

**CONTRACTE DERIVAT RELATIU AL SERVEIS DE REDACCIÓ DE PROJECTE,
DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT, PER A LA
IMPLANTACIÓ DE PUNTS DE CÀRREGA ULTRA-RÀPIDA (EXPRESSCHARGE)
DE VEHICLE ELÈCTRIC, A BARCELONA**

NÚM. EXPEDIENT 2022ST0064ACV27

**ACORD MARC PER A LA PRESTACIÓ DE SERVEIS DE REDACCIÓ DE
PROJECTES BÀSICS I EXECUTIUS, AUDITORIES, ESTUDIS PREVIS,
DIRECCIONS FACULTATIVES I COORDINACIONS DE SEGURETAT I
SALUT, DICTÀMENS, INFORMES, ENTRE D'ALTRES, PER A
INTERVENCIIONS A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER
BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, S.A., PARC D'ATRACCIONS DEL
TIBIDABO, S.A. I CEMENTIRIS DE BARCELONA, S.A**

**LOT 4 – Redacció de projecte bàsic, projecte executiu, avantprojecte,
auditoria, dictamen, inspecció, direcció facultativa, coordinació de
seguretat i salut, llicència d'activitat – Instal·lacions**

Les principals característiques del referit procediment són les següents:

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del contracte consisteix en la Redacció de Projecte Bàsic i Executiu, Direcció facultativa (Direcció d'obra i Direcció d'Execució d'obra) i Coordinació de Seguretat i Salut, corresponent a la implantació de la càrrega ultra ràpida de vehicle elèctric a la ciutat de Barcelona. Es prendrà de base el document d'Estudis Previs, que es lliurarà a l'adjudicatari a l'inici de la redacció del projecte.

Cada punt de recàrrega a modificar es tractarà de manera independent, resultant amb un Projecte Bàsic, un Projecte Executiu, una Direcció Facultativa i una Coordinació de Seguretat i Salut per cada.

Les necessitats a satisfer consistiran en desenvolupar fins a nivell constructiu, el document d'estudis previst aprovat, pel qual s'implantarà en 3 àmbits de la ciutat de Barcelona, punts de recàrrega ultra ràpida de vehicles elèctrics.

CPV: 71000000-2 Serveis d'arquitectura, enginyeria i planificació

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 202.500,00.-€ (abans IVA). Desglossament:

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació (sense IVA)	168.750,00.-€
Possibles modificacions	33.750,00.-€
TOTAL	202.500,00.-€

C.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 168.750,00.-€ (abans IVA). Desglossament:

CONCEPTE	IMPORT
Projecte bàsic	42.500.-€
Projecte Executiu	47.500.-€
Direcció facultativa (DO +DEO inclou Asbuilt)	62.500.-€
Coordinació Seguretat i Salut	16.250.-€
TOTAL	168.750,00.-€

D.- DURADA DEL CONTRACTE: Es fixa en 23 mesos.

D.1.- Pròrrogues: No es preveuen.

E.- LLOC D'EXECUCIÓ: Barcelona.

F.- LOTS: No.

G.- GARANTIA: 5% de l'import d'adjudicació.

G.1.-TERMINI DE GARANTIA: 1 any

H.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES: Veure criteris de valoració.

I.- CONDICIONS DE CAPACITAT: Segons Acord Marc.

J.- SOLVÈNCIA: Segons Acord Marc.

K.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

Termini presentació ofertes: 7 dies hàbils.

Data límit: Segons Perfil del Contractant.

Hora límit: Segons Perfil del Contractant.

No es celebrarà acte públic d'obertura de les propostes. En qualsevol cas, l'obertura en acte privat de les proposicions no tindrà lloc fins que hagi finalitzat el termini màxim per a la seva presentació.

Format i lloc de presentació: A través d'un únic sobre, que s'haurà de presentar mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent: <https://seucontractacio.bsmsa.cat>

Els documents i el resum de l'oferta quedaran degudament xifrats.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes.

IMPORTANT: La presentació de les propostes s'haurà de realitzar a través de l'enllaç indicat (<https://seucontractacio.bsmsa.cat>), i no a través de l'aplicatiu de presentació

d'ofertes de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

IMPORTANT: S'adjunta al present plec una guia d'ús de la seu de contractació electrònica on s'han de presentar les propostes, indicant tots els passos a seguir per a la presentació electrònica de les propostes.

En cap cas s'acceptarà la presentació de propostes en paper o a través d'un altre mitjà que no sigui l'indicat en el present plec.

L.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: Es preveuen les següents:

Es preveuen les següents causes específiques de modificació del contracte:

- Per la necessitat d'ajustos o adaptacions derivada de canvis de la normativa que tingui impacte en l'objecte del contracte durant el període de redacció i/o execució de les obres.
- Incidències vinculades a la compatibilitat de l'ús habitual de l'emplaçament del projecte i obres que tinguin lloc a l'edifici i/o entorn.
- Incidències vinculades a possibles afectacions a serveis existents dels que no es disposa de suficient informació.
- Incidències vinculades a possibles afectacions a arqueologia o a elements/espais catalogats.
- Imprevistos relacionats amb elements ocults de l'estat actual de les instal·lacions, infraestructures i de l'entorn.
- Imprevistos relacionats amb elements no previstos.
- Adaptació del projecte a nous requeriments.
- Possibles esmenes per part de l'administració pública, no contemplades en la presentació pública ni a la normativa vigent.
- Mesures de prevenció addicionals sorgides durant la obra
- Mesures correctores de defectes estructurals.
- Adaptació del projecte a nous requeriments.
- Ampliació de punts de la xarxa existent a la ciutat.

M.- CONTINGUT DE LES PROPOSTES:

Les propostes es presentaran en:

- ☐ Dos (2) Sobres:

la "documentació acreditativa dels requisits previs"
la proposta "avaluable mitjançant l'aplicació de criteris quantificables mitjançant fórmules automàtiques"

El contingut dels sobres serà el següent:

M.1.- CONTINGUT DEL SOBRE QUE CONTÉ LA DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA DELS REQUISITS PREVIS.

NOTA IMPORTANT!!! Es presentarà un únic arxiu PDF amb la Documentació General

Així mateix, caldrà que en el sobre es presenti 1 únic arxiu PDF signat pel licitador indicant aquesta circumstància en el títol del mateix, seguint la següent estructura:

SRP_ NOM EMPRESA.DOCUMENTACIO GRAL PDF (SRP, Nom empresa, documentació general) – un únic PDF

En cas de divisió de lots, s'ha d'indicar el número del lot al que correspon el document.

Contingut:

- L'arxiu contindrà la documentació relacionada a la clàusula 10.1. del present plec de clàusules particulars i altres declaracions: ANNEX 1; ANNEX 2; ANNEX 2A; ANNEX3; ANNEX 4; ANNEX 5; ANNEX 6; ANNEX 7; ANNEX 8; ANNEX 9; ANNEX 10;
- En el seu cas, l'Annex núm. 8 relatiu al compromís d'adscripció de mitjans, degudament emplenat i signat.
- El DEUC corresponent a l'empresa licitadora,
- En el seu cas, el DEUC de totes les empreses que conformin la UTE, el DEUC de les empreses amb les que integri solvència i el DEUC de les empreses subcontractistes.

M.2- CONTINGUT I OBERTURA DEL SOBRE QUE CONTÉ LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES:

NOTA IMPORTANT!!! Es presentarà un únic arxiu PDF amb la Documentació avaluable amb criteris automàtics

Així mateix, caldrà que en el sobre es presentin 1 arxiu indicant aquesta circumstància en el títol del mateix, seguint la següent estructura:

SFA _ NOM EMPRESA. OFERTA.PDF (SFA, Nom empresa, oferta annex 2) – un únic PDF signat pel licitador

En cas de divisió de lots, s'ha d'indicar el número del lot al que correspon el document.

Contingut:

- L'arxiu contindrà el model de l'ANNEX NÚM. 2 del present Plec degudament (emplenat i signat) i els documents acreditatius que en el mateix Annex núm. 2 es requereixin.

N.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES:

CONTINGUT:

A. OFERTA ECONÒMICA

El licitador ofereix els següents preus:

Concepte	Import que s'ofereix (abans IVA)	IVA	Import total que s'ofereix (després IVA)
Projecte bàsic	42.500,00 €	8.925,00.-€	51.425,00.-€
Projecte executiu	47.500,00 €	9.975,00.-€	57.475,00.-€
Direcció Facultativa (DO+DEO inclou asbuilt)	62.500,00 €	13.125,00.-€	75.625,00.-€

Coordinació Seguretat i Salut	16.250,00 €	3.412,50.-€	19.662,50.-€
Total	168.750,00.-€	35.437,50.-€	204.187,50.-€

(Quedaran exclosos els licitadors que ofereixin un preu superior al pressupost de licitació o que presentin més d'un preu, també quedaran exclosos els licitadors que no segueixin el present model de presentació d'oferta)

El licitador haurà de presentar els següents quadres omplerts amb la informació relativa als percentatges d'honoraris d'homologació i els percentatges oferts a la present licitació per cada servei.

Els homologats estan obligats a oferir un percentatge d'honoraris que sigui igual o inferior al percentatge ofert per resultar homologat en l'Acord Marc. El fet de no respectar la baixa oferta en l'Acord Marc suposarà l'exclusió de l'empresa respecte el present procés d'adjudicació.

PEC estimat de l'obra: 1.500.000 €

Redacció de Projecte:

Complexitat: Mitja

Redacció de Projecte Bàsic:

Trams de PEC Obra	% honoraris amb els que es va homologar	% honoraris que s'ofereix	Import (abans IVA) (no inclòs complexitat)
0 – 500.000 €			
500.001 – 2.000.000 €	–		
> 2.000.001 €			

Trams de PEC Obra	% honoraris amb els que es va homologar	% honoraris que s'ofereix	Import (abans IVA) (no inclòs complexitat)
0 – 500.000 €			
500.001 – 2.000.000 €	–		
> 2.000.001 €			

Redacció de Projecte Executiu:

Direcció facultativa (DO+DEO) inclou asbuit:

Trams de PEC Obra	% honoraris amb els que es va homologar	% honoraris que s'ofereix	Import (abans IVA) (no inclòs complexitat)
0 – 500.000 €			
500.001 – 2.000.000 €			
> 2.000.001 €			

Coordinació de Seguretat i Salut:

Trams de PEC Obra	% honoraris amb els que es va homologar	% honoraris que s'ofereix	Import (abans IVA) (no inclòs complexitat)
0 – 500.000 €			
500.001 – 2.000.000 €			
> 2.000.001 €			

El PEC de l'Obra correspondrà a la previsió inicial duta a terme pel Cap de Projecte, de manera que no procedirà la modificació del contracte cas que durant la redacció del servei el seu pressupost es vegi modificat.

El licitador haurà de presentar el següent quadre resum de la seva oferta:

Concepte	Import (abans IVA) no inclòs complexitat	Import (abans IVA) inclòs complexitat
Projecte bàsic		
Projecte executiu		
Direcció Facultativa (DO+DEO inclou asbuit)		
Coordinació Seguretat i Salut		
TOTAL		

El Cap de Projecte escollirà el coeficient corrector a aplicar a la contractació basada abans d'iniciar el servei. No serà motiu de modificació contractual durant la redacció del servei el fet que l'empresa adjudicatària destini més tècnics per a l'elaboració del servei.

B. ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

B.1 Experiència professional en la prestació del servei objecte de la licitació

El licitador ha d'indicar per a cadascun dels criteris el número d'experiències i realitzacions professionals que puguin acreditar els professionals inclosos a l'oferta pels criteris definits.

Criteri	Quantitat	Marcar amb una X
L'autor del projecte ha d'haver estat redactor, autor i dut a terme la Direcció d'Obra d'instal·lacions de punts de recàrrega de Vehicle Elèctric amb un import PEC superior a 300.000€ en els darrers 5 anys	0	
	1	
	2	

L'acreditació de l'experiència es realitzarà mitjançant certificats de bona execució expedits pel client on constin les següents dades:

- . Nom i funcions del treballador
- . Nom del client
- . Import
- . Objecte dels treballs
- . Any d'execució

TIPOLOGIA	TÍTOL PROJECTE	NOM CLIENT	ANY EXECUCIÓ	IMPORT (PEC)	S'ADJUNTA CERTIFICAT

Els certificats que es presentin hauran d'acreditar l'experiència del professional o professionals que s'adscriuran al contracte, no podent presentar certificats de persones que no s'adscriuin al mateix.

En l'oferta caldrà presentar el quadre tipus que es mostra a continuació marcant amb una "X" si s'adjunta el certificat de bona execució.

B.2. Tècnic adicional, especialista en estructures, en la prestació del servei objecte de la licitació

Criteri	Quantitat	Marcar amb una X
Es proposa afegir un tècnic especialista en estructures, que ha d'haver estat redactor, autor i dut a terme la Direcció d'Obra d'un projecte d'edificació, en la part de la seva especialitat, amb un import PEC superior a 50.000€ en els darrers 5 anys	0	
	1	

L'acreditació de l'experiència es realitzarà mitjançant certificats de bona execució expedits pel client on constin les següents dades:

- . Nom i funcions del treballador
- . Nom del client
- . Import
- . Objecte dels treballs

. Any d'execució

TIPOLOGIA	TÍTOL PROJECTE	NOM CLIENT	ANY EXECUCIÓ	IMPORT (PEC)	S'ADJUNTA CERTIFICAT

Els certificats que es presentin hauran d'acreditar l'experiència del professional o professionals que s'adscriuran al contracte, no podent presentar certificats de persones que no s'adscriuin al mateix.

En l'oferta caldrà presentar el quadre tipus que es mostra a continuació marcant amb una "X" si s'adjunta el certificat de bona execució.

B.3.- Reducció del termini establert per a la redacció del projecte

El termini per a la redacció dels projectes s'estableix en 2 mesos, per al lliurament dels projectes bàsics, versió per aprovar i auditar. En aquest apartat es podrà presentar una reducció d'aquest termini, mitjançant la marcació en el quadre adjunt, així com una declaració responsable conforme el termini per a la redacció del projecte es redueix, segons quadre:

PROPOSTA	(marcar opció amb una X)
0,5 mesos	
1 mes	
No es redueix	

B.4.- Posar a disposició de l'execució del contracte vehicles elèctrics.

El licitador podrà presentar la disposició de vehicles elèctrics (cotxe, moto,...) per la prestació de les obres.

Criteri	Marcar amb una X
0 vehicles elèctrics	
1 vehicle elèctric	
2 o més vehicles elèctrics	

La justificació de la mateixa es realitzarà amb la presentació de la matriculació, factura de compra, renting i/o leasing a nom de l'empresa o qualsevol altre documentació que ho acrediti. En cas que manqui la documentació justificativa o aquesta presenti mancances, no es puntuarà aquest apartat.

En cas que no es compleixi amb el què s'ha estipulat en l'oferta presentada, es penalitzarà.

N.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES:

**CRITERIS VINCULATS A L'OBJECTE DEL CONTRACTE AVALUABLES DE
FORMA AUTOMÀTICA.....FINS A 100
PUNTS**

A. OFERTA ECONÒMICA: fins a 35 punts

Ponderats de la següent manera:

$$P_i = P_{max} \times \left(\frac{L - O_i}{L - O_{min}} \right)$$

On:

- O_i = Import de l'oferta
- O_{min} = Import de l'oferta mínima
- P_i = Puntuació final
- P_{max} = Puntuació màxima
- L = pressupost de licitació

Notes explicatives per l'aplicació de la fórmula de valoració de les ofertes econòmiques:

PRIMER.- En el cas que de l'aplicació de la fórmula següent, s'obtinguin puntuacions negatives, es considerarà que la puntuació obtinguda és igual a zero.

SEGON.- Seran d'aplicació els següents criteris als efectes de determinar si les ofertes contenen valors anormals/desproporcionats:

- Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa ofert sigui superior a la mitjana aritmètica de tots els percentatges de baixa mitjans oferts en cinc punts percentuals.
- Si el nombre de ofertes admeses a licitació és igual o inferior a cinc (5), no seran d'aplicació els criteris per a apreciar la inclusió de valors anormals o desproporcionats.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de les dues ofertes més cares i de les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.
- Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) presenten en una licitació cadascuna la seva respectiva proposició, tan sols es té en compte pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses.
- L'oferta susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

Criteris de desempat: aquells previstos a l'article 147 de la LCSP.

B. ALTRES CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: fins a 65 punts

B.1.- Experiència professional en la prestació del servei objecte de la licitació (20 punts).

Criteri	Quantitat	Puntuació
L'autor del projecte ha d'haver estat redactor, autor i dut a terme la Direcció d'Obra d'instal·lacions de punts de recàrrega de Vehicle Elèctric amb un import PEC superior a 300.000€ en els darrers 5 anys	0	0
	1	15
	2	20

B.2.- Tècnic adicional, especialista en estructures, en la prestació del servei objecte de la licitació (20 punts).

Criteri	Quantitat	Puntuació
Es proposa afegir un tècnic especialista en estructures, que ha d'haver estat redactor, autor i dut a terme la Direcció d'Obra d'un projecte d'edificació, en la part de la seva especialitat, amb un import PEC superior a 50.000€ en els darrers 5 anys	0	0
	1	20

B.3.- Reducció del termini establert per a la redacció del projecte (15 punts).

Criteri	Quantitat (mesos)	Puntuació
L'autor del projecte proposa reducció de termini de redacció del projecte bàsic, versió per aprovar, dels 2 mesos que s'estableixen.	0	0
	0,5	10
	1	15

B.4.- Posar a disposició de l'execució del contracte vehicles elèctrics (10 punts).

Criteri	Quantitat (mesos)	Puntuació
Es disposarà de vehicles elèctrics (cotxe, moto,...) per la prestació de les obres.	0	0
	1	5
	2	10

O. COMPONENTS DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ:

Conformen la Mesa de Contractació els següents membres:

- President/a:** Sr. Xavier Pascual i Prat, Director Corporatiu Serveis Tècnics de Barcelona de Serveis Municipals, S.A o persona en qui delegui.
- Vocal:** Sra. Anna Elices i Prat, Cap Unitat Projectes Serveis Tècnics de Barcelona de Serveis Municipals, S.A o persona en qui delegui.
- Vocal:** Sra. Maria Vidal Arambilet, Cap Àrea Projectes Serveis Tècnics de Barcelona de Serveis Municipals, S.A o persona en qui delegui.
- Vocal:** Sra. Estel Escribà Piró, Cap Àrea Projectes Serveis Tècnics de Barcelona de Serveis Municipals, S.A o persona en qui delegui.
- Vocal:** Sr. Joan Canals Daurella, Cap Unitat d'Administració Econòmica de Contractació de Barcelona de Serveis Municipals, S.A o persona en qui delegui.
- Secretari:** Sr. Adrià Garcia Jimenez, Cap Àrea de Serveis Jurídics a la Contractació de Barcelona de Serveis Municipals, SA o persona en qui delegui.

ANNEX NÚM. 1

DECLARACIÓ RESPONSABLE

(Declaració OBLIGATÒRIA, a lliurar al sobre XX)

Senyors,

El sotassnatat, declara:

- 1.- Que el signant de la present declaració ostenta la representació legal per actuar en nom i representació de l'empresa _____
- 2.- Que l'empresa que representa compleix les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic.
- 3.- Que l'empresa que representa compleix tots i cadascun dels requisits de capacitat establerts en el present Plec i disposa de les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat.
- 4.- Que ni l'empresa que representa ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la LCSP, sobre prohibicions de contractar.
- 5.- Que es compromet en el moment que sigui requerit per L'ENTITAT CONTRACTANT a aportar, en el termini establert al Plec, la documentació acreditativa de la capacitat i representació exigida al procediment.
- 6.- Que el licitador està donat d'alta a l'Impost sobre Activitats Econòmiques i al corrent del seu pagament, quan s'exerceixin activitats subjectes a aquest impost.
- 7.- Que accepta que la documentació annexada al Plec té caràcter contractual.
- 8.- Que manifesta que Sí/No pertany a un Grup de Societats. (En cas afirmatiu s'haurà d'indicar les empreses que conformen aquest Grup de Societats. S'entén per empreses pertanyents a un grup de societats aquelles que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'art. 42.1 del Codi de Comerç).
- 9.- Que es compromet, en cas de resultar adjudicatari, d'aportar en el termini d'un mes des de la comunicació de l'adjudicació, la documentació exigida per la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i pel Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals.
- 10.- (Només en cas de submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres) Que en la seva condició d'empresa estrangera es sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivessin del Contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre-li
- 11.- (Només en cas de que l'oferta es presenti per part d'una UTE). Que s'acompanya a la present declaració compromís de constitució de la unió temporal d'empresaris.

12. Que té la intenció de subcontractar un ____ % del contracte i, en particular, les següents prestacions parcials:

13. Que en relació a la licitació del contracte de referència abans indicat i d'acord amb la pràctica de les notificacions que es deriven de la mateixa designa com a mitjà preferent per rebre les esmentades notificacions l'adreça de correu electrònic:
.....

I als efectes oportuns, se signa la present, a de de

Signatura

ANNEX NÚM 2

(Declaració OBLIGATÒRIA, a lliurar al sobre XX)

**DECLARACIÓ RESPONSABLE DE MANTENIMENT DE LES CONDICIONS DE
L'ART. 65 I SEGÜENTS DE LA LCSP**

El/la senyor/a com
(senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...) de l'empresa, declara sota la seva responsabilitat, com adjudicatari/ària de l'ACORD MARC PER A L'EXECUCIÓ D'OBRES DE REHABILITACIÓ, MILLORA I GRAN MANTENIMENT PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER BARCELONA SERVEIS MUNICIPALS, S.A, PARC D'ATRACCIONS DEL TIBIDABO, S.A I CEMENTIRIS DE BARCELONA, S.A que:

- (nom de l'empresa) té plena capacitat d'obrar i la solvència econòmica, financera i tècnica o professional necessària, l'habilitació empresarial o professional exigible i, que no està inclosa en cap de les circumstàncies de prohibició per contractar amb les administracions públiques, d'acord amb el què estableix l'article 65 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) per dur a terme el contracte, l'objecte del qual és XX.

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

(Lloc, data i signatura electrònica)

ANNEX NÚM. 2A

(Declaració, SI S'ESCAU, a lliurar al proposat com adjudicatari)

.....
.....

....., dede.....

Senyors,

El sotasignant, certifica:

- ☐ Que les escriptures sol·licitades en el Plec de Clàusules Particulars reguladors d'aquesta licitació per tal d'acreditar la personalitat i capacitat del Licitador no han estat modificades respecte a les que tenen al seu poder, presentades en data.....per tal de participar en el procediment.....
- ☐ Que la targeta del número d'identificació fiscal és la que vostès ja tenen al seu poder, presentada en data.....per tal de participar en el procediment.....
- ☐ Que els documents acreditatius de la meva representació com a signant de la proposició no han estat modificats ni revocats respecte els que tenen al seu poder, presentades en data.....per tal de participar en el procediment....

I en prova de conformitat, se signa la present, a de de

Signatura

ANNEX NÚM. 3

**MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES QUINA VALORACIÓ DEPÈN
DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES**

**(Declaració OBLIGATÒRIA, a lliurar al sobre "avaluable mitjançant l'aplicació de criteris
quantificables mitjançant fórmules automàtiques")**

Instruccions per a emplenar correctament el formulari: El contractista haurà de marcar una de les opcions per a cada apartat a excepció d'aquells que requereixin específicament d'emplenament.

En cas que l'emplenament requereixi introduir preu i/o percentatge, aquest només contindrà dos decimals.

En el cas de que no es marqui cap opció o es marqui més d'una opció i/o s'alteri el redactat d'algun dels apartats, s'atorgarà una puntuació de 0 punts en aquell afectat. En cas que l'alteració del redactat, pugui comportar un incompliment del PPT i/o resta de documentació del present procediment es procedirà a l'exclusió de l'oferta.

El Sr. amb residència a
carrer..... núm. assabentat de l'anunci publicat al
..... i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del servei
de ".....", es compromet en nom (propri o de l'empresa que representa)
..... a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

A) OFERTA ECONÒMICA:

El licitador ofereix els següents preus:

Concepte	Import que s'ofereix (abans IVA)	IVA	Import total que s'ofereix (després IVA)
Projecte bàsic	42.500,00 €	8.925,00.-€	51.425,00.-€
Projecte executiu	47.500,00 €	9.975,00.-€	57.475,00.-€
Direcció Facultativa (DO+DEO inclou asbuilt)	62.500,00 €	13.125,00.-€	75.625,00.-€
Coordinació Seguretat i Salut	16.250,00 €	3.412,50.-€	19.662,50.-€
Total	168.750,00.-€	35.437,50.-€	204.187,50.-€

**(Quedaran exclosos els licitadors que ofereixin un preu superior al pressupost
de licitació o que presentin més d'un preu, també quedaran exclosos els
licitadors que no segueixin el present model de presentació d'oferta)**

El licitador haurà de presentar els següents quadres omplerts amb la informació relativa als percentatges d'honoraris d'homologació i els percentatges oferts a la present licitació per cada servei.

Els homologats estan obligats a oferir un percentatge d'honoraris que sigui igual o inferior al percentatge ofert per resultar homologat en l'Acord Marc. El fet de no respectar la baixa oferta en l'Acord Marc suposarà l'exclusió de l'empresa respecte el present procés d'adjudicació.

PEC estimat de l'obra: 1.500.000 €

Redacció de Projecte:
Complexitat: Mitja
Redacció de Projecte Bàsic:

Trams de PEC Obra	% honoraris amb els que es va homologar	% honoraris que s'ofereix	Import (abans IVA) (no inclòs complexitat)
0 – 500.000 €			
500.001 – 2.000.000 €			
> 2.000.001 €			

Redacció de Projecte Executiu:

Trams de PEC Obra	% honoraris amb els que es va homologar	% honoraris que s'ofereix	Import (abans IVA) (no inclòs complexitat)
0 – 500.000 €			
500.001 – 2.000.000 €			
> 2.000.001 €			

Direcció facultativa (DO+DEO) inclou asbuil:

Trams de PEC Obra	% honoraris amb els que es va homologar	% honoraris que s'ofereix	Import (abans IVA) (no inclòs complexitat)
0 – 500.000 €			
500.001 – 2.000.000 €			
> 2.000.001 €			

Coordinació de Seguretat i Salut:

Trams de PEC Obra	% honoraris amb els que es va homologar	% honoraris que s'ofereix	Import (abans IVA) (no inclòs complexitat)
0 – 500.000 €			
500.001 – 2.000.000 €			
> 2.000.001 €			

El licitador haurà de presentar el següent quadre resum de la seva oferta:

Concepte	Import (abans IVA)	
	no inclòs complexitat	Import (abans IVA) inclòs complexitat
Projecte bàsic		
Projecte executiu		
Direcció Facultativa (DO+DEO inclou asbuil)		
Coordinació Seguretat i Salut		
TOTAL		

El PEC de l'Obra correspondrà a la previsió inicial duta a terme pel Cap de Projecte, de manera que no procedirà la modificació del contracte cas que durant la redacció del servei el seu pressupost es vegi modificat.

El Cap de Projecte escollirà el coeficient corrector a aplicar a la contractació basada abans d'iniciar el servei. No serà motiu de modificació contractual durant la redacció del servei el fet que l'empresa adjudicatària destini més tècnics per a l'elaboració del servei.

B) ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT:

B.1 Experiència professional en la prestació del servei objecte de la licitació

El licitador ha d'indicar per a cadascun dels criteris el número d'experiències i realitzacions professionals que puguin acreditar els professionals inclosos a l'oferta pels criteris definits.

Criteri	Quantitat	Marcar amb una X
L'autor del projecte ha d'haver estat redactor, autor i dut a terme la Direcció d'Obra d'instal·lacions de punts de recàrrega de Vehicle Elèctric amb un import PEC superior a 300.000€ en els darrers 5 anys	0	
	1	
	2	

L'acreditació de l'experiència es realitzarà mitjançant certificats de bona execució expedits pel client on constin les següents dades:

- . Nom i funcions del treballador
- . Nom del client
- . Import
- . Objecte dels treballs
- . Any d'execució

TIPOLOGIA	TÍTOL PROJECTE	NOM CLIENT	ANY EXECUCIÓ	IMPORT (PEC)	S'ADJUNTA CERTIFICAT

Els certificats que es presentin hauran d'acreditar l'experiència del professional o professionals que s'adscriuran al contracte, no podent presentar certificats de persones que no s'adscriguin al mateix.

En l'oferta caldrà presentar el quadre tipus que es mostra a continuació marcant amb una "X" si s'adjunta el certificat de bona execució.

B.2. Tècnic adicional, especialista en estructures, en la prestació del servei objecte de la licitació

Criteri	Quantitat	Marcar amb una X
Es proposa afegir un tècnic especialista en estructures, que ha d'haver estat redactor, autor i dut a terme la Direcció d'Obra d'un projecte d'edificació, en la part de la seva especialitat, amb un import PEC superior a 50.000€ en els darrers 5 anys	0	
	1	

L'acreditació de l'experiència es realitzarà mitjançant certificats de bona execució expedits pel client on constin les següents dades:

- . Nom i funcions del treballador
- . Nom del client
- . Import
- . Objecte dels treballs
- . Any d'execució

TIPOLOGIA	TÍTOL PROJECTE	NOM CLIENT	ANY EXECUCIÓ	IMPORT (PEC)	S'ADJUNTA CERTIFICAT

Els certificats que es presentin hauran d'acreditar l'experiència del professional o professionals que s'adscriuran al contracte, no podent presentar certificats de persones que no s'adscriuin al mateix.

En l'oferta caldrà presentar el quadre tipus que es mostra a continuació marcant amb una "X" si s'adjunta el certificat de bona execució.

B.3.- Reducció del termini establert per a la redacció del projecte

El termini per a la redacció dels projectes s'estableix en 2 mesos, per al lliurament dels projectes bàsics, versió per aprovar i auditar. En aquest apartat es podrà presentar una reducció d'aquest termini, mitjançant la marcació en el quadre adjunt, així com una declaració responsable conforme el termini per a la redacció del projecte es redueix, segons quadre:

PROPOSTA	(marcar opció amb una X)
0,5 mesos	
1 mes	
No es redueix	

B.4.- Posar a disposició de l'execució del contracte vehicles elèctrics.

El licitador podrà presentar la disposició de vehicles elèctrics (cotxe, moto,...) per la prestació de les obres.

Criteri	Marcar amb una X
0 vehicles elèctrics	
1 vehicle elèctric	
2 o més vehicles elèctrics	

La justificació de la mateixa es realitzarà amb la presentació de la matriculació, factura de compra, renting i/o leasing a nom de l'empresa o qualsevol altre documentació que ho acrediti. En cas que manqui la documentació justificativa o aquesta presenti mancances, no es puntuarà aquest apartat.

En cas que no es compleixi amb el què s'ha estipulat en l'oferta presentada, es penalitzarà.

(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import i/o termini superior al de licitació)

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a de
de

Signatura

ANNEX NÚM. 4

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. CRITERIS VINCULATS A L'OBJECTE DEL CONTRACTE AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.....FINS A 100 PUNTS

A) OFERTA ECONÒMICA:.....FINS A 35 PUNTS

Es donarà la màxima puntuació a aquell licitador que presenti una major reducció en el preu i a la resta se li assignarà la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P_i = P_{\max} \times \left(\frac{L - O_i}{L - O_{\min}} \right)$$

On:

- O_i = Import de l'oferta
- $O_{\min}$ = Import de l'oferta mínima
- P_i = Puntuació final
- $P_{\max}$ = Puntuació màxima
- L = pressupost de licitació

Notes explicatives per l'aplicació de la fórmula de valoració de les ofertes econòmiques:

PRIMER.- En el cas que de l'aplicació de la fórmula següent, s'obtinguin puntuacions negatives, es considerarà que la puntuació obtinguda és igual a zero.

SEGON.- Seran d'aplicació els següents criteris als efectes de determinar si les ofertes contenen valors anormals/desproporcionats:

- Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa ofert sigui superior a la mitjana aritmètica de tots els percentatges de baixa mitjans oferts en cinc punts percentuals.
- Si el nombre de ofertes admeses a licitació és igual o inferior a cinc (5), no seran d'aplicació els criteris per a apreciar la inclusió de valors anormals o desproporcionats.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de les dues ofertes més cares i de les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.
- Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) presenten en una licitació cadascuna la seva respectiva proposició, tan sols es té en compte pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses.
- L'oferta susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats serà excloua si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

Criteris de desempat: aquells previstos a l'article 147 de la LCSP

CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS.

- Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa ofert sigui superior a la mitjana aritmètica de tots els percentatges de baixa mitjans oferts en cinc punts percentuals.

- Si el nombre de ofertes admeses a licitació és igual o inferior a cinc (5), no seran d'aplicació els criteris per a apreciar la inclusió de valors anormals o desproporcionats.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de les dues ofertes més cares i de les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.
- Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) presenten en una licitació cadascuna la seva respectiva proposició, tan sols es té en compte pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses.
- L'oferta susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

B) ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT:.....FINS A 65 PUNTS

1.- Experiència professional en la prestació del servei objecte de la licitació (20 punts).

Criteri	Quantitat	Puntuació
L'autor del projecte ha d'haver estat redactor, autor i dut a terme la Direcció d'Obra d'instal·lacions de punts de recàrrega de Vehicle Elèctric amb un import PEC superior a 300.000€ en els darrers 5 anys	0	0
	1	15
	2	20

2.- Tècnic addicional, especialista en estructures, en la prestació del servei objecte de la licitació (20 punts).

Criteri	Quantitat	Puntuació
Es proposa afegir un tècnic especialista en estructures, que ha d'haver estat redactor, autor i dut a terme la Direcció d'Obra d'un projecte d'edificació, en la part de la seva especialitat, amb un import PEC superior a 50.000€ en els darrers 5 anys	0	0
	1	20

3.- Reducció del termini establert per a la redacció del projecte (15 punts).

Criteri	Quantitat (mesos)	Puntuació
L'autor del projecte proposa reducció de termini de redacció del projecte bàsic, versió per aprovar, dels 2 mesos que s'estableixen.	0	0
	0,5	10
	1	15

4.- Posar a disposició de l'execució del contracte vehicles elèctrics (10 punts).

Criteri	Quantitat (mesos)	Puntuació
Es disposarà de vehicles elèctrics (cotxe, moto,...) per la prestació de les obres.	0	0
	1	5
	2	10

Causes d'exclusió derivades de l'avaluació: No es valoraran les propostes dels licitadors i, per tant, s'exclouen del procediment, si es dona algun dels supòsits següents:

- Quan el/s preu/s ofert/s pel/s licitador/s superi/n el/s preu/s màxim/s establert/s.
- Quan l'objecte de la valoració no compleix els requeriments mínims establerts en el Plec de prescripcions tècniques (PPT).
- No superar la **puntuació mínima de punts** en la valoració dels criteris susceptibles de judici de valor (sense tenir en compte la puntuació obtinguda a l'apartat de millores).
- La inexactitud, la falsedat, incompliment o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin a les declaracions responsables.

PUNTUACIÓ TOTAL: de 0 a punts.

ANNEX NÚM 5

MODEL D'AVAL BANCARI

*(Intervingut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial,
Validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de
la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)*

(Declaració, SI S'ESCAU, a lliurar al proposat com adjudicatari)

El Banc i en el seu nom i representació en qualitat de
..... i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant
el Notari de, D. amb data, número
del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista
fiador solidari de l'empresa, en interès i benefici de _____, i
fins la suma de euros (...% de l'import del Contracte), a efectes de garantir l'exacte
compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions
concretades en el corresponent Contracte d'adjudicació dels serveis de
".....".

L'aval indicat es presta pel Banc, amb expressa i formal renúncia dels
beneficis d'excussió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser
d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i
solidàriament amb la companyia fins a la liquidació per _____
dels serveis abans esmentats i finalització del termini de garantia, a pagar amb caràcter
incondicional i dins, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o
sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada de (...% de l'import del Contracte)
EUROS s'expressi en el requeriment, renunciant el Banc, expressament i solemnement,
a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades
qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentar-se, i encara
que es manifestés oposició o reclamació per part de, o de tercers,
qualssevol que aquests fossin.

ANNEX NÚM. 6

**MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA
DEFINITIVA**

*(Intervingut notarialment de conformitat amb l'art. 197.1 bis del Reglament Notarial,
Validat per l'Assessoria Jurídica de Caixa General de Dipòsits, Advocacia de l'Estat de
la província o pels òrgans equivalents de les restants administracions)*

(Declaració, SI S'ESCAU, a lliurar al proposat com adjudicatari)

Certificat número
..... (en endavant, assegurador), amb domicili a
....., carrer....., i CIF, degudament
representat pel senyor
....., amb poders suficients per obligar-lo en aquest acte, segons resulta de

ASSEGURA

A, NIF/CIF,
en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront de, en
endavant l'assegurat, fins a l'import de euros (...% de l'import del
contracte)....., a efectes de garantir l'exacte compliment per l'assegurat de totes i
cadascuna de les obligacions que li resultin com a conseqüència de l'adjudicació de
l'execució dels serveis corresponents a
.....

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a
l'assegurador a resoldre el Contracte, ni aquest restarà extingit, ni la cobertura de
l'assegurador suspesa, ni aquest alliberat de la seva obligació, en cas que l'assegurador
hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurat les excepcions que puguin correspondre'l
contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurat al primer requeriment
de, i a pagar amb caràcter incondicional i dintre, com a
màxim, dels vuit dies següents a ser requerit a fer efectiva, la suma o sumes que fins a
la concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el requeriment.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins a la liquidació del contracte i
finalització del termini de garantia.

A, el de de

Signatura:
Assegurador

ANNEX 7

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

(Declaració, SI S'ESCAU, a lliurar al propositat com adjudicatari)

Senyors, en relació a la licitació corresponent a _____,

Qui signa, _____, amb NIF _____, actuant en nom i representació de _____, amb CIF _____ i domicili a _____, en la seva condició de _____-declara:

1.- Que coneix i accepta que en el present contracte s'estableixen les **CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ** detallades a continuació, i en conseqüència s'obliga al següent:

1. Condicions especials d'execució contractual

S'estableixen com a condicions especials d'execució contractual:

-
-

ANNEX NÚM. 8

Declaració, SI S'ESCAU, a lliurar al proposat com adjudicatari

MITJANS ADSCRITS A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

CONTRACTE RELATIU A _____.

NÚM. EXPEDIENT _____

Senyors,

El sotassinant, amb DNI _____, actuant en nom propi/en representació de la societat _____, amb CIF _____, en la seva condició de _____, assabentat de l'anunci publicat al _____ i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte de "_____" es compromet a adscriure al contracte els mitjans personals i materials suficients per donar compliment a les necessitats de XX, segons especificat en el plec tècnic i, en concret, els següents:

Adscripció de mitjans

Els licitadors, a més de mantenir la solvència requerida, hauran de comprometre's, mitjançant una declaració responsable on hi figuri el compromís, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials següents, a mantenir durant la prestació del servei, sense cost addicional per BSM. Aquest compromís s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte.

Els licitadors hauran de comprometre's a adscriure un equip de professionals integrat, com a mínim, pels següents perfils professionals:

- i. Un (1) autor del projecte i director d'obra com a autor del servei*
- ii. Un (1) tècnic especialista en instal·lacions*
- iii. Un (1) tècnic especialista en control de costos i pressupost, planificació de treballs i organització de l'obra i processos constructius*
- iv. Un (1) tècnic especialista en sostenibilitat i eficiència energètica*

L'acreditació de l'experiència es realitzarà mitjançant:

LOT 4:

AUTOR DEL PROJECTE I DIRECTOR D'OBRA (Arquitecte superior, Arquitecte Tècnic, Enginyer superior, Enginyer Tècnic o titulació competent, o titulació competent o equivalent a grau + màster)	- EXPERIÈNCIA mínima de 15 anys en redacció de Projectes i Direccions d'Obra. - ACREDITAR en els darrers 15 anys haver estat redactor i autor com a mínim 3 projectes similars* i Direcció d'Obra de com a mínim 3 obres similars**
<u>L'autor del projecte ha de ser un tècnic diferent als col·laboradors tècnics del projecte</u>	

TÈCNIC ESPECIALISTA EN INSTAL·LACIONS (Arquitecte superior, Arquitecte Tècnic, Enginyer superior, Enginyer Tècnic o titulació competent, o titulació competent o equivalent a grau + màster)	- EXPERIÈNCIA mínima de 10 anys en col·laboracions en redaccions de Projecte (instal·lacions) i Direccions d'Obra (instal·lacions). - ACREDITAR en els darrers 10 anys haver participat com a col·laborador en la redacció de 1 Projecte similar* i col·laboració en la Direcció de 1 obra similar**
TÈCNIC ESPECIALISTA EN CONTROL DE COSTOS I PRESSUPOST, PLANIFICACIÓ DE TREBALLS I ORGANITZACIÓ DE L'OBRA I PROCESSOS CONSTRUCTIUS (Arquitecte superior, Arquitecte Tècnic, Enginyer superior, Enginyer Tècnic o titulació competent, o titulació competent o equivalent a grau + màster)	-EXPERIÈNCIA mínima de 10 anys en col·laboracions en redaccions de Projecte i Direccions d'Obra - ACREDITAR en els darrers 10 anys haver participat com a col·laborador en la redacció de 1 Projecte similar** i col·laboració en la Direcció de 1 obra similar**
TÈCNIC ESPECIALISTA EN SOSTENIBILITAT I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA (Arquitecte superior, Arquitecte Tècnic, Enginyer superior, Enginyer Tècnic o titulació competent, o titulació competent o equivalent a grau + màster)	-EXPERIÈNCIA mínima de 5 anys en col·laboracions en redaccions de Projecte i Direccions d'Obra en aspectes vinculats a la sostenibilitat i l'eficiència energètica. - ACREDITAR en els darrers 5 anys haver participat com a col·laborador en la redacció de 1 Projecte similar** i col·laboració en la Direcció de 1 obra similar**
<u>Un mateix col·laborador pot presentar-se a un màxim de 2 especialitats</u>	

Projecte similar: Projectes d'obra nova o reforma d'edificis de pública concurrència^a o de reurbanització, arranament o millora d'un espai públic consolidat, amb actuacions en les instal·lacions i d'una superfície $\geq 500 \text{ m}^2$ i un PEC $\geq 250.000 \text{ €}$ (IVA exclòs).*

^aS'entén com a edificis de Pública Concurrència els catalogats pel Codi Tècnic de l'Edificació en el seu annex de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (SUA): "Edificio o establecimiento destinado a alguno de los siguientes usos: cultural (destinados a restauración, espectáculos, reunión, esparcimiento, deporte, auditorios, juego y similares), religioso y de transporte de personas".

També es tindran en compte com a Pública concurrència edificis d'ús d'aparcament i estacions.

*Obra Similar**: Projecte d'obra nova o reforma d'edificis de pública concurrència^a o de reurbanització, arranament o millora d'un espai públic consolidat, **amb actuacions en les instal·lacions** i d'una superfície $\geq 500 \text{ m}^2$ i un PEC $\geq 250.000 \text{ €}$ (IVA exclòs).*

Per acreditar l'experiència de l'autor del projecte i del director d'obra adscrits al contracte i pel lot que correspongui, s'adjuntarà, per a tots els lots:
i. Còpia de les titulacions de les persones que s'assignen a aquest Acord Marc

ii. Una relació dels projectes en què han participat i funcions exercides en els darrers tres anys

iii. Mitjançant certificats de bona execució expedits pel client on constin les següents dades:

- Nom i funcions de l'adjudicatari
- Nom del client
- Import PEC (sense IVA) dels treballs
- Objecte contractual dels treballs
- Any d'execució
- Data de recepció de l'obra

*Els certificats que es presentin hauran d'acreditar l'experiència del professional o professionals **que s'adscriuran al contracte, no podent presentar certificats de persones que no s'adscriguin al mateix.***

Per acreditar l'experiència de la resta de col·laboradors també adscrits a l'execució del contracte i pel lot que correspongui, s'adjuntarà, per a tots els lots:

- i. *Còpia de les titulacions de les persones que s'assignen a aquest Acord Marc*
- ii. *Una relació dels projectes en què han participat i funcions exercides en els darrers tres anys*

Aquesta documentació haurà d'acreditar l'experiència del professional o professionals dels col·laboradors que s'adscriuran al contracte, no podent presentar documentació de persones que no s'adscriguin al mateix.

El compromís d'adscripció de mitjans a efectes de l'art. 76 tindrà la condició d'obligacions contractuals essencials als efectes d'allò previst en l'article 211 LCSP pel que fa a la resolució del contracte, de manera que l'incompliment de qualsevol d'elles, apreciat per BSM, prèvia audiència a l'adjudicatari, serà causa de resolució del contracte, amb incautació de la garantia dipositada i indemnització de danys i perjudicis, si s'escau.

[Data / Signatura]