

**CONTRACTE D'OBRES**  
**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT****QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE D'OBRES "PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA PER A AUTOCONSUM DE 100KW A L'ESCOLA LA ROMÀNICA"**☒ Tramitació ordinària ☐ Tramitació urgent**ANNEX 1. QUADRE RESUM****A.- PODER ADJUDICADOR**

|                                                                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ADMINISTRACIÓ CONTRACTANT: Ajuntament de Sabadell                                                                                 |      |
| ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: Junta de Govern Local                                                                                      |      |
| SERVEI GESTOR: Transició Ecològica                                                                                                |      |
| Adreça de l'òrgan de contractació: Carrer del Sol, núm.1, planta 6a. 08201 Sabadell                                               |      |
| Telèfon: 93 745 31 89                                                                                                             | Fax: |
| Adreça de correu electrònic del servei gestor: <a href="mailto:obmcontractacio@ajsabadell.cat">obmcontractacio@ajsabadell.cat</a> |      |

**B.- PROJECTE D'OBRES**

|                                                                                                                                                                                |                                                       |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Redactor del projecte: Moisés Martínez Félix – Enginyer industrial – Azimut 360 SCCL                                                                                           |                                                       |                                                          |
| Data d'aprovació projecte:<br>Acord de la Junta de Govern Local, en sessió ordinària del 16 de juny del 2025.<br>Data d'aprovació definitiva del projecte: 9 d'agost del 2025. | Data de supervisió del projecte: 21 de gener del 2025 | Data de replantejament del projecte: 13 d'agost del 2025 |

**C.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)**

|                                                                    |     |          |
|--------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| Consultes preliminars del mercat:                                  |     |          |
| <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |     |          |
| Data publicació al perfil del contractant:                         |     |          |
| Informació sol·licitada:                                           |     |          |
| Empresa                                                            | CIF | Concepte |
|                                                                    |     |          |
|                                                                    |     |          |
|                                                                    |     |          |

**D.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DEL RÈGIM JURÍDIC (Clàusules 1 i 5)****Descripció:**

L'objecte del contracte és l'execució de les obres per a la instal·lació d'una planta de generació d'energia elèctrica per a autoconsum amb plaques solars fotovoltaïques, a l'escola La Romànica de Sabadell.

La instal·lació fotovoltaica es dissenya amb l'objectiu d'aconseguir la major quota d'autoconsum possible. Per tal de maximitzar aquest autoconsum, es legalitzarà la instal·lació com a autoconsum compartit amb compensació d'excedents i s'instal·larà una bateria per acumular l'energia que no s'autoconsumeix per utilitzar-la en hores en què no hi ha producció solar.

La instal·lació prevista és d'un camp de producció fotovoltaica de 100 kW nominals que ocuparà la coberta principal de l'escola mentre que els equips d'ondulació i acumulació, i també els equips de mesura s'ubicaran a la planta baixa de l'edifici, ampliant i adequant l'actual recinte de comptadors elèctrics.

Aquest contracte es finança amb el Fons Europeu de Recuperació Next Generation de la Unió Europea de conformitat amb el **Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)**, i el **Programa d'Energies Renovables Innovadores de l'Institut per la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE)** i li és d'aplicació el Reial Decret-Llei 36/2020, del 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, l'Ordre HFP/1030/2021, del 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, l'Ordre HFP/1031/2021, del 29 de setembre, per la que s'estableix el procediment i el format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de Recuperació, Transformació i l'Ordre TED/765/2024, del 22 de juliol, del Ministeri per la transició ecològica i el repte demogràfic, per la qual s'aproven les bases reguladores del Programa d'Energies Renovables Innovadores de l'Institut per la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR). Així mateix, li és d'aplicació el Pla de Mesures Antifrau 2022-2026 de l'Ajuntament de Sabadell, aprovat pel Ple Municipal en sessió de l'1 de març del 2022.

Els licitadors, pel sol fet de presentar oferta, resten subjectes als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i a la Fiscalia Europea i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte.

Contracte mixt:

☐ SI ☒ NO

Tipologia de contracte mixt:

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Codi CPV: 45261215-4 | Descripció CPV: Revestiment de cobertes amb panells solars       |
| Codi CPV: 45315300-1 | Descripció CPV: Instal·lacions de subministrament d'electricitat |
| Codi NUTS: ES511     |                                                                  |

#### E.- NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE (Clàusula 6)

Necessitats administratives del contracte:

Aquest contracte atén a la necessitat de promocionar i fer efectives les polítiques públiques en matèria de desplegament de les energies renovables, i, en aquest cas en concret, les basades en captadors solars per a la generació i l'autoconsum de l'energia en equipaments municipals i també amb la finalitat de disminuir l'import de l'energia a les factures del subministrament elèctric.

- Instal·lació dels panells de captació solar
- Instal·lació del cablejat i equips per a l'acoblament amb la xarxa de distribució
- Treballs previs de condicionament de l'equip de mesura per autoconsum

Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte:

Socials: La instal·lació està prevista per fer autoconsum col·lectiu amb consumidors en situació de vulnerabilitat energètica.

Ambientals i ecològiques: Reducció del consum energètic i de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

#### F.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots:

☐ SI ☒ NO

Justificació de la inconveniència de la divisió per lots:

Per a la divisió en base a criteris materials, les obres a realitzar corresponen principalment a instal·lacions elèctriques, en què l'obra civil és una actuació secundària en volum tècnic i econòmic però inherent a l'execució de les obres.

No es considera adient la divisió en lots, tenint en compte que cal portar a terme l'execució del contracte en el termini establert de 2 mesos, així com per la complexitat organitzativa de les afectacions derivades de les actuacions a realitzar, i atès que la coordinació dels contractistes de diferents lots podria posar en risc l'adequada execució del contracte. A més, amb la licitació conjunta del contracte sense divisió en lots, es pretén dotar l'execució de més eficiència, coordinació i optimització de recursos energètics i humans i aprofitament d'economies d'escala, que no s'aconseguirien en cas de fraccionament del seu objecte en diferents lots.

Per aquest motiu, aquest contracte no es divideix en lots, ja que la realització independent de les diverses prestacions, compreses en l'objecte del contracte, dificultaria la seva correcta execució des del punt de vista tècnic.

|       |  |     |  |
|-------|--|-----|--|
| LOT 1 |  | CPV |  |
| LOT 2 |  | CPV |  |
| LOT 3 |  | CPV |  |

Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta:

Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):

Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador:

Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):

Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar:

1.

2.

3.

S'admet la reserva de lots:

☐ SI ☒ NO

Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball:

Lot/s reservat/s a Empreses de inserció:

S'admeten ofertes integradores:

☐ SI ☒ NO

Condicions i combinació de lots:

#### G.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió:

☐ SI ☒ NO

Elements:

Condicions:

#### H.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

| Import       | Tipus d'IVA aplicable: 21%<br>Import IVA | Pressupost de licitació<br>(IVA inclòs) |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Total</b> | <b>176.983,23€</b>                       | <b>Total</b>                            |
|              | <b>37.166,48€</b>                        | <b>Total</b>                            |
|              |                                          | <b>214.149,71€</b>                      |

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Capítol 01.01 Estructura Fotovoltaica            | 23.108,50 €         |
| Capítol 01.02 Captació                           | 20.335,48 €         |
| Capítol 01.03 Inversors                          | 4.590,87 €          |
| Capítol 01.04 Acumulació                         | 39.617,56 €         |
| Capítol 01.05 Distribució CC                     | 12.785,10 €         |
| Capítol 01.06 Distribució CA                     | 1.407,64 €          |
| Capítol 01.07 Connexió a terra                   | 1.065,86 €          |
| Capítol 01.08 Proteccions                        | 4.017,29 €          |
| Capítol 01.09 Monitoratge                        | 130,50 €            |
| Capítol 01.10 Mesura generació neta              | 6.278,77 €          |
| Capítol 01.11 Serveis auxiliars                  | 3.958,45 €          |
| Capítol 01.12 Obra civil                         | 5.442,02 €          |
| Capítol 01.13 Gestió de residus                  | 399,00 €            |
| Capítol 01.14 Legalització i projecte AsBuilt    | 23.748,50 €         |
| Capítol 01.15 Seguretat i salut a l'obra         | 1.839,87 €          |
| <b>Pressupost executió material</b>              | <b>148.725,41 €</b> |
| Despeses generals 13%                            | 19.334,30 €         |
| Benefici industrial 6%                           | 8.923, 52 €         |
| <b>Subtotal</b>                                  | <b>176.983,23 €</b> |
| IVA 21%                                          | 37.166,48 €         |
| <b>Total pressupost d'execució per contracta</b> | <b>214.149,71 €</b> |

#### I.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

##### Total valor estimat del contracte:

|                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Pressupost base de licitació (sense IVA)                                                                                                                                                                                                     | 176.983,23€ |
| Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)                                                                                                                                                                          | €           |
| Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)                                                                                                                                                                                               | €           |
| Import altres conceptes (sense IVA)                                                                                                                                                                                                          | €           |
| Total del valor estimat                                                                                                                                                                                                                      | 176.983,23€ |
| Mètode de càlcul:<br>Pressupost d'obres amb preus unitaris (els quals ja inclouen tots els costos, despeses generals, benefici industrial, etc., abans d'IVA) i amidaments recollits a l'apartat corresponent del projecte executiu d'obres. |             |

#### J.- FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detall modalitats: A tant alçat, a partir dels preus de la base de dades de l'ITEC 2024-06                     |
| S'admet variació de preus per objectius:<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| En cas afirmatiu, supòsits de variacions i regles per a la seva determinació:                                  |

#### K.- FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ (Clàusules 12 i 14)

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                        |                                                                    |                 |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Ajuntament de Sabadell                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                        | 66,56%                                                             | 142.536,71€     |                    |
| Altres Subvenció IDAE                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                        | 33,44%                                                             | 71.613,00€      |                    |
| Tramitació anticipada                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                        | Contracte pluriennal:                                              |                 |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO                                                                                                                                                                                                      |                          |                        | <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |                 |                    |
| Exercici                                                                                                                                                                                                                                                                | Aplicació pressupostària | Projecte pressupostari | Núm. apunt previ                                                   | Núm. referència | Total (IVA inclòs) |
| 2026                                                                                                                                                                                                                                                                    | 502 9331 62302           | 2025/2/NGEU/2          | 920259001909                                                       |                 | 214.149,71€        |
| Forma de pagament:<br>-certificacions mensulas.                                                                                                                                                                                                                         |                          |                        |                                                                    |                 |                    |
| El contractista en la/les factura/factures que emeti hi haurà d'incorporar, com a dada indispensable, el número d'operació comptable definitiva, la qual li serà notificada per part del centre gestor corresponent, una vegada comptabilitzada la proposta de despesa. |                          |                        |                                                                    |                 |                    |

|                                                  |                       |            |           |
|--------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| Òrgan de contractació                            | Junta de Govern local | CODI DIR 3 | LO1081878 |
| Òrgan en matèria de comptabilitat                | Intervenció general   | CODI DIR 3 | LO1081878 |
| Destinatari de la prestació (unitat tramitadora) | Transició Ecològica   | CODI DIR 3 | LO1081878 |

Aquest contracte es finança amb el Fons Europeu de Recuperació "Next Generation" de la Unió Europea, de conformitat amb el **Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència** (PRTR) i el **Programa d'Energies Renovables Innovadores de l'Institut per la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE)**, en la convocatòria aprovada mitjançant la Resolució, del 30 de juliol del 2024, del Consell d'Administració de l'entitat pública empresarial Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE), M.P., en la qual es concedeixen els ajuts corresponents a la primera convocatòria del programa d'incentius de projectes innovadors d'energies renovables i emmagatzematge, així com a la implantació de sistemes tèrmics renovables (Energies Renovables Innovadores) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

**MILLORA SOBRE ELS BÉNS**

| GPA codi Bé | Localització       | Proposta   | Classificació |
|-------------|--------------------|------------|---------------|
| 0557        | Escola La Romànica | Alta de bé | 32.01.04      |

**L.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)**

Termini: 2 mesos.

Inici previst de les obres: l'endemà de la signatura de l'acta de comprovació del replantejament. Tanmateix, i pels motius que es justifiquin a l'acta, les obres podran començar en la data que en ella s'indiqui. Previsió gener del 2026.

Terminis parcials d'execució:

☐ SI ☒ NO

Indicació terminis parcials:

**M.- OPERACIONS PREPARATÒRIES (Clàusula 14)**

☐ SI ☒ NO

|    |  |
|----|--|
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |

**N.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)**

☐ SI ☒ NO

FÓRMULA:

**O.- SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL (Clàusula 16)**

Obligació de subrogar-se en contractes de treball :

☐ SI ☒ NO

Norma legal, conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva del que deriva l'obligació:

Annex del plec de clàusules administratives particulars on consta la informació sobre el personal a subrogar, de conformitat amb l'article 130 de la LCSP:

- Annex \_\_\_\_

**P.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <p>L'adjudicatari, dins del termini màxim de quinze dies hàbils, a comptat de l'endemà de la notificació de l'adjudicació i de conformitat amb allò que disposa l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, del 29 de setembre, resta obligat a aportar degudament emplenats els annexos del PCAP que tot seguit s'indiquen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'Annex 8-B, referit a l'acceptació de cessió i tractament de dades entre les Administracions públiques implicades, en relació a l'execució d'actuacions incloses al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).</li> <li>- L'Annex 8-C, Declaració responsable relativa al compliment i al compromís de respectar els principis transversals establerts al PRTR durant l'execució de les actuacions incloses en aquest Pla que ha de dur a terme, i que inclou també el compromís de respectar el principi de no causar perjudici significatiu (principi "Do No Significant Harm-DNSH"). (Annex 8-C).</li> <li>- L'Annex 8-D, referit a la identificació i informació, tant de l'adjudicatari com dels subcontractistes, si s'escau, inclosa la relativa a la titularitat real del beneficiari final dels fons que estableix l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, del 29 de setembre, a més d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'AEAT (RELI o model 036 o 037) de l'activitat objecte del contracte, amb anterioritat a la data de presentació de l'oferta en el present procediment de licitació.</li> </ul> |
| 2. | L'adjudicatari haurà de complir les obligacions de comunicació, encapçalament i logotips que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, del 29 de setembre, inclòs el cartell temporal i permanent indicatiu de l'actuació finançada, el cost del qual serà per compte i a càrrec seu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3. | L'adjudicatari haurà de complir les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb l'article 132 del Reglament 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell del 18 de juliol del 2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. | L'adjudicatari, en cas de canvi de subcontractista o d'incorporació de nous inicialment no previstos, haurà d'actualitzar les declaracions esmentades a l'apartat 1 anterior respecte d'aquests nous subcontractistes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5. | <p><b>Implantació a l'obra.</b> L'empresa adjudicatària haurà de garantir el compliment efectiu de les mesures incloses en tota la documentació del projecte i els seus documents complementaris, dels seus treballadors, de les empreses subcontractades i dels treballadors autònoms que utilitzi. Així mateix, disposarà dels serveis necessaris per als treballadors, zona de taller i d'emmagatzematge de materials i maquinària.</p> <p>Aniran a càrrec del contractista les despeses generades per l'ocupació de l'oficina i/o altres mòduls provisionals, taller o dipòsit de maquinària i materials per al correcte desenvolupament de l'obra, la neteja i evacuació de deixalles.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6. | En l'execució de les obres es senyalitzarà i delimitarà l'àmbit garantint en tot moment la seguretat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7. | Caldrà 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. Un cop formalitzat el contracte, l'adjudicatari ha de presentar a la Coordinació de Seguretat i Salut el Pla de Seguretat i Salut en el termini de 15 dies naturals.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### Q.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Aportar degudament emplenat, en el termini màxim de quinze dies hàbils, a comptat de l'endemà de la notificació de l'adjudicació, la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI) que, com a Annex 8-A, forma part del PCAP, referida tant al propi adjudicatari (Annex 8-A1) com a cadascun dels subcontractistes (Annex 8-A2) que tingui previstos. Respecte dels nous subcontractistes per substitució o nova incorporació, aquest Annex s'haurà de aportar quinze dies hàbils abans no s'iniciï la seva participació en l'execució de l'objecte del contracte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. | Durant la jornada laboral hi haurà sempre un recurs preventiu a l'obra quan les obres estiguin en execució.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3. | Es requerirà com a mínim un encarregat. Aquest encarregat haurà d'acreditar l'execució, amb funcions d'encarregat, d'una obra similar a la que és objecte d'aquesta licitació (instal·lacions d'energia solar fotovoltaica amb sistema d'acumulació), en els darrers 5 anys.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4. | L'empresa adjudicatària està obligada a assumir, de forma exclusiva, les despeses de construcció i col·locació del cartell indicatiu de l'obra, en un lloc visible des de l'exterior. En el cartell hi haurà de constar, com a mínim, el logotip de l'Ajuntament, el títol de l'obra i el seu pressupost, el tècnic director facultatiu i els que integren la Direcció, el nom del contractista, la data d'inici i la prevista de finalització. Les mides del cartell seran d'1,60 m x1,75 m i el seu cost serà, com a màxim, de 1.500 euros col·locat. Es mencionarà l'ajut financer rebut amb l'emblema "Plan de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea-Next GenerationEU" i el logotip del PRTR, seguint les instruccions establertes al manual d'imatge de l'IDAE relatives a la cartellera. Aquest cartell haurà d'estar visible fins a la finalització de l'execució del projecte. |
| 5. | El cost que ha d'assumir el contractista en la realització d'assajos i control de qualitat s'eleva fins a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |               |
|--|---------------|
|  | l'1% del PEC. |
|--|---------------|

#### R.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 18)

En compliment del que prescriu l'article 202.2 de la LCSP, s'estableixen les condicions especials d'execució següents, d'entre les que s'enumeren a l'apartat 2n. del mateix precepte, relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social:

- Condició especial d'execució:  
El contractista està obligat a minimitzar la generació de residus, i aquests que es produeixin, es separaran per traslladar al gestor autoritzat o es reutilitzaran aquells que mantinguin les característiques tècniques necessàries pel seu reaprofitament dins l'obra.

- Tipologia: Mediambiental

- Mitjà d'acreditació del seu compliment:  
En aquest sentit, el contractista presentarà un certificat o declaració responsable en què s'hi exposin les actuacions realitzades, amb el detall del material sobrant (en cas d'haver-n'hi) i el tractament que se li ha donat. Aquest certificat s'haurà de presentar prèviament a l'aprovació de la liquidació.

- Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte:  
L'execució de les obres per a la instal·lació d'una planta solar fotovoltaica per a autoconsum, generaran residus. Aquesta condició pretén minimitzar el seu volum per tal de reduir-ne l'impacte ambiental.

#### S.- SUBCONTRACTACIÓ (Clàusula 19)

Admissió de la subcontractació de la realització parcial de la prestació:

☒ SI ☐ NO

Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal:

No es podran subcontractar les tasques consistents en la planificació i organització dels diferents treballs i la coordinació de les intervencions dels diversos professionals i industrials que participin en el procés d'execució, el control i la supervisió de l'execució de l'obra, el control de l'acompliment de la planificació, la coordinació dels treballs amb diferents industrials i subcontractats, la realització de càlculs de materials i mesuraments de l'obra executada, el control del compliment del pla de seguretat i salut i de les normes de prevenció de riscos laborals, el control dels materials, els mitjans i la maquinària d'obra, i el control de la qualitat de les partides d'obra executades, tasques totes elles pròpies d'un encarregat d'obra.

Admissió del pagament directe a subcontractistes

☐ SI ☒ NO

#### T.- PENALITATS (Clàusula 21)

|   | Incompliment                                                                                             | Graduació (lleu/greu) | Penalitat                                                                                                                                                             |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | La inobservança de requisits d'ordre formal establerts al present Plec i a les disposicions d'aplicació. | Lleu                  | Es sancionarà amb advertiment i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs) les consecutives.              |
| 2 | La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació       | Lleu                  | Es sancionarà amb advertiment i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs) les consecutives.              |
| 3 | L'incompliment de l'obligació de comunicació de subcontractes de la clàusula 19.5 del PCAP.              | Lleu                  | Es sancionarà amb advertiment i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs) pels incompliments successius. |
| 4 | La utilització de sistemes de treball, elements, màquines i personal diferents                           | Greu                  | Es sancionarà amb multes des del 3% del preu del contracte (IVA exclòs) fins al 5%                                                                                    |



|   |                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | dels previstos al projecte, al Plec de clàusules tècniques i administratives o al pla d'obra (en concret, en el detall de mitjans humans, tècnics i organitzatius) així com llur omisió. |           | del preu del contracte (IVA exclòs), i pot comportar la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 | L'aplicació de materials de característiques diferents de les exigides al projecte i al Pla d'obres.                                                                                     | Molt greu | Es sancionarà amb multes des del 3% del preu del contracte (IVA exclòs) fins al 5% del preu del contracte (IVA exclòs), i pot comportar la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.                                                                                                                                  |
| 6 | L'incompliment de les millores que va proposar en la seva oferta relatives a l'ampliació del termini de garantia.                                                                        | Molt greu | Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), i pot comportar a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.                                                                                                                              |
| 7 | El defecte de qualitat de l'obra executada                                                                                                                                               | Molt greu | Els defectes de qualitat en l'obra realitzada, per manca de compliment del projecte o de les instruccions emeses pel personal facultatiu de l'Ajuntament, donaran lloc a rebaixes percentuals del cinquanta (50) per cent de cada unitat d'obra parcialment mal executada, sense que la seva quantia total sigui superior al 10% del preu del contracte. |

#### U.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: 325.000,00€

#### V.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24)

| Membres                | Titulars<br>(noms i cognoms / càrrec)                                           | Suplents<br>(noms i cognoms /càrrec)                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presidència            | Núria Saperas Sagués, cap del servei de Transició Ecològica                     | Tomás de Castro Borregán, coordinador adjunt de l'Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat.                                                                                                                     |
| Vocal                  | Cristobal Guillén Rivera, responsable tècnic del servei de Transició Ecològica. | Neus Parés Camps, tècnica mitjana de Medi Ambient, Servei de Transició Ecològica                                                                                                                                                |
| Vocal                  | Juanjo Abella Pérez, tècnic superior en dret del servei de Transició Ecològica. | Laura Sánchez Bernal, tècnica superior en dret del servei de Transició Ecològica. Anna Fajeda Ripoll, responsable d'equip de l'Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat.                                        |
| Vocal de Secretaria    | Maria Cacharro López, secretària general                                        | Oriol Llevot Fondevila, tècnic superior en dret de l'Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat<br>Marisa Martos Cerrillo, tècnica superior en dret de l'Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat |
| Vocal d'Intervenció    | Esperanza Caverro Ramírez, viceinterventora general.                            | Jesús Valenzuela Pestaña, cap de Servei de Control Financer.<br>Laura Porras Mármol, tècnica superior en dret.<br>Elisabet Burillo Miralles, tècnica mitjana d'economia<br>Pilar Escribano Muñoz, tècnica mitjana de gestió     |
| Secretari/a de la Mesa | El membre que actuï com a vocal de Secretaria.                                  |                                                                                                                                                                                                                                 |

#### W.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)



|                                                                                                               |                                                                                                    |                             |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Contracte reservat<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO                      |                                                                                                    | Percentatge mínim reservat: | Lot/s: |
| Habilitació professional o empresarial:<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |                                                                                                    | Detall de l'habilitació:    |        |
| <input type="checkbox"/>                                                                                      | Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30% |                             |        |
| <input type="checkbox"/>                                                                                      | Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30 %         |                             |        |

**X.- CLASSIFICACIÓ DEL CONTRATISTA (Clàusula 26)**

|                                                                    |               |      |         |                |           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------|----------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | CLASSIFICACIÓ | GRUP | SUBGRUP | TIPUS D'OBRA   | CATEGORIA |
| OBLIGATÒRIA <input type="checkbox"/>                               |               | I    | 2       | Instal·lacions | 2         |
| ALTERNATIVA <input checked="" type="checkbox"/>                    |               |      |         |                |           |

**Y.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA (Clàusula 26)**

| SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Criteri de selecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mitjà acreditació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> a) | Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos.<br>Volum anual de negoci import superior:<br>265.474,80 €                                                                                                                                               | S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats al registre oficial en què hagi d'estar inscrit.<br><br>Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. |
| <input type="checkbox"/> b)            | <input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim:<br><br>Import: _____<br><br><input type="checkbox"/> Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import:<br><br>Import: _____                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> c)            | Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tinguí en compte la normativa sobre morositat. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Declaració responsable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| SOLVÈNCIA TÈCNICA |                     |                   |
|-------------------|---------------------|-------------------|
|                   | Criteri de selecció | Mitjà acreditació |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> a) | <p>Relació de les principals obres o treballs realitzats en els últims cinc (5) anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte.</p> <p>Es requerirà l'acreditació com a mínim, d'una obra en el curs dels últims cinc (5) anys de característiques similars a la que és objecte d'aquesta licitació (instal·lacions d'energia solar fotovoltaica amb sistema d'acumulació). De totes les obres que s'acreditin caldrà indicar-ne l'import, dates i lloc d'execució i s'haurà de precisar si es van dur a terme segons les regles per les quals es regeix la professió.</p> | <p>S'acreditarà mitjançant certificats que han d'indicar l'import, les dates, el destinatari públic o privat, el lloc d'execució i si les obres es van dur a terme de la forma correcta, emesos per l'entitat destinatària de la prestació.</p> <p>En cas que no se'n disposi, s'acreditarà mitjançant una declaració responsable de l'empresari licitador acompanyada dels documents que tingui en poder seu i que acreditin la realització de la prestació.</p> <p>Per determinar la correspondència entre les obres acreditades i la requerida a la present licitació s'atindrà a l'objecte de les prestacions acreditades, que haurà de ser equivalent o similar al que es requereix a la present licitació.</p> <p>Si el licitador no adjunta la documentació acreditativa de la solvència esmentada juntament amb la seva oferta, l'òrgan de contractació requerirà, únicament al licitador primer classificat, que la presenti, si s'escau, abans de l'adjudicació del contracte.</p>                                                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> b) | <p>Relació del personal tècnic o organismes tècnics, estiguin o no integrats a l'empresa, dels que es disposi per l'execució del contracte.</p> <p>Es requerirà com a mínim un encarregat integrat en l'empresa. Aquest encarregat haurà d'acreditar l'execució, amb funcions d'encarregat, d'una obra similar a la que és objecte d'aquesta licitació (instal·lacions d'energia solar fotovoltaica amb sistema d'acumulació), en els darrers 5 anys.</p>                                                                                                                                               | <p>Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.</p> <p>L'experiència de l'encarregat d'obra que es proposi adscriure a aquesta obra s'acreditarà mitjançant una declaració responsable respecte a la participació del personal indicat (com a encarregat d'obra), a l'obra acreditada.</p> <p>La realització de l'obra per part de l'empresa (en què va participar l'encarregat d'obra indicat) s'acreditarà mitjançant certificat que ha d'indicar l'import, la data de finalització, el destinatari públic o privat, el lloc d'execució i si les obres es van dur a terme de la forma correcta, emesos per l'entitat destinatària de la prestació. En cas que no se'n disposi, s'acreditarà mitjançant una declaració responsable de l'empresari licitador acompanyada dels documents que tingui en poder seu i que acreditin la realització de la prestació.</p> <p>Per a determinar la correspondència entre les obres acreditades i la requerida a la present licitació s'atindrà a l'objecte de les prestacions acreditades, que haurà de ser equivalent o similar al que es requereix a la present licitació.</p> |
| <input type="checkbox"/> c)            | <p>Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Fotocòpia de les titulacions acadèmiques i professionals.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> d)            | <p>Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> e)            | <p>Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució de les obres.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència:

-Econòmica: En relació a la solvència econòmica, el volum anual de negoci dona una idea de l'evolució de l'empresa i de la seva capacitat de satisfer deutes i complir les obligacions pactades i, per tant, resulta un criteri de fiabilitat econòmica. S'ha establert un líndiar inferior al 150% de VE del contracte, que s'haurà de satisfer només en l'any de major volum de negoci dels últims tres, atès que es considera que aquest criteri és suficient per aconseguir que les empreses licitadores siguin estables i solvents, de forma que s'evitin endarreriments en l'execució.

-Tècnica: L'experiència en obres de tipus, naturalesa i import similars demostren la bona pràctica i execució de l'empresa licitadora, cosa que garanteix la qualitat tècnica en l'execució dels treballs que desenvolupa i, per tant, amb aquest criteri es busca la qualitat en el treball a fi de reduir el risc que apareguin problemàtiques durant l'execució de les obres o el manteniment posterior.

L'execució correcta de les obres, segons els paràmetres de projecte, ha de ser coordinada per una persona que pugui desenvolupar l'obra a un nivell global i de detall, mitjançant l'aportació de les explicacions o les solucions que siguin necessàries, durant l'execució de tota l'obra. Per aquest motiu, aquest criteri b) es considera adient per garantir la continuïtat de l'obra, segons els aspectes recollits a projecte i reduir el risc que s'implementin solucions que no s'ajustin a aquestes condicions, per la manca de presència d'un referent que pugui donar una resposta en qualsevol moment de l'execució.

| Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Criteri de selecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mitjà d'acreditació (art. 88.1, lletres b a f)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Declaració indicant el personal tècnic, integrat o no a l'empresa, del que es disposi per l'execució del contracte.</p> <p>Es requerirà com a mínim un encarregat integrat dins l'empresa. Aquest encarregat haurà d'acreditat l'execució, amb funcions d'encarregat, d'una obra similar a la que és objecte d'aquesta licitació (instal·lacions d'energia solar fotovoltaica amb sistema d'acumulació), en els darrers 5 anys.</p> | <p>Declaració responsable. A més s'haurà d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan sigui requerida pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.</p> <p>L'experiència de l'encarregat d'obra que es proposi adscriure a aquesta obra s'acreditarà mitjançant una declaració responsable respecte a la participació del personal indicat (com a encarregat d'obra), a l'obra acreditada.</p> <p>La realització de l'obra per part de l'empresa (en què va participar l'encarregat d'obra indicat) s'acreditarà mitjançant certificat que ha d'indicar l'import, la data de finalització, el destinatari públic o privat, el lloc d'execució i si les obres es van dur a terme de la forma correcta, emesos per l'entitat destinatària de la prestació. En cas que no se'n disposi, s'acreditarà mitjançant una declaració responsable de l'empresari licitador acompanyada dels documents que tingui en poder seu i que acreditin la realització de la prestació.</p> <p>Per a determinar la correspondència entre les obres acreditades i la requerida a la present licitació s'atindrà a l'objecte de les prestacions acreditades, que haurà de ser equivalent o similar al que es requereix a la present licitació.</p> |

## Z.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 28 i 32)

PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: La presentació de proposicions es farà de forma electrònica mitjançant l'eina informàtica Pixelware, al link següent: <https://contractacio.ajsabadell.cat>

Horari: Dins del termini de presentació d'ofertes que s'indiqui, es poden presentar proposicions durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.

Adreça correu electrònic per enviar petjada digital en cas d'incidències en la presentació de proposicions: [obmcontractacio@ajsabadell.cat](mailto:obmcontractacio@ajsabadell.cat)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Enllaços amb informació PIXELWARE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| <a href="https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/">https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/</a>                                                                                                                                                                                                                |             |
| <a href="https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf">https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf</a>                                                                                                                                                |             |
| <a href="https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/">https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/</a>                                                                                                                                                                          |             |
| <a href="https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf">https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf</a>                                                                                                                                                                                      |             |
| Contacte PIXELWARE suport al licitador: De dilluns a divendres de 8:00 h a 18:00 h, excepte festius d'Espanya d'àmbit estatal, a través del telèfon 91.803.66.27                                                                                                                                                                       |             |
| Presentació de sol·licituds: català i castellà                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
| Termini màxim per presentació de proposicions: 20 dies naturals a comptar de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació del contracte al perfil del contractant. Si el termini de presentació de les proposicions acaba en dissabte o dia festiu, aquest quedarà prorrogat automàticament fins al dilluns o dia hàbil següent. |             |
| <b>Obertura indicativa dels sobres</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Data</b> |

Opció 1:

|                                                                                                  |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>En cas que a l'apartat AA hi concorrin tan sols criteris avaluables per mitjà de fórmula</i>  |                                                                                                                                |
| Obertura sobre ÚNIC (Documentació administrativa i de criteris avaluables per mitjà de fórmula). | El segon dia hàbil a comptar de la data de finalització del termini de presentació de proposicions, excepte causa justificada. |

Opció 2:

|                                                                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <i>En cas que a l'apartat AA s'hi indiquin criteris avaluables per mitjà de judici de valor</i> |                                             |
| Obertura sobre A (Documentació administrativa i de criteris avaluables per judici de valor).    | No és d'aplicació a la present contractació |
| Obertura sobre B (Documentació dels criteris avaluables per fórmula)                            | No és d'aplicació a la present contractació |

**AA.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)**

| Criteris d'adjudicació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fórmula | Ponderació |
| 1. Baixa econòmica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | si      | 80         |
| 2. Ampliació termini de garantia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | si      | 20         |
| Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i la seva ponderació:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Baixa econòmica:</b> El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i per tant un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu, previst com a criteri d'adjudicació a l'article 145 de la Llei 9/2017, del 8 de novembre, de contractes del Sector Públic. Per tant, es fa servir aquest criteri per raons d'eficiència econòmica, i s'ajusta la seva ponderació de manera que una disminució del pressupost no impliqui una reducció de la qualitat de l'execució.</li> <li><b>Ampliació del termini de garantia:</b> Es pretén puntuar aquelles empreses licitadores que ampliïn el termini de garantia, ja que es tracta d'una intervenció en què la bondat de les solucions adoptades s'ha d'avaluar més enllà del resultat immediat, de manera que es considera positiu tenir un marge més ampli de temps per recórrer a les actuacions de l'empresa licitadora.</li> </ul> |         |            |
| Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |
| Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |
| Totes les puntuacions s'arrodoniran a dos decimals.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |
| <b>1. Baixa Econòmica (Puntuació màxima fins a 80 punts)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |
| Es valorarà la baixa econòmica sobre el pressupost base de licitació, IVA inclòs. En cas de no fer cap baixa, no s'assignarà cap puntuació per aquest criteri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |
| Justificació de la fórmula: Aquesta fórmula proporcional inversa garanteix el criteri de proporcionalitat i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |

considera totes les ofertes realitzades comparant-les amb l'oferta més econòmica.

$$P_i = PM \frac{O_m}{O_i}$$

Pi Puntuació oferta  
PM Puntuació màxima  
Om Oferta més baixa  
Oi Oferta licitador

## 2. Ampliació del termini de garantia (Puntuació màxima fins a 20 punts)

El període de garantia establert per a aquesta obra és d'1 any des de l'acta de recepció.

El licitador pot presentar una ampliació de la garantia addicional fins a 4 anys (5 en total). L'ampliació del termini haurà de ser en terminis d'1 any (no es valorarà cap altra opció que no sigui una ampliació en terminis anuals).

Es valorarà d'acord amb el següent barem:

- Cap ampliació de garantia: 0 punts
- Ampliació de garantia en 1 any (2 en total): 5 punts
- Ampliació de garantia en 2 anys (3 en total): 10 punts
- Ampliació de garantia en 3 anys (4 en total): 15 punts
- Ampliació de garantia en 4 anys (5 en total): 20 punts

Criteris avaluable mitjançant judici de valor: no hi ha criteris avaluable mitjançant judici de valor

## BB.- PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS (Clàusula 34)

Es considera que en principi una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma cumulativa les dues condicions següents:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p><u>En relació al preu ofert</u>, que l'oferta sigui considerada anormalment baixa o desproporcionada en aplicació dels paràmetres objectius establerts a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en funció del nombre de proposicions presentades a la licitació:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En cas que concorri un sol licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%.</li> <li>- En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta</li> <li>- Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%.</li> <li>- Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.</li> </ul> |
| 2 | <p><u>En relació a la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en el present quadre resum.</li> <li>- En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica).</p> <p>A efectes merament orientatius, s'indica un exemple amb tres empreses licitadores i els passos que s'han de seguir per fer els càlculs a què es refereix aquest apartat i poder arribar a la conclusió que les ofertes compleixen o no compleixen el criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Calcular la suma de les puntuacions de totes les ofertes (sense els punts del criteri preu, que es valora a l'apartat 1r):<br/> <math>P1 + P2 + P3</math>,<br/> essent,<br/> P1 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 1<br/> P2 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 2<br/> P3 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 3</li> <li>Calcular la mitjana aritmètica (MA) de les puntuacions obtingudes (<math>P1+P2+P3</math>):<br/> <math>MA = (P1+P2+P3) / 3</math></li> <li>Conclusió:<br/> - Si <math>P1, P2</math> o <math>P3 &gt; MA</math>, l'oferta que es troba en aquesta situació compleix el criteri de l'apartat 2n).<br/> - Si <math>P1, P2</math> o <math>P3 \leq MA</math>, l'oferta que es troba en aquesta situació no compleix el criteri de l'apartat 2n).</li> </ol> |
| 3 | No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu a l'oferta econòmica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### CC.- GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs) (Clàusules 36 i 53)

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida                          | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Justificació de la no exigència:                                                                         | Admesa constitució mitjançant retenció en el preu<br><br>Es cas de ser admesa, la retenció del preu com a modalitat de constitució de la garantia definitiva es durà a terme de la següent manera: l'import total de la garantia definitiva serà retingut en el primer abonament (factura) del contracte. Si el primer pagament no fos suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva, el que resti pendent es retindrà del preu del següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de l'import de la garantia. |
| Justificació exigència en cas de contractes reservats :                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Termini garantia: 1 any, ampliable fins a 4 anys en funció de l'oferta de l'adjudicatari (Total 5 anys). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### DD.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

Núria Saperas Sagués, Cap del Servei de Transició Ecològica.

##### Funcions del responsable del contracte

Sens perjudici de les funcions recollides expressament a la LCSP, al responsable del contracte li correspondran les facultats inherents a la supervisió de l'execució del contracte, que comporta vetllar pel compliment correcte de tots els termes del contracte, de conformitat amb els plecs aprovats, l'oferta presentada i el contracte formalitzat. També li correspondrà la facultat de proposar a l'òrgan de contractació l'exercici de les prerrogatives administratives que li corresponen per raó d'interès públic. Així mateix, el responsable del contracte assistirà a l'acte de recepció i subscriurà l'acta de recepció (o document equivalent) que acrediti la conformitat o la disconformitat respecte del compliment contractual. Per últim, el responsable del contracte podrà adoptar i ordenar totes aquelles instruccions que consideri adients a fi de solucionar, el més ràpidament possible, qualsevol incidència que es pugui produir en l'execució contractual, de conformitat amb la LCSP i amb els plecs aprovats.



**EE.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 50)**

|    |                  |
|----|------------------|
| 1. | No se'n preveuen |
| 2. |                  |
| 3. |                  |

**FF. CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 51)**

|                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 51 del PCAP. |
| <input type="checkbox"/> No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.                                |

**GG.- PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 59)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <p>Òrgan competent en els procediments de recurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contra els actes dictats per l'òrgan de contractació, recurs de reposició davant del mateix òrgan o recurs contenciós administratiu davant dels jutjats del contenciós-administratiu de la província de Barcelona.</li> <li>- Contra els actes de la Mesa de contractació, recurs d'alçada davant de l'òrgan de contractació.</li> </ul> |                     |
| <p>Termini de presentació del recurs:<br/> Recurs de reposició: 1 mes<br/> Recurs contenciós administratiu: 2 mesos<br/> Recurs d'alçada: 1 mes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
| <p>Servei on es pot obtenir informació sobre el recurs: Servei de Transició Ecològica</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| <p>Adreça: C/ del Sol, número 1, planta 6a.<br/> Sabadell</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| <p>Telèfon:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>93.745.31.89</p> |
| <p>Adreça de correu electrònic: <a href="mailto:obmcontractacio@ajsabadell.cat">obmcontractacio@ajsabadell.cat</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |

**INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE EL TRACTAMENT DE DADES PERSONALS**

El Responsable del Tractament és l'Ajuntament de Sabadell, (en endavant, "Ajuntament"), amb NIF P0818600I, i domicili a la Plaça de Sant Roc, 1, 08201 Sabadell, Barcelona, que tractarà les dades personals facilitades amb la finalitat de gestionar els expedients de contractació pública. La base que legitima aquest tractament el compliment d'una obligació legal i interès públic.

Aquestes dades només seran comunicades a tercers prestadors de serveis estrictament necessaris per a l'execució de la finalitat indicada, i no seran cedides a tercers, llevat d'obligació legal o per raó d'interès públic (art. 6.1 del RGPD).

L'Ajuntament de Sabadell conservarà les dades personals durant el termini establert legalment o mentre pogués ser-li exigible algun tipus de responsabilitat.

En qualsevol cas, els licitadors podran exercitar els seus drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat, limitació del tractament i oposició, al seu tractament, així com el dret a no ser objecte de decisions automatitzades, mitjançant els formularis disponibles a la seu electrònica de l'Ajuntament de Sabadell.

Els licitadors podran posar-se en contacte amb el/la Delegat/da de Protecció de Dades (DPD), de l'Ajuntament de Sabadell, a l'adreça de correu electrònic [protecciodades@ajsabadell.cat](mailto:protecciodades@ajsabadell.cat).



**DILIGÈNCIA:** Per fer constar que el present quadre resum s'ajusta al model de plec tipus aprovat per l'Alcaldia segons decret núm. 1071/2022, de data 9 de febrer, amb les modificacions incorporades per decret núm. 9638/2022, de data 22 de juliol, i està adaptat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Sabadell, a data de la signatura electrònica

Signat: