



Referència:	2025/00002007R
Procediment:	Eficiència energètica immoblesmunicipals / públics
Interessat	
Representant:	
Canvi Climàtic, transició energètica_medi ambient	

DIRIGIT A LA UNITAT DE CONTRACTACIÓ

DE LA UNITAT DE CANVI CLIMÀTIC, TRANSICIÓ ENERGÈTICA I MEDI AMBIENT

DATA JULIOL 2025

INFORME JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE D'OBRES DEL MUNTATGE D'INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS:

Escola Santa Perpètua, Escola Santiga (ara Institut-Escola Can Filuà), Serveis de Manteniment (Brigades), Pista de Hoquei, Camp de Futbol, Poliesportiu, Piscina, Escola-Bressol L'Espiga i Escola-Bressol Els Pins

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte del present contracte la realització de l'execució de les obres **INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES ALS EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE SANTA PERPÈTUA DE MOGODA:**

EQUIPAMENT	NÚMERO EXPEDIENT	PRESSUPOST TOTAL	DATA APROVACIÓ JGL
Escola Santa Perpètua	2024/00004042V	38.162,03	16-4-2024
Escola Santiga (IE Can Filuà)	2025/00006812E	121.998,73	3-6-2025
Serveis Manteniment (Brigades)	2025/0007898G	91.760,16	1-7-2025
Pista de Hoquei	2025/00007176H	112.325,26	1-7-2025
Camp de Futbol	2025/00005904B	110.386,16	20-5-2025
Poliesportiu	2025/00007178C	85.894,52	1-7-2025
Piscina	2025/00007177L	87.216,14	1-7-2025
Escola-Bressol L'Espiga	2025/00007175V	58.235,33	17-6-2025
Escola-BressolEls Pins	2025/00007169B	54.361,98	17-6-2025



Els projectes definitius han estat redactats per l'enginyer Sr. TOMAS FARNES MONTPEYO, i han estat aprovats per la Junta de Govern Local a la data especificada al quadre anterior.

El pressupost total és de 760.340,31 €, IVA inclòs.

El contracte definit té la qualificació de contracte d'obres, d'acord amb l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

CPVs:

- 09332000-5 (Instal·lació solar)
- 09331200-0 (Mòduls solars fotovoltaics)

Tramitació de l'expedient:

- Forma de tramitació: Urgent.
L'execució de les instal·lacions està subvencionada per la Diputació de Barcelona, dins del programa "Renovables 2030". Per poder finalitzar i legalitzar les instal·lacions i justificar l'ajut dins dels terminis especificats per les bases i la convocatòria d'ajuts és imprescindible que la licitació es resolgui el més aviat possible.
- Procediment d'adjudicació: Obert Simplificat, Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

2. EXPOSICIÓ DE NECESSITATS I JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ.

L'objecte d'aquesta contractació és l'execució de les obres i actuacions per realitzar instal·lacions fotovoltaïques a les cobertes de diversos equipaments municipals, enumerats al punt 1.

Els treballs previstos en el present plec són els que es detallen a cadascun dels projectes executius.

L'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda no disposa dels mitjans humans ni materials, ni logístics ni auxiliars per a portar a terme l'execució de les obres objecte del contracte, quedant justificada la insuficiència de mitjans.

És un projecte d'inversió, que recau principalment sobre una despesa del capítol VI del pressupost. Per tant no es tracta en cap cas d'unes despeses corrents relacionades amb un servei que, per mandat de la legislació, s'hagi de portar a terme a partir d'un determinat moment. S'incideix de nou en tot cas en el caràcter puntual i extraordinari del projecte.

Per tot plegat l'Ajuntament de Santa Perpètua no té prou estructura ni capacitat, ni pot desenvolupar una estructura suficient, atès el seu caràcter puntual i extraordinari, per a executar des del punt de vista tècnic i constructiu l'actuació, motiu pel qual es manifesta una insuficiència de medis que recomana recórrer a l'externalització dels serveis, subministraments i obres, com és el cas, que comprenen l'operació. Tot plegat d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de la despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.



D'acord amb els antecedents exposats, es considera adient procedir a l'aprovació de l'expedient de contractació i assegurar la millor relació qualitat preu per a la prestació de l'obra indicada.

L'estalvi que comporta per l'Ajuntament serà la corresponent a la baixa econòmica, segons l'oferta guanyadora del concurs.

3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb el que disposa l'article 145 i 148 LCSP, els criteris d'adjudicació es basaran en la millor relació qualitat preu, i és necessari establir les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte que són les següents:

- Producció dels materials
- Execució del contracte
- El cost de fabricació o producció
- La utilització i el manteniment
- Col·locació dels productes manufacturats
- Retirada, eliminació o reaprofitament dels residus.

4. JUSTIFICACIÓ DE DIVISIÓ EN LOTS

Donat que per a realitzar les esmentades obres s'ha rebut un ajut de la Diputació de Barcelona i que hi ha un compromís per a realitzar-lo en els terminis establerts, es considera convenient la divisió del contracte en 2 lots, per raons d'idoneïtat tècnica de configuració integrada de la forma de construcció i de les implicacions espacial operatives en l'execució global de tota l'obra, d'acord amb el Projecte tècnic. Aquesta divisió coincideix amb els projectes agrupats a la sol·licitud dels ajuts, fet que facilita la seva justificació, i comporta un volum prou important per a que les empreses puguin optimitzar els seus recursos i així oferir ofertes més econòmiques.

Segons l'article 99.3 LCSP:

“3. Siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse la realización independiente de cada una de sus partes mediante su división en lotes, pudiéndose reservar lotes de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional cuarta.

No obstante lo anterior, el órgano de contratación podrá no dividir en lotes el objeto del contrato cuando existan motivos válidos, que deberán justificarse debidamente en el expediente, salvo en los casos de contratos de concesión de obras.

En todo caso se considerarán motivos válidos, a efectos de justificar la no división en lotes del objeto del contrato, los siguientes: (...) b) El hecho de que, la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultara la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico; o bien que el riesgo para la correcta ejecución del contrato proceda de la naturaleza del objeto del mismo, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones, cuestión que podría verse imposibilitada por su división en lotes y ejecución por una pluralidad de contratistas diferentes. Ambos extremos deberán ser, en su caso, justificados debidamente en el expediente.”

LOT 1

PARTIDA PRESS.	DESCRIPCIÓ	PROJECTE	IMPORT
2302/4251/60904	Instal·lació fotovoltaica Escola Santa Perpètua	2023 2 IV 44	38.162,03
2302/4251/60905	Instal·lació fotovoltaica Escola Can Filuà (antiga Santiga)	2025 2 IV 40	121.998,73
2302/4251/60912	Instal·lació fotovoltaica Nau Brigades	2025 2 IV 41	91.760,16
2302/4251/60907	Instal·lació fotovoltaica Pista Hoquei	2025 2 IV 42	112.325,26
2302/4251/60903	Instal·lació fotovoltaica Camp de futbol	2024 2 IV 17	110.386,16

LOT 2

PARTIDA PRESS.	DESCRIPCIÓ	PROJECTE	IMPORT
2302/4251/60908	Instal·lació fotovoltaica Poliesportiu municipal	2024 2 IV 93	85.894,52
2302/4251/60913	Instal·lació fotovoltaica Piscina municipal	2025 2 IV 43	87.216,14
2302/4251/60910	Instal·lació fotovoltaica Escola Bressol L'Espiga	2024 2 IV 91	58.235,33
2302/4251/60911	Instal·lació fotovoltaica Escola Bressol Els Pins	2024/2/IV/92	54.361,98

Cada licitador només podrà presentar una única proposició a un dels dos lots, i no podrà subscriure cap proposició en agrupació temporal amb d'altres licitadors si ha presentat una proposició individual. L'incompliment d'aquesta clàusula comportarà automàticament la exclusió de totes les proposicions presentades pel licitador.

5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació es calcula a partir dels costos directes i indirectes imputables a l'objecte del contracte. En els costos directes s'han de determinar necessàriament els costos de personal que s'estima necessari per a la prestació de l'objecte del contracte, d'acord amb les retribucions que disposa el conveni col·lectiu d'aplicació del sector de la Construcció.

Aquest pressupost inclou la totalitat de l'objecte que integra el contracte i els costos que li són imputables.

El Valor Estimat de Contracte (VEC), amb la proposta de millora tècnica, sense IVA, és de **628.380,42 €**.

El pressupost total d'execució per contracte amb IVA és de **760.340,31 €**.

La divisió per lots és la següent:

	VEC sense IVA	VEC amb IVA
LOT 1	392.258,13	474.632,34
LOT 2	236.122,29	285.707,97

La quantitat indicada en el quadre anterior com a pressupost d'execució per contracte constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia d'aquest pressupost, l'oferta serà exclosa.

Les ofertes que es presentin hauran de desglossar el preu total del contracte i l'impost sobre el valor afegit (IVA), que serà consignat com a partida independent. Cas de no constar, se sumarà d'ofici a l'import ofert el percentatge corresponent en concepte d'IVA.

6. APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

La despesa corresponent a l'exercici 2025 per import de **628.380,42 €** més l'IVA (21%) 131.959,89 €, que comporta un total de **760.340,31 €** i que cobreix tot el pressupost base de licitació és farà amb càrrec de les següents partides pressupostàries:

PARTIDA PRESS.	DESCRIPCIÓ	PROJECTE	IMPORT
2302/4251/60904	Instal·lació fotovoltaica Escola Santa Perpètua	2023 2 IV 44	38.162,03
2302/4251/60905	Instal·lació fotovoltaica Escola Can Filuà (antiga Santiga)	2025 2 IV 40	121.998,73
2302/4251/60912	Instal·lació fotovoltaica Nau Brigades	2025 2 IV 41	91.760,16
2302/4251/60907	Instal·lació fotovoltaica Pista Hoquei	2025 2 IV 42	112.325,26
2302/4251/60903	Instal·lació fotovoltaica Camp de futbol	2024 2 IV 17	110.386,16
2302/4251/60908	Instal·lació fotovoltaica Poliesportiu municipal	2024 2 IV 93	85.894,52
2302/4251/60913	Instal·lació fotovoltaica Piscina municipal	2025 2 IV 43	87.216,14

2302/4251/60910	Instal·lació fotovoltaica Escola Bressol L'Espiga	2024 2 IV 91	58.235,33
2302/4251/60911	Instal·lació fotovoltaica Escola Bressol Els Pins	2024/2/IV/92	54.361,98

7. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà com a màxim de **5 mesos** o la que resulti de la seva oferta a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

8. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Considerant el pressupost base de licitació, així com les seves possibles modificacions i prorroques, aquestes determinen el valor estimat del contracte sense incloure l'IVA.

Aquest import total és necessari als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat.

En el present expedient el valor estimat del contracte és de **628.380,42 €**.

9. CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES O PROFESSIONALS (PERSONES FÍSQUES)

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, el licitador haurà de complir les següents condicions:

- Estar classificat en el Grup I (Instal·lacions elèctriques), subgrup 9 (Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica), categoria 1 (equivalent a la categoria A ó B segons R.D. 1098/2001).
- Disposar de l'habilitació empresarial o professional mitjançant la inscripció en el Registre d'empreses Acreditades de la Comunitat Autònoma on radiqui el domicili social de l'empresa, d'acord amb el que disposa l'article 4 de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al sector de la construcció.
- Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 LCSP, els mitjans personals i materials que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents:
 - Descripció del personal adscrit a l'obra.
 - L'encarregat-cap d'obra es mantindrà durant tota l'execució de l'obra.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:

1.- Solvència econòmica i financera:

- a) Volum anual de negocis del licitador, relatiu al millor exercici dins dels tres últims anys disponibles, sigui superior al pressupost de licitació més IVA amb un import mínim de



	Volum anual de negocis
LOT 1	474.632,34
LOT 2	285.707,97

2.- Solvència tècnica i professional:

- a) Relació de les obres executades similars al objecte del contracte, mínim tres obres executades, en el curs dels cinc darrers anys, per import mínim de cada obra de

	Volum anual de negocis
LOT 1	121.998,73
LOT 2	87.216,14

avalada per certificats de bona execució per les obres més importants. Aquests certificats indicaran l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es varen realitzar segons les regles per les que es regeix la professió i es varen dur normalment a bon terme; en el seu cas, dits certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

- b) S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin en cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

En el cas que sigui una empresa de nova creació (inferior a 5 anys), la solvència s'acreditarà segons l'article 88 de la LCSP, indicant el personal tècnic que es disposa per a l'execució de l'obra, títols acadèmics i professionals dels responsables i dels tècnics encarregats directament de l'obra, i maquinària i equips que es disposaran per a l'execució de l'obra.

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PELS 2 LOTS

10.1. Criteris i ponderació

Els licitadors presentaran les seves ofertes de forma ordenada i clara, seguint l'ordre i nomenclatura establerta.

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris en base a la **millor relació qualitat-preu**, als efectes del que disposa l'art. 145 LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte.

Els criteris a aplicar per valoració de les ofertes presentades amb la ponderació atribuïda i que determinaran la selecció de la proposició econòmicament més avantatjosa, són els següents, amb un màxim total per a tots ells de **100 punts**:

Críteris de valoració automàtica (màxim 100 punts):

CRITERI	PUNTUACIÓ MÀXIMA
Millora del preu de licitació	60
Ampliació del termini de garantia de la instal·lació	20
Experiència de l'equip de treball	20

10.2 Críteris de valoració automàtica:

10.2.1 Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de **60 punts** l'oferta més econòmica (baixa sobre el preu de licitació, sense incloure l'IVA), d'acord amb l'aplicació de la fórmula* següent:

$$P_v = (P_{\max} \times O_m) / O_v$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
 $P_{\max}$ = Puntuació màxima del criteri de preu = 60
 O_m = Oferta millor (màxima baixa)
 O_v = Oferta a valorar

Les ofertes que es trobin per sobre del valor de la licitació seran excloses.

En cas que les ofertes presentin errors materials per discrepància entre els imports consignats en números i els imports consignats en lletres, s'entendrà que l'import vàlid és, en qualsevol cas, el consignat en lletres.

10.2.2 Garantia de les obres.

Es valorarà amb un màxim de **20 punts** l'ampliació de la garantia a raó de 4 punts per any d'increment de garantia respecte al mínim exigit de 2 anys, tal i com estableix el Real Decreto Legislativo 1/2007.

Per tal de valorar aquest punt, el licitador haurà d'especificar el temps d'ampliació de la garantia que proposa. Si no s'informa s'entendrà que és 0.

Durant el temps total de garantia (2 anys més l'ampliació proposada) el funcionament serà el següent:

- En el moment que l'Ajuntament detecti una anomalia en la instal·lació es comunicarà per correu electrònic al contractista, el qual s'haurà de personar amb un equip de treball amb mitjans suficients per a realitzar les operacions de diagnòstic i reparació. El temps de resposta màxim serà de 24 hores.



- La reparació d'aquesta avaria s'haurà de produir dins de les 48 hores següents des de la comunicació de la incidència.
- Quan no sigui factible complir aquest termini per falta de material, el contractista ho comunicarà al tècnic municipal perquè si es considera vàlida la justificació, es fixi un nou termini. En tot cas caldrà deixar la instal·lació en funcionament parcial o provisional fins que es resolgui definitivament.
- Per a cada intervenció el contractista haurà d'emetre un informe acompanyat dels corresponents albarans de treball i certificats del fabricant si escau, detallant les operacions realitzades i els resultats obtinguts.
- En la garantia de la instal·lació estan incloses totes les despeses de materials, ma d'obra i mitjans necessaris per a deixar els elements avariats en perfectes condicions de funcionament. No es podrà facturar cap mena de concepte.
- Des de la finalització de la garantia de la instal·lació fins la finalització de la garantia del fabricant, l'Ajuntament haurà de disposar d'una persona de contacte del fabricant o distribuïdor per a que l'Ajuntament pugui gestionar les possibles avaries.

Un cop finalitzat el temps total de garantia, l'empresa de manteniment realitzarà una revisió de l'estat i funcionament de la instal·lació i en el cas de no trobar-se cap anomalia es procedirà al retorn de l'aval de garantia corresponent.

10.2.4 Experiència de l'equip de treball

Es valorarà amb un màxim de **20 punts** l'experiència de l'equip de treball assignat en les figures del/la cap d'obra i encarregat/da d'obra d'acord amb els següents criteris.

L'experiència ha de ser acreditada mitjançant factura de la feina realitzada o document similar que justifiqui la seva realització.

En cas de no aportar-se aquesta acreditació, no es valorarà, i la puntuació serà 0 punts.

Experiència i qualificació del/la enginyer:

- Per projectes executius redactats i signats d'instal·lacions fotovoltaiques realitzades en els últims 5 anys de potència mínima de 50 kWn, obtindrà a raó de **1 punt** per projecte, amb un màxim de **10 punts**.

Experiència i qualificació del cap d'obra:

- Per Certificat d'Instal·lació Elèctrica signat d'instal·lacions fotovoltaiques realitzades en els últims 5 anys de potència mínima de 50 kWn, obtindrà a raó de **1 punt** per certificat, amb un màxim de **10 punts**.

Només es tindran en compte els projectes que presenti el Certificat de direcció i acabament d'obra d'instal·lació de producció d'energia elèctrica fotovoltaiques. En cas contrari no es valorarà.

11. VARIANTS

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes.



12. GARANTIES

Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional. No obstant, el contractista que resulti adjudicatari haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del preu d'adjudicació IVA exclòs.

13. DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

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

13.1 OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

A) Obligacions generals

- a) Complir rigorosament amb les obligacions laborals, fiscals, socials, de prevenció de riscos, de protecció mediambiental, d'igualtat d'oportunitats entre homes i dones i de tota altra índole envers els empleats i empleades que l'adjudicatari posi a disposició del servei. En cap cas la realització de les activitats no suposarà cap relació laboral entre l'Ajuntament i el col·lectiu de professionals contractats per l'empresa adjudicatària.
- b) Prestar de forma directa l'obra, amb prohibició absoluta de cedir-la o sotsarrendar-la, salvat de l'autorització expressa de l'Ajuntament, la qual només podrà ser atorgada per causes extraordinàries justificades degudament.
- c) Sotmetre's en tot moment a les ordres, observacions o indicacions que, respecte de l'obra, dicti l'Ajuntament a través dels responsables tècnics.
- d) Comunicar per escrit a l'Ajuntament qualsevol incidència que pugui lesionar, perjudicar o entorpir el servei prestat.
- e) Els treballs que es desenvolupin per a la gestió de les diferents accions a portar a terme s'han de regir per allò que vingui especificat en aquest plec, en l'apartat corresponent i, en el seu defecte, han d'obtenir en tot moment el vist-i-plau de l'Ajuntament.
- f) Executar les obres segons les especificacions del Projecte executiu.
- g) Complir amb allò que estableix el conveni col·lectiu que sigui d'aplicació.
- h) L'adjudicatari serà responsable dels danys i perjudicis que la realització d'activitats poguessin ocasionar per l'execució de l'obra. A aquests efectes, subscriurà una pòlissa de responsabilitat civil per un import mínim de 900.000,00 €.
- i) L'adjudicatari no podrà sol·licitar un canvi de domiciliació bancari, sobre la compte bancaria inicial informada a aquesta corporació per abonaments dels serveis i/o subministraments realitzats. La finalitat d'aquesta mesura es evitar suplantacions de personalitat.
- j) Qualsevol altre obligació que estableixi la legislació vigent.
- k) L'Ajuntament es reserva el dret de revisar en qualsevol moment la documentació acreditativa del compliment per part de l'adjudicatari de les obligacions fiscals i socials. L'adjudicatari presentarà trimestralment, al responsable del contracte el TC1 i el TC2 de la Seguretat Social on consti tot el personal contractat.

B) Obligacions essencials:

- a) En el supòsit que hi hagi cessió de dades, l'adjudicatari haurà de presentar declaració indicant on estan ubicats els servidors.
- b) Així mateix haurà de donar d'alta com a administradors als tècnics municipals relacionats amb transició energètica a les plataformes de recollida de dades dels inversors instal·lats.
- c) L'adjudicatari haurà de comunicar qualsevol canvi que es produís en relació a la cessió de dades.
- d) En el supòsit que es subcontracti servidors pel tractament de les dades cedides, l'adjudicatari ho haurà de comunicar a l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda.



13.2 DRETS I OBLIGACIONS DE L'AJUNTAMENT

A) Drets de l'Ajuntament

L'Ajuntament té les potestats següents en relació a aquest contracte d'obres:

- Quan prevalgui el interès públic, pot ordenar modificacions del servei prestat.
- Modificar si correspon els indicadors de seguiment acordats al inici de l'execució de l'obra.
- Exercir el control permanent de l'execució de l'obra.
- Efectuar les tasques de supervisió i seguiment del compliment del contracte mitjançant el tècnic responsable del contracte.
- Sol·licitar a l'empresa adjudicatària els informes, documentació o resultats que consideri adients.
- Obtenir informació rellevant sobre les obligacions relatives a tributació, protecció del medi ambient i les disposicions existents en matèria de protecció del treball, igualtat de gènere, condicions de treball i prevenció de riscos laborals i Inserció socio-laboral de persones amb discapacitat, i l'obligació de contractar un determinat nombre o percentatge de persones amb discapacitat que resultin d'aplicació al treball realitzat en el treball o als serveis prestats durant l'execució del contracte.
- Qualsevol altre dret que estableixi la legislació vigent.

B) L'Ajuntament s'obliga a:

- Facilitar les coordinacions amb els treballadors de l'Ajuntament, empreses de manteniment o altres administracions sempre que es consideri oportú.
- Abonar al contractista el preu adjudicat establert quan s'acompleixi amb l'obra contractada.

14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Són condicions especials d'execució aquelles que es consideren necessàries i substancials per a l'acompliment de l'objecte del contracte i el seu incompliment pot comportar la resolució del contracte.

- La vigència d'una pòlissa de responsabilitat civil amb les cobertures mínimes exigides en el present plec.
- El compliment de contracte dins del termini fixat per a la seva realització.
- Les millores proposades pel licitador, que s'incorporaran al contracte un cop aquest hagi estat adjudicat per l'òrgan de contractació.
- L'adjudicatari resta sotmès a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- El contractista estarà obligat al compliment dels principis ètics i regles de conductes de l'Annex 6 del Plec de Clàusules administratives.
- El contractista estarà obligat a implantar les mesures preventives adequades per a la realització de l'obra que portin a minimitzar els impactes mediambientals derivats de la mateixa i específicament:
 - Col·locació dels contenidors adequats pels residus generats de l'activitat, per tal de donar compliment al decret 21/2006 de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis i en especial al seu article 7.2 i així mateix donar compliment al decret 105/2008 de 1 de febrer



i decret 210/2018 de 6 d'abril. L'objectiu és fomentar la reutilització i correcte reciclatge i tractament dels residus generats per l'obra urbanitzadora.

- Separació de les diferents tipologies de residus i transport als gestors de residus que estiguin autoritzats per gestionar-los.
- L'ús del sòl en la zona d'obres serà el mínim possible i no s'ocuparà més superfície de la que defineixi la Direcció d'Obra.

El compliment de les condicions especials d'execució establertes en aquesta clàusula tindrà caràcter d'obligació contractual essencial. El incompliment de les obligacions essencials poden ser causa de resolució del contracte d'acord amb l'art. 211.1 f) de la LCSP.

15. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte, si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 205 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017.

En cap cas s'entén com a modificació l'excés d'amidaments d'unitats previstes en el projecte fins un màxim del 10% d'import d'adjudicació del contracte, ni tampoc la substitució d'unitats previstes per unes no previstes sempre i quan no sigui superior a un 3% del preu d'adjudicació i aquesta incorporació no comporti cap augment del preu d'adjudicació.

16. PROGRAMA DE TREBALL

El contractista presentarà a la signatura del contracte, un programa de treball que inclourà les dades que s'indiquen a l'article 144.3 del RGLCAP i que reflectirà els compromisos establerts en la seva oferta.

17. RÈGIM DE PAGAMENT

Un cop presentat la finalització d'obra i hagi estat revisada i aprovada pels tècnics municipals responsables de la nova instal·lació, es presentarà la factura.

El pagament es farà efectiu una vegada la factura hagi estat degudament conformada pel servei.

En compliment del previst a la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del sector públic, els proveïdors o contractistes de les Entitats Locals, hauran d'emetre factures electròniques en els termes i condicions previstos a la Llei.

18. RÈGIM DE PENALITATS

18.1. Les penalitats en que pugui incórrer l'adjudicatari en el compliment de l'objecte del contracte es qualificaran de molt greus, greus i lleus.

A). Incompliments molt greus:

- 1) Incompliment de les condicions especials d'execució del contracte definides en aquest plec, les quals també poden comportar la resolució del contracte.
- 2) Les actuacions que, per acció o omissió, generin riscos greus sobre el medi ambient



d'acord amb la legislació vigent.

- 3) La prestació manifestament defectuosa o irregular de l'execució de l'obra, amb incompliment de les condicions establertes.
- 4) Incompliment de les obligacions laborals i de Seguretat Social amb el seu personal.
- 5) La cessió, sotsarrendament o traspàs, total o parcial, del contracte, o cessament de la prestació del subministrament sense que concorrin les circumstàncies legals que la legitimin.
- 6) La desobediència reiterada, més de dues vegades, a les ordres escrites de l'Ajuntament, relatives a l'execució del contracte.
- 7) La no utilització dels mitjans humans o tècnics oferts.
- 8) La omisió del pagament de la pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil.
- 9) Reiteració en la comissió de faltes greus.
- 10) Incompliment del termini d'execució de les obres.

B) Incompliments greus:

- 1) Tractes incorrectes amb els usuaris.
- 2) Incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- 3) Incompliment d'acords o decisions de l'Ajuntament sobre variacions de detall que no impliquin despeses per a l'empresa adjudicatària.
- 4) Irregularitats inadmissibles en la prestació del servei, d'acord amb les condicions fixades en els plecs de condicions.
- 5) La sistemàtica prestació defectuosa o irregular.
- 6) El fet de no estar al corrent del compliment de les obligacions tributàries i de Seguretat Social.
- 7) Incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- 8) Incompliment dels terminis previstos en el plec de condicions per a la realització de l'obra o les reparacions durant el període de garantia.
- 9) Facturació incorrecta.
- 10) Reiteració en la comissió de faltes lleus.

C) Incompliments lleus

Tindran caràcter d'incompliments lleus, sempre que siguin en perjudici lleu del servei:

- 1) Efectuar actuacions que suposin molèsties, queixes, sorolls o brutícia, per falta de coordinació o execució deficient.
- 2) Utilitzar material no adequat o no autoritzat pel tècnic municipal.
- 3) Irregularitats en la prestació del servei, d'acord amb les condicions fixades en els plecs de condicions.
- 4) Incompliment dels terminis parcials en la programació d'obra acordada.
- 5) No presentar la documentació requerida pel contracte o pel tècnic municipal, en el termini que determina el plec de prescripcions tècniques.



- 6) Altres no previstos anteriorment i que infringeixen d'alguna manera les condicions establertes en els plecs de condicions o els compromisos contractuals.

18.2. Penalitats.

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 5% com a màxim del preu d'adjudicació per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6% com a màxim del preu d'adjudicació per cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 50% com a màxim del preu d'adjudicació. La imposició d'una penalitat d'aquesta tipologia és incompatible amb la imposició d'altres penalitats amb independència de la tipologia que sigui.

Per demora en el compliment de les obres per culpa del contractista, s'imposarà una multa diària proporcional de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte (IVA exclòs).

Si aquesta demora suposa una pèrdua de la subvenció, es penalitzarà en la part proporcional del import perdut.

En el supòsit que s'imposin penalitats, aquesta podrà fer-se efectiva en l'última certificació d'obra.

19. REVISIÓ DE PREUS

En virtut del que estableix l'article 203 de la LCSP, aquest contracte no preveu la revisió de preus.

20. CESSIÓ DEL CONTRACTE

Ateses les característiques del contracte no es permet la seva cessió.

21. SUBCONTRACTACIÓ

No es permet la subcontractació.

22. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL

Els riscos a cobrir, són els derivats d'accidents de les màquines amb diversos elements dels equipaments municipals, la via pública o tercers. També poden haver accidents derivats de la instal·lació elèctrica.

S'estableix una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 900.000,00 €.

23. LLOC DE PRESTACIÓ DE L'OBRA A LICITAR

El lloc fixat per a la realització de les obres és que correspon als diferents equipaments municipals de Santa Perpètua de Mogoda especificat a cada projecte executiu.

24. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

De conformitat amb l'article 62.2 de la LCSP el Responsable del contracte serà el Director Facultatiu de les obres.

25. SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte s'ha determinat en base als projectes executius redactats pel Sr. TOMAS FARNES MONTPEYO. No s'ha realitzat consulta específica de mercat.

26. CONNEXIÓ I LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

Les instal·lacions existents dins d'aquest contracte estan degudament legalitzades mitjançant la respectiva Entitat d'inspecció i Control (EIC), de manera que a causa de les modificacions de la instal·lació que suposen la realització dels treballs inclosos en aquest contracte, una vegada finalitzats aquests treballs, l'empresa adjudicatària elaborarà la documentació necessària i tramitarà amb la EIC corresponent la comunicació d'aquestes modificacions de la instal·lació, i gestió d'inspecció corresponent, els imports d'aquestes gestions i documentació necessària queda inclòs en el present contracte.

L'empresa adjudicatària d'aquest contracte haurà de realitzar, sense cost per a l'Ajuntament, la redacció i presentació de la justificació documental final d'obra de la instal·lació executada, consistent en:

- Certificat d'Instal·lació Elèctrica (CIE), d'acord amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, signat per l'instal·lador autoritzat i registrat pel Departament d'Indústria o entitat col·laboradora de l'administració.
- Inscripció al Registre d'instal·lacions de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC).
- Alta en el Registre d'Autoconsum de Catalunya (RAC).
- Projecte Tècnic o Memòria Tècnica de Disseny de la instal·lació, signat per tècnic o instal·lador autoritzat segons corresngui a la categoria de la instal·lació realitzada, segons el contingut especificat per la instrucció tècnica ITC-EA-05 del REEIAE.
- Tràmits i despeses del Permís d'Accés i Connexió de la Instal·lació d'Autoconsum Compartit amb e-distribució.
- Inspecció de la Entitat d'inspecció i Control (EIC).

Prèviament a la signatura de l'acta de recepció, es presentarà a l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda copia de la documentació registrada en l'Entitat d'Inspecció i Control (EIC) corresponent. Per donar compliment al tràmit de comunicació de modificació de les instal·lacions es presentarà en paper i format digital PDF i documentació gràfica en format editable, compatible amb ACAD.

27. DELEGACIÓ I PERSONAL D'OBRA DEL CONTRACTISTA

El Responsable de l'obra designat pel contractista, que signarà les certificacions d'obra, en compliment d'allò que preveu el Plec General, haurà de tenir la capacitat tècnica necessària, que es concreta en Enginyeria Tècnica Industrial o equivalent o superior.



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

28. ANÀLISI DE MATERIALS I UNITATS D'OBRA

El director de les obres ordenarà els controls de qualitat necessaris per a l'acceptació dels materials i unitats d'obra executades. Les despeses que s'originin seran a càrrec del contractista, inclòs en el preu de contracte.

29. PLA DE SEGURETAT I SALUT

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

El contractista haurà de presentar 2 exemplars, en el moment de la signatura del contracte. El Pla de Seguretat i Salut ha de ser informat pel tècnic competent en matèria de seguretat i salut i pel tècnic del Servei promotor de les obres, i elevat a l'Òrgan de Contractació competent per a la seva aprovació.

Cas que el Pla de Seguretat i Salut en el Treball no obtingui la conformitat prèvia del servei promotor, es requerirà al contractista, perquè en un nou termini de 3 dies hàbils realitzi les esmenes que se li indiquin.

30. ACTA DE COMPROVACIÓ DE REPLANTEIG I D'INICI D'OBRES

Dins d'un termini no superior a 5 dies des de la data de formalització del contracte es procedirà en presència del contractista a efectuar la comprovació del replanteig i s'estendrà una acta del resultat que serà signada pel contractista i per la direcció facultativa de l'obra.

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

En cas de no notificar, aquesta incidència es farà constar a l'acta de comprovació del replanteig, i el contractista i l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda signaran un acta d'inici de les obres en un termini màxim de 5 dies naturals comptats a partir de l'endemà d'aquesta notificació.

31. PERMISOS I LLICÈNCIES

No és procedent.

32. GESTIÓ DE RESIDUS

Així mateix, el contractista estarà obligat a donar compliment estricte a les determinacions que es fixin pels tècnics municipals sobre la gestió dels residus que



generi durant l'execució de les obres i, específicament, les de lliurar-los a un gestor autoritzat, assumint, si escau, els costos de gestió, d'acord amb el que disposa el Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

33. SENYALITZACIÓ DE LES OBRES

El contractista instal·larà els senyals que marqui el Pla de Seguretat i Salut o bé el que indiqui el Coordinador de Seguretat i Salut.

34. RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ

La recepció de les obres es durà a terme conforme preveu l'article **243 de la LCSP**. Pel que fa a la liquidació de les obres, es regularà conforme al que disposa l'article 169 del RGLCAP.

El contractista, una vegada acabada l'obra i abans de la seva recepció, haurà de dur a terme les repassos que siguin indicats per l'Administració en el termini que es fixi, que en cap cas serà superior a set dies. En el cas que el contractista no efectuï els repassos en el termini fixat, l'Administració procedirà a encarregar-los pell seu compte i deduirà el seu import de la darrera certificació d'obra.

A la recepció de les prestacions del contracte hi haurà present un funcionari/a del Departament d'Intervenció que actuarà per delegació de l'Interventor Municipal.

35. TERMINI DE GARANTIA I CONSERVACIÓ DE L'OBRA

El termini de garantia serà de dos anys o el que estableixi el contracte segons la seva oferta, a comptar del dia següent al de l'acta de recepció d'acord amb l'article 245.3 de la LCSP.

36. RESPONSABILITAT PER VICIS OCULTS

Si l'obra s'arruïna amb posterioritat a l'expiració del termini de garantia per vicis ocults de la construcció, a causa d'incompliment del contracte per part del contractista, aquest ha de respondre dels dany i perjudicis que es manifestin durant un termini de quinze anys a comptat de la recepció de les obres.

Santa Perpètua de Mogoda, a data de la signatura electrònic