baix Camp         |
| Jarfels Jardins i Parcs de Castelldefels, S.A.                         | Altra entitat | Baix Llobregat    |
| Llastres Serveis Municipals, SLU                                       | Altra entitat | Baix Camp         |
| Lloret Futur, SA                                                       | Altra entitat | Selva             |
| Masquefa Impulsa, SL                                                   | Altra entitat | Anoia             |
| MERCADOS DE ABASTECIMIENTOS DE BARCELONA, S.A. MERCABARNA              | Altra entitat | Barcelonès        |
| Minsvic SL                                                             | Altra entitat | Osona             |
| Molins Energia SL                                                      | Altra entitat | Baix Llobregat    |
| Museu de Badalona                                                      | Altra entitat | Barcelonès        |
| NOSTRESERVEIS Entitat Pública Empresarial de Serveis i Obres           | Altra entitat | Baix Camp         |
| Organisme Autònom de Patrimoni Víctor Balaguer                         | Altra entitat | Garraf            |
| Organisme Autònom de Salut Pública de la Diputació de Girona           | Altra entitat | Gironès           |
| Organisme Autònom Local "Museus i Arxiu Històric de Sabadell"          | Altra entitat | Vallès Occidental |
| Organisme Autònom Municipal d'Ensenyaments Artístics d'Igualada        | Altra entitat | Anoia             |
| Patronat de Turisme de Sant Sadurní d'Anoia                            | Altra entitat | Alt Penedès       |
| Patronat d'Escoles Bressol de Vilassar de Mar                          | Altra entitat | Maresme           |
| Patronat Municipal Assistencial de Sant Joan de Vilatorrada            | Altra entitat | Bages             |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                        |               |                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| Patronat Municipal Assistencial Residencia Avis Juneda                 | Altra entitat | Garrigues         |
| Patronat Municipal de Cultura, de Ripollet                             | Altra entitat | Vallès Occidental |
| Patronat Municipal de Desenvolupament i Promoció de l'Ocupació         | Altra entitat | Vallès Occidental |
| Patronat Municipal de Música de Vila-seca                              | Altra entitat | Tarragonès        |
| Patronat Municipal de Serveis d'Atenció a les Persones de Martorell    | Altra entitat | Baix Llobregat    |
| Patronat Municipal de Turisme de Vila-seca                             | Altra entitat | Tarragonès        |
| Patronat Municipal d'Educació de Sant Cugat del Vallès                 | Altra entitat | Vallès Occidental |
| Patronat Municipal d'Escoles Bressol de Santa Margarida de Montbui     | Altra entitat | Anoia             |
| Patronat Municipal d'Esports de Tarragona                              | Altra entitat | Tarragonès        |
| Premià Serveis Municipals, SL                                          | Altra entitat | Maresme           |
| Prestació de Serveis al Ciutadà, SA PRESECSA                           | Altra entitat | Baix Llobregat    |
| Promocions Municipals Santjustenques, S.A. (PROMUNSA)                  | Altra entitat | Baix Llobregat    |
| Regesa Aparcaments i Serveis, SA                                       | Altra entitat | Barcelonès        |
| Reus Desenvolupament Econòmic, S.A.                                    | Altra entitat | Baix Camp         |
| Reus Esport i Lleure, SA                                               | Altra entitat | Baix Camp         |
| Reus Mobilitat i Serveis, SA (abans Aparcaments i Mercats de Reus, SA) | Altra entitat | Baix Camp         |
| Reus Serveis Municipals, SA                                            | Altra entitat | Baix Camp         |
| Reus Transport Públic, SA                                              | Altra entitat | Baix Camp         |
| SAB-URBÀ, SL                                                           | Altra entitat | Baix Llobregat    |
| SABEMSA Serveis i Aigües de Barberà Empresa Municipal SAU              | Altra entitat | Vallès Occidental |
| SEMESA (Selectives Metropolitanes, S.A.)                               | Altra entitat | Baix Llobregat    |
| Serveis Ambientals de Castelldefels, SA (SAC)                          | Altra entitat | Baix Llobregat    |
| Serveis d'Aparcaments de Vilanova i la Geltrú, SAM                     | Altra entitat | Garraf            |
| Serveis de Millora i Expansió Ramadera i Genètica Aplicada (SEMEGA)    | Altra entitat | Gironès           |
| Serveis Mediambientals de la Selva, Nora S.A.                          | Altra entitat | Selva             |
| Serveis Municipals de Sant Esteve Sesrovires, SL                       | Altra entitat | Baix Llobregat    |
| SIRESA (Solucions Integrals per als Residus, S.A.)                     | Altra entitat | Barcelonès        |
| Societat Municipal d'Aigües de Moià, SA                                | Altra entitat | Moianès           |
| Societat Municipal de Comunicació de Terrassa, S.A,                    | Altra entitat | Vallès Occidental |
| Societat Urbanística Metropolitana de Rehabilitació i Gestió, S.A.     | Altra entitat | Barcelonès        |
| SPM PROMUSA Promocions Municipals de Sant                              | Altra entitat | Vallès Occidental |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                                     |               |                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| Cugat del Vallès, S.A.                                              |               |                   |
| SUMAR Empresa d'Acció Social, S.L.                                  | Altra entitat | Gironès           |
| TACDOTZE                                                            | Altra entitat | Tarragonès        |
| Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL (TAIGUA)                            | Altra entitat | Vallès Occidental |
| TERSA (Tractament i Selecció de Residus, S.A.)                      | Altra entitat | Barcelonès        |
| Tractament de residus i aigües residuals de Girona, S.A. (TRARGISA) | Altra entitat | Gironès           |
| Vapor Llonch. Promoció Econòmica Sabadell, S.L.                     | Altra entitat | Vallès Occidental |
| Xarxa Audiovisual Local, SL                                         | Altra entitat | Barcelonès        |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

**Document adjunt núm. 02. Entitats locals associades a l'ACM i organismes i entitats dependents d'aquestes que també poder ser destinatàries del present Acord marc una vegada formalitzada l'adhesió a la Central de Contractació.**

| Nom entitat          | Tipus entitat | Comarca          |
|----------------------|---------------|------------------|
| Abella de la Conca   | Municipi      | Pallars Jussà    |
| Aguilar de Segarra   | Municipi      | Bages            |
| Aiguaviva            | Municipi      | Gironès          |
| Alàs i Cerc          | Municipi      | Alt Urgell       |
| Albatàrrec           | Municipi      | Segrià           |
| Alcanó               | Municipi      | Segrià           |
| Alcoletge            | Municipi      | Segrià           |
| Alins                | Municipi      | Pallars Sobirà   |
| Almatret             | Municipi      | Segrià           |
| Almenar              | Municipi      | Segrià           |
| Almoster             | Municipi      | Baix Camp        |
| Alòs de Balaguer     | Municipi      | Noguera          |
| Argelaguer           | Municipi      | Garrotxa         |
| Argentera, l'        | Municipi      | Baix Camp        |
| Armentera, l'        | Municipi      | Alt Empordà      |
| Arres                | Municipi      | Aran             |
| Arsèguel             | Municipi      | Alt Urgell       |
| Baix Pallars         | Municipi      | Pallars Sobirà   |
| Barberà de la Conca  | Municipi      | Conca de Barberà |
| Barcelona            | Municipi      | Barcelonès       |
| Bàscara              | Municipi      | Alt Empordà      |
| Belianes             | Municipi      | Urgell           |
| Bellaguarda          | Municipi      | Garrigues        |
| Bellcaire d'Empordà  | Municipi      | Baix Empordà     |
| Bellmunt del Priorat | Municipi      | Priorat          |
| Bellprat             | Municipi      | Anoia            |
| Bellver de Cerdanya  | Municipi      | Cerdanya         |
| Besalú               | Municipi      | Garrotxa         |
| Blanes               | Municipi      | Selva            |
| Bordils              | Municipi      | Gironès          |
| Borredà              | Municipi      | Berguedà         |
| Cabacés              | Municipi      | Priorat          |
| Cabanabona           | Municipi      | Noguera          |
| Cabrera d'Anoia      | Municipi      | Anoia            |
| Calonge de Segarra   | Municipi      | Anoia            |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                            |          |                   |
|----------------------------|----------|-------------------|
| Campelles                  | Municipi | Ripollès          |
| Canejan                    | Municipi | Aran              |
| Canet d'Adri               | Municipi | Gironès           |
| Canonja, la                | Municipi | Tarragonès        |
| Cànoves i Samalús          | Municipi | Vallès Oriental   |
| Capafonts                  | Municipi | Baix Camp         |
| Capolat                    | Municipi | Berguedà          |
| Cassà de la Selva          | Municipi | Gironès           |
| Casserres                  | Municipi | Berguedà          |
| Castellar de la Ribera     | Municipi | Solsonès          |
| Castellar del Riu          | Municipi | Berguedà          |
| Castellet i la Gornal      | Municipi | Alt Penedès       |
| Castellfollit de Riubregós | Municipi | Anoia             |
| Cava                       | Municipi | Alt Urgell        |
| Cerdanyola del Vallès      | Municipi | Vallès Occidental |
| Cervià de Ter              | Municipi | Gironès           |
| Ciutadilla                 | Municipi | Urgell            |
| Clariana de Cardener       | Municipi | Solsonès          |
| Coll de Nargó              | Municipi | Alt Urgell        |
| Colldejou                  | Municipi | Baix Camp         |
| Colomers                   | Municipi | Baix Empordà      |
| Conca de Dalt              | Municipi | Pallars Jussà     |
| Conesa                     | Municipi | Conca de Barberà  |
| Corbera d'Ebre             | Municipi | Terra Alta        |
| Corçà                      | Municipi | Baix Empordà      |
| Cornellà de Llobregat      | Municipi | Baix Llobregat    |
| Cornudella de Montsant     | Municipi | Priorat           |
| Crespià                    | Municipi | Pla de l'Estany   |
| Darnius                    | Municipi | Alt Empordà       |
| Das                        | Municipi | Cerdanya          |
| Duesaigües                 | Municipi | Baix Camp         |
| Espelves                   | Municipi | Osona             |
| Espunyola, l'              | Municipi | Berguedà          |
| Esquirol, l'               | Municipi | Osona             |
| Estamariu                  | Municipi | Alt Urgell        |
| Esterri de Cardós          | Municipi | Pallars Sobirà    |
| Far d'Empordà, el          | Municipi | Alt Empordà       |
| Farrera                    | Municipi | Pallars Sobirà    |
| Febró, la                  | Municipi | Baix Camp         |
| Figaró-Montmany            | Municipi | Vallès Oriental   |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

| Fígols i Alinyà           | Municipi | Alt Urgell       |
|---------------------------|----------|------------------|
| Flix                      | Municipi | Ribera d'Ebre    |
| Foixà                     | Municipi | Baix Empordà     |
| Fontanilles               | Municipi | Baix Empordà     |
| Foradada                  | Municipi | Noguera          |
| Fortià                    | Municipi | Alt Empordà      |
| Freginals                 | Municipi | Montsià          |
| Galera, la                | Municipi | Montsià          |
| Garcia                    | Municipi | Ribera d'Ebre    |
| Garidells, els            | Municipi | Alt Camp         |
| Garrigoles                | Municipi | Baix Empordà     |
| Gavet de la Conca         | Municipi | Pallars Jussà    |
| Ginestar                  | Municipi | Ribera d'Ebre    |
| Granadella, la            | Municipi | Garrigues        |
| Granyanella               | Municipi | Segarra          |
| Granyena de les Garrigues | Municipi | Garrigues        |
| Granyena de Segarra       | Municipi | Segarra          |
| Gratallops                | Municipi | Priorat          |
| Guiamets, els             | Municipi | Priorat          |
| Guils de Cerdanya         | Municipi | Cerdanya         |
| Guingueta d'Àneu, la      | Municipi | Pallars Sobirà   |
| Guixers                   | Municipi | Solsonès         |
| Horta de Sant Joan        | Municipi | Terra Alta       |
| Isòvol                    | Municipi | Cerdanya         |
| Juncosa                   | Municipi | Garrigues        |
| Lladó                     | Municipi | Alt Empordà      |
| Lladorre                  | Municipi | Pallars Sobirà   |
| Lladurs                   | Municipi | Solsonès         |
| Llambilles                | Municipi | Gironès          |
| Llardecans                | Municipi | Segrià           |
| Llavorsí                  | Municipi | Pallars Sobirà   |
| Llimiana                  | Municipi | Pallars Jussà    |
| Lloar, el                 | Municipi | Priorat          |
| Llorac                    | Municipi | Conca de Barberà |
| Llosses, les              | Municipi | Ripollès         |
| Maçanet de Cabrenys       | Municipi | Alt Empordà      |
| Madremanya                | Municipi | Gironès          |
| Maià de Montcal           | Municipi | Garrotxa         |
| Maials                    | Municipi | Segrià           |
| Marçà                     | Municipi | Priorat          |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                 |          |                  |
|---------------------------------|----------|------------------|
| Masarac                         | Municipi | Alt Empordà      |
| Massalcoreig                    | Municipi | Segrià           |
| Mediona                         | Municipi | Alt Penedès      |
| Meranges                        | Municipi | Cerdanya         |
| Milà, el                        | Municipi | Alt Camp         |
| Miravet                         | Municipi | Ribera d'Ebre    |
| Monistrol de Calders            | Municipi | Moianès          |
| Mont-ral                        | Municipi | Alt Camp         |
| Montesquiu                      | Municipi | Osona            |
| Montgai                         | Municipi | Noguera          |
| Montmajor                       | Municipi | Berguedà         |
| Montmell, el                    | Municipi | Baix Penedès     |
| Montornès de Segarra            | Municipi | Segarra          |
| Muntanyola                      | Municipi | Osona            |
| Navès                           | Municipi | Solsonès         |
| Nou de Berguedà, la             | Municipi | Berguedà         |
| Nou de Gaià, la                 | Municipi | Tarragonès       |
| Odèn                            | Municipi | Solsonès         |
| Òdena                           | Municipi | Anoia            |
| Olvan                           | Municipi | Berguedà         |
| Omellons, els                   | Municipi | Garrigues        |
| Ordis                           | Municipi | Alt Empordà      |
| Organyà                         | Municipi | Alt Urgell       |
| Òrrius                          | Municipi | Maresme          |
| Ossó de Sió                     | Municipi | Urgell           |
| Paüls                           | Municipi | Baix Ebre        |
| Penelles                        | Municipi | Noguera          |
| Perafita                        | Municipi | Osona            |
| Piles, les                      | Municipi | Conca de Barberà |
| Pinell de Brai, el              | Municipi | Terra Alta       |
| Pinós                           | Municipi | Solsonès         |
| Pira                            | Municipi | Conca de Barberà |
| Pla del Penedès, el             | Municipi | Alt Penedès      |
| Pobla de Cérvoles, la           | Municipi | Garrigues        |
| Pont de Bar, el                 | Municipi | Alt Urgell       |
| Pont de Vilomara i Rocafort, el | Municipi | Bages            |
| Pontils                         | Municipi | Conca de Barberà |
| Porrera                         | Municipi | Priorat          |
| Prat de Comte                   | Municipi | Terra Alta       |
| Premià de Dalt                  | Municipi | Maresme          |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                            |          |                  |
|----------------------------|----------|------------------|
| Puig-reig                  | Municipi | Berguedà         |
| Puigverd d'Agramunt        | Municipi | Urgell           |
| Quar, la                   | Municipi | Berguedà         |
| Rajadell                   | Municipi | Bages            |
| Rasquera                   | Municipi | Ribera d'Ebre    |
| Riba, la                   | Municipi | Alt Camp         |
| Riu de Cerdanya            | Municipi | Cerdanya         |
| Riudaura                   | Municipi | Garrotxa         |
| Riumors                    | Municipi | Alt Empordà      |
| Roda de Ter                | Municipi | Osona            |
| Rupià                      | Municipi | Baix Empordà     |
| Sagàs                      | Municipi | Berguedà         |
| Salàs de Pallars           | Municipi | Pallars Jussà    |
| Saldes                     | Municipi | Berguedà         |
| Sales de Llierca           | Municipi | Garrotxa         |
| Salomó                     | Municipi | Tarragonès       |
| Sant Agustí de Lluçanès    | Municipi | Osona            |
| Sant Andreu Salou          | Municipi | Gironès          |
| Sant Aniol de Finestres    | Municipi | Garrotxa         |
| Sant Boi de Lluçanès       | Municipi | Osona            |
| Sant Cebrià de Vallalta    | Municipi | Maresme          |
| Sant Esteve de la Sarga    | Municipi | Pallars Jussà    |
| Sant Feliu Sasserra        | Municipi | Bages            |
| Sant Ferriol               | Municipi | Garrotxa         |
| Sant Jaume dels Domenys    | Municipi | Baix Penedès     |
| Sant Jordi Desvalls        | Municipi | Gironès          |
| Sant Julià de Ramis        | Municipi | Gironès          |
| Sant Llorenç de la Muga    | Municipi | Alt Empordà      |
| Sant Martí d'Albars        | Municipi | Osona            |
| Sant Martí de Llémena      | Municipi | Gironès          |
| Sant Miquel de Fluvià      | Municipi | Alt Empordà      |
| Sant Mori                  | Municipi | Alt Empordà      |
| Sant Pau de Segúries       | Municipi | Ripollès         |
| Sant Pere de Torelló       | Municipi | Osona            |
| Sant Ramon                 | Municipi | Segarra          |
| Sant Sadurní d'Osormort    | Municipi | Osona            |
| Santa Cecília de Voltregà  | Municipi | Osona            |
| Santa Coloma de Gramenet   | Municipi | Barcelonès       |
| Santa Coloma de Queralt    | Municipi | Conca de Barberà |
| Santa Eulàlia de Riuprimer | Municipi | Osona            |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                             |          |                  |
|-----------------------------|----------|------------------|
| Santa Llogaia d'Àlguema     | Municipi | Alt Empordà      |
| Santa Maria de Besora       | Municipi | Osona            |
| Santa Maria de Merlès       | Municipi | Berguedà         |
| Santa Maria de Miralles     | Municipi | Anoia            |
| Sarral                      | Municipi | Conca de Barberà |
| Sarroca de Bellera          | Municipi | Pallars Jussà    |
| Sarroca de Lleida           | Municipi | Segrià           |
| Saus, Camallera i Llampàies | Municipi | Alt Empordà      |
| Savallà del Comtat          | Municipi | Conca de Barberà |
| Secuita, la                 | Municipi | Tarragonès       |
| Siurana                     | Municipi | Alt Empordà      |
| Sobremunt                   | Municipi | Osona            |
| Sora                        | Municipi | Osona            |
| Sudanell                    | Municipi | Segrià           |
| Susqueda                    | Municipi | Selva            |
| Tírvia                      | Municipi | Pallars Sobirà   |
| Tiurana                     | Municipi | Noguera          |
| Torre de Capdella, la       | Municipi | Pallars Jussà    |
| Torre de Fontaubella, la    | Municipi | Priorat          |
| Torrebeßes                  | Municipi | Segrià           |
| Torrefeta i Florejacs       | Municipi | Segarra          |
| Torrent                     | Municipi | Baix Empordà     |
| Torroja del Priorat         | Municipi | Priorat          |
| Vall de Cardós              | Municipi | Pallars Sobirà   |
| Vansa i Fórnols, la         | Municipi | Alt Urgell       |
| Ventalló                    | Municipi | Alt Empordà      |
| Verdú                       | Municipi | Urgell           |
| Vidrà                       | Municipi | Osona            |
| Vila-rodona                 | Municipi | Alt Camp         |
| Vila-sacra                  | Municipi | Alt Empordà      |
| Vilabella                   | Municipi | Alt Camp         |
| Vilada                      | Municipi | Berguedà         |
| Viladasens                  | Municipi | Gironès          |
| Vilademuls                  | Municipi | Pla de l'Estany  |
| Vilalba dels Arcs           | Municipi | Terra Alta       |
| Vilamacolum                 | Municipi | Alt Empordà      |
| Vilamaniscle                | Municipi | Alt Empordà      |
| Vilamòs                     | Municipi | Aran             |
| Vilanova de la Barca        | Municipi | Segrià           |
| Vilanova de Sau             | Municipi | Osona            |

**Expedient de contractació núm. 2021.03**

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

|                                                |                       |                  |
|------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Vilanova d'Escornalbou                         | Municipi              | Baix Camp        |
| Vilaverd                                       | Municipi              | Conca de Barberà |
| Vilella Alta, la                               | Municipi              | Priorat          |
| Vilobí del Penedès                             | Municipi              | Alt Penedès      |
| Vilopriu                                       | Municipi              | Baix Empordà     |
| Viver i Serrateix                              | Municipi              | Berguedà         |
| Arestui                                        | EMD                   | Pallars Sobirà   |
| Arró                                           | EMD                   | Aran             |
| Arties e Garòs                                 | EMD                   | Aran             |
| Bagergue                                       | EMD                   | Aran             |
| Baldomar                                       | EMD                   | Noguera          |
| Canalda                                        | EMD                   | Solsonès         |
| Gausac                                         | EMD                   | Aran             |
| Gerb                                           | EMD                   | Noguera          |
| Gessa                                          | EMD                   | Aran             |
| Montenartró                                    | EMD                   | Pallars Sobirà   |
| Muntells, Els                                  | EMD                   | Montsià          |
| Pla de la Font                                 | EMD                   | Segrià           |
| Santa Maria de Meià                            | EMD                   | Noguera          |
| Sossís                                         | EMD                   | Pallars Jussà    |
| Tredòs                                         | EMD                   | Aran             |
| Unha                                           | EMD                   | Aran             |
| Vila i Vall de Castellbò                       | EMD                   | Alt Urgell       |
| Mancomunitat d'Abastament d'Aigua del Solsonès | Consorci/Mancomunitat | Solsonès         |
| Mancomunitat Penedès Garraf                    | Consorci/Mancomunitat | Garraf           |
| MC Aigües de les Garrigues                     | Consorci/Mancomunitat | Garrigues        |
| MC Serveis del Mig Segre                       | Consorci/Mancomunitat | Noguera          |
| Aran                                           | Comarca               | Aran             |
| Baix Camp                                      | Comarca               | Baix Camp        |
| Pallars Jussà                                  | Comarca               | Pallars Jussà    |