

**CONTRACTE DERIVAT PER A L'EXECUCIÓ DE LES OBRES RELATIVES AL
PROJECTE EXECUTIU DE DIGITALITZACIÓ DE LA INFORMACIÓ DE TARIFES I
BANDEROLES "P" ALS APARCAMENTS DE LA XARXA BSM**

NÚM. EXPEDIENT 2021ST0294OBV30

**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**

**LOT 5. Obres de reforma i adequació d'instal·lacions gestionades per
BSM i PATSA amb VEC (abans IVA) superior a 500.000€**

Les principals característiques del referit procediment són les següents:

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte de la present contractació són les obres relatives al projecte executiu de digitalització de la informació de tarifes i banderoles "P" als aparcaments de la xarxa BSM.

El projecte en qüestió contempla la substitució de les banderoles "P" d'accés als aparcaments per pantalles de contingut digital, així com la substitució dels cartells informatius de tarifes per pantalles digitals. L'abast inclou 40 aparcaments de la xarxa BSM, l'execució del qual es dividirà en vuit àmbits per treballar simultàniament, i on es garantirà el funcionament dels aparcaments, minimitzant les afectacions durant les obres.

Pel que fa a les banderoles "P" situades als accessos dels aparcaments, es preveu la substitució de les mateixes, així com del bàcul que les suporta i la seva fonamentació. El projecte contempla la instal·lació d'un nou bàcul a la mateixa ubicació del bàcul existent i la col·locació d'una pantalla de tarifes simple, doble o triple segons els requeriments específics de cada ubicació.

Pel que fa als plafons de tarifes, ubicats al costat de les barreres d'accés i dels emissors de tiquet, està prevista la seva substitució per pantalles digitals verticals, amb orientació i suports dissenyats a mida (ancorats a sostre, terra o paret) per adaptar-se a les necessitats de cada cas.

CPV: 45000000-7 Trabajos de construcción

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 2.182.065,65.-€ (abans IVA).
Desglossament:

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	1.818.388,04.-€
Possibles modificacions	363.677,61.-€
TOTAL	2.182.065,65.-€

C.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 1.818.388,04.-€ (abans IVA).
Desglossament:

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost base de licitació	1.818.388,04.-€
IVA (21%)	381.861,48.-€
TOTAL	2.200.249,52.-€

El pressupost de licitació **Pressupost d'Execució per Contracte és de 1.818.388,04€ (sense IVA)**,

El pressupost base de licitació és el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació.

El **Pressupost d'Execució per Contracte inclòs l'Impost del Valor Afegit, és de 2.182.065,65€.**

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses per a la seva determinació, es fixa el següent desglossat de pressupost de licitació:

Costos directes veure TCQ DEL PROJECTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL 1.528.057,18 €
 DESPESES GENERALS (13%) 198.647,43 €
 BENEFICI INDUSTRIAL (6%) 198.647,43 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (sense IVA) 1.818.388,04 €
 I.V.A (21%) 381.861,49 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (amb IVA) 2.200.249,53 €

Els licitadors no podran modificar, del pressupost de l'obra que s'integra al Projecte, els següents imports:

- En relació als preus unitaris: els licitadors no podran modificar els rendiments, ni la descomposició del preu unitari; en cas de que així es faci, es procedirà a realitzar l'homogeneïtzació, restablint els valors corresponents que consten en el pressupost del projecte. Tampoc es podran modificar els preus unitaris a l'alça; en cas de que així es faci, es procedirà a realitzar l'homogeneïtzació, restablint els valors corresponents que consten en el pressupost del projecte.
- Partides alçades: l'import que consta al projecte no podrà ser modificat a l'alça ni a la baixa, en cas contrari, es procedirà a realitzar l'homogeneïtzació, restablint els valors corresponents que consten en el pressupost del projecte.
- Partida corresponent a Seguretat i Salut: l'import que consta al projecte no podrà ser modificat a l'alça ni a la baixa, en cas contrari, es procedirà a realitzar l'homogeneïtzació, restablint els valors corresponents que consten en el pressupost del projecte
- Amidaments: no es podran modificar, en cas contrari, es restabliran els valors corresponents que consten en el pressupost del Projecte.
- Si l'import del pressupost ofert resulta alterat com a resultat de l'homogeneïtzació efectuada en els termes descrits anteriorment, es procedirà a la creació d'una partida única de regularització, per un import de la diferència, positiva o negativa, entre el valor ofert i el que resulti de la homogeneïtzació, per tal de fer coincidir l'import total amb el preu ofert. Aquesta partida serà certificada en les primeres certificacions, amb la limitació de l'import d'aquestes, fins al seu esgotament.

D.- DURADA DEL CONTRACTE: Es fixa en 6 MESOS

El termini màxim d'execució de les obres s'estableix en sis (6) mesos, comptat a partir de la data de signatura de l'acta de comprovació de replanteig i inici d'obra.

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.

Classificació empresarial

GRUP I	SUBGRUP 9	CATEGORIA 4
---------------	------------------	--------------------

Adscripció de mitjans

Les empreses licitadores hauran d'aportar una declaració conforme el model que s'acompanya com **Annex número 6**, en la que es comprometin, en cas de ser adjudicatari, a l'adscripció dels següents mitjans personals i materials per a l'execució del contracte, a efectes de l'article 76.3 de la LCSP.

- I. Un (1) **Cap d'Obra** amb la titulació d'Arquitecte/a, Arquitecte/a Tècnic/a, Enginyer/a o Enginyer/a Tècnic/a o equivalent, amb deu (10) anys d'experiència professional contrastada mínima que haurà d'acreditar haver dirigit obres de naturalesa similar* en els últims tres (3) anys. Haurà d'estar en horari diürn però si es dona algun imprevist excepcional es pot requerir també en horari nocturn, en funció de les necessitats de l'obra.
- II. Fins a 10 (10) equips per treballar simultàniament (un màxim de 10 i un mínim de 5), en funció de la fase d'obra, formats per:
 - Un (1) **Encarregat d'Obra** amb deu (10) anys d'experiència professional contrastada mínima que haurà d'acreditar haver dirigit obres de naturalesa similar* en els últims tres (3) anys.
 - 1 oficial de 1a + peó (electricistes)
 - 1 oficial de 1a + peó de paleta
- III. Un (1) **Tècnic de Prevenció de Seguretat i Salut** amb titulació competent i amb cinc (5) anys d'experiència professional contrastada que haurà d'acreditar haver dirigit obres de naturalesa similar* en els últims tres (3) anys.
- IV. Un (1) **Tècnic especialista en instal·lacions** amb la titulació d'Arquitecte/a, Arquitecte/a Tècnic/a, Enginyer/a o Enginyer/a Tècnic/a o equivalent, amb cinc (5) d'experiència professional contrastada mínima que haurà d'acreditar haver dirigit obres de naturalesa similar* en l'especialitat d'instal·lacions en els últims tres (3) anys.

**Naturalesa similar: obres en espai públic i d'actuacions en instal·lacions per un PEC no inferior a 500.000 €.*

Experiència i dedicació del personal tècnic:

RECURS PERSONAL	EXPERIÈNCIA MÍNIMA	FASE D'EXECUCIÓ D'OBRA	FASE D'EXTENSIÓ DE GARANTIA
1 Cap d'Obra	10 anys	100%	--
10 Encarregats d'Obra	10 anys	100%	--
1 Tècnic de Prevenció de Seguretat i Salut	5 anys	40%	10%
1 Tècnic especialista en instal·lacions	5 anys	Segons necessitats	Segons necessitats

Qualsevol canvi en una de les figures tècniques, haurà d'estar avisat amb una anterioritat de 15 dies al client i supeditat a la seva aprovació. BSM es reserva el dret, en cas de que l'obra ho requereixi, de disposar dels recursos físicament a obra o la seva àrea d'influència de forma continuada

Per acreditar aquests extrems, s'adjuntarà:

- Currículum Vitae dels mitjans que s'adscriuen en el contracte
- 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
 - Signatura del client

Els certificats de bona execució hauran de constar les dades que es demanen i caldrà que estiguin signats pel client. No s'acceptaran certificats de bona execució que no estiguin expedits pel client i per tant no podran considerar-se acreditatius de la solvència.

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 cas de la no presentació d'aquests certificats, el licitant quedarà exclòs del procés.

K.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

Termini presentació ofertes: 15 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:

- Incidències vinculades a la compatibilitat de l'ús habitual de la instal·lació.
- Incidències vinculades a possibles afectacions a serveis existents dels que no es disposa suficient informació.
- Imprevistos relacionats amb elements ocults de l'estat actual de l'àmbit d'actuació, dels edificis i espais annexes, de les estructures, de les instal·lacions i/o infraestructures.
- Mesures de Prevenció addicionals no previstes en el Projecte.
- Per l'ampliació de l'abast i/o els requeriments de l'obra per imprevistos no contemplats al projecte.
- Per la necessitat d'ajustos o adaptacions derivada de canvis en la normativa que tingui impacte en l'objecte del contracte.

M.- CONTINGUT DE LES PROPOSTES:

M.- CONTINGUT DE LES PROPOSTES:

Dos (2) Sobres:	<i>la “documentació acreditativa dels requisits previs” i proposta “avaluable mitjançant l'aplicació de criteris avaluables mitjançant un judici de valor”</i>
	<i>la proposta “avaluable mitjançant l'aplicació de criteris quantificables mitjançant fórmules automàtiques”</i>

TÍTOL: CONTRACTE BASAT EN LES OBRES RELATIVES AL PROJECTE EXECUTIU DE DIGITALITZACIÓ DE LA INFORMACIÓ DE TARIFES I BANDEROLES “P” ALS APARCAMENTS DE LA XARXA BSM

SOBRE 1 - CONTINGUT SOBRE AVALUABLE MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR

1. Criteris vinculats a la planificació de l'obra (fins a 21 punts)

1.1. Pla d'obres (fins a 8 punts)

Conformat per un diagrama de barres detallat, (GANTT), desenvolupant les tasques indicades en el projecte, amb avaluació de durades de totes les fases i operacions unitàries a realitzar i la seva situació en el temps amb expressió de terminis parcials i totals, amb expressió de les precedències i del camí crític.

Els canvis introduïts respecte el projecte hauran d'estar justificats.

(Aquest apartat s'haurà de resumir en un màxim de un (1) fulls DIN A4 a una cara com a màxim (arial 10), a més del diagrama de GANTT, que es podrà lliurar en format DIN A3).

1.2. Punts crítics de l'obra (fins a 8 punts)

En aquest apartat el licitador haurà d'identificar i descriure els 5 aspectes més rellevants de l'execució de l'obra, com a apartats a tenir especial cura en el procés constructiu i la seva dificultat (seguretat estructural, unitats d'obra d'especial complexitat o dificultat, materials singulars, fabricació i subministraments d'elements, etc....), i propostes que expliquin com minimitzar, optimitzar i gestionar, aquests punts, per tal de garantir una correcta i eficient execució de l'obra, i assolir el termini contractual. S'enumeraran per ordre d'importància per la correcta execució de l'obra.

(Aquest apartat s'haurà de resumir en un màxim d'un (1) full DIN A4 a una cara com a màxim (arial 10)).

1.3. Minimització d'interferències (fins a 8 punts)

En aquest apartat el licitador haurà d'enumerar i descriure les cinc (5) interferències més importants que pot ocasionar l'obra al funcionament habitual de l'Aparcament (accessos, implantació de l'obra, horaris, etc..).

(Aquest apartat s'haurà de resumir en un màxim d'un (1) full DIN A4 a una cara com a màxim).

1.4. Posada en servei (fins a 8 punts)

En aquest apartat el licitador farà una descripció i planificació detallada de tot el procés de proves de posada en marxa de les noves instal·lacions. S'ha de descriure i planificar també tot el procés de proves de posada en marxa de les instal·lacions actuals que es vegin afectades per l'obra.

Es descriurà i planificarà la coordinació del funcionament de la posada en servei de totes les instal·lacions de forma conjunta. Es descriurà i enumerarà la documentació de final d'obra que s'entregarà a la finalització d'aquesta. Es valorarà positivament l'augment de garantia dels equips i/o instal·lacions indicats a la normativa vigent.

(Aquest apartat s'haurà de resumir en un màxim de dos (2) fulls DIN A4 a una cara arial 10)

2. Criteris vinculats a l'organització i mitjans (fins a 8 punts)

En aquest apartat es valorarà l'adequació de l'organització i els mitjans proposats pel licitador, de forma detallada i exclusiva per aquest contracte: mitjans personals i tècnics, comunicacions, etc.

- Es donarà la màxima puntuació a la proposta que s'adeqüi millor a les diferents tipologies de petites obres, així com a les diferents instal·lacions en les que s'hauran d'executar, atenent a l'especialitat del personal proposat.
- Es tindrà en compte que els mitjans personals i tècnics destinats a la prestació i sigui adequada a les necessitats del servei.
- Es donarà la màxima puntuació a aquell licitador que presenti una estructura més idònia en relació a l'objecte del contracte.
- A la resta de propostes, se les valorarà per comparació.

- Només es puntuaran aquelles ofertes que presentin una proposta adequada als requisits establerts en aquest Plec i en el de Prescripcions Tècniques.

NOTA: Per tal de poder ser adjudicatari, serà necessari que com a mínim el licitador obtingui vint (20) punts en la proposta relativa als criteris quantificables segons judicis de valor.

SOBRE 2 - CONTINGUT SOBRE AVALUABLE DE FORMA AUTOMÀTICA:

A. OFERTA ECONÒMICA

El licitador ofereix els següents preus:

Concepte	Import màxim a ofertar (PEC abans IVA)	Import total que s'ofereix (després IVA)
Obra digitalització de la informació de tarifes i banderoles "P" als aparcaments de la xarxa BSM.	1.818.388,04.-€	
Total		

(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)

Els homologats estan obligats a oferir un descompte sobre el pressupost de licitació que sigui com a mínim igual al percentatge de descompte 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.

- Pressupost contenidor de l'oferta econòmica, convenientment omplert amb els preus unitaris oferts pel licitador. Haurà de contenir els següents arxius:
 - Arxiu del pressupost en format TCQ i/o EXCEL (L'arxiu Excel caldrà incorporar-lo en qualsevol cas).
 - Arxiu PDF amb el pressupost complert i l'últim full del pressupost (Això és, arxiu TCQ convertit a PDF sencer o arxiu EXCEL convertit a PDF sencer).

B. ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

B.1 Increment del termini de garantia de l'obra per sobre del mínim exigít en el Plec

El licitador podrà presentar una proposta d'ampliació del termini de garantia de l'obra respecte al termini de garantia establert al Plec de condicions.

Es valorarà de la següent manera:

CRITERIS	Marcar amb una X
No s'oferta increment de termini de garantia adicional	
Increment del termini de garantia en 6 mesos	
Increment del termini de garantia en 12 mesos	

B.2. Posar a disposició de l'execució del contracte vehicles elèctrics

El licitador podrà posar a disposició de l'execució del contracte vehicles elèctrics (cotxe, moto...):

CRITERIS	Marcar amb una X
0 vehicles	
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. La documentació s'haurà de presentar durant la licitació o amb la documentació d'abans de la adjudicació.

* En cas que el licitador marqui més d'una creu, no es puntuarà aquest apartat.

N.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES:**CRITERIS VINCULATS A L'OBJECTE DEL CONTRACTE AVALUABLES
MITJANÇANT JUDICI DE VALORFINS A 40 PUNTS****1. Criteris vinculats a la planificació de l'obra (fins a 21 punts)****1.1. Pla d'obres (fins a 8 punts)**

Conformat per un diagrama de barres detallat, (GANTT), desenvolupant les tasques indicades en el projecte, amb avaluació de durades de totes les fases i operacions unitàries a realitzar i la seva situació en el temps amb expressió de terminis parcials i totals, amb expressió de les precedències i del camí crític.

Els canvis introduïts respecte el projecte hauran d'estar justificats.

(Aquest apartat s'haurà de resumir en un màxim de un (1) fulls DIN A4 a una cara com a màxim (arial 10), a més del diagrama de GANTT, que es podrà lliurar en format DIN A3).

Es valorarà que el pla de treballs inclogui totes les actuacions necessàries, el seu nivell de detall, les precedències especificades i la seva coherència amb la memòria del procés d'execució de cada aspecte tractat, en relació a la consecució del termini i tenint present les característiques i ús de l'entorn. El termini d'execució es considerarà contractual, per la qual cosa el seu posterior incompliment donarà lloc a les penalitzacions corresponents.

Es donarà la puntuació millor a l'oferta més favorable en el conjunt d'aquests aspectes. La resta d'ofertes es puntuaran proporcionalment. No es valorarà informació no rellevant.

1.2. Punts crítics de l'obra (fins a 8 punts)

En aquest apartat el licitador haurà d'identificar i descriure els 5 aspectes més rellevants de l'execució de l'obra, com a apartats a tenir especial cura en el procés constructiu i la seva dificultat (seguretat estructural, unitats d'obra d'especial complexitat o dificultat, materials singulars, fabricació i subministraments d'elements, etc.....), i propostes que expliquin com minimitzar, optimitzar i gestionar, aquests punts, per tal de garantir una correcta i eficient execució de l'obra, i assolir el termini contractual.

S'enumeraran per ordre d'importància per la correcta execució de l'obra.

(Aquest apartat s'haurà de resumir en un màxim d'un (1) full DIN A4 a una cara com a màxim (arial 10).

Es farà una comparativa de les ofertes i es donarà la puntuació millor a qui identifiqui i descriu els 5 punts crítics de l'obra més rellevants, amb coherència, concreció i detall, i amb les propostes de resolució més efectives en relació al conjunt de l'obra i al context en què es realitza. Cada proposta es valorarà amb un coeficient entre 0 i 1.

Finalment, es ponderarà entre totes les ofertes donant la millor puntuació a qui obtingui la màxima suma de coeficients i la resta d'ofertes es puntuaran proporcionalment a la suma de llurs coeficients.

No es valorarà informació no rellevant. Si no es presenten propostes de minimització associades no es valoraran.

1.3. Minimització d'interferències (fins a 8 punts)

En aquest apartat el licitador haurà d'enumerar i descriure les cinc (5) interferències més importants que pot ocasionar l'obra al funcionament habitual de l'Aparcament (accessos, implantació de l'obra, horaris, etc..).

Es valorarà la definició i concreció d'aquestes, així com les propostes d'actuació que es presentin per tal de minimitzar l'afectació d'aquestes interferències i la viabilitat de la seva implementació.

S'enumeraran per ordre d'importància per a la correcta execució de l'obra.

(Aquest apartat s'haurà de resumir en un màxim d'un (1) full DIN A4 a una cara com a màxim).

Es farà una comparativa de les ofertes i es donarà la puntuació millor a qui identifiqui i descriu les interferències més rellevants que hi pugui haver a l'obra (màxim 5 de l'obra a l'entorn i 5 d'externes a l'obra), amb coherència, concreció i detall, i a qui presenti les propostes de minimització més efectives en relació al conjunt de l'obra, al seu entorn, a l'activitat que es porta a terme a la instal·lació i al context en que es realitza. Cada proposta es valorarà amb un coeficient entre 0 i 1.

Finalment, es ponderarà entre totes les ofertes donant la millor puntuació a qui obtingui la màxima suma de coeficients i la resta d'ofertes es puntuaran proporcionalment a la suma de llurs coeficients.

No es valorarà informació no rellevant. Si no es presenten propostes de minimització associades no es valoraran.

1.4. Posada en servei (fins a 8 punts)

En aquest apartat el licitador farà una descripció i planificació detallada de tot el procés de proves de posada en marxa de les noves instal·lacions. S'ha de descriure i planificar també tot el procés de proves de posada en marxa de les instal·lacions actuals que es vegin afectades per l'obra.

Es descriurà i planificarà la coordinació del funcionament de la posada en servei de totes les instal·lacions de forma conjunta. Es descriurà i enumerarà la documentació de final d'obra que s'entregarà a la finalització d'aquesta. Es valorarà positivament l'augment de garantia dels equips i/o instal·lacions indicats a la normativa vigent.

(Aquest apartat s'haurà de resumir en un màxim de dos (2) fulls DIN A4 a una cara arial 10)

Es farà una comparativa de les ofertes i es donarà la millor puntuació a qui presenti un major detall i coherència en la descripció i planificació detallada de tot el procés de proves de posada en marxa de les noves instal·lacions, tot el procés de proves de posada en marxa de les instal·lacions actuals que es vegin afectades per l'obra, la coordinació del funcionament de la posada en servei de totes les instal·lacions de forma conjunta i l'enumeració de la documentació de final d'obra. La resta d'ofertes es valoraran proporcionalment.

No es valorarà informació no rellevant. Si no es presenten propostes de minimització associades no es valoraran.

2. Criteris vinculats a l'organització i mitjans (fins a 8 punts)

En aquest apartat es valorarà l'adequació de l'organització i els mitjans proposats pel licitador, de forma detallada i exclusiva per aquest contracte: mitjans personals i tècnics, comunicacions, etc.

- Es donarà la màxima puntuació a la proposta que s'adeqüi millor a les diferents tipologies de petites obres, així com a les diferents instal·lacions en les que s'hauran d'executar, atenent a l'especialitat del personal proposat.
- Es tindrà en compte que els mitjans personals i tècnics destinats a la prestació i sigui adequada a les necessitats del servei.
- Es donarà la màxima puntuació a aquell licitador que presenti una estructura més idònia en relació a l'objecte del contracte.
- A la resta de propostes, se les valorarà per comparació.
- Només es puntuaran aquelles ofertes que presentin una proposta adequada als requisits establerts en aquest Plec i en el de Prescripcions Tècniques.

NOTA: Per tal de poder ser adjudicatari, serà necessari que com a mínim el licitador obtingui vint (20) punts en la proposta relativa als criteris quantificables segons judicis de valor.

CRITERIS VINCULATS A L'OBJECTE DEL CONTRACTE AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.....FINS A 60 PUNTS**A. OFERTA ECONÒMICA: fins a 30 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 30 punts

B.1 Increment del termini de garantia de l'obra per sobre del mínim exigít en el Plec (Fins a 20 punts)

Es valorarà de la següent manera:

CRITERIS	Puntuació
No s'oferta increment de termini de garantia adicional	0 punts
Increment del termini de garantia en 6 mesos	10 punts
Increment del termini de garantia en 12 mesos	20 punts

B.2. Posar a disposició de l'execució del contracte vehicles elèctrics (Fins a 10 punts)

Es valorarà de la següent manera:

CRITERIS	Puntuació
0 vehicles	0 punts
1 vehicle elèctric	5 punts
2 o més vehicles elèctrics	10 punts

O. COMPONENTS DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ:

Conformen la Mesa de Contractació els següents membres:

President/a:	Xavier Pascual i Prat, Director Corporatiu Serveis Tècnics de Barcelona de Serveis o persona en qui delegui
Vocal:	Anna Elices Prat, Cap Unitat Projectes Serveis Tècnics de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. o persona en qui delegui
Vocal:	Blanca Bantulà Rimbau, Cap Àrea Projectes Serveis Tècnics de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. o persona en qui delegui
Vocal:	Jorge Tupac Linares, Cap Unitat Projectes Serveis Tècnics de Barcelona de Serveis Municipals, S.A.
Vocal:	Joan Canals Daurella, Cap Unitat d'Administració Econòmica de Contractació de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. o persona en qui delegui
Secretària:	Adrià Garcia Jiménez, Cap Àrea de Serveis Jurídics a la Contractació de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. o persona en qui delegui

P.PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS

1. Tractament de dades de caràcter personal per part de BSM

En compliment del que disposa la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, d'acord amb 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, en el que es regula el dret d'informació en la recollida de les dades de caràcter personal, es deixa constància dels següents extrems:

a) La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per la participació en el mateix, d'acord amb l'article 6.1 c) RGPD; que es desprèn de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

b) El Responsable del Tractament de les seves dades personals és Barcelona de Serveis Municipals, S.A. amb domicili a Carrer Calàbria 66, 08015, Barcelona, telèfon 93.887.50.34 i correu electrònic protecciodades@bsmsa.cat. Així mateix, s'informa als interessats que BSM ha nomenat un Delegat de Protecció de Dades amb el que podreu contactar a través del telèfon 93.887.50.34 o bé a través de l'adreça de correu electrònic dpo@bsmsa.cat.

c) En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que compta amb la base de litud necessària per facilitar la referida informació a l'entitat contractant amb la finalitat de licitar en el present procediment.

d) La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de l'entitat contractant, ubicades a Barcelona, carrer Calàbria, 66 (08015) i serà tractada per l'entitat contractant per la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a l'entitat contractant. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia entitat contractant, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.

e) La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador està conforme amb què l'entitat contractant tracti la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte. Les dades proporcionades es conservaran durant el temps necessari per donar compliment a la finalitat per les quals es van recollir.

Una vegada s'hagi complert la finalitat per a la qual es van recollir les dades personals o bé n'hàgiu sol·licitat la seva supressió, atès l'article 32 de la Llei Orgànica 3/2018, de

5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, les dades personals seran degudament bloquejades durant el temps necessari per donar compliment a les obligacions legals que en cada cas corresponguin.

f) B:SM no preveu la transferència internacional de dades. No obstant, en cas que en un futur es realitzin les mateixes es tindrà en compte i s'aplicarà el previst a la normativa aplicable de protecció de dades. Així mateix, no es prenen decisions automatitzades ni es realitzen perfilats amb les dades personals tractades.

g) Els interessats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, oposició i portabilitat dirigint-se a l'entitat contractant, com entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada a la lletra b) de la present clàusula, acreditant suficientment la seva identitat. Finalment, l'interessat tindrà dret a presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (<https://apdcat.gencat.cat/>) si considera que BSM no ha tractat les seves dades personals de conformitat amb la normativa aplicable.

ANNEX NÚM. 1**DECLARACIÓ RESPONSABLE*****(Declaració OBLIGATÒRIA, a lliurar al sobre 1)***

Senyors,

El sotasignat, 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 1)

**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. 2

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

.....
.....

....., de de

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 meua 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.A

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. 3.B

**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 5

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

(Declaració, SI S'ESCAU, a lliurar al proposat 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:

- En compliment de la no utilització de llenguatge o imatges sexistes en l'execució del present contracte, el licitador s'obliga a lliurar abans de la recepció de la prestació un Informe valoratiu de les mesures implantades i incidències detectades i esmenades que s'hagin produït durant l'execució del present contracte.
- Les tasques de neteja final de l'obra es portaran a terme a través d'un CET i/o amb la contractació de persones amb especials dificultats d'inserció (perceptors renda mínima inserció, dones que hagin estat víctimes de violència de gènere, persones en risc d'exclusió social, persones amb dificultats associades a la drogoaddicció o alcoholisme, interns de centres penitenciaris, majors de 16 i menors de 30 anys d'institucions de protecció de menors i persones amb una discapacitat reconeguda igual o superior al 33%)
- És responsabilitat de l'adjudicatari posar tots els mitjans necessaris, amb els torns que s'estimi necessari per tal de complir amb els terminis establerts en el planning. Aquesta responsabilitat no donarà lloc a cap compensació econòmica.
- La propietat es reserva el dret d'aturar l'obra, per prescripció de BSMSA, aquest fet no donarà dret a l'adjudicatari a cap tipus d'indemnització i tampoc generarà cap sobre cost de preu de l'adjudicació de l'obra. Aquesta circumstància suposarà un replantejament del Planning previst inicialment per assolir les fites marcades.
- En el cas que no s'executi alguna part de l'obra, es reduirà el termini global de l'obra segons el termini que s'ha previst en la present licitació per a l'activitat anul·lada, sempre i quan l'execució d'aquesta activitat no se solapi amb cap altra.

- L'adjudicatari s'obliga a posar a disposició de l'obra de referència, tots els recursos humans i materials necessaris per tal d'assolir els terminis previstos i així evitar interferències. En conseqüència, la Direcció de l'obra i/o BSMSA podrà exigir al adjudicatari que tingui disponibilitat per a treballar qualsevol hora del dia i nit durant tots els festius i caps de setmana per tal de donar compliment a la planificació de l'obra.
- És responsabilitat de l'adjudicatari i assumeix els costos de deixar la zona on es realitzen les feines i la seva àrea d'influència neta de forma diària.
- L'adjudicatari resta obligat a ubicar i/o traslladar els elements de l'obra (contenidors, etc...) als espais definits per la Direcció de l'obra i que vindran derivats de les necessitats que indiqui la unitat operativa de BSM-Aparcaments i dipòsits.
- BSM podrà modificar la seqüència temporal de l'obra en funció de les necessitats de la seva unitat operativa.
- L'adjudicatari resta obligat a realitzar tots els tràmits per aconseguir els permisos que siguin necessaris per a l'execució de l'obra, així com de l'abonament de les taxes corresponents.
- En cas de produir-se qualsevol desperfecte, l'adjudicatari assumirà la despesa sense cap tipus de compensació econòmica a aquests efectes. Específicament, l'adjudicatari assumirà la substitució de qualsevol element que quedi danyat per l'obra que esta realitzant.
- La càrrega i descàrrega de material s'haurà de realitzar segons els acords als què s'arribi amb BSMSA i la Direcció de l'obra. Sempre hauran d'estar coordinats per personal del licitador, que gestionarà el trànsit de manera necessària i donant compliment a tots els requeriments que li siguin demanats.
- L'Adjudicatari serà l'únic responsable de la vigilància dels materials, equips i maquinària, en cas de robatori o vandalisme no tindrà dret a cap compensació.
- Els canvis a l'obra derivats del replanteig inicial no poden afectar al Planning de l'execució de l'obra.
- Si per causes externes a l'execució de l'obra, es veies endarrerida la finalització i liquidació de l'obra, no es penalitzarà a l'adjudicatari. Aquestes causes externes han d'estar validades de manera oficial per part de BSM.
- L'adjudicatari coneix i accepta que durant l'obra es pot produir algun ajust del mateix sense que comporti cap tipus d'increment, ni indemnització.
- L'adjudicatari coneix i accepta que l'obra de referència no podran afectar a l'ús habitual dels aparcaments o dipòsits, evitant ocasionar molèsties als usuaris.
- En jornada laboral i fora d'aquesta, la seguretat de l'àmbit i del material seran a càrrec de l'adjudicatari. BSMSA no es fa responsable de possibles afectacions.

- El licitador ha de saber que l'obra es recepcionarà quan es disposi de la certificació de liquidació final de l'obra acordada amb la Direcció facultativa de subministrament i previ lliurament de tota la documentació vinculada a final de l'obra (incloses totes les legalitzacions)
- L'adjudicatari haurà de respondre de tots els equips que hagi instal·lat durant el termini de garantia legal.
- Serà requisit indispensable per a poder liquidar l'obra, que l'adjudicatari entregui abans de finalitzar l'obra el Pla de manteniment detallat de tots els elements instal·lats, on s'estableixin les operacions de manteniment necessàries de cadascun dels elements i la periodicitat d'execució d'aquestes. També haurà d'inventariar tots els equips instal·lats. Tota la documentació s'haurà d'entregar en el format que li sigui requerit per part de poder introduir la informació al GMAO.

ANNEX NÚM. 6

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

MITJANS ADSCRITS A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

CONTRACTE RELATIU A _____.

NÚM. EXPEDIENT _____

Senyors,

El sotasignat, 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:

- I. Un (1) **Cap d'Obra** amb la titulació d'Arquitecte/a, Arquitecte/a Tècnic/a, Enginyer/a o Enginyer/a Tècnic/a o equivalent, amb deu (10) anys d'experiència professional contrastada mínima que haurà d'acreditar haver dirigit obres de naturalesa similar* en els últims tres (3) anys. Haurà d'estar en horari diürn però si es dona algun imprevist excepcional es pot requerir també en horari nocturn, en funció de les necessitats de l'obra.
- II. Fins a 10 (10) equips per treballar simultàniament (un màxim de 10 i un mínim de 5), en funció de la fase d'obra, formats per:
 - Un (1) **Encarregat d'Obra** amb deu (10) anys d'experiència professional contrastada mínima que haurà d'acreditar haver dirigit obres de naturalesa similar* en els últims tres (3) anys.
 - 1 oficial de 1a + peó (electricistes)
 - 1 oficial de 1a + peó de paleta
- III. Un (1) **Tècnic de Prevenció de Seguretat i Salut** amb titulació competent i amb cinc (5) anys d'experiència professional contrastada que haurà d'acreditar haver dirigit obres de naturalesa similar* en els últims tres (3) anys.
- IV. Un (1) **Tècnic especialista en instal·lacions** amb la titulació d'Arquitecte/a, Arquitecte/a Tècnic/a, Enginyer/a o Enginyer/a Tècnic/a o equivalent, amb cinc (5) d'experiència professional contrastada mínima que haurà d'acreditar haver dirigit obres de naturalesa similar* en l'especialitat d'instal·lacions en els últims tres (3) anys.

**Naturalesa similar: obres en espai públic i d'actuacions en instal·lacions per un PEC no inferior a 500.000 €.*

Experiència i dedicació del personal tècnic:

RECURS PERSONAL	EXPERIÈNCIA MÍNIMA	FASE D'EXECUCIÓ D'OBRA	FASE D'EXTENSIÓ DE GARANTIA
1 Cap d'Obra	10 anys	100%	--
10 Encarregats d'Obra	10 anys	100%	--
1 Tècnic de Prevenció de Seguretat i Salut	5 anys	40%	10%
1 Tècnic especialista en instal·lacions	5 anys	Segons necessitats	Segons necessitats

Qualsevol canvi en una de les figures tècniques, haurà d'estar avisat amb una anterioritat de 15 dies al client i supeditat a la seva aprovació. BSM es reserva el dret, en cas de que l'obra ho requereixi, de disposar dels recursos físicament a obra o la seva àrea d'influència de forma continuada

Per acreditar aquests extrems, s'adjuntarà:

- Currículum Vitae dels mitjans que s'adscriuen en el contracte
- 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
 - Signatura del client

Els certificats de bona execució hauran de constar les dades que es demanen i caldrà que estiguin signats pel client. No s'acceptaran certificats de bona execució que no estiguin expedits pel client i per tant no podran considerar-se acreditatius de la solvència.

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 cas de la no presentació d'aquests certificats, el licitant quedarà exclòs del procés.

Per acreditar aquests extrems, es compromet a presentar còpia de les titulacions de les persones que s'assignaran a aquest projecte (**aquesta documentació acreditativa només es presentarà en cas de resultar adjudicatari o, prèviament, si així fos requerit específicament per l'entitat contractant**).

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]

ANNEX NÚM. 7

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

NOMENAMENT DE DELEGAT D'OBRA I EQUIP PROPOSAT

Senyors,

El sotasignant, amb DNI _____, actuant en nom propi/en i 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 "_____", NOMENA, en el cas de que resultar adjudicatari del contracte indicat el següent equip, destinat a l'execució de l'obra:

El/La Sr/a.- _____, (nom, cognoms, DNI/NIE, titulació), qui exercirà les funcions de **Delegat d'Obra**

El/La Sr/a.- _____, (nom, cognoms, DNI/NIE, titulació), qui exercirà les funcions de **Cap d'Obra**

El/La Sr/a.- _____, (nom, cognoms, DNI/NIE, titulació), qui exercirà les funcions pròpies com a **Responsable de Seguretat i Salut**

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

Signatura

Data:

ANNEX NÚM. 8

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

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 lot de l'acord marc de " _____ " declara que coneix i accepta:

- (i) El contingut del projecte
- (ii) les condicions contractauls per a l'execució del contracte contingudes a l'Annex 8 del Plec de Clàusules Particulars que regeix la present contractació basada