

DIRECCIÓ DE SERVEI ACCIÓ CLIMÀTICA
Oficina Transició Energètica

Exp.901065/25

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE DE SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE 4 INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA.

Aquesta Memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte: L'objecte del contracte el constitueix la realització dels treballs i serveis necessaris per efectuar la Coordinació de Seguretat i Salut de 4 instal·lacions d'energia solar fotovoltaica dividides en 2 lots. Els municipis on es realitzaran les actuacions seran Gavà, Sant Adrià del Besòs, Sant Boi del Llobregat i Santa Coloma de Cervelló.

Tipus: Servei

Subtipus: Serveis d'arquitectura, serveis d'enginyeria i serveis integrats d'enginyeria, serveis de planificació urbana i serveis d'arquitectura paisatgista. Serveis connexos de consultors en ciència i tecnologia.

CPV: 71317200-5 Serveis de salut i seguretat

Òrgan de contractació: Vicepresidència d'Àrea d'Acció Climàtica i Agenda Estratègica Metropolitana.

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat? Si, amb finançament afectat.

Codis de projecte:

Lot 1:

- Ecoparc 3: 2024 2 A3100 5
- Planta de Triatge de Gavà: 2024 2 A3100 6
- Camp de futbol Eusebi Güell: 2024 2 A3100 4

Lot 2:

- Pèrgola Sant Boi: 2024 2 A3100 3

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

Des de l'aprovació del Real Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, en l'article 3.2 s'especifica

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA
Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



l'obligatorietat de designar per part del promotor un Coordinador de Seguretat i Salut en l'execució de l'obra en aquells casos en que intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms. Donat que aquesta circumstància té caràcter general en les obres contractades, així com l'especial seguiment dites funcions es requereixen, i fan necessària la contractació del servei esmenat.

El contracte s'executarà en compliment de les competències establertes a l'article 14.E e) de la Llei 31/2010, de 3 d'agost de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) per al qual té la competència de la promoció, i si procedeix, la gestió d'instal·lacions públiques i privades d'energies renovables.

Aquest és un contracte complementari segons l'article 29.7 de la LCSP per dur a terme les tasques de Coordinació de Seguretat i Salut de diferents contractes principals de 4 instal·lacions solars fotovoltaïques contractades per l'AMB.

Mitjançant aquesta contractació es dóna compliment a la legislació vigent en matèria de Coordinació de Seguretat i Salut recollides en el RD 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació. L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació pels següents motius:

- Els equips tècnics propis no es disposen de l'habilitació requerida per a realitzar aquestes tasques, és per això que es proposa realitzar la contractació del servei.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No.

DIVISIÓ EN LOTS

El present contracte es divideix en 2 Lots. La composició de cada Lot és la següent:

Lot	Municipi	Edifici	Potència pic (kWp)
1	Sant Adrià del Besòs	Ecoparc 3	825,55
	Gavà	Planta de Triatge	1.351,35
	Santa Coloma de Cervelló	Camp de Futbol Eusebi Güell	41,04
	Total		2.217,94

Lot	Municipi	Edifici	Potència pic (kWp)
2	Sant Boi de Llobregat	Pèrgola Aparcament Sector Centre Comercial	3.245,30
		Total	
		3.245,30	

Segons l'article 99.3 de la LCSP sempre que la naturalesa o objecte del contracte ho permetin s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les parts mitjançant la divisió en lots. L'objecte del present contracte s'ajusta a aquesta casuística i degut a la elevada potència de les instal·lacions es convenient dividir l'objecte del contracte en 2 lots per afavorir la competència i la possibilitat de que diverses empreses facin les feines encarregades.

Les instal·lacions del Lot 1 corresponen a instal·lacions solars fotovoltaïques en cobertes, mentre que la instal·lació del Lot 2 correspon a una instal·lació solar fotovoltaica sobre pèrgoles. Per altra banda la suma de potències de les instal·lacions del Lot 1 són similars a la instal·lació del Lot 2, per aquests motius s'ha fet aquesta agrupació en 2 Lots.

No hi ha limitació en la presentació d'ofertes per als lots 1 i 2, és a dir les empreses podran presentar oferta als 2 lots.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte així com el seu inici estarà supeditada als contractes principals, donat que aquest contracte té caràcter de contracte complementari segons el article 29.7 de la LCSP. El contracte no preveu cap pròrroga.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor Estimat del Contracte – VEC

El valor estimat del contracte és de 46.400,37 € IVA no inclòs.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



El mètode de càlcul del VEC s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents, preus de mercat i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

Pressupost de licitació

L'import màxim fixat per aquestes tasques és de **46.400,37 €** (IVA exclòs) o bé **56.144,45 €** (IVA inclòs) tal i com es mostra en la següent taula:

LOT	Instal·lació	Import màxim IVA exclòs (€)	Import màxim IVA inclòs (€)
1	Ecoparc 3	7.195,88 €	8.707,02 €
	Planta de Triatge	7.195,88 €	8.707,02 €
	Camp de Futbol Eusebi Güell	826,45 €	1.000,00 €
2	Pèrgola Aparcament Sector Centre Comercial	31.182,16 €	37.730,41 €
Total		46.400,37 €	56.144,45 €

Pressupost total de licitació per lot i anualitat

El pressupost anual per lots es desglossa de la següent manera:

Exercici	LOT	Instal·lació	Import màxim IVA exclòs (€)	IVA	Import màxim IVA inclòs (€)
2025	1	Ecoparc 3	5.778,67 €	1.213,52 €	6.992,19 €
		Planta de Triatge	5.957,58 €	1.251,09 €	7.208,67 €
		Camp de Futbol Eusebi Güell	826,45 €	173,55 €	1.000,00 €
	2	Pèrgola Aparcament Sector Centre Comercial	25.638,96 €	5.384,18 €	31.023,14 €
2026	1	Ecoparc 3	1.417,21 €	297,61 €	1.714,83 €
		Planta de Triatge	1.238,30 €	260,04 €	1.498,35 €
		Camp de Futbol Eusebi Güell	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	2	Pèrgola Aparcament Sector Centre Comercial	5.543,20 €	1.164,07 €	6.707,27 €
TOTAL			46.400,37 €	9.744,08 €	56.144,45 €

Modificació del contracte

Al tractar-se d'un contracte complementari, si hi ha retards en la finalització dels treballs d'instal·lació del contracte principal, sense que consti en l'expedient informe de retard per incompliment de la instal·ladora, aquest increment, encara que depassi el termini establert pel

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



cobrament, no donarà dret ni a modificació ni a ampliació de contracte i sense dret a indemnització.

Càlcul del Valor Estimat del Contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i prorroques, sense incloure l'IVA:

Cost:	46.400,37 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles prorroques:	0,00 €
Valor estimat:	46.400,37 €

Pressupost Base de Licitació – PBL

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 1 any ascendeix a 46.400,37 € més 9.744,08 € d'IVA (21 %), amb un total de 56.144,45 €.

El PBL inclou els següents conceptes: cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA.

L'estructura de costos estimada per a cada un dels lots del contracte per a la coordinació de seguretat i salut és:

Lot 1:

Costos de mà d'obra	11.319,81 €
Costos d'amortització i finançament de la inversió	0,00 €
Costos de finançament de maquinària	0,00 €
Altres costos directes	0,00 €
Costos indirectes	1.468,60 €
Despeses generals (13%)	1.662,49 €
Benefici industrial (6 %)	767,31 €
Total base imposable	15.218,22 €
IVA (21 %)	3.195,83 €
Pressupost base de licitació	18.414,04 €

Lot 2:

Costos de mà d'obra	23.194,32 €
Costos d'amortització i finançament de la inversió	0,00 €
Costos de finançament de maquinària	0,00 €
Altres costos directes	0,00 €
Costos indirectes	3.009,17 €
Despeses generals (13%)	3.406,46 €
Benefici industrial (6 %)	1.572,21 €
Total base imposable	31.182,16 €
IVA (21 %)	6.548,25 €
Pressupost base de licitació	37.730,41 €

Estructura de costos total

Conveni col·lectiu d'aplicació: Conveni col·lectiu nacional d'empreses d'enginyeria, oficines d'estudis tècnics, inspecció, supervisió i control tècnic i de qualitat publicat al BOE del 10 de març de 2023.

El mateix desglossament per al total del contracte és el següent:

Costos de mà d'obra	34.514,13 €
Costos d'amortització i finançament de la inversió	0,00 €
Costos de finançament de maquinària	0,00 €
Altres costos directes	0,00 €
Costos indirectes	4.477,77 €
Despeses generals (13%)	5.068,95 €
Benefici industrial (6 %)	2.339,52 €
Total base imposable	46.400,37 €
IVA (21 %)	9.744,08 €
Pressupost base de licitació	56.144,45 €

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte (sense les possibles modificacions ni pròrrogues), amb inclusió del 21 % d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	Import IVA inclòs
2025	A3100	17202	62304	46.224,00 €

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



2026	A3100	17202	62304	9.920,45 €
TOTAL	A3100	17202	62304	56.144,45 €

Finançament afectat

Fons propis – Endeutament per noves inversions Exp: 903836/2024

Aplicació Pressupostària	Descripció	Import proposat
X 1050 91105	Endeutament per noves inversions	1.032.905,37 €

El finançament vindrà per la partida d'endeutament 2024.

Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures, prèviament conformades pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis corresponent, en les quals el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

Per a tots els Lots:

Primera factura	10% una vegada s'hagi validat el Pla de Seguretat i Salut del subministrament.
Resta factures	80% en factures mensuals repartides en el termini d'execució del subministrament.
Última factura	10% restant al final del subministrament, una vegada obtinguda l'Acta de Posada en Servei del subministrament.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de serveis, de conformitat amb el que estableix l'article 17 de la LCSP. Aquest és un contracte complementari segons l'article 29.7 de la LCSP per dur a terme les tasques de Coordinació de Seguretat i Salut del contracte principal de subministrament de 4 instal·lacions solars fotovoltaïques contractades per l'AMB.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA
Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



El contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat amb caràcter intel·lectual, doncs, el VEC del servei té un import total IVA exclòs inferior als 143.000€, segons l'article 159 de la LCSP i segons l'Informe 8/2022, de 17 de novembre, de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya en Comissió Permanent i d'acord amb la disposició addicional quaranta-unena de la LCSP, s'han de qualificar, *ex lege*, com a prestacions de caràcter intel·lectual i amb els efectes que estableix la LCSP, tots els objectes contractuals inclosos en els CPV de serveis d'arquitectura, enginyeria, consultoria i urbanisme que el Reglament (CE) núm. 2195/2002, modificat pel Reglament (CE) núm. 213/2008 classifica amb aquesta denominació.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Al tractar-se d'un contracte de serveis no és exigible la classificació de l'empresari, segons l'article 77 de la LCSP. En aquest cas es determinen uns criteris i requisits mínims de solvència econòmica i financera i de solvència tècnica o professional en funció dels termes establerts als articles 86 a 91 de la LCSP.

Una vegada analitzades totes les opcions que permet l'article 90 de la LCSP i segons el que disposa l'article 74 de la LCSP, s'ha definit l'exigència de solvència tècnica vinculada i proporcionada a la magnitud dels subministraments que formen cada lot del contracte principal.

La opció triada és la més adient a fi de comprovar que l'adjudicatari té la capacitat tècnica i professional necessària, per desenvolupar l'objecte contractual de forma correcta i sense limitar la concurrència.

Segons el que disposa l'article 90 de la Llei de Contractes del Sector Públic, en els contractes de serveis, la solvència tècnica o professional dels empresaris es pot acreditar mitjançant un o diversos mitjans d'entre els 9 que es detallen a l'article.

Per a tots els lots es tria la opció a) una relació dels principals serveis realitzats de igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels darrers tres anys.

Per el que fa a la solvència econòmica i financera es tria per tots els lots es tria la opció b) Justificant de la existència de una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import igual o superior a l'exigit en l'anunci de licitació. Es tria aquesta opció perquè és la que permet valorar la solvència econòmica i financera de forma més efectiva i adient donat la naturalesa de les tasques encarregades.

Acreditació de solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència econòmica i financera per a tots els lots:

- Existència d'una assegurança d'indemnització de riscos professionals que disposi d'una cobertura d'almenys 150.000 euros, i documentació justificativa d'estar al corrent de pagament, fet que haurà d'acreditar abans de signar qualsevol dels contractes. També



serà necessari el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació documental de la suficiència de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'ha d'efectuar mitjançant l'aportació dels certificats i documents que per a cada cas es determinin per reglament, dels següents: certificació bancària, pòlissa o certificat d'assegurança per riscos professionals, comptes anuals i declaració de l'empresari en què indiqui el volum de negocis global de l'empresa. En tot cas, la inscripció en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic ha d'acreditar enfront de tots els òrgans de contractació del sector públic, segons el que s'hi reflecteixi i llevat que hi hagi una prova en contra, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

Acreditació de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència tècnica o professional per a tots els lots:

- Acreditació d'haver efectuat, com a mínim, la Coordinació de Seguretat i Salut de 2 instal·lacions de tipologia similar (instal·lació solar fotovoltaica no residencial) amb una potència nominal total superior o igual a 100 kWn per a cadascuna de les instal·lacions, durant els darrers 3 anys. Aquestes seran acreditades mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Adscripció de mitjans personals i/o materials

Per a tots els lots:

- Coordinador de seguretat i salut: 1 Enginyer superior o Enginyer tècnic o Arquitecte o Arquitecte tècnic (o qualsevol altra situació habilitant equivalent) amb formació específica en matèria de prevenció de riscos laborals i/o coordinació de seguretat i salut amb experiència mínima de 5 anys en tasques de coordinació de seguretat i salut en treballs similars.

Aquesta adscripció de mitjans es necessària per tal de garantir que l'adjudicatari té els coneixements necessaris per a poder dur a terme les tasques de control i seguiment documental i executiu de la instal·lació de les cobertes fotovoltaïques.

El personal proposat no es podrà modificar en el transcurs dels treballs sense l'autorització prèvia dels Serveis Tècnics de l'AMB.

Si és una persona jurídica, haurà d'acreditar que té personal tècnic qualificat amb la titulació acadèmica i la qualificació professional idònies.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competència.

Criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges

Els criteris no valorables mitjançant xifres o percentatges podran arribar a **45 punts**, d'acord amb el següent detall:

- a. **Descripció de la metodologia a emprar pel control i seguiment de la tasca de validació de Pla de Seguretat i Salut.** Es valorarà que el procés proposat per fer la revisió i validació del pla de seguretat i salut, explicant els punts que es revisaran i com es presentarà l'informe d'aprovació del pla..... **10 punts**
- b. **Descripció de la metodologia a emprar per dur a terme la Coordinació de Seguretat i Salut.** Es valorarà com la descripció del procés de control permet el seguiment i supervisió de totes les fases descrites en el plec de clàusules tècniques en temps i forma. La descripció de la metodologia que s'emprarà també ha de detallar com s'impulsarà i es farà el seguiment del contracte principal en matèria de seguretat i salut pel que fa a la gestió de visites i incidències.....**15 punts**
- c. **Coordinació amb el servei tècnic de l'AMB.**
 - i. Pel que fa a la comunicació amb els tècnics de l'AMB, es valorarà el canal, el format, el contingut i la freqüència de com la coordinació de seguretat i salut comunica l'avenç de les tasques i registra l'evolució dels treballs per tal de mantenir un coneixement actualitzat i organitzat de l'estat de les instal·lacions als serveis tècnics de l'AMB.**5 punts**
 - ii. Pel que respecta a la documentació generada es valorarà que el sistema per l'emmagatzematge i compartició de la documentació generada sigui accessible per les parts implicades i tingui un format que faciliti la cerca de documentació.....**5 punts**
- d. **Proposta d'actes de les visites efectuades.** Es valorarà l'estructura de les actes de les visites efectuades, la traçabilitat dels punts que es controlaran, la informació que s'aportarà i la metodologia pel seguiment de les signatures **10 punts**



Aquesta documentació tindrà una extensió màxima de 5 fulls DIN-A4 amb lletra tipus Arial i cos 12, i haurà d'incloure un índex del contingut amb marcatge numerari de la ubicació de cada criteri. L'índex computarà dins l'extensió màxima de pàgines i es considerarà com la pàgina núm. 1.

No s'analitzarà aquella documentació situada més enllà del límit de pàgines establert.

La documentació es presentarà en format digital (pdf)

Els 45 punts de criteris avaluables en funció d'un judici de valor es fonamenten en la valoració de la solució tècnica proposada segons l'article 145.2.1 i en la valoració de l'organització per a la realització dels treballs segons l'article 145.2.2. Aquests criteris són adients donat el caràcter tècnic dels treballs encarregats, doncs aquests es poden executar amb diferents materials disponibles al mercat, sempre complint les especificacions tècniques mínimes fixades als plecs, i a que la correcta organització i planificació de l'execució i posada en funcionament de la instal·lació encarregada és clau per garantir el correcte desenvolupament del contracte en temps i forma.

No s'obrirà el sobre B contenidor de criteris avaluables de forma automàtica si no s'ha obtingut una puntuació mínima de 20 punts en el sobre A.

No es podrà incloure en el Sobre A informació avaluable en el Sobre B de criteris automàtics. El fet d'aportar informació avaluable de criteris automàtics en el Sobre A comportarà l'exclusió de l'oferta.

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

Els criteris valorables mitjançant xifres o percentatges podran arribar a 55 punts, d'acord amb el següent detall:

a. Oferta econòmica (49 punts)

Es considera com a pressupost de licitació el preu (IVA exclòs) que es mostra en la següent taula per cada lot:

LOT	Pressupost de licitació (IVA exclòs)
1	15.218,21 €
2	31.182,16 €

Es considera com a oferta econòmica el preu (IVA exclòs) ofert pel licitador que es mostra en la següent taula:

LOT	Oferta econòmica (IVA exclòs)
1	Import 1
2	Import 2

Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el tipus de licitació de sortida.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



Per cada Lot el màxim nombre de punts correspondrà al licitador que presenti l'oferta més baixa essent avaluades la resta d'ofertes en relació a l'oferta més baixa (IVA exclòs) segons la fórmula:

$$Puntuació\ oferta_i = \left(\frac{O_i - \text{Preu Base Licitació } lot_i}{O_{baixa} - \text{Preu Base licitació } lot_i} \right) \cdot 49 \text{ punts}$$

On:

- O_i : Oferta econòmica de l'oferta avaluada sense IVA.
- O_{baixa} : Oferta econòmica més baixa acceptada.

Dins el preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, en especial, les generals d'empresa de l'adjudicatari, el seu benefici industrial i tota sort d'arbitris, honoraris, costos d'autorització, tributs i taxes que s'originen per motiu del contracte.

b. Màster de prevenció de riscos laborals (6 punts)

Es important que el personal que tindrà la responsabilitat de ser el coordinador de seguretat i salut tingui la formació necessària per ser-ho, però es valorarà la formació en prevenció de riscos laborals.

El coordinador que s'adscriu al contracte i que s'hagi ofert en el criteri relatiu a "*Experiència del coordinador adscrit al servei*", haurà de ser el mateix que acrediti les titulacions ofertes en el present criteri:

Formació Coordinador (5 punts)	Puntuació
Coordinador amb màster de PRL especialitat en Seguretat al Treball	3
Coordinador amb màster de PRL 3 especialitats (Seguretat en el treball, Higiene Industrial, Ergonomia i Psicosociologia)	6

S'haurà d'adjuntar el CV del personal que durà a terme el contracte, així com la seva titulació acadèmica i titulació del màster de prevenció de riscos laborals en cas de disposar-ne. La persona que s'adscriu com a Coordinador haurà de ser la mateixa que hagi acreditat l'experiència oferta en l'anterior criteri d'adjudicació relatiu a l'experiència en actuacions similars.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, a continuació s'exposen els criteris que portaran a considerar una oferta com a anormalment baixa.

Un cop puntuades totes les ofertes segons els criteris avaluables automàticament, conjuntament

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



amb la valoració dels criteris subjectes a un judici de valor, restaran definides les puntuacions completes en funció de tots els criteris de licitació del present PCAP. Del conjunt de la totalitat de les ofertes rebudes i acceptades per haver superat el llindar mínim establert pel que respecta a la valoració dels criteris avaluable segons un judici de valor, de les quals s'ha obert el sobre B, es calcula la mitjana del conjunt de les baixes resultants de les ofertes econòmiques.

L'anteriorment esmentat valor de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades servirà per a la identificació d'aquelles ofertes que tinguin la consideració d'ofertes anormalment baixes. Aquesta discriminació es durà a terme tot seguit al procediment, en funció de les pautes indicades a continuació, d'acord a l'article 85 del Reglament de la LCSP:

- Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals 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 unitats 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 altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Pels valors de les baixes es tindrà en compte l'arrodoniment fins al segon decimal del valor percentual (no de l'import corresponent en euros), independentment dels decimals posteriors.

Si la proposta guanyadora té aquesta consideració, tal i com preveu l'art. 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic de 9 de novembre (LCSP) i d'acord a allò establert a la Circular, de l'1 d'octubre de 2021, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya (Comissió Permanent), l'òrgan de contractació demanarà una justificació detallada del cost d'execució material. La resposta a tal sol·licitud haurà de seguir la pauta i contingut següent:

- L'estalvi dels serveis encomanats.
- Condicions excepcionalment favorables de que es disposi per prestar els serveis.
- La no existència de cost financer per a la realització de la feina i la corresponent reducció de despeses fixes.
- Disponibilitat i utilització de recursos propis.
- Reducció de beneficis.
- Costos previstos.

Si fos aquest el cas, un cop rebuda la documentació requerida, la Mesa de Contractació l'analitzarà i, amb el suport del Servei Tècnic de l'AMB responsable de l'expedient, determinarà



quines justificacions es consideren suficients i quines no, quedant aquestes darreres excloses del procediment i resultant la classificació en ordre decreixent de puntuació.

Seguint allò exposat a la Circular abans esmentada, en cas d'haver hagut ofertes considerades anormalment baixes i no acceptades, no es tornarà a efectuar una nova valoració i puntuació de les ofertes (amb un nou càlcul del valor de la mitjana), de manera que les puntuacions obtingudes en primera instància resultaran ser les definitives i a les que es refereix el paràgraf anterior. L'anàlisi d'ofertes anormalment baixes i la seva possible exclusió només tindrà com efecte aquest: que aquelles ofertes no admeses quedaran excloses i no constaran a la puntuació final, sense alterar aquest fet la puntuació de la resta.

Per a una més fàcil i ajustada comparació de circumstàncies i mèrits de cada concursant, s'aconsella indicar-los seguint el mateix ordre exposat i respectant les divisions conceptuals descrites.

Així doncs, de conformitat amb els criteris esmentats i un cop determinat el conjunt final de les ofertes admeses, es proposarà a l'òrgan de contractació pertinent de l'Àrea Metropolitana de Barcelona iniciar els tràmits d'adjudicació a favor de l'oferta que ha obtingut la millor puntuació.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei d'Emergència Climàtica i Educació Ambiental.

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és David Guerrero Algara.

Condicions especials d'execució

L'empresa licitadora haurà de tenir en compte el menor impacte ambiental possible en tots els processos relacionats amb el contracte, des de les fases inicials de visites i recollida d'informació, fins a la gestió diària i l'execució de les tasques i avaluació d'aquestes. A continuació s'indiquen les condicions:

- Comunicacions

Totes les comunicacions i els treballs (actes de visites, validació documental, etc) amb l'AMB hauran de ser per mitjans digitals i electrònics, per minimitzar l'ús de paper, excepte quan en casos determinats l'AMB exigeixi el contrari.

Obligacions essencials del contracte

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



Les obligacions essencials del contracte són les següents per a tots els lots:

- L'ÀMB serà la propietària dels treballs i del material esdevingut d'aquest contracte i, per tant, l'empresa s'abstindrà d'utilitzar-ho per altres serveis sense el consentiment previ i per escrit de l'ÀMB.
- Totes les dades i informació facilitades per l'AMB i els Ajuntaments, seran confidencials entre l'AMB i l'adjudicatari.

Subcontractació

És possible subcontractar part del contracte.

Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista.

Penalitats per mora i altres penalitzacions

- *Penalitzacions per incompliment dels terminis*

El contractista està obligat a complir els terminis d'execució del contracte previstos al present Plec. En el cas de demora en el compliment dels terminis per causes que li siguin imputables, l'administració podrà optar, indistintament, conforme s'estableix a l'article 193.3 de la LCSP, per la resolució del contracte o per la imposició de les següents penalitats:

Pel retard en el termini acordat per a la validació de documentació, validació de propostes tècniques, resolució de dubtes o aportacions d'informació complementària s'aplicarà la penalització prevista a l'article 193.3 de la LCSP de 0,60 euros/dia per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

- *Penalitzacions per incompliment de les condicions especials d'execució*

Tal i com estableix l'article 202 de la LCSP, el contractista està obligat a complir les condicions especials d'execució, aquestes s'han determinat per a garantir el menor impacte ambiental possible en tots els processos relacionats amb el contracte.

Si durant el transcurs del contracte els serveis tècnics de l'AMB, detecten un incompliment de les condicions especials d'execució descrites anteriorment, s'aplicarà la penalització corresponent tal i com permet l'article 192.1 de la LCSP. La penalització que s'aplicarà serà del 3% del valor total del contracte, IVA exclòs.

Revisió de preus

No hi ha revisió de preus per el contracte.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



Termini de garantia

No hi ha termini de garantia al contracte.

Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la cessió del contracte.

Obligació de subrogació

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la subrogació obligatòria del contracte.

INCOMPATIBILITATS

El present contracte té per objecte la Coordinació de Seguretat i Salut del contracte principal de 4 instal·lacions fotovoltaïques dividides en 2 lots. Segons l'article 70.2 de la LCSP, el present contracte no es podrà adjudicar a la mateixa empresa adjudicatària del contracte principal del subministrament.

Aquest fet també aplica en el cas de que alguna de les empreses que formin una unió temporal d'empreses (UTE) en la presentació d'aquest contracte es presenti a algun dels contractes descrits anteriorment. En aquest cas s'exclourà de les licitacions a l'empresa en qüestió i a la UTE.