



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL
CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENTS I OBRA

“SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I LEGALITZACIÓ D'UNA INSTAL·LACIÓ
FOTOVOLTAICA D'AUTOCONSUM A L'ETAP OSONA NORD VOLTREGANÉS”

Tramitació: **Ordinària**
Procediment de contractació: **Obert simplificat abreujat**

Expedient núm.: 1431-000008-2023 (X2023000636)

ÍNDEX

1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ:	3
Clàusula 1. Definició de l'objecte del contracte	3
Clàusula 2. Necessitat i idoneïtat del contracte	3
Clàusula 3. Pressupost base de licitació	3
Clàusula 4. Valor estimat	4
Clàusula 5. Existència de crèdit	4
Clàusula 6. Durada del contracte i possibles pròrroques	5
Clàusula 7. Règim jurídic del contracte	5
Clàusula 8. Tramitació de l'expedient, tipus de contracte i procediment d'adjudicació	6
Clàusula 9. Perfil de contractant	6
Clàusula 10. Notificacions i ús de mitjans electrònics	7
Clàusula 11. Documents contractuals	7
Clàusula 12. Aptitud per contractar	7
Clàusula 13. Solvència de les empreses licitadores	9
Clàusula 14. Presentació de proposicions	9
Clàusula 15. Mesa de contractació	11
Clàusula 16. Criteris d'adjudicació	11
Clàusula 17. Criteris de desempat	16
Clàusula 18. Variants	16
Clàusula 19. Ofertes anormalment baixes	16
Clàusula 20. Obertura de proposicions i classificació de les ofertes	16
Clàusula 21. Presentació de documentació	17
Clàusula 22. Garanties	17
Clàusula 23. Adjudicació i formalització del contracte	18
2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:	18
Clàusula 24. Condicions especials d'execució	18
Clàusula 25. Drets i obligacions de les parts	19
Clàusula 26. Execució i supervisió del contracte	21
Clàusula 27. Pla de Seguretat i Salut	21
Clàusula 28. Acta de comprovació de replanteig i d'inici de les obres	22
Clàusula 29. Responsable del contracte	22
Clàusula 30. Confidencialitat de la informació	22
Clàusula 31. Protecció de dades de caràcter personal	23
Clàusula 32. Modificació del contracte	23
Clàusula 33. Règim de pagament	23
Clàusula 34. Revisió de preus	24
Clàusula 35. Compliment del contracte i penalitats	24
Clàusula 36. Responsabilitat de l'empresa contractista	24
Clàusula 37. Recepció de les prestacions del contracte	25
Clàusula 38. Cessió	25
Clàusula 39. Subcontractació	25



Clàusula 40. Causes de resolució	26
3) RECURSOS I JURISDICCIO COMPETENT:	27
Clàusula 41. Règim de recursos	27
Clàusula 42. Jurisdicció competent	27
Annex 1. Model de declaració responsable	28
Annex 2. Model de proposició avaluable d'acord amb criteris automàtics	31

Consell Comarcal



d'Osona

1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ:

Clàusula 1. Definició de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte al que es refereix el present plec és el "Subministrament, instal·lació i legalització d'una instal·lació fotovoltaica d'autoconsum a l'ETAP Osona Nord Voltreganès", d'acord amb les prescripcions establertes en el plec de prescripcions tècniques particulars.

L'objecte del contracte és l'execució del projecte tècnic denominat "Projecte constructiu per a la instal·lació d'una planta solar fotovoltaica d'autoconsum a l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès" aprovat definitivament per la resolució de presidència número 2020PRES000233 el dia 14 de juliol de 2020 (Expedient: 2388-000003-2020 (X2020000153)).

El codi CPV que corresponen són:

**09332000-5 (Instal·lació solar),
45310000-3 (Treballs d'instal·lació elèctrica).**

Es considera que no és adient la divisió en lots, perquè suposaria un risc per a la correcta execució del contracte a causa de la seva naturalesa, atès que cal coordinar les diferents prestacions que estan relacionades amb el subministrament i la instal·lació solar fotovoltaica. La integració del subministrament i les obres queda afavorida per la no divisió en lots.

Clàusula 2. Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient.

Clàusula 3. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de cinquanta-nou mil cent trenta euros amb vuitanta-quatre cèntims (59.130,84 €), més dotze mil quatre-cents disset euros amb quaranta-vuit cèntims (12.417,48 €), corresponents al 21% d'IVA.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost base de licitació resultaran excloses del procediment.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'article 100 i concordants de la LCSP.

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes. Dins dels costos directes, el càlcul del personal que s'estima necessari per a la prestació objecte del contracte s'ha obtingut d'acord amb el conveni col·lectiu del sector *Conveni*



col·lectiu de treball del sector de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona per als anys 2017-2021 (codi de conveni núm. 08001065011994), aplicable.

Així, el mètode de càlcul aplicat per a determinar el pressupost del contracte ha estat el següent:

Costos directes	Import
Subministrament, instal·lació i legalització d'una instal·lació fotovoltaica d'autoconsum a l'ETAP Osona Nord Voltreganès	49.689,78 €
Total	49.689,78 €

Costos indirectes	Import
Despeses generals (13%)	6.459,67 €
Benefici industrial (6%)	2.981,39 €
Total	9.441,06 €

Resum	Import
TOTAL (sense IVA)	59.130,84 €
IVA (21%)	12.417,48 €
Total (IVA inclòs)	71.548,31 €

El preu del contracte serà el que resulti de l'adjudicació del mateix i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que els siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüències del compliment de les obligacions contemplades en el present plec i en el plec de prescripcions tècniques particulars.

Clàusula 4. Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de cinquanta-nou mil cent trenta euros amb vuitanta-quatre cèntims (59.130,84 €), IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Pressupost base licitació	Pròrroques previstes	Modificacions previstes amb increment de cost	Altres	Total valor estimat
59.130,84 €	0	0	0	59.130,84 €

Clàusula 5. Existència de crèdit

S'han complert els tràmits reglamentaris per tal d'assegurar l'existència de crèdit suficient i adequat per al pagament dels subministraments i instal·lacions que són objecte d'aquest contracte.

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 18 161 62900 del vigent pressupost del Consell Comarcal d'Osona.



Consell Comarcal



d'Osona

Clàusula 6. Durada del contracte i possibles pròrrogues

El contracte tindrà una durada **de 4 mesos**. El termini començarà a comptar a partir de l'endemà de la data de la signatura de l'acceptació del contracte.

L'execució del projecte d'instal·lació fotovoltaica es realitzarà a l' ETAP Nord Voltreganès (Torelló).

Pròrroga:

El contracte no serà prorrogable.

Clàusula 7. Règim jurídic del contracte

Aquest contracte té caràcter administratiu mixt de subministrament i obres amb la prestació principal de "subministrament", d'acord amb l'article 18 de la Llei 7/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP en endavant), 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. i es regeix per aquest plec de clàusules administratives particulars i pel plec de prescripcions tècniques particulars, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

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

- 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 (d'ara endavant RD 817/2009).
- Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant RGLCAP).
- Plec de clàusules administratives generals de contractació del Consell Comarcal d'Osona.
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat per Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril.
- Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre de procediment administratiu comú de les Administracions Públiques.
- Supletòriament, per la resta de normes de dret administratiu, i en el seu defecte, per les normes de dret privat.

La remissió a aquestes normes s'entén produïda igualment a totes aquelles altres que, d'escaure's durant l'execució del contracte, les modifiquin, substitueixin o complementin.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin

Consell Comarcal



d'Osona

d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix a l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

Clàusula 8. Tramitació de l'expedient, tipus de contracte i procediment d'adjudicació

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària i no està subjecta a regulació harmonitzada i no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant **procediment obert simplificat abreujat** i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156.9 a 158 i concordants de la LCSP.

Segons l'article 18.1.a de la LCSP, "Quan un contracte mixt compregui prestacions pròpies de dos o més contractes d'obres, subministraments o serveis, cal atènyer-se al caràcter de la prestació principal". En el present contracte la prestació principal és el subministrament d'una instal·lació fotovoltaica, ja que el seu cost supera el 50% del valor estimat del contracte.

Segons l'article 18.1 de la LCSP, "El règim jurídic de la preparació i adjudicació dels contractes mixtos es determina de conformitat amb el que estableix aquest article; i el dels seus efectes, compliment i extinció es determina d'acord amb el que disposa l'article 122.2".

En conseqüència, el contracte mixt que engloba ambdues prestacions participarà als efectes de preparació i adjudicació de la de la naturalesa dels contractes de subministrament, a tenor del que disposa l'article 16 de la LCSP, on s'estableix que són contractes de subministrament aquells que tenen per objecte l'adquisició, l'arrendament financer o l'arrendament, amb o sense opció de compra, de productes o béns mobles.

D'altra banda, i segons l'article 122.2 de la LCSP referent als Plecs de clàusules administratives particulars, "En el cas de contractes mixtos, s'ha de detallar el règim jurídic aplicable als seus efectes, compliment i extinció, tenint en compte les normes aplicables a les diferents prestacions que s'hi fonen". En aquest cas, el règim jurídic del contracte dels efectes, compliment i extinció del present contracte serà el corresponent a un contracte d'obres.

Clàusula 9. Perfil de contractant

El perfil del contractant és el mitjà electrònic que agrupa la informació i documents relatius a l'activitat contractual, amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic als mateixos. D'acord amb el que estableix l'article 63 de la LCSP, el Consell Comarcal d'Osona, compta amb el perfil del contractant, al qual es podrà accedir a través de la següent direcció web:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/ccosona/customProf

En el perfil del contractant s'hi publicarà el plec de clàusules administratives particulars, el plec de prescripcions tècniques particulars, la composició de la Mesa de contractació, així com la resta de documentació que formi part del procediment de licitació.

D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació. Aquesta subscripció permetrà rebre avis de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avis relacionat amb aquesta licitació.

Consell Comarcal



d'Osona

Clàusula 10. Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació. També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat pel representant legal o les persones autoritzades en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la Seu electrònica:

<https://usuari.enotum.cat/webCiutada/login?codiOrganisme=8102490004&codiDepartament=8102490004>

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut deu (10) dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

Clàusula 11. Documents contractuals

Són documents contractuals:

1. El plec de prescripcions tècniques particulars
2. El present plec de clàusules administratives particulars.
3. El plec de clàusules administratives generals, en tot allò que no s'oposi a la LCSP.
4. " Projecte constructiu per a la instal·lació d'una planta solar fotovoltaica d'autoconsum a l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès" aprovat definitivament per la resolució de presidència número 2020PRES000233 el dia 14 de juliol de 2020 (Expedient: 2388-000003-2020 (X2020000153)).

Clàusula 12. Aptitud per contractar

1. Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

Consell Comarcal



d'Osona

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts a la clàusula 15 d'aquest plec;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

2. La capacitat d'obrar de les empreses licitadores s'acreditarà:
 - a) La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles **persones jurídiques** s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.
 - b) La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles **persones físiques** s'acredita amb la presentació del NIF.
 - c) La capacitat d'obrar de les empreses **no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu** s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.
 - d) La capacitat d'obrar de les **empreses estrangeres** d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

La inscripció en el **Registre Electrònic d'Empreses Licitadores** de la Generalitat de Catalunya, Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea acreditarà les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o professional, classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en aquest. D'acord amb el que es disposa a l'article 139.1

Consell Comarcal



d'Osona

LCSP, la presentació de les proposicions suposa l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen aquests registres.

És obligatòria la inscripció de les empreses licitadores en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector Públic (ROLECE) de l'Estat.

3. També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

4. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

Clàusula 13. Solvència de les empreses licitadores

S'eximeix a les empreses licitadores d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica i professional d'acord amb l'article 159.6 LCSP.

Clàusula 14. Presentació de proposicions

La present licitació té caràcter electrònic. Les empreses licitadores hauran de preparar i presentar les seves ofertes obligatòriament de forma electrònica, mitjançant l'eina **Sobre Digital**, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/ccosona/customProf

El termini màxim de presentació de proposicions serà de **deu (10) dies hàbils** d'acord amb el previst a l'article 159.6 LCSP, a comptar des de l'endemà de la publicació del mateix al perfil del contractant de la Generalitat de Catalunya. No obstant, si l'últim dia del termini és inhàbil s'entendrà prorrogat al dia hàbil següent.

Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys tres (3) dies naturals abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys sis (6) dies naturals abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Consell Comarcal



d'Osona

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques particulars.

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en **sobre únic digital**, en els termes següents:

SOBRE ÚNIC

Dins del sobre únic les empreses licitadores han d'incloure:

- Declaració responsable del Consell Comarcal d'Osona: Les empreses licitadores han de presentar una declaració responsable conforme el model adjunt com a Annex I, mitjançant la qual declaren que compleixen les condicions establertes legalment per a contractar amb el Consell Comarcal d'Osona.
- Certificat d'inscripció en el RELI i/o ROLECE.
- Proposició avaluable mitjançant criteris automàtics: Les empreses licitadores han d'incloure en aquest sobre els documents que conformen la seva oferta. La proposta econòmica s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a plantilla al sobre d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital.
- Si s'escau, la documentació tècnica relativa als criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica.

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una UTE si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha de presentar la declaració responsable. A més de la declaració responsable, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració responsable i s'ha de pronunciar sobre l'existència del compromís de disposar d'aquests mitjans.

Les condicions establertes legalment per a contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 de la LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 de la LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, la documentació justificativa que els sigui exigida.



Clàusula 15. Mesa de contractació

D'acord amb la Resolució de Presidència núm. 2018PRES000258 de data 3 de setembre de 2018, en aquest procediment no es constituirà la Mesa de contractació.

Clàusula 16. Criteris d'adjudicació

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen:

El resum dels criteris a valorar serà:

Criteri	Puntuació màxima	Tipus criteri
Oferta econòmica	30	Automàtic
Millora del període de garantia d'equips	10	Automàtic
Millora del manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions	10	Automàtic
Millora de la capacitat productiva del camp solar	15	Automàtic
Petjada de carboni associada	25	Automàtic
TOTAL	90	

A) Criteris avaluable de forma automàtica, fins un màxim de 90 punts (100 %).

a) **Oferta econòmica**: fins a un màxim de 30 punts.

La puntuació de les propostes es calcularà d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On:

P = Puntuació màxima del criteri econòmic
 M = Factor de modulació (1)
 P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
 O_m = Millor oferta
 O_v = Oferta a valorar
 IL = Import de licitació

b) **Millora del període de garantia d'equips**, fins a un màxim de 10 punts.

L'empresa licitadora garantirà la instal·lació del producte, segons normativa de consum, durant un període **mínim de 3 anys** per tots els materials utilitzats i el procediment que ha dut a terme per al seu muntatge. Per als mòduls fotovoltaics, la garantia **mínima del producte serà de 10 anys**. Es valorarà l'ampliació de la garantia de les instal·lacions i equipaments, incloent-hi els inversors, mòduls fotovoltaics, cablejat, estructura i tots els components necessaris pel correcte funcionament de la instal·lació.



Segons les ofertes presentades la puntuació es realitzarà segons la taula següent:

Anys de garantia addicionals per materials i procediments de muntatge	Garantia total per materials i procediments de muntatge (anys)	Puntuació assignada
0	3 (mínima)	0
1	1+3	1
2	2+3	2
3	3+3	3
4	4+3	4
5	5+3	5

Anys de garantia addicionals per mòduls fotovoltaics (garantia de producte)	Garantia total per mòduls fotovoltaics (garantia de producte) (anys)	Puntuació assignada
0	10 (mínima)	0
2	2+10	1
4	4+10	2
6	6+10	3
8	8+10	4
10	10+10	5

Durant aquest període de servei de postvenda, l'empresa licitadora, assumeix la reposició dels materials i elements que s'hagin fet mal bé o pateixin un deteriorament inoportú originat per una mala fabricació o ocasionat durant la instal·lació, reduint notablement el seu cicle de vida.

Per la valoració d'aquest apartat concretament de la garantia addicional dels mòduls únicament es valorarà la fitxa tècnica del fabricant dels mateixos on es detalli la garantia total del producte. En el cas que no es presenti aquesta documentació es valorarà amb 0 *Anys de garantia addicionals per mòduls fotovoltaics*.

- c) **Millora del manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions**, fins a un màxim 10 de punts.

Es valorarà el manteniment preventiu i correctiu ofertat, consistent en revisar el bon estat i funcionament de la instal·lació i, en cas que es detectin anomalies, caldrà solventar-les.

Aquest apartat es puntuarà d'acord amb la taula següent:

Anys de manteniment addicionals	Puntuació assignada
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5



6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

El manteniment preventiu i correctiu gratuït inclourà com a mínim:

- Visita a les instal·lacions dues vegades l'any, cada 6 mesos.
- Informe anual sobre el funcionament.

En cada visita es realitzarà:

Panells:

- Inspecció visual del correcte estat dels panells (ombres, trencament del vidre, brutícia).
- Neteja dels panells.
- Comprovació de l'estructura suport dels panells.
- Detecció de punts calents en els panells utilitzant una càmera termogràfica.
- Comprovació estat-degradació dels connectors d'unió dels panells.

Inversors:

- Neteja o recanvi de les estores dels filtres d'entrada d'aire.
- Neteja de les reixetes protectores a les entrades i sortides d'aire.
- Neteja del dissipador de calor del component de potència.
- Comprovar cobertes i funcionament de bloquejos.
- Inspecció de pols, brutícia, humitat i filtracions d'aigua a l'interior de l'armari de distribució.
- Si cal, netejar l'inversor i prendre les mesures pertinents.

d) **Millora de la capacitat productiva del camp solar**, fins a un màxim de 15 punts.

Es valorarà l'augment de potència de les instal·lacions sobre la que s'estableix en els projectes executius. Es valorarà la proposta de millora en la potència total de la instal·lació segons la superfície màxima admissible.

En el projecte executiu es presenta una instal·lació de potència total de 40 kWp. En aquest cas la distribució de punts quedarà de la següent manera:

Millora percentual de potència	Potència mínima de la instal·lació	Puntuació assignada (Punts)
0%	40 kWp	0
2%	40,8 kWp	3
4%	41,6 kWp	6
6%	42,4 kWp	9
8%	43,2 kWp	12
10%	44 kWp	15

Consell Comarcal



d'Osona

La justificació d'aquest punt es realitzarà entregant la **fitxa tècnica dels mòduls** (pot ser la fitxa tècnica de les cases comercials) que es proposi instal·lar, on s'especifiquin totes les característiques tècniques dels mòduls fotovoltaics i que han de garantir els anys de manteniment dels mòduls per part dels fabricants.

En cap cas, la realització de la millora pot comportar un període de pròrroga o demora en l'execució global del projecte. L'augment de potència instal·lada, pot comportar canvis en el dimensionat del cablejat, potència de l'inversor, dimensions de l'estructura, etc. que l'empresa licitadora ha de tenir en compte i assumir a l'hora de proposar la millora.

Cal tenir compte que la millora proposada en el camp solar, haurà de mantenir el percentatge de diferència entre la potència pic del camp solar i la potència nominal dels inversors proposada en el projecte.

e) Petjada de carboni associada, fins a un màxim de 25 punts.

Segons l'article 145 de la LCSP: "*Les característiques mediambientals es poden referir, entre d'altres, a la reducció del nivell d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle; a l'ús de mesures d'estalvi i eficiència energètica i a la utilització d'energia procedent de fonts renovables durant l'execució del contracte; i al manteniment o la millora dels recursos naturals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte*".

D'acord amb l'apartat anterior es valorarà la menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics per la realització de l'obra expressada en kg de CO₂ en el seu desplaçament.

S'estableixen les següents puntuacions:

Criteri	Puntuació
De 0 a 2,59 kg CO ₂	25 punts
De 2,60 a 6,59 kg CO ₂	20 punts
De 6,60 a 9,59 kg CO ₂	15 punts
De 9,60 a 12,59 kg CO ₂	10 punts
De 12,60 a 18,59 kg CO ₂	5 punts
18,60 kg CO ₂ o més	0 punts

La realització del càlcul es realitzarà segons la fórmula següent:

- Emissions = ____ km transport anada des del taller o magatzem a l'ETAP Osona Nord Voltreganès (municipi de Torelló) x ____ g CO₂/km / 1000 = ____ kg CO₂ per desplaçament (expressats amb dos decimals).

On les dades d'emissions en funció de la velocitat i el tipus de vehicle, es troben a la taula següent:



Factors	d'emissió CO ₂ en funció de	la	velocitat	(g CO ₂ /km)
Combustible	Cilindrada	Urbana (21 km/h)	Mitja (69 km/h)	Alta (102 km/h)
Gasolina	Mini < 0,8 l (Euro 4 i posteriors)	170,22	117,02	139,18
	Petit 0,8 - 1,4 l	209,35	134,44	147,96
	Mitjà 1,4 - 2,0 l	252,27	157,47	166,34
	Gran-SUV-Executiu > 2,0 l	340,90	196,33	207,13
Dièsel	Mini < 0,8 l (Euro 4 i posteriors)	115,23	94,81	109,56
	Petit 0,8 - 1,4 l	198,21	126,31	142,04
	Mitjà 1,4 - 2,0 l	198,21	126,31	142,04
	Gran-SUV-Executiu > 2,0 l	249,44	161,19	183,30
Híbrid	Qualsevol	104,72	100,79	123,36
GLP	Qualsevol	100,61	76,73	94,57
GNC (100% CH ₄)	1,4 - 2,0 l	197,36	131,15	138,27

En el cas del vehicle elèctric, aquest té emissions de CO₂ derivades del consum elèctric necessari per a la recàrrega de la bateria del vehicle. En aquest sentit, per calcular les emissions de CO₂ del vehicle elèctric cal multiplicar el consum elèctric degut a la recàrrega de la bateria (kWh) / km autonomia del vehicle mig i pel factor del mix elèctric català. El mix elèctric general de la xarxa per a l'any 2021 és 259 g CO₂eq/kWh.

Dades extretes de la [GUIA PRÀCTICA PER AL CÀLCUL D'EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE \(GEH\)](#) de l'oficina del Canvi Climàtic de Catalunya 2022.

Per la justificació d'aquest apartat caldrà:

1. Aportar la localització de la seu o centre de treball dels serveis tècnics fins a la instal·lació licitada, indicant l'adreça exacta de la seu. La distància serà la que hi hagi entre l'EDAR de la Vall del Ges i el centre de treball dels serveis tècnics. Si la seu/centre de treball és de propietat, caldrà adjuntar les escriptures o la nota simple del registre de la propietat. En cas de lloguer, caldrà adjuntar el contracte de lloguer.
2. Aportar la fitxa tècnica del vehicle per justificar el tipus de vehicle i el combustible utilitzat. No es tindrà en compte les emissions de CO₂ especificades a la fitxa tècnica del vehicle ja que les dades de la taula esmentada (Factors d'emissió CO₂ en funció de la velocitat (g CO₂/km)) inclouen altres factors representatius per fer el càlcul d'emissions com ara l'ús de bateries en cotxes híbrids.

Consell Comarcal



d'Osona

3. Aportar el permís de circulació del vehicle per justificar la titularitat del vehicle. En el cas que el permís de circulació no estigui a nom de l'empresa licitadora cal aportar un document oficial que certifiqui la titularitat del vehicle per part de l'empresa licitadora.
4. En el cas de cotxe elèctric, també s'haurà d'aportar un document justificatiu de la recàrrega de la bateria (kWh)/km d'autonomia del vehicle mig que s'hagi utilitzat pel càlcul.

Clàusula 17. Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147.2 de la LCSP.

Clàusula 18. Variants

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

Clàusula 19. Ofertes anormalment baixes

Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta econòmica sigui inferior en més de deu (10) unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels percentatges de baixa.

Per calcular aquesta mitjana aritmètica, en el supòsit que s'admetin menys de deu (10) ofertes, però més de cinc (5), s'exclourà la oferta més cara i la més econòmica. En el supòsit que s'admetin a licitació deu (10) o més ofertes, s'exclouran les dues (2) més cares i les dues (2) més econòmiques.

Si el nombre d'empreses admeses a licitació és igual o inferior a cinc (5), no s'exclourà cap oferta per realitzar el càlcul de la mitjana aritmètica.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, es sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva oferta i un informe acreditatiu que l'oferta econòmica no va en detriment del compliment escrupolós dels requeriments tècnics i de seguretat del projecte, el que haurà de complimentar-se davant la Mesa de contractació en el termini de tres (3) dies hàbils a partir de la rebuda de la petició de justificació.

En el cas de que només es presentin una (1) o dues (2) ofertes, i sense necessitat d'aplicació dels criteris anteriors, la Mesa de contractació es reserva el dret de poder demanar al licitador la justificació de l'oferta si la consideren anormal o desproporcionada.

Clàusula 20. Obertura de proposicions i classificació de les ofertes

D'acord amb la Resolució de Presidència núm. 2018PRES000258 de data 3 de setembre de 2018, en aquest procediment no es constituirà la Mesa de contractació.

Una vegada finalitzat el termini de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació, a través del servei de contractació, procedirà a l'obertura de proposicions, i a la valoració de les ofertes d'acord amb els criteris d'adjudicació automàtics establerts en aquest plec.

Consell Comarcal



d'Osona

Seran excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició o aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

Una vegada valorades les ofertes, l'òrgan de contractació, a través del servei de contractació, procedirà a classificar-les per ordre decreixent de valoració i proposar l'adjudicació del candidat que ofereixi una millor oferta.

Clàusula 21. Presentació de documentació

Un cop realitzada la proposta d'adjudicació, l'òrgan de contractació requerirà al licitador proposat com a adjudicatari per a què dins del termini de set (7) dies hàbils a comptar a partir de l'endemà de la data de recepció del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP presenti la documentació següent:

- a) Acreditar la disposició dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte en els termes de la clàusula 13 del present plec i, si s'escau, compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs.
- b) Fitxa de creditors.
- c) Presentar la documentació no inscrita o no actualitzada en el RELI o ROLECE relativa a la capacitat d'obrar de l'empresa i la personalitat jurídica de l'empresari, així com l'acreditació de la representació de les persones signants de les ofertes.
- d) Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en aquest plec, en el plec de prescripcions tècniques particulars i/o que s'indica en el requeriment.
- e) Acreditar la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

La Mesa de contractació d'ofici comprovarà en el RELI o en el ROLECE que el proposat adjudicatari està degudament constituït, que el signatari de la proposició té poder suficient per formular l'oferta, disposa de la solvència econòmica, financera i tècnica i que no està incurs en cap prohibició per contractar, de conformitat amb l'article 159.4 de la LCSP, sens perjudici del previst per la normativa per a les empreses no espanyoles d'Estat membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu a l'article 159.4 de la LCSP.

En el cas que el licitador no presenti la documentació en el termini previst, s'entendrà que ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del tres per cent (3%) del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 159.4 i 159.6 de la LCSP.

Clàusula 22. Garanties

No s'exigeix la constitució de garantia provisional d'acord amb l'article 106 de la LCSP ni tampoc la constitució de garantia definitiva d'acord amb l'article 159.6LCSP al tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat.



Clàusula 23. Adjudicació i formalització del contracte

L'adjudicació del contracte s'efectuarà per Resolució de Presidència, de conformitat amb les atribucions conferides en matèria de contractació administrativa establertes per la Disposició addicional segona apartat 1 de la LCSP.

La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica d'acord amb la clàusula desena (10) d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de quinze (15) dies naturals. La notificació contindrà la informació necessària que permeti als licitadors interposar recurs suficientment fundat contra la decisió d'adjudicació.

La formalització s'entendrà efectuada mitjançant l'acceptació de l'adjudicació per part del proposat contractista, que haurà de tenir lloc dins el termini de quinze (15) dies hàbils, a comptar des del següent a la recepció de la notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses, aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de l'acceptació de l'adjudicació.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

Clàusula 24. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les següents:

- Aplicació de la llei 19/2014 del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
- Eliminar les desigualtats entre l'home i la dona en el mercat, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes a la feina.
- El contractista haurà de garantir a les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, i durant tota la seva vigència, l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el conveni col·lectiu del sector de la construcció. Per aquest motiu el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

L'òrgan de contractació podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària durant tot el termini d'execució del contracte la documentació acreditativa del compliment de les condicions especials d'execució definides en la present clàusula.

Consell Comarcal



d'Osona

Clàusula 25. Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

1. Drets de l'adjudicatari

A més dels drets generals derivats del règim jurídic del present contracte, el contractista tindrà dret a l'abonament del preu convingut per la prestació realitzada, en els termes previstos en aquest plec i en la LCSP.

2. Obligacions essencials de l'adjudicatari

2.1. Són obligacions essencials d'execució del contracte les següents:

- a) El compliment dels terminis que s'indiquen en aquest plec.
- b) Les obligacions establertes en el present plec de clàusules administratives particulars en relació amb l'adscripció de mitjans personals i materials a l'execució del contracte.
- c) El compliment estricte de les mesures de seguretat i salut previstes en la normativa vigent.
- d) L'empresa contractista s'obliga a complir durant tot el període d'execució del contracte, les normes i condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació.

2.3. A més, el contractista ha de complir amb les obligacions generals les següents:

- a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix la clàusula 24 d'aquest plec.

- b) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en les prestacions pròpies del contracte les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- c) L'empresa contractista està obligada a complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- d) L'empresa contractista està obligada a tenir una pòlissa de Responsabilitat Civil que cobreixi les responsabilitats que pugui tenir en l'execució d'aquest contracte, amb uns capitals mínims de 200.000€, que inclou l'accident de treball. Aquesta pòlissa ha d'estar vigent durant la durada del contracte o les possibles prorroques i el no abonament de la prima a la companyia es considerarà com una infracció molt greu del contractista.



Consell Comarcal



d'Osona

- e) D'acord amb l'article 3.5 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, el contractista es compromet a facilitar la informació que sigui necessària per donar compliment a les obligacions establertes per la Llei esmentada.

Tanmateix, per tal de donar compliment a l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, l'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta que s'estableixen a continuació:

- Els contractistes adoptaran una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de les seves formes.
- Els contractistes han de comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.
- Els contractistes no celebraran cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.

- f) A complir amb la resta d'obligacions establertes en aquest plec, i en el plec de prescripcions tècniques particulars.

2.3. El contractista ha de complir amb les **obligacions específiques del contracte d'obres** les següents:

- a) Delegació i personal d'obra del contractista

El Delegat d'obra designat per l'adjudicatari, en compliment d'allò que preveu la clàusula 41 del Plec de clàusules administratives generals de contractació, haurà de tenir la capacitat tècnica necessària, que es concreta en la titulació universitària d'enginyer, enginyer tècnic, arquitecte, arquitecte tècnic, formació professional de la branca d'obres o experiència, acreditada en aquesta tipologia d'obres.

Si escau, el contractista s'obliga a designar un suplent amb les mateixes característiques.

- b) Despeses conseqüència d'assaigs i anàlisi de materials i unitats d'obra

El director de les obres pot ordenar els assaigs de control de qualitat necessaris per a l'acceptació dels materials i unitats d'obra executades. Les despeses que s'originin seran a càrrec del contractista fins el límit de l'ú per cent (1%) de l'import del tipus de licitació, mitjançant el corresponent descompte de la certificació mensual d'obres o de la certificació final.

- c) Legalització de les instal·lacions

Una vegada executades les obres i dins del termini del mes que s'estableix per formalitzar l'acta de recepció, el contractista estarà obligat a tramitar la legalització de les instal·lacions davant dels serveis territorials d'indústria de la Generalitat, la qual cosa implica la redacció dels projectes corresponents de legalització de les instal·lacions contingudes en el projecte i dirigir-ne l'execució. Les despeses ocasionades per les esmentades obligacions de redacció, direcció i legalització (taxes, visats...) són a càrrec del contractista i s'entenen, per tant, incloses en el pressupost d'adjudicació.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	REFERÈNCIA 1431-000008-2023
Codi Segur de Verificació: 4726e4d6-c74f-48e5-bfc3-861cdfbb15a3 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_17307080 Data d'impressió: 13/09/2023 13:42:43 Pàgina 21 de 34		
SIGNATURES 1.- Arnau Martí Danés (TCAT) (Tècnic), 04/09/2023 23:15		



d) Permisos i llicències

Tots els permisos i llicències necessaris per a l'execució de l'obra seran obtinguts per l'adjudicatari i al seu càrrec, excepte els relatius a expropiacions, imposició de servituds respecte a organismes de l'Administració i llicències municipals i tributs locals.

e) Gestió dels residus

Així mateix, el contractista estarà obligat a donar compliment estricte a les determinacions que es fixin a la llicència municipal sobre la gestió dels residus que generi durant l'execució de les obres i, específicament, les de lliurar-los a un gestor autoritzat, assumint, si escau, els costos de gestió.

f) Senyalització de les obres

L'adjudicatari està obligat a col·locar i a retirar, al seu càrrec exclusiu, el cartell o cartells anunciadors que corresponguin, d'acord el projecte aprovat, amb les instruccions dels serveis tècnics del Consell Comarcal i amb la normativa reguladora de la Generalitat i d'altres organismes que puguin subvencionar l'obra; en cas que aquestes no ho prevegin expressament, la remoció s'efectuarà, com a més tard, en el termini d'un any.

Així mateix pot instal·lar-hi rètols que identifiquin la seva empresa, sempre que ho sol·liciti al Consell Comarcal amb l'antelació suficient. Tots aquests rètols s'han de retirar de l'obra abans que es formalitzi la recepció de les obres; les despeses de remoció aniran a càrrec exclusiu de l'adjudicatari.

g) Canvis durant l'execució de l'obra

L'adjudicatari està obligat a admetre qualsevol redefinició tècnica o variant proposada per la direcció d'obra, amb la corresponent variació d'amidaments o unitats d'obra, si és el cas. Qualsevol canvi s'haurà de veure reflectit a les Actes de seguiment.

Clàusula 26. Execució i supervisió del contracte

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules, el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques particulars i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa contractista la persona responsable del contracte a la qual es refereix la clàusula següent d'aquest plec.

Clàusula 27. Pla de Seguretat i Salut

El contractista estarà obligat a elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, en aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i en els termes que preveu l'article 7 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre. Així mateix, durant l'execució dels treballs, l'adjudicatari estarà obligat al compliment dels "principis generals aplicables durant l'execució de l'obra" continguts en els articles 10 i 11 i en l'annex IV de l'esmentat Reial Decret i obligacions concordants.



L'adjudicatari haurà de presentar el Pla de Seguretat i Salut, en format electrònic, en la data de la signatura del contracte.

El Pla de Seguretat i Salut en el Treball haurà de ser informat pels serveis tècnics i aprovat per l'òrgan de contractació del Consell Comarcal d'Osona.

Cas que el Pla de Seguretat i Salut en el Treball no obtingui la conformitat prèvia del servei promotor, es requerirà al contractista, perquè en un nou termini de 5 dies hàbils realitzi les esmenes que se li indiquin.

Clàusula 28. Acta de comprovació de replanteig i d'inici de les obres

Dins un termini no superior a un mes des de la data de signatura de l'acceptació del contracte es procedirà en presència del contractista a efectuar la comprovació del replanteig i s'estendrà una acta del resultat que serà signada pel contractista i per la direcció facultativa de l'obra.

Quan el resultat de la comprovació del replanteig sigui conforme, la Direcció facultativa autoritzarà expressament l'inici de les obres en la mateixa acta, sempre que s'hagi realitzat l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Treball.

Clàusula 29. Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte a la tècnica del Cicle de l'Aigua, la Sra. Rebeca Moreno, que exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació contractada.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penaltats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.

Clàusula 30. Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en la declaració responsable.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

Consell Comarcal  d'Osona

D'acord amb l'article 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc (5) anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'article 133.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

Clàusula 31. Protecció de dades de caràcter personal

L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal en tot allò que no s'oposi al Reglament, i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon al Consell Comarcal d'Osona responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

Clàusula 32. Modificació del contracte

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 205 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

Clàusula 33. Règim de pagament

El contractista presentarà una única factura.

El pagament es realitzarà pel Consell Comarcal d'Osona, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3: L06090033

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	REFERÈNCIA 1431-000008-2023
Codi Segur de Verificació: 4726e4d6-c74f-48e5-bfc3-861cdfbb15a3 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_17307080 Data d'impressió: 13/09/2023 13:42:43 Pàgina 24 de 34		SIGNATURES 1.- Arnau Martí Danés (TCAT) (Tècnic), 04/09/2023 23:15



- Oficina comptable: L06090033
- Òrgan gestor: L06090033
- Unitat tramitadora: L06090033

Clàusula 34. Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

Clàusula 35. Compliment del contracte i penalitats

L'empresa contractista està obligada a complir el terminis fixats per a l'execució del contracte en aquest plec i els projectes d'obres aprovats.

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats a raó de 0,60€ per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

Si l'empresa contractista, per causes imputables a la mateixa, incompleix parcial o totalment l'execució de les prestacions definides en el contracte, en cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte, d'incompliment de les condicions especials d'execució o de les obligacions indicades en els plecs, s'imposaran penalitats de fins al 5% sobre el preu del contracte, IVA exclòs, que hauran de ser proporcionals al grau d'incompliment, en els termes següents:

- L'existència de intencionalitat o reiteració.
- La naturalesa i entitat dels perjudicis causats.
- La reincidència per comissió, en el termini d'un any, de més d'una falta de la mateixa naturalesa quan així hagi estat declarat per resolució administrativa ferma.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista.

Clàusula 36. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a Consell Comarcal d'Osona o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre del Consell Comarcal d'Osona.

Consell Comarcal



d'Osona

Clàusula 37. Recepció de les prestacions del contracte

La recepció i la liquidació de les obres es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 243 de la LCSP i els articles 163 a 169 del RGLCAP.

S'aixecarà acta de recepció del servei en la que l'Administració determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes en el contracte, dins el mes següent a la finalització de l'objecte del contracte.

Clàusula 38. Cessió

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 de la LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

Clàusula 39. Subcontractació

El contractista pot concertar amb tercers la realització parcial de la prestació amb subjecció al que disposin els plecs, llevat que, de conformitat amb el que estableixen les lletres d) i e) de l'apartat 2n de l'article 215 de la LCSP, la prestació o una part d'aquesta l'hagi d'executar directament el primer.

En cap cas la limitació de la subcontractació no pot suposar que es produeixi una restricció efectiva de la competència, sense perjudici del que estableix la present Llei respecte als contractes de caràcter secret o reservat, o aquells l'execució dels quals s'hagi d'acompanyar de mesures de seguretat especials d'acord amb disposicions legals o reglamentàries.

La subscripció dels subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits següents:

a) Els licitadors han d'indicar a l'oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'hagi d'encarregar la realització.

b) En tot cas, el contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució d'aquest, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure els subcontractes, i ha d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista, i ha de justificar suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i ha d'acreditar que aquest no està incurs en prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

c) El contractista principal ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.



Consell Comarcal  d'Osona

En el cas que el subcontractista tingui la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar-ne l'aptitud.

L'acreditació de l'aptitud del subcontractista es pot efectuar immediatament després de la subscripció del subcontracte si aquesta és necessària per atendre una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents i així es justifica suficientment.

El contractista ha d'informar els representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes o subministradors el preu pactat en els terminis i les condicions que s'indiquen a continuació.

Els terminis fixats no poden ser més desfavorables que els que preveu la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, i es computen des de la data en què té lloc l'acceptació o verificació dels béns o serveis pel contractista principal, sempre que el subcontractista o el subministrador hagin lliurat la factura en els terminis establerts legalment.

L'acceptació s'ha d'efectuar en un termini màxim de trenta dies des del lliurament dels béns o la prestació del servei. Dins del mateix termini s'han de formular, si s'escau, els motius de disconformitat amb aquesta. En cas que no s'efectuï en el termini esmentat, s'entén que s'han acceptat els béns o s'ha verificat de conformitat la prestació dels serveis.

El contractista ha d'abonar les factures en el termini fixat de conformitat amb el que preveu l'apartat 2. En cas de demora en el pagament, el subcontractista o el subministrador té dret al cobrament dels interessos de demora i la indemnització pels costos de cobrament en els termes que preveu la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

La unitat de supervisió pot comprovar el compliment estricte dels pagaments que el contractista efectuï al subcontractistes. Per poder fer aquestes comprovacions el contractista haurà de disposar d'un registre d'entrada de les factures que permeti comprovar de forma fefaent el compliment dels terminis.

Clàusula 40. Causes de resolució

Són causes de resolució del contracte les previstes als articles 211 i 313 de la LCSP, i el fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	REFERÈNCIA 1431-000008-2023
Codi Segur de Verificació: 4726e4d6-c74f-48e5-bfc3-861cdfbb15a3 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_17307080 Data d'impressió: 13/09/2023 13:42:43 Pàgina 27 de 34		SIGNATURES 1.- Arnau Martí Danés (TCAT) (Tècnic), 04/09/2023 23:15



3) RECURSOS I JURISDICCIO COMPETENT:

Clàusula 41. Règim de recursos

Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles del recurs administratiu ordinari que correspongui, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Clàusula 42. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.



Annex I. Model de declaració responsable

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., *en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm, domiciliada a..... carrer, núm.....,(persona de contacte, adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.....),*

assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al “**Subministrament, instal·lació i legalització d'una instal·lació fotovoltaica d'autoconsum a l'ETAP Osona Nord Voltreganès**” es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Projecte Executiu aprovat, que **DECLARA RESPONSABLEMENT:**

- Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- Que està constituïda vàlidament, disposa de l'habilitació professional suficient i de les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat objecte del contracte.
- Que està inscrit en el RELI i/o de ROLECE, amb data d'inscripció _____ i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació (*en el cas que les dades no estiguin actualitzades cal fer-ho constar en aquesta declaració responsable*).
- Que l'empresa a la que represento reuneix els requisits mínims de solvència econòmica, financera i tècnica exigits en el plec de clàusules administratives particulars que regeix la licitació.
- Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.
- Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.
- Que el perfil d'empresa és el següent:

Tipus d'empresa	Característiques	Marcar amb una creu
Microempresa	Menys de 10 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 2 milions d'euros.	



Consell Comarcal



d'Osona

Petita empresa	Menys de 50 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 10 milions d'euros.	
Mitjana empresa	Menys de 250 treballadors, amb un volum de negocis anual no superior als 50 milions d'euros o balanç general anual no superior als 43 milions d'euros.	
Gran empresa	250 o més treballadors, amb un volum de negocis anual superior als 50 milions d'euros o balanç general anual superior als 43 milions d'euros.	

- Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

- Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a:

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

*Camps obligatoris.

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a efectes d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, al Consell Comarcal d'Osona per tal de fer la modificació corresponent.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que el Consell Comarcal d'Osona pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 23 del plec de clàusules administratives particulars.

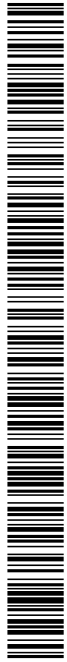
- Que l'empresa:

- No pertany a cap grup empresarial
- Pertany al grup empresarial _____ del que formen part les societats següents: _____.

- Que autoritzo a l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals i els relatius a les obligacions tributàries i amb la

Codi Segur de Verificació: 4726e4d6-c74f-48e5-bfc3-861cdfbb15a3
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_17307080
Data d'impressió: 13/09/2023 13:42:43
Pàgina 30 de 34

SIGNATURES
1.- Arnau Martí Danés (TCAT) (Tècnic), 04/09/2023 23:15



Consell Comarcal  d'Osona

Seguretat Social que es requereixin per procedir, si s'escau, a l'adjudicació del contracte i, si és adjudicatari, durant tota la vida del contracte.

- Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per acreditar que totes les persones que s'adscriu a la realització de dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals.
- Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.
- Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos al plec de clàusules administratives particulars.

☐ SÍ

☐ NO

- Respecte l'Impost sobre el valor afegit (IVA) l'empresa:
 - ☐ Està subjecte a l'IVA.
 - ☐ Està no subjecte o exempt de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.
- Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) l'empresa:
 - ☐ Està subjecte a l'IAE.
 - ☐ Està no subjecte o exempt de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

I perquè així consti, signo aquesta declaració responsable.

(Data i signatura).



Annex II. Model de proposició avaluable d'acord amb criteris automàtics

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm, domiciliada a..... carrer, núm.....,(persona de contacte, adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm..),assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a les
“Subministrament, instal·lació i legalització d'una instal·lació fotovoltaica d'autoconsum a l'ETAP Osona Nord Voltreganès”
, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Projecte Executiu aprovat, que accepta íntegrament.

Proposta:

a) Criteri econòmic:

Oferta econòmica euros, IVA exclòs.
L'import de l'IVA, al ... %., és de €.

b) Millora del període de garantia d'equips,

Anys de garantia addicionals per materials i procediments de muntatge	Garantia total per materials i procediments de muntatge (anys)	Senyala amb una [X]	Puntuació assignada
0	3 (mínima)		0
1	1+3		1
2	2+3		2
3	3+3		3
4	4+3		4
5	5+3		5

Anys de garantia addicionals per mòduls fotovoltaics (garantia de producte)	Garantia total per mòduls fotovoltaics (garantia de producte) (anys)	Senyala amb una [X]	Puntuació assignada
0	10 (mínima)		0
2	2+10		1
4	4+10		2
6	6+10		3
8	8+10		4
10	10+10		5



c) Millora del manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions

Anys de manteniment addicionals	Puntuació assignada	Senyala amb una [X]
0	0	
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	
10	10	

d) Millora de la capacitat productiva del camp solar

Millora percentual de potència	Potència mínima de la instal·lació	Senyala amb una [X]	Puntuació assignada (Punts)
0%	40 kWp		0
2%	40,8 kWp		3
4%	41,6 kWp		6
6%	42,4 kWp		9
8%	43,2 kWp		12
10%	44 kWp		15

e) Reducció de la petjada de Carboni

La realització del càlcul es realitzarà segons la fórmula següent.

- Emissions = ____ km transport anada des del taller o magatzem al municipi x ____ g CO2/km / 1000 = ____ kg CO2 per desplaçament (expressats amb dos decimals).

Per la justificació d'aquest apartat caldrà:

- Cal aportar la localització de la seu o taller dels serveis tècnics fins a la instal·lació licitada, indicant l'adreça exacta de la nau. La distància serà la que hi hagi entre l'EDAR de Manlleu i la nau dels serveis tècnics. Si la nau és de propietat, caldrà adjuntar les escriptures o la nota simple del registre de la propietat. Si la nau és de lloguer, caldrà adjuntar el contracte de lloguer de la mateixa.
- Cal aportar la fitxa tècnica del vehicle per justificar el tipus de vehicle i el combustible utilitzat. No es tindrà en compte les emissions de CO2 especificades a la fitxa tècnica del

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	REFERÈNCIA 1431-000008-2023
Codi Segur de Verificació: 4726e4d6-c74f-48e5-bfc3-861cdfbb15a3 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_17307080 Data d'impressió: 13/09/2023 13:42:43 Pàgina 33 de 34		SIGNATURES 1.- Arnau Martí Danés (TCAT) (Tècnic), 04/09/2023 23:15



vehicle ja que les dades de la taula esmentada (*Factors d'emissió CO2 en funció de la velocitat (g CO2/km)*) inclouen altres factors representatius per fer el càlcul d'emissions com ara l'ús de bateries amb els cotxes híbrids.

3. Cal aportar el Permís de circulació del vehicle per justificar la titularitat del vehicle. En el cas que el Permís de circulació no estigui a nom de l'empresa licitadora cal aportar un document oficial que certifiqui la titularitat del vehicle per part de l'empresa licitadora.
4. En el cas de cotxe elèctric, també s'haurà d'aportar un document justificatiu de la recàrrega de la bateria (kWh)/km d'autonomia del vehicle mig que s'hagi utilitzat pel càlcul.

(Data i signatura)

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	REFERÈNCIA 1431-000008-2023
Codi Segur de Verificació: 4726e4d6-c74f-48e5-bfc3-861cdfbb15a3 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_17307080 Data d'impressió: 13/09/2023 13:42:43 Pàgina 34 de 34		SIGNATURES 1.- Arnau Martí Danés (TCAT) (Tècnic), 04/09/2023 23:15

