

BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, SA.

**PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS
CONTRACTACIÓ HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT**

**CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN
MARXA DE NOUS EQUIPAMENTS ADDICIONALS DEL VEHICLE EMBARCAT, AIXÍ
COM MANTENIMENT GLOBAL I INTEGRAL DEL SISTEMA DE VEHICLE EMBARCAT
PER A BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS**

NÚM. EXPEDIENT 2023AE0268SU

PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS

CONTRACTE DE NATURALESA MIXTA DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS

TRAMITACIÓ: Ordinària

PROCEDIMENT: Obert

REGULACIÓ: Harmonitzada

Codi de contracte

30216120,
48313000,7221
2900

Descripció contracte

Subministrament, instal·lació, posada en marxa de nous equipaments addicionals del vehicle embarcat, així com manteniment global i integral del sistema de vehicle embarcat per a BSM

I. DISPOSICIONS GENERALS**CLÀUSULA 1.- CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ****A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:**

Barcelona de Serveis Municipals (B:SM) és una empresa de titularitat municipal que gestiona algunes de les principals infraestructures de Mobilitat i Lleure de la ciutat. Entre d'altres, la divisió de Solucions per la Mobilitat Urbana (SMoU) administra l'AREA de Barcelona, que inclou la regulació, gestió, control i supervisió de les places d'estacionament municipals en superfície de tipus blaves, verdes, exclusives residents, distribució urbana de mercaderies, motos, zonabus, etc..

L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació, posada en marxa nous equipaments addicionals del vehicle embarcat, així com manteniment global i integral del sistema de vehicle embarcat per a Barcelona de Serveis Municipals.

Al plec de prescripcions tècniques es descriuen els treballs, subministraments, llicenciaments i treballs que l'adjudicatari haurà de realitzar amb la màxima puntualitat, dedicació i professionalitat.

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 2.249.200,00 EUROS (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	1.156.000,00 euros
Possibles pròrrogues (previsió d'una pròrroga de dos anys))	862.000,00 euros
Possibles modificacions (20%)	231.200,00 euros
Total	2.249.200,00 euros

El valor estimat (sense l'import per modificacions previstes del 20%) es desglossa, per anualitats i prestacions, de la forma següent:

Concepte	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Any 5	TOTALS
Subministrament i implantació sistema vehicle embarcat per 4 vehicles (cada equip embarcat consta de 6 càmeres)	240.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	240.000,00 €
Servei de <u>manteniment</u> preventiu i correctiu del sistema vehicle embarcat per 12 vehicles (8 actuals durant els primers 6 mesos i 12 a partir de la posada en marxa dels 4 vehicles nous)	60.000,00 €	72.000,00 €	72.000,00 €	72.000,00 €	72.000,00 €	348.000,00 €
Bossa <u>subministrament</u> i implantació d'ampliació de càmeres per 11 vehicles (7 actuals + 4 nous)	176.000,00 €	0,00 €	0,00 €	176.000,00 €	0,00 €	352.000,00 €
Bossa pel <u>subministrament</u> i implantació sistema vehicle embarcat per 4 vehicles addicionals (fins a 16 unitats en total)	240.000,00 €	0,00 €	0,00 €	240.000,00 €	0,00 €	480.000,00 €
Bossa pel <u>manteniment</u> preventiu i correctiu del sistema vehicle embarcat per 4 vehicles (fins a 16 unitats en total)	24.000,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	120.000,00 €
Bossa pel <u>subministrament</u> i implantació d'ampliació de càmeres per 4 vehicles (fins a 16 unitats en total)	64.000,00 €	0,00 €	0,00 €	64.000,00 €	0,00 €	128.000,00 €
Bossa d'euros a disposar per l'ampliació del sistema de vehicle embarcat i materials addicionals	40.000,00 €	40.000,00 €	80.000,00 €	90.000,00 €	100.000,00 €	350.000,00 €
	844.000,00 €	136.000,00 €	176.000,00 €	566.000,00 €	196.000,00 €	2.018.000,00 €

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 1.156.000,00 euros (IVA exclòs).

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit, excepte disposició en contrari

El pressupost del contracte en relació a la prestació, d'acord amb allò establert a l'article 102 de la LCSP, es determinarà a tant alçat, referits als diferents components de la prestació, segons s'estableix a continuació, essent el màxim de despesa associat a aquest contracte el pressupost base de licitació aprovat.

Tanmateix, BSM no resta obligada a consumir un mínim de serveis ni el licitador podrà reclamar cap mínim. Tant el pressupost total així com el pressupost de l'entitat i els preus/unitaris (ja sigui que formin d'una unitat o s'integrin dintre d'una entitat) es consideren imports màxims, per tant, s'exclouran totes les ofertes que superin qualsevol d'aquests preus.

El pressupost base de licitació es configura d'acord als següents conceptes i imports, expressats en euros, IVA exclòs:

Concepte	Any 1	Any 2	Any 3	PRESSUPOST BASE LICITACIÓ
Subministrament i implantació sistema vehicle embarcat per 4 vehicles (cada equip embarcat consta de 6 càmeres)	240.000,00 €	0,00 €	0,00 €	240.000,00 €
Servei de manteniment preventiu i correctiu del sistema vehicle embarcat per 12 vehicles (8 actuals durant els primers 6 mesos i 12 a partir de la posada en marxa dels 4 vehicles nous)	60.000,00 €	72.000,00 €	72.000,00 €	204.000,00 €
Bossa pel subministrament i implantació d'ampliació de càmeres per 11 vehicles (7 actuals + 4 nous)	176.000,00 €	0,00 €	0,00 €	176.000,00 €
Bossa pel subministrament i implantació sistema vehicle embarcat per 4 vehicles addicionals (fins a 16 unitats en total)	240.000,00 €	0,00 €	0,00 €	240.000,00 €
Bossa pel servei de manteniment preventiu i correctiu del sistema vehicle embarcat per 4 vehicles (fins a 16 unitats en total)	24.000,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	72.000,00 €
Bossa pel subministrament i implantació d'ampliació de càmeres per 4 vehicles (fins a 16 unitats en total)	64.000,00 €	0,00 €	0,00 €	64.000,00 €
Bossa d'euros a disposar pel ampliació del sistema de vehicle embarcat i materials addicionals	40.000,00 €	40.000,00 €	80.000,00 €	160.000,00 €
	844.000,00 €	136.000,00 €	176.000,00 €	1.156.000,00 €

Els imports indicats en el pressupost de licitació són màxims. Els licitadors hauran de presentar oferta a la baixa d'acord amb l'establert a l'Annex 2 d'aquest plec, essent els preus finals del contracte el resultat d'aplicar els preus oferts per l'adjudicatari als subministraments o serveis efectivament realitzats segons estableix la clàusula tercera d'aquest plec.

Bossa d'euros: El pressupost de licitació inclou la bossa d'euros indicada en el quadre anterior:

1. Bossa d'euros a disposar pel ampliació del sistema de vehicle embarcat i materials addicionals. Els licitadors hauran d'ofertar una rebaixa als preus unitaris màxims següents, IVA exclòs:

Serveis i subministraments	Preu màxim
Instal·lació/Desinstal·lació kit de càrrega (descrita en el punt 3.4.11 del plec tècnic)	85€
Subministrament, instal·lació i configuració, Mòdul GPS submètric amb correccions RTK (veure apartat 3.4.6 del plec tècnic)	15.000 €
Subministrament, instal·lació i configuració càmera de reconeixement de matrícules (descrita en el punt 3.4.3 del plec tècnic)	4.000 €
Subministrament, instal·lació i configuració càmera de context (descrita en el punt 3.4.4 del plec tècnic)	2.000 €

L'execució del pressupost dependrà del resultat d'aplicar els preus unitaris o percentatges de descompte oferts per l'adjudicatari als subministraments i serveis efectivament prestats.

El preu final en cap cas podrà superar l'import màxim de pressupost previst per a aquest concepte.

L'entitat contractant no està obligada a consumir la totalitat ni una part de l'import màxim establert per a la partida alçada, ni a esgotar la totalitat de pressupost assignat a les partides alçades, de manera que l'adjudicatari no tindrà dret a percebre cap tipus d'indemnització o compensació pel no esgotament del pressupost.

C.- DURADA DEL CONTRACTE: El contracte s'estableix per una durada de tres (3) anys.

C.1.- Termini d'execució: El termini màxim d'execució pel subministrament, instal·lació i posada en marxa del nou sistema de captació de matrícules s'estableix en 6 mesos (24 setmanes), comptat a partir de l'endemà de la data de signatura del contracte.

D.- Pròrroques. Sí. Es preveu una pròrroga de dos (2) anys.

En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

En cas que arribada la finalització ordinària del contracte no es disposi del nou contracte formalitzat pel mateix servei, es podrà acordar la pròrroga prevista a l'article 29.4 de la LCSP, si concorren els requisits per la seva adopció.

E.- LLOC D'EXECUCIÓ: Barcelona

F.- LOTS: No

G.- GARANTIA PROVISIONAL: No aplica.

H.- GARANTIA DEFINITIVA: 5% de l'import d'adjudicació. IVA exclòs (veure clàusula 16 del present Plec).

I.- TERMINI DE GARANTIA: sis mesos.

J.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES: Veure Annex 3 criteris adjudicació

K.- CONDICIONS DE CAPACITAT: Veure clàusula 7 del Plec.

L.- SOLVÈNCIA: Les condicions d'acreditació de la solvència seran les que s'indiquin a la Clàusula 7 del present Plec de Clàusules Particulars.

Els licitadors hauran d'acreditar que compleixen amb les condicions mínimes de solvència següent:

Criteris de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:** les empreses licitadores hauran de poder acreditar el compliment dels següents requisits de solvència mitjançant la presentació de la següent documentació:

Una relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres (3) anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) de 269.733,33€.

El licitador haurà d'acreditar i disposar del document acreditatiu de la condició de distribuïdor o *partner* autoritzat pel fabricant Abstract Computing International BV (SCANaCAR) per a realitzar reparacions i assistència tècnica dels vehicles escàner objecte de la licitació.

- **Solvència econòmica i financera:** les empreses licitadores hauran de poder acreditar el compliment dels següents requisits de solvència mitjançant la presentació de la següent documentació:

Declaració sobre el volum global de negocis, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El licitador haurà d'acreditar que l'any de major execució dels darrers tres (3) anys s'ha assolit un valor anual de negocis de com a mínim 674.760,00€.

L.1.- ADSCRIPCIÓ DE MITJANS: Els licitadors hauran de comprometre's a adscriure un equip de professionals integrat, com a mínim, pels següents perfils professionals:

Un (1) Cap de projecte, amb la titulació mínima de grau universitari, diplomatura o llicenciatura informàtica, telecomunicacions o similar, i amb coneixements i experiència mínima de 5 anys en tasques d'implantació de sistemes de vehicle embarcat pel reconeixement de matrícules.

Un (1) Gerent de servei, amb la titulació mínima de grau universitari, diplomatura o llicenciatura informàtica, telecomunicacions o similar, i amb coneixements i experiència mínima de 5 anys en tasques manteniment de sistemes de vehicle embarcat pel reconeixement de matrícules.

Dos (2) Tècnics amb la titulació mínima de grau universitari, diplomatura o llicenciatura informàtica, telecomunicacions o similar, i amb coneixements i experiència mínima de 5 anys en tasques manteniment de sistemes de vehicle embarcat pel reconeixement de matrícules.

Per acreditar aquests extrems, s'adjuntarà còpia de les titulacions de les persones que s'assignaran a aquest projecte, així com una relació dels projectes en què han participat i funcions exercides en els darrers 5 anys, així com mitjançant la presentació de les certificacions atorgades al personal que s'adscriurà a l'execució del contracte o, en el seu cas, el comprovant conforme està en procés d'obtenció de la certificació corresponent.

IMPORTANT:

- El compromís d'adscripció de mitjans a efectes de l'article 76 de la LCSP tindrà la condició d'obligacions essencials del contracte a efectes d'allò previst en l'article 211.1 f) de la LCSP pel que fa a la resolució del contracte, de manera que l'incompliment de qualsevol d'elles, apreciat per l'entitat contractant, prèvia audiència a l'adjudicatari, serà causa de resolució del contracte.
- L'equip mínim proposat haurà de ser el que es destini a l'execució del contracte.

L.2.- ASSEGURANÇA: Durant la vigència del Contracte, l'adjudicatari s'obliga a subscriure i mantenir en vigor, segons correspongui, una pòlissa de Responsabilitat Civil General que cobreixi aquella responsabilitat en que pogués incórrer amb motiu de l'execució del present Contracte fins a un import no inferior a sis cents mil (600.000€) i per sinistre i un sublímit per víctima per la cobertura de RC patronal de cent cinquanta mil (150.000 €).

M.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

- **Data i hora límit:** d'acord amb allò que consta a l'anunci de licitació publicat al perfil de contractant.

Format i lloc de presentació: A través de tres sobres en format digital, que s'anomenaran "Sobre 1, 2 i 3" i que hauran de presentar-se mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

<https://seucontractacio.bsmsa.cat/licitacion>

IMPORTANT: S'adjunta al present plec una guia d'ús de la seu de contractació electrònica, 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.

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.

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

Contingut:

- L'arxiu contindrà la documentació relacionada a la clàusula 10.1. del present plec de clàusules particulars i altres declaracions: les dels annexos **1A, 1B i 1C**.
- Document europeu únic de contractació.
- 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

Obertura:

- **L'obertura dels sobres es realitzarà a través de la plataforma electrònica de contractació pública PLYCA** i per tant amb l'excepció de que existeixi petició de part, degudament justificada, l'obertura dels sobres no es realitzarà en acte públic, atès que en la licitació s'utilitzen exclusivament mitjans electrònics (**Resolució 1220/2019, de 28 d'octubre del TACRC**).

El sistema informàtic que suporta la plataforma PLYCA té un dispositiu que permet acreditar fefaentment el moment de l'obertura dels sobres i el secret de la informació que hi estigui inclosa.

- **Data:** La que s'indiqui a l'anunci de licitació i/o la que es comuniqui a través del Perfil del Contractant.

M.2.- CONTINGUT I OBERTURA DEL SOBRE QUE CONTÉ LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR:

NOTA IMPORTANT!!! Es presentarà un **únic arxiu PDF** amb la Documentació avaluable amb judici de valor

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:

SJV_ NOM EMPRESA.JUDICI VALOR.PDF (SVJ, Nom empresa, judici de valor) – 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 Proposta judici de valor, l'índex contindrà els enunciats coincidents amb els criteris de valoració del contingut d'aquest sobre són els que s'especifiquen a l'ANNEX 2B del present Plec de Condicions Particulars.

Obertura:

- **L'obertura dels sobres es realitzarà a través de la plataforma electrònica de contractació pública PLYCA** i per tant amb l'excepció de que existeixi petició de part, degudament justificada, l'obertura dels sobres no es realitzarà

en acte públic, atès que en la licitació s'utilitzen exclusivament mitjans electrònics (**Resolució 1220/2019, de 28 d'octubre del TACRC**).

El sistema informàtic que suporta la plataforma PLYCA té un dispositiu que permet acreditar fefaentment el moment de l'obertura dels sobres i el secret de la informació que hi estigui inclosa.

Data: La que s'indiqui a l'anunci de licitació i/o la que es comuniqui a través del Perfil del Contractant

M.3.- 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/s document/s indicats, **d'acord amb el model de l'ANNEX NÚM. 2A del present Plec.**
- Documentació acreditativa d'allò declarat respecte els criteris automàtics, en aquells casos en què en l'ANNEX 3 del present plec s'hagi fixat com a obligatòria la presentació de documentació per la valoració del criteri.

Obertura:

- **L'obertura dels sobres es realitzarà a través de la plataforma electrònica de contractació pública PLYCA i per tant amb l'excepció de que existeixi petició de part, degudament justificada, l'obertura dels sobres no es realitzarà en acte públic, atès que en la licitació s'utilitzen exclusivament mitjans electrònics (**Resolució 1220/2019, de 28 d'octubre del TACRC**).**

El sistema informàtic que suporta la plataforma PLYCA té un dispositiu que permet acreditar fefaentment el moment de l'obertura dels sobres i el secret de la informació que hi estigui inclosa.

Data: La que s'indiqui a l'anunci de licitació i/o la que es comuniqui a través del Perfil del Contractant

N.- VISITES: No es preveuen.

O.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: segons els **Annex núm. 3** del present Plec.

P.- MODEL DE L'OFERTA RELATIVA ALS CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES: Segons **Annex núm. 2** del present Plec.

Q.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: Es preveuen les següents causes específiques de modificació del contracte :

- Per manteniments preventiu i correctiu.
- Per la necessitat d'ajustos o adaptacions derivats de canvis en la normativa que tinguin impacte en l'objecte del contracte.
- Per serveis de mà d'obra, suport o consultoria addicionals.
- Per atendre avenços tecnològics.
- Per la necessitat d'ajustos o adaptacions derivats de l'evolució del negoci i les seves necessitats.
- Per la necessitat d'incloure nous desenvolupaments no inclosos en el plec inicial.
- Per la necessitat de noves formacions no incloses inicialment.
- Per la necessitat de nous serveis o funcionalitats.
- Per la necessitat d'augmentar el dret d'us de software
- Per la necessitat d'augmentar el número de llicències software
- Integracions amb altres aplicacions no previstes o no existents.
- Per la necessitat d'adquisició de subministres relatius al vehicle embarcat.

R.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: No

R.1- SUBCONTRACTACIÓ: El contractista podrà subcontractar prestacions de l'objecte del contracte sempre que es respecti l'establert al present plec i l'establert a l'article 2015 de la LCSP.

S.- TRAMITACIÓ: Ordinària, mitjançant el procediment obert previst als articles 156 a 158 de la LCSP.

T.- PUBLICITAT:

- Diari Oficial de la Unió Europea.
- Perfil de Contractant. Accessible a través de la següent adreça web:
<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/BSM/customProf>

Els interessats podran accedir, també, a la plataforma de contractació de la Generalitat a través de la pàgina web de BSM:

<https://www.bsmsa.cat/empresa/perfil-de-contractant/procediments/>

U.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS:

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit a la següent adreça de correu electrònic: ajcc@bsmsa.cat, com a molt tard 7 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

Igualment, s'informa als interessats que la informació relacionada amb l'estat de tramitació del present procediment serà publicada al perfil de contractant, incloent els pertinents

aclariments i esmenes, en el seu cas. Es recomana als interessats consultar de forma periòdica el perfil de contractant per estar informats de l'estat de situació del procediment de contractació.

W.- SUBROGACIÓ DE PERSONAL: No aplica.

X.- ALTRES INFORMACIONS: El contracte que resulti d'aquest procediment es signarà digitalment. A tal efecte, l'adjudicatari haurà de disposar d'un certificat de signatura electrònica que acrediti la seva identitat (en els formats acceptats per BSM) per poder signar digitalment el contracte. Aquest certificat haurà de tenir un nivell de seguretat 4.

CLÀUSULA 2.- OBJECTE I RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

1. L'objecte d'aquest Plec de clàusules particulars (en endavant, Plec) és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació, per part de BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, S.A. (en endavant, BSM) del contracte de subministrament quin objecte es troba descrit a l'**apartat A** de la Clàusula 1 del present Plec. Condicions que es defineixen en aquest Plec i en els seus annexes i que fomenten les mesures de contractació contemplades al Decret de l'Alcaldia S1/D/2017-1271, de 24 d'abril, de contractació pública sostenible, publicat al Butlletí Oficial de l'Ajuntament de Barcelona (Gasetta Municipal) de data 28 d'abril de 2017, ("el Contracte").

Aquest Decret d'alcaldia es pot aconseguir al següent enllaç: <https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/101966>.

La indicació sobre la divisió en lots del contracte consta a l'**apartat F** de la Clàusula 1 del present Plec. Així mateix, la descripció i contingut de cada lot està definit a la documentació tècnica que s'adjunta al present Plec.

2. De conformitat amb l'esmentat Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril de 2017, en l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

- Declaració relativa a la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- Subcontractació i Pagament a subcontractistes i/o proveïdors.
- 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 ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.
- En el pressupost base de licitació figura la desagregació dels costos directes i indirectes.

3. BSMSA està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 (en endavant, "LCSP"), relatives a la contractació harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables, així com el que es preveu en el present Plec i en el clausulat del Contracte que es formalitzi.

En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4^a de la Secció 3^a del Capítol I del Títol I de la LCSP.

També li són d'aplicació el Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril abans esmentat, així com Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, pel qual es reconeix clàusula essencial del contracte que els licitadors, contractistes o subcontractistes, o empreses filials o empreses interposades no tenen relació econòmica ni financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal. Conseqüentment, els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o interposades d'aquest contracte públic no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals –segons la llista elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

4. El contracte té la consideració de contracte privat i queda subjecte, en quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable.

A la preparació i adjudicació del present contracte li resulta d'aplicació allò previst al Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

5. Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que dita modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts es sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció del present contracte, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional civil.

6. El present Plec de Clàusules Particulars, els seus Annexes i el Plec de prescripcions tècniques particulars revestiran caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al contingut del present Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

7. La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut del present Plec i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap excepció o reserva.

8. La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte, en primer lloc, el Plec de Clàusules Particulars i les prescripcions tècniques, que prevaldran sobre qualsevol altra norma.

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació de complir-los.

9. En el supòsit que el present Plec sigui traduït a altres llengües, en cas de discrepància prevaldrà la versió en llengua catalana.

CLÀUSULA 3.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE, PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE

1. El valor estimat del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació és el que figura a l'**apartat B** de la Clàusula 1 del present Plec, i no inclou l'Impost sobre el Valor Afegit.

Aquest valor estimat s'ha calculat conforme a allò que estableix l'article 101 de la LCSP, del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública (en endavant, La Directiva). Aquest valor és la suma del pressupost base de licitació, així com les eventuais modificacions i, en el seu cas, pròrrogues o altres opcions, en els termes establerts en el present Plec

2. El pressupost base de licitació del contracte és el que consta expressat a l'**apartat B.1** de la Clàusula 1 del present Plec.

El desglossament del pressupost base de licitació s'indica a l'**annex núm. 6** del present Plec.

Aquest pressupost base inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus, incloent l'Impost sobre el Valor Afegit.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació o als preus unitaris en que aquest es desglossi.

En cas de preus unitaris: BSMSA no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades en base al preus unitaris oferts.

3. El preu del contracte serà aquell al que ascendeixi l'adjudicació, més el corresponent Impost sobre el Valor Afegit, que haurà de figurar en partida independent. El preu del contracte serà un import màxim essent el preu final el resultat d'aplicar els preus unitaris oferts per l'adjudicatari pels diferents subministraments i serveis i/o hores efectivament realitzats.

BSM no està obligada a contractar un determinat nombre d'hores ni a consumir la totalitat de l'import màxim del contracte, sinó el que efectivament sigui necessari, sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre indemnització o compensació.

En el preu del contracte es consideraran inclosos la resta de tributs, taxes i cànon de qualsevol índole, que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que l'adjudicatari ha d'assumir conforme al previst en el contracte tipus adjunt i en el Plec de Condicions i documentació annexa.

L'import d'adjudicació en cap cas superarà el pressupost de licitació o, en el seu cas, els preus unitaris. En el supòsit que el licitador excedeixi d'aquest o aquests imports serà exclòs del procediment.

4. El preu del contracte no serà objecte de revisió.

5. Es fa constar que es disposa de crèdit suficient per atendre les obligacions econòmiques que es deriven per BSMSA del compliment del contracte al que es refereix el present Plec, fins a la seva conclusió.

CLÀUSULA 4.- DURADA DEL CONTRACTE

El termini de durada del contracte és el que figura a l'**apartat C** de la Clàusula 1 del present Plec o, en el cas que correspongui, el que hagi proposat l'adjudicatari, si fos menor.

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir de la data que s'indiqui en el document de formalització o, subsidiàriament, a partir de la data de la seva signatura.

Aquest contracte podrà prorrogar-se tres possibles anualitats addicionals a les dues inicials.

En aquest cas, la pròrroga/es serà acordada per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'adjudicatari, d'acord amb allò previst a l'article 29 de la LCSP.

CLÀUSULA 5.- EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS

1. La contractació dels serveis de referència s'adjudicarà a través del procediment obert regulat als articles 156 a 158 de la LCSP.

Per a cada lot l'adjudicació del contracte es realitzarà a l'oferta que presenti una millor relació qualitat-preu en el seu conjunt, d'acord amb els criteris d'adjudicació que figuren a l'**Annex núm. 3** del present Plec.

2. **NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE:** Les necessitats que l'entitat contractant pretén satisfer mitjançant aquest contracte són les que consten a la memòria justificativa i d'insuficiència de mitjans.

3. **DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS:** Des del dia de la publicació de l'anunci de licitació, les empreses interessades podran obtenir a través del Perfil de Contractant la documentació necessària per preparar les seves propostes, que inclou els següents documents:

- Aquest Plec de Clàusules Particulars.
- Plec de prescripcions tècniques
- Contracte tipus
- Anunci de licitació
- Guia d'ús de la seu de contractació electrònica.
- Contracte LOPD

Tota aquesta documentació tindrà caràcter contractual. Així mateix, s'informa que el contracte tipus que s'adjunta com Annex al present Plec es regulen les obligacions del contractista, tals com, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, forma de pagament, condicions d'execució, subcontractació, pagament a subcontractistes i proveïdors, penalitzacions, resolució del contracte, etc. i que, per tant, hauran de ser tingudes en consideració pels licitadors.

De conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, l'òrgan de contractació proporcionarà a tots els interessats, 6 dies abans de la finalització del termini per a presentar oferta, la

informació addicional relativa als plecs i resta de documentació complementària que aquests sol·licitin, sempre i quan s'hagi sol·licitat al menys 7 dies abans del transcurs del termini de presentació d'ofertes.

4. Responsable del contracte:

Es designarà un responsable del contracte per part de BSMSA, quina identitat es comunicarà a l'adjudicatària un cop adjudicat el contracte, a qui correspondrà supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dintre de l'àmbit de les facultats que se li atribueixin.

5. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és quantia del mateix, és la Sra. Marta Labata Salvador, Directora de Barcelona de Serveis Municipals, S.A.

CLÀUSULA 6.- PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ

La present licitació es publicarà mitjançant anunci al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) així com al Perfil de Contractant de l'entitat, al qual s'hi pot accedir a través de l'adreça web que consta referenciada a l'**apartat T** de la Clàusula 1 del present Plec.

Als anuncis es faran constar la data d'enviament de l'anunci al DOUE. La publicació al DOUE precedirà qualsevol altre publicació en els termes establerts a l'article 135.3 de la LCSP.

II. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

CLÀUSULA 7- CONDICIONS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

1. Podran contractar amb BSMSA les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin plena capacitat d'obrar d'acord amb el que estableix l'article 65 de la LCSP, que no estiguin incloses en cap de les prohibicions de contractar que es recullen a l'article 71 de la referida Llei i que acreditin la solvència que es requereixi en aquest plec i gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Els requisits de capacitat, solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en el moment de la presentació de l'oferta i s'han de mantenir fins al moment de l'adjudicació i formalització del contracte.

Mesura social: En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

2. De conformitat amb l'article 75 de la LCSP es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, **sempre que demostrï que durant tota la durada de l'execució del contracte, disposarà efectivament d'aquesta solvència i mitjans i que**

l'entitat a la que es recorri no està incursa en una prohibició de contractar. Tanmateix, respecte als títols d'estudis i professionals o a l'experiència professional, només es podrà recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquests executessin la part de l'objecte del contracte per al que es requereixin dites capacitats.

Quan una empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, haurà de demostrar que disposarà dels recursos necessaris mitjançant la presentació a aquest efecte del compromís per escrit de dites entitats. Aquest compromís es presentarà pel licitador que hagués presentat la millor oferta, previ requeriment complimentat de conformitat amb el que es disposa a l'apartat 2 de l'article 150 de la LCSP, sense perjudici del que s'estableix a l'apartat 3 de l'article 140 de la LCSP.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que prevé l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subcontractar, ha d'indicar aquesta circumstància en el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) que es fa referència més endavant i presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

En el supòsit en que es recorri a la solvència econòmica i financera d'altres entitats, el licitador i les entitats amb les que col·labori per a la prestació del present contracte seran solidàriament responsables de l'execució del mateix.

3. Les empreses licitadores han de complir amb els següents criteris de solvència. No obstant això, únicament hauran d'acreditar documentalment el compliment d'aquests requisits l'empresa o empreses proposada/es com a adjudicatària/es. Sens perjudici d'això, BSMSA podrà sol·licitar als licitadors, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment d'aquests extrems.

Criteris de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:** les empreses licitadores hauran de poder acreditar el compliment dels següents requisits de solvència mitjançant la presentació de la següent documentació:

Una relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres (3) anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) de 343.000,00 €

El licitador haurà d'acreditar i disposar del document acreditatiu de la condició de distribuïdor o *partner* autoritzat pel fabricant Abstract Computing International BV (SCANaCAR) per a realitzar reparacions i assistència tècnica dels vehicles escàner objecte de la licitació.

- **Solvència econòmica i financera:** les empreses licitadores hauran de poder acreditar el compliment dels següents requisits de solvència mitjançant la presentació de la següent documentació:

Declaració sobre el volum global de negocis, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El licitador haurà d'acreditar que l'any de major execució dels darrers tres (3) anys s'ha assolit un valor anual de negocis de com a mínim 952.200,00 €.

4. Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, amb els requisits establerts a l'article 68 de la LCSP.

5. BSMSA podrà contractar amb unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a l'efecte. Aquesta participació s'instrumentitzarà, a la fase de licitació, mitjançant l'aportació d'un document privat en el que es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, indicant els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascun d'ells, designant un representant o apoderat únic amb poders bastants per exercitar els drets i complir les obligacions que del contracte es derivin fins a l'extinció del mateix, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats en altres aspectes, i assumint el compromís de constituir-se formalment en el cas de resultar adjudicatari del contracte. No serà necessària la formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor.

Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant BSMSA.

No serà necessària la formalització de la UTE en escriptura pública fins que s'hagi adjudicat el contracte al seu favor.

6. L'òrgan de contractació adoptarà les mesures adequades per garantir que la participació a la licitació de les empreses que haguessin participat prèviament en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, o haguessin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, no falsegin la competència. En tot cas, s'observaran les regles previstes a l'article 70 de la LCSP.

En el supòsit que una empresa licitadora, o una empresa vinculada a aquesta, hagi participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o de documents preparatoris del contracte ho haurà d'indicar de forma expressa, especificant quina ha estat la seva participació, aportant la corresponent declaració responsable dins del sobre núm. 1

7. Les persones jurídiques només podran resultar adjudicatàries de contractes quines prestacions estiguin compreses dintre de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat que d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals els hi siguin pròpies.

8. Els licitadors que comptin com a treballadors/res fixos amb cinquanta o més treballadors/res han de tenir ocupats un nombre de treballadors/res amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla, o donar compliment a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

CLÀUSULA 8.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: NORMES GENERALS

1. Les proposicions es referiran al conjunt dels serveis objecte del present contracte de i no s'admetran ofertes parcials.

Les proposicions es presentaran dins del termini màxim previst a l'**apartat M** de la Clàusula 1 del present Plec i a l'anunci de licitació. Les proposicions presentades fora del termini establert no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància.

Tots els licitadors hauran d'assenyalar en el moment de presentar llurs propostes un domicili, telèfon, fax, correu electrònic i persona de contacte per a les comunicacions i relacions que en general es derivin del present procediment o que de qualsevol manera puguin afectar al licitador.

2. Les ofertes només es podran presentar al registre de l'entitat contractant indicat a l'**apartat M** de la clàusula 1:

<https://seucontractacio.bsmsa.cat/licitacion>

3. Les ofertes hauran de tenir una validesa de quatre mesos, comptats a partir de la data d'obertura de les proposicions. Superat aquest termini els licitadors podran optar per mantenir o retirar llurs proposicions, amb total indemnitat per les parts, sense que es pugui demanar cap mena de compensació o indemnització. Les ofertes que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants pel licitador a tots els efectes previstos en aquest Plec.

4. Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició en un mateix lot en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses.

La presentació de més d'una oferta per Lot per part d'un licitador, de forma individual o conjunta amb altres empreses, implicarà la no admissió i, per tant, el rebuig de totes les proposicions en les que s'hagi presentat el licitador infractor i exclusió del lot corresponent del procediment de licitació.

Tampoc podrà subscriure cap proposició en participació conjunta amb altres licitadors si ja ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una d'aquestes agrupacions. La infracció del que s'assenyala en aquest paràgraf donarà lloc a la inadmissió de totes les proposicions que hagi presentat.

5. La presentació simultània per part d'empreses vinculades suposarà els efectes que s'estableixen a la normativa aplicable en relació amb l'aplicació del règim d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

6. En cas que es tracti d'un contracte que tingui per objecte la vigilància, supervisió, control i direcció de qualsevol contracte, així com la coordinació en matèria de seguretat i salut, el mateix no podrà adjudicar-se a la mateixa empresa adjudicatària del corresponent contracte, ni a una empresa vinculada a aquesta.

7. Els licitadors podran presentar proposta a un dels lots, a varis lots o bé a tots els lots, poden ser adjudicatari del màxim de lots establert a la clàusula 5 d'acord amb l'establert en aquesta clàusula.

CLÀUSULA 9.- FORMAT DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS I MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS: NORMES GENERALS

1. Les proposicions constaran de tres (3) sobres, amb indicació de la licitació i, en el seu cas, del lot al que es concorri. A cada sobre es farà constar el seu contingut, enunciat numèricament.

El Sobre número 1 ha de contenir la documentació acreditativa dels requisits previs a que es refereix l'article 140 de la LCSP. El Sobre número 2 ha de contenir la documentació que hagi de ser valorada conforme als criteris quina ponderació depengui d'un judici de valor i el Sobre 3 ha de contenir l'oferta econòmica o d'aspectes quina valoració depengui de fórmules automàtiques, ajustant-se aquesta última al model que figura com annex al present Plec.

En cas de que el contracte es divideixi en lots, caldrà presentar un Sobre 1, 2 i 3 per a cada lot.

La documentació que conté el sobre núm. 2 no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre núm. 3 relatiu a la proposició econòmica i documentació tècnica de criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació.

Els licitadors podran indicar quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial, sense que, en cap cas, puguin declarar com a tal l'oferta econòmica. L'òrgan de contractació garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada, dins dels paràmetres de la legalitat i sempre que no afecti al dret d'informació que tenen la resta de licitadors de conformitat amb allò establert a la legislació vigent en matèria d'accés a la informació pública.

2. Les empreses licitadores han de presentar la documentació que confirmi les seves ofertes en el termini que s'assenyala en l'anunci de licitació, **mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:**

<https://seucontractacio.bsmsa.cat/licitacion>

S'annexa al present plec una guia d'ús d'aquesta plataforma.

3. No seran admeses, en cap cas, les ofertes d'aquelles persones en les quals concorri alguna de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la LCSP sobre prohibicions de contractar. S'exclouran del procediment de contractació les ofertes que siguin incomplertes, anòmales, continguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament els seus termes i, en conseqüència, no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o indueixin a error.

4. Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar determinats per la legislació aplicable, han de concórrer a la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de la perfecció del contracte. Qualsevol canvi en aquestes circumstàncies implicarà la impossibilitat de formalitzar el contracte.

En aquest supòsit, es proposarà l'adjudicació a l'empresa següent que hagi presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, procedint-se d'acord amb el que s'estableix al present Plec.

5. D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

6. Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics. El procediment de notificacions resta detallat a la Guia d'ús annexa al present plec.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

7. D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/BSM/customProf>

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

12. Certificats digitals.

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

CLÀUSULA 10.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: DOCUMENTACIÓ

10.1. Documentació acreditativa del compliment dels requisits previs

SOBRE 1

Títol: Documentació acreditativa del compliment dels requisits previs. Procediment de contractació relatiu al *Subministrament, instal·lació, posada en marxa de nous equipaments*

addicionals del vehicle embarcat, així com manteniment global i integral del sistema de vehicle embarcat per a BSM

CONTINGUT:

El “Sobre 1” ha de contenir el/s document/s que tot seguit s’indiquen:

10.1.1. Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).

L’òrgan de contractació acceptarà com a prova preliminar del compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb el sector públic, així com dels requisits de capacitat i solvència establerts en el present plec, el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), degudament omplert i actualitzat.

Per tant, les empreses licitadores han de presentar el DEUC mitjançant el qual declaren la seva capacitat i la solvència econòmica i financera i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en el present Plec; que no es troben incurses en cap prohibició de contractar o, si es troben, que han adoptat les mesures per demostrar la seva fiabilitat en les casos que legalment procedeixi; i que es troben al corrent del compliment de les obligacions tributaries i amb la Seguretat Social, així com que compleixen amb la resta de requisits que s’estableixen en aquest plec.

Les empreses licitadores poden emplenar el formulari del DEUC a través del servei en línia de la Comissió Europea, mitjançant el qual es pot importar el model de DEUC corresponent a aquesta licitació, emplenar-lo, descarregar-lo i imprimir-lo per la seva presentació. El model d’aquest Document es pot descarregar a la següent adreça electrònica:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=es>

Especialitats en relació a les unions temporals d’empresaris:

- a. Cadascun dels empresaris haurà de presentar el seu corresponent DEUC.
- b. Caldrà presentar el document acreditatiu del nomenament d’un representant o apoderat únic amb facultats bastants per exercir els drets i complir les obligacions derivades del contracte fins a la seva extinció, així com la indicació dels noms i circumstàncies dels empresaris que la subscriuen, la participació de cadascun d’ells, i el compromís de constituir-se formalment en Unió temporal, en cas de resultar adjudicataris.
- c. Es podrà incorporar el NIF provisional assignat per l’Administració competent. Només en el cas de resultar adjudicatària la unió, haurà d’acreditar-se la seva constitució en escriptura pública i aportar el NIF definitivament assignat.
- d. En el cas que s’exigeixi garantia provisional, podran constituir la garantia provisional una o varies de les empreses participants en la unió, sempre que en conjunt arribin a la quantia exigida en aquest Plec, però en ambdós supòsits la/es garantia/es haurà/n de garantir de forma solidària les empreses que han d’integrar la Unió Temporal.

Altres especialitats:

- Quan l’empresari recorri a la solvència i mitjans d’altres entitats o tingui la intenció de subcontractar, ha d’indicar aquesta circumstància en el DEUC i presentar altre DEUC

separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

- Quan el plec prevegi la divisió en lots de l'objecte del contracte, si els requisits de solvència econòmica i financera o tècnica o professional exigits variessin d'un lot a un altre, s'aportarà una declaració responsable per cada lot o grup de lots al que s'apliquin els mateixos requisits de solvència.

L'òrgan de contractació requerirà a l'empresa a favor de la qual recaigui la proposta d'adjudicació per tal de que, abans de l'adjudicació del contracte, acrediti el compliment dels requisits de personalitat capacitat i solvència a través de l'aportació de la documentació que s'indica a les clàusules 7 i 13 del present Plec.

La mesa de contractació o l'òrgan de contractació podran requerir als licitadors que presentin la totalitat o part dels documents justificatius del compliment dels requisits previs que estableix l'article 140 de la LCSP i concretats en el present Plec, als efectes del que s'estableix a l'article 140.3 de la LCSP i, en tot cas, abans d'adjudicar el contracte.

El fet de no aportar aquesta documentació en el termini requerit o quan la documentació aportada no acrediti que el licitador compleix amb tots els requisits de capacitat i solvència serà motiu d'exclusió del present procediment de contractació, amb confiscació de la garantia provisional en el seu cas aportada.

10.1.2. En cas de que una empresa desitgi recórrer a les capacitats d'altres entitats, haurà d'aportar el compromís per escrit de les dites entitats, d'acord amb el que disposa l'article 75.2 de la LCSP.

10.1.3. Document acreditatiu d'haver constituït la garantia provisional, en cas de que de conformitat amb l'apartat G de la Clàusula 1 del present Plec s'hagi exigít.

Aquesta garantia respondrà del manteniment de les ofertes fins a la perfecció del contracte i podrà prestar-se en alguna o algunes de les formes previstes a l'apartat 1 de l'article 108.

En cas de que el contracte es divideixi en lots, la garantia provisional es ficarà atenent a l'import dels lots pels que s'hagi presentat oferta i no en funció de l'import del pressupost total del contracte.

La garantia provisional s'extingirà automàticament i serà retornada als licitadors immediatament després de la perfecció del contracte.

10.1.4. En cas de que varis empresaris concorrin agrupats en una unió temporal, s'aportarà el compromís de constituir la unió temporal, d'acord amb allò disposat a l'article 69.3 de la LCSP.

10.1.5. Les empreses estrangeres, en el cas de que el contracte s'executi a Espanya, hauran d'aportar una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, del fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

10.1.6. Declaració responsable relativa a la part o parts dels treballs que seran objecte de subcontractació i si se'n té coneixement, el nom dels subcontractistes.

SOBRE 2

10.2. Oferta tècnica i/o referències quina valoració depengui de judicis de valor

Títol: Oferta tècnica i/o referències quina valoració depengui de judicis de valor.
Contracte relatiu al Subministrament, instal·lació, posada en marxa de nous equipaments addicionals del vehicle embarcat, així com manteniment global i integral del sistema de vehicle embarcat per a BSM

El "Sobre 2" ha de contenir una proposta tècnica on es desenvolupin els punts que tot seguit s'indiquen:

- a) **Descripció tècnica del sistema**
- b) **Descripció tècnica de l'equipament embarcat del vehicle escàner**
- c) **Metodologia del compliment dels plans d'execució (Proposta del pla de treball)**
- d) **Procediments d'intervenció pel servei de suport, manteniment correctiu i preventiu**

La proposta tècnica haurà de limitar-se a les pàgines que s'indiquen a l'Annex 3 per a cada criteri/epígraf.

SOBRE 3

10.3. Oferta econòmica i altres referències avaluables automàticament, d'acord amb l'ANNEX NÚM. 2 del present Plec

Títol: SOBRE 3 Oferta econòmica i d'altres referències avaluables automàticament
Contracte relatiu al Subministrament, instal·lació, posada en marxa de nous equipaments addicionals del vehicle embarcat, així com manteniment global i integral del sistema de vehicle embarcat per a BSM

CONTINGUT:

El "Sobre 3" ha de contenir el/s document/s que tot seguit s'indiquen:

L'oferta econòmica i d'altres referències avaluables automàticament s'haurà de formular d'acord amb el model que s'acompanya al present plec com a **Annex núm. 2**.

Els licitadors hauran de presentar la seva oferta en relació a les diferents partides a tant alçat i als diferents preus unitaris en què es desglossa el pressupost de licitació.

Pel que fa a l'oferta econòmica, dins del preu ofert es consideraran incloses tota mena de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin per motiu del Contracte i de la seva correcta execució.

A més, en el preu ofert haurà de constar desglossat l'Impost sobre el Valor Afegit vigent. Qualsevol variació del tipus de l'IVA serà aplicable a partir de la seva vigència.

Juntament amb l'oferta econòmica, hauran de formular proposta respecte la resta de criteris de valoració automàtica, tot seguint el model de l'Annex núm. 2.

El fet de no seguir el model d'oferta previst a l'**Annex núm. 2** comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost de licitació o als preus unitaris en que aquest es desglossi.

CLÀUSULA 11.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.

1. Les proposicions presentades i admeses seran estudiades, valorades i ponderades d'acord amb els criteris que es troben recollits a l'**Annex núm. 3** del present Plec.

La presentació de la proposició/oferta pel licitador implica que la mateixa compleix amb l'ordenament jurídic i que podrà ser executada en els seus termes i en cap cas aquesta responsabilitat es pot veure afectada o minorada pel fet que l'oferta hagi estat valorada o acceptada per BSM.

L'adjudicació es farà a la proposició que presenti una millor relació qualitat-preu, que serà aquella que obtingui la major puntuació d'entre totes aquelles proposicions admeses a la licitació que igualin o superin els mínims de puntuació establerts en el present Plec. **BSM** quan cap de les ofertes assoleixin la puntuació mínima exigida per ésser adjudicatari en base als criteris d'adjudicació, rebutjarà totes les ofertes i declararà desert el present procediment de licitació.

La resolució d'adjudicació serà motivada i, llevat que sigui contradictòria amb la proposta efectuada per la Mesa de Contractació, o es basi en consideracions diferents, s'entendrà que adopta els motius continguts en la proposta de l'esmentada Mesa de Contractació.

2. Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el que s'indiqui en l'**Annex núm. 3**.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada proposició com a presumptament anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva proposició, tràmit que haurà de complimentar-se en el termini màxim de 3 dies hàbils.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, l'òrgan de contractació demanarà un informe tècnic dels serveis tècnics de l'entitat de valoració de les justificacions dels licitadors incorreguts en presumpta oferta anormal o desproporcionada.

Per l'anàlisi de les justificacions de les proposicions que puguin ser considerades anormals o desproporcionades es tindrà en consideració la relació existent entre l'oferta econòmica realitzada pel licitador i la resta d'elements ofertats.

En base a la justificació del licitador i l'informe tècnic, l'òrgan de contractació determinarà si l'oferta pot o no ser complerta pel licitador com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats. Si l'oferta es considera anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació l'exclourà del procediment de licitació.

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors als que estableix el conveni d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe

tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

Igualment, l'oferta 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 de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors als que estableix el conveni d'aplicació.

3. En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores s'aplicaran els criteris de desempat de l'article 147 LCSP.

CLÀUSULA 12.- MESA DE CONTRACTACIÓ

Conformen la Mesa de Contractació els següents membres:

President/a:	Sr. Josep M ^a Deulofeu Fontanillas, en qualitat de Director de la Divisió de Solucions de Mobilitat Urbana de Barcelona de Serveis Municipals, SA o persona en qui delegui
Vocal:	Sra. Mercè Piñol Arnal, en qualitat de Directora Corporativa Assessoria Jurídica, Règim Jurídic i Contractació de Barcelona de Serveis Municipals, SA o persona en qui delegui
Vocal	Sr. Victor Jodar Plaza, en qualitat de Cap d'Unitat d'Estacionament Regulat de Barcelona de Serveis Municipals, SA o persona en qui delegui
Vocal:	Sr. Jordi de Cabo Guitart, en qualitat de Cap d'Unitat de Serveis al Negoci de Barcelona de Serveis Municipals, SA o persona en qui delegui
Vocal:	Sr. Joan Canals Daurella, en qualitat de Cap d'Unitat d'Administració Econòmica de Contractació de Barcelona de Serveis Municipals, S.A o persona en qui delegui
Secretària:	Sra. M ^a Carmen Sanz Lopez, en qualitat de Cap d'Àrea de Serveis Jurídics a la Contractació de Barcelona de Serveis Municipals, SA o persona en qui delegui

En la constitució de la Mesa de contractació, els seus membres declararan sobre la existència o no d'incompatibilitats, previstes amb caràcter general a la LCSP. En cas d'existir alguna incompatibilitat, el membre de la Mesa afectat per la mateixa haurà d'abandonar-la i, en aquest supòsits, en formarà part de la mateixa el membre substituït o s'anomenarà a un altre que reuneixi, si cal, els requisits d'experiència i idoneïtat del membre incurs en incompatibilitat.

CLÀUSULA 13.- OBERTURA I EXAMEN DE LES OFERTES

1. Finalitzat el termini establert a l'anunci per a la presentació d'ofertes, es procedirà a l'obertura del "Sobre 1", als efectes de verificar que contingui la documentació establerta a la clàusula 10.1 del present Plec i procedir a qualificar la validesa de la mateixa.

La mesa de contractació podrà requerir als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius de la seva aptitud, capacitat i solvència als efectes de verificar qualsevol punt de la declaració del compliment dels requisits previs quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració o quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del mateix. El termini per aportar la

documentació requerida serà de cinc dies naturals a comptar des de la recepció del requeriment.

2. Seguidament, i si s'escau, es comunicarà als licitadors l'existència de defectes o omissions esmenables, fixant-se un termini per tal que els licitadors puguin presentar l'oportuna esmena. Aquest termini no podrà ésser en cap cas superior a tres dies hàbils a comptar des de la data de la referida comunicació.

Es consideraran inesmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera falta d'acreditació dels mateixos. El moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de capacitat exigits per contractar serà el de finalització del termini de presentació de les proposicions.

Procedirà la no admissió i l'exclusió del procediment de licitació a aquells licitadors que tinguin defectes no esmenables o no hagin esmentat els defectes en el termini atorgat.

A més, la Mesa de Contractació podrà sol·licitar del licitador aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-lo per a la presentació d'altres complementaris.

3. Serà causa d'exclusió del procediment de licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure en el Sobre 1, llevat que sigui considerada esmenable per la Mesa de Contractació i s'hagi esmenat en el termini atorgat.

Les proposicions que corresponguin a empresaris exclosos de la licitació quedaran fora del procediment d'adjudicació i el sobre que les continguin no seran oberts.

4. En el dia i hora assenyalats, es procedirà a l'obertura, en acte públic, dels sobres núm. 2. Seguidament, els serveis tècnics de l'entitat valoraran les ofertes contingudes en els Sobres 2 de conformitat amb els criteris d'adjudicació ponderables en base a judicis de valor previstos en el present Plec i elevaran dita valoració a la Mesa de Contractació.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar dels licitadors la presentació de la informació addicional que a efectes d'aclariment estimi necessària en relació amb els sobres núm. 2, la qual haurà de complimentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte, que no podrà ser superior a 5 dies.

5. Practicada la valoració dels criteris que depenguin d'un judici de valor es notificarà als licitadors la data d'obertura de la documentació continguda al Sobre 3. Dita data també es donarà a conèixer a través del Perfil de Contractant. L'obertura del Sobre 3 es celebrarà en acte públic.

Abans de l'obertura del Sobre 3, l'entitat, a través del Perfil de Contractant o el mateix dia de l'obertura pública del Sobre 3, amb caràcter previ, donarà a conèixer la valoració obtinguda pels licitadors admesos en relació amb l'oferta continguda al Sobre 2. Aquesta valoració també es publicarà al Perfil de contractant.

Així mateix, també donarà a conèixer, si s'escau, els licitadors exclosos i la causa d'exclusió, i procedirà a l'obertura del Sobre 3 de les propostes admeses.

Abans de l'obertura de la primera proposició es convidarà als licitadors assistents a què manifestin els dubtes que se'ls presentin o demanin les explicacions que estimin necessàries, procedint-se per la Mesa de contractació als aclariments i respostes oportunes, però sense què en aquest moment la Mesa es pugui fer càrrec de documents

que no haguessin estat lliurats durant el termini d'admissió d'ofertes, o el de correcció o esmena de defectes o omissions.

Un cop obertes les propostes contingudes al Sobre 3 i comprovada la documentació incorporada per cadascuna d'elles, la Mesa de Contractació indicarà aquelles ofertes que hauran estat excloses per no ajustar-se a les bases explicitades en aquest Plec.

Les propostes contingudes en el Sobre 3 seran estudiades, valorades i ponderades, de conformitat amb els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica assenyalats en el present Plec.

6. Practicada la valoració de les ofertes, i prèvia exclusió de les que no compleixin els requeriments del Plec, la Mesa de Contractació proposarà la classificació per ordre decreixent de puntuació i formularà la proposta d'adjudicació a favor del candidat que hagi obtingut la millor puntuació, que elevarà a l'òrgan de contractació.

Per formular la proposta de classificació es podran sol·licitar els informes tècnics que s'estimin pertinents.

7. Un cop acceptada pel òrgan de contractació la proposta de la Mesa de Contractació el serveis corresponents requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, en el termini de deu (10) dies hàbils a comptar des del següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, aporti la següent documentació:

➤ **En cas de que l'empresa no es trobi inscrita al ROLECE o al RELI:**

(i) Documentació acreditativa de la personalitat i capacitat :

a) Per a les persones físiques (empresaris individuals i professionals), serà obligatòria la presentació del document nacional d'identitat (DNI), o document que el substitueixi, i del número d'identificació fiscal (NIF), en cas que aquest no consti en el referit DNI.

b) Per a les persones jurídiques, serà obligatòria la presentació del CIF i de les escriptures de constitució, modificació i adaptació d'estatuts, en el seu cas, degudament inscrites al Registre Mercantil, quan aquest requisit sigui exigible conforme a la legislació mercantil que li sigui aplicable. Quan aquesta inscripció no sigui exigida, l'acreditació es realitzarà mitjançant l'aportació de l'escriptura o document de constitució, de modificació, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes reguladores de l'activitat de l'empresa, inscrits, en el seu cas, en el Registre oficial corresponent.

c) Si l'empresari actua mitjançant representant o es tracta d'una persona jurídica, cal aportar:

c.1.) Document públic d'apoderament, degudament inscrit en el Registre públic corresponent.

c.2.) DNI i NIF del representant i del signant de la proposició econòmica.

e) La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Comunitat Europea, o signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres procedents d'acord amb la legislació de l'estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada, o d'una certificació en

els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.

f) La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres no compreses en l'apartat anterior s'ha d'acreditar observant les regles previstes a l'article 68 de la LCSP.

g) Tal com s'ha avançat, podran presentar-se ofertes licitades per unions o agrupacions d'empreses que es constitueixin temporalment a l'efecte, sense que calgui la seva formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor. Aquestes empreses restaran obligades solidàriament davant BSMSA.

En aquests supòsits, tant de persones físiques com jurídiques, cadascun dels seus components acreditaran la seva capacitat, personalitat i representació, essent obligatori indicar en document separat els noms i circumstàncies dels qui la subscriuen, el percentatge de participació de cadascun d'ells i hauran de nomenar un representant o apoderat amb facultats suficients per exercitar els drets i complir amb les obligacions que es derivin del Contracte fins la seva extinció.

El licitador que formi part d'una agrupació o unió d'empresaris que es constitueixi temporalment no podrà concórrer individualment en el mateix procediment o figurar en més d'una agrupació o unió d'empresaris.

En cas que tota o part de la documentació relacionada ja s'hagués entregat a BSMSA i no hagués estat objecte de cap modificació o actualització, essent per tant de plena vigència, no caldrà que el licitador l'aporti de nou sempre i quan acompanyi degudament complimentada i sota la seva responsabilitat certificació sobre la vigència de l'esmentada documentació, segons el model de l'**Annex núm. 4**.

(ii) Documentació acreditativa de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica: d'acord amb allò establert a la clàusula 7 del present Plec.

(iii) En cas de que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva. En cas de que en el termini atorgat a l'efecte el candidat proposat com a adjudicatari no presentés la garantia definitiva, s'efectuarà la proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir l'esmentada garantia.

(iv) Altra documentació:

a) Alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques, en l'epígraf corresponent al objecte del contracte, i últim rebut, sempre que exerciti activitats subjectes i no exemptes de l'esmentat Impost.

Tanmateix, en el cas que l'empresa seleccionada es trobi en algun dels supòsits d'exempció d'aquest impost recollits a l'article 82 del Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aportarà una declaració responsable que ha d'especificar el supòsit legal d'exempció i el document de declaració en el cens d'obligats tributaris

b) Certificat específic de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració Tributària, als efectes de l'article 43 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària.

c) Certificat positiu emès per la Generalitat de Catalunya acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració.

d) Certificat positiu emès per l'Ajuntament de Barcelona acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb l'esmentada Administració, si s'escau.

E) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.

f) En el cas de recórrer a la integració de la solvència a través de mitjans externs, aportació del compromís a que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.

g) Compromís d'adscripció de mitjans a que es refereix l'article 76.2 de la LCSP.

➤ **En cas de que l'empresa es trobi inscrita al ROLECE o al RELI:**

(i) Document que acrediti la inscripció al ROLECE o RELI i certificació sobre la vigència de les dades que consten en el mateix. Si alguna de la informació referida a l'apartat anterior no consta al RELI haurà de ser aportada a banda.

(ii) En el cas de recórrer a la integració de la solvència a través de mitjans externs, aportació del compromís a que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.

(iii) Compromís d'adscripció de mitjans a que es refereix l'article 76.2 de la LCSP.

(iv) En cas de que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva. En cas de que en el termini atorgat a l'efecte el candidat proposat com a adjudicatari no presentés la garantia definitiva, s'efectuarà la proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el corresponent termini per constituir l'esmentada garantia.

De no complimentar-se el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si se n'hagués constituït, sense perjudici del que s'estableix a la lletra a) de l'apartat 2 de l'article 71 de la LCSP.

En aquest cas, es procedirà a sol·licitar la mateixa documentació al licitador següent d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes.

III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

CLÀUSULA 14.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.

1. L'òrgan de contractació adjudicarà el contracte dintre del termini de cinc (5) dies hàbils següents a la recepció de la documentació referida a la clàusula anterior, a la proposta que presenti una millor relació qualitat-preu mitjançant resolució motivada que notificarà a tots els licitadors, i que publicarà al Perfil de Contractant de l'entitat.

La resolució d'adjudicació del contracte haurà de ser motivada en els termes que estableix l'article 151 de la LCSP, i es notificarà als licitadors, havent de ser publicada en el perfil del contractant en el termini de 15 dies.

Així mateix, a la resolució d'adjudicació s'indicarà el termini en que s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

Si no hi hagués cap proposició que fos admissible d'acord amb els criteris d'adjudicació del present Plec es declararà desert el procediment.

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o celebrar el contracte o desistir del procediment d'adjudicació en els supòsits previstos a l'article 152 de la LCSP.

2. Les proposicions presentades, tant les declarades admeses com les excloses sense obrir, seran arxivades.

3. Si l'òrgan de contractació s'aparta de la proposta d'adjudicació formulada per la Mesa de Contractació caldrà que en justifiqui els motius a la resolució.

4. Transcorreguts els terminis establerts en aquest Plec per l'adjudicació del contracte sense que s'hagi dictat l'acord d'adjudicació, els licitadors tindran dret a retirar la seva proposta, sense dret a cap mena d'indemnització. No obstant, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar als licitadors que mantinguin la seva oferta per un termini superior, prèvia comunicació als licitadors i publicació al Perfil de Contractant, mantenint-se la licitació amb aquells licitadors que acceptin la pròrroga. En el cas que els licitadors no indiquin res, s'entendrà que mantenen la seva oferta.

CLÀUSULA 15.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

1. El contracte no es podrà formalitzar abans que transcorrin quinze dies hàbils des de que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'adjudicatari perquè formalitzi el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar des del dia següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, un cop transcorregut el termini previst al paràgraf anterior sense que s'hagués interposat el recurs que dugui associada la suspensió de la formalització del contracte. Es procedirà de la mateixa manera quan l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagués aixecat la suspensió.

2. Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini indicat, se li exigirà l'import equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si se n'hagués constituït, sense perjudici del que s'estableix a la lletra b) de l'apartat 2 de l'article 71 de la LCSP.

En aquest cas, el contracte s'adjudicarà al següent licitador per l'ordre en que haguessin quedat classificades les ofertes, prèvia presentació de la documentació prevista a la clàusula 13 del present plec.

3. No podrà procedir-se a l'execució del contracte amb caràcter previ a la seva formalització.

4. El Contracte s'haurà de formalitzar a la seu de l'òrgan de contractació per escrit, mitjançant document privat, segons el model que s'adjunta a aquest Plec. El Contracte es perfeccionarà amb la seva formalització.

L'adjudicatari pot sol·licitar que el Contracte s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

5. En un termini no superior a 10 dies des de la formalització del contracte, s'enviarà al DOUE l'anunci per tal que es publiqui la referida formalització. L'anunci de formalització del contracte i el corresponent contracte també es publicaran al Perfil de Contractant, en un termini no superior a 15 dies a comptar des del seu perfeccionament.

CLÀUSULA 16.- GARANTIA DEFINITIVA

El licitador seleccionat per a l'adjudicació del contracte haurà de constituir la garantia definitiva, per import de 5% de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA, abans de la formalització del contracte, podent-se presentar en les formes establertes a l'article 108 de la LCSP.

En cas de tractar-se d'un aval bancari, el citat aval s'haurà de formalitzar segons l'aval tipus que figura a l'annex núm. 5.A d'aquest Plec, i l'avalista haurà de complir els requisits legalment exigibles.

En el cas de tractar-se d'un contracte d'assegurança de caució, s'haurà hagut de celebrar en la forma i les condicions que reglamentàriament s'estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar a Espanya en el ram de l'assegurança de caució, essent necessari entregar el certificat del contracte a l'òrgan de contractació.

Aquesta assegurança s'haurà de formalitzar en la corresponent pòlissa que es concretarà en un certificat, el model tipus del qual figura a l'annex núm. 5.B d'aquest Plec, i la companyia asseguradora haurà de complir els requisits legalment exigibles.

Igualment, la garantia definitiva es podrà constituir mitjançant retenció de preus. Aquesta retenció es farà en la primera factura que emeti l'adjudicatari i, si l'import no fos suficient per constituir la totalitat de la garantia, en les successives factures emeses per l'adjudicatari fins cobrir la totalitat de l'import garantit. No es realitzarà cap pagament a l'adjudicatari fins que la garantia definitiva estigui totalment constituïda.

Quan com a conseqüència de la modificació del contracte, per qualsevol circumstància, el preu del mateix experimenti variació a l'alça o a la baixa, es reajustarà la garantia constituïda per l'import necessari per tal que es mantingui la deguda proporcionalitat entre la garantia i el pressupost base del contracte vigent en cada moment.

La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia i acomplert satisfactòriament el contracte, o resolt aquest per causes no imputables al contractista i seguint el procediment establert al mateix.

Restauració de les garanties: El contractista té l'obligació de restaurar les garanties en l'import que correspongui en cas que aquestes hagin estat executades, total o parcialment, fins a les quanties establertes en aquest Plec.

IV. CONSIDERACIONS GENERALS

CLÀUSULA 17.- ABONAMENTS A L'ADJUDICATÀRIA

L'adjudicatària facturarà els subministraments i serveis de la següent forma:

Subministrament i implantació sistema vehicle embarcat per 4 vehicles:

L'adjudicatari emetrà una factura amb import corresponent al subministrament, integració i instal·lació i posta en marxa de 4 nous vehicles, prèvia validació dels treballs per part de BSM. Es realitzarà una acta d'entrega i posada en marxa dels vehicles on BSM donarà conformitat de la finalització dels treballs de subministrament i inici del període de garantia i manteniment.

Servei de manteniment preventiu i correctiu del sistema vehicle embarcat

L'adjudicatari emetrà una factura mensual, per períodes vençuts, amb data final de cada mes, comptats a partir de l'endemà de la signatura del contracte/ o des de l'endemà de la posta en marxa de servei de desenvolupament, implantació, configuració, proves i posta en marxa del nou sistema per l'import corresponent al preu mensual del Servei de suport, manteniment, preventiu i correctiu.

Bossa pel subministrament i implantació d'ampliació de càmeres fins a 11 vehicles:

L'adjudicatari emetrà una factura amb import corresponent al subministrament, integració i instal·lació i posta en marxa de de l'ampliació de càmeres de fins a 11 vehicles, prèvia validació dels treballs per part de BSM. Es realitzarà una acta d'entrega i posada en marxa dels vehicles on BSM donarà conformitat de la finalització dels treballs de subministrament i inici del període de garantia i manteniment.

Bossa pel subministrament i implantació sistema vehicle embarcat per 4 vehicles:

L'adjudicatari emetrà una factura amb import corresponent al subministrament, integració i instal·lació i posta en marxa de 4 nous vehicles, prèvia validació dels treballs per part de BSM. Es realitzarà una acta d'entrega i posada en marxa dels vehicles on BSM donarà conformitat de la finalització dels treballs de subministrament i inici del període de garantia i manteniment.

Bossa pel subministrament i implantació d'ampliació de càmeres per 4 vehicles:

L'adjudicatari emetrà una factura amb import corresponent al subministrament, integració i instal·lació i posta en marxa de l'ampliació de càmeres per a 4 nous vehicles, prèvia validació dels treballs per part de BSM. Es realitzarà una acta d'entrega i posada en marxa dels vehicles on BSM donarà conformitat de la finalització dels treballs de subministrament i inici del període de garantia i manteniment.

Bossa manteniment preventiu i correctiu del sistema vehicle embarcat

L'adjudicatari emetrà una factura mensual, per períodes vençuts, amb data final de cada mes, comptats a partir de l'endemà de la signatura del contracte/ o des de l'endemà de la posta en marxa de servei de desenvolupament, implantació, configuració, proves i posta en marxa del nou sistema per l'import corresponent al preu mensual del servei de suport, manteniment, preventiu i correctiu.

Bossa d'euros per l'ampliació del sistema de vehicle embarcat i materials addicionals

L'adjudicatari emetrà una factura amb data final de mes en concepte del servei o subministrament proporcionat en aquell període, prèvia validació per part de BSM.

A les factures es farà constar el número de comanda que BSM facilitarà, el concepte dels treballs realitzats, la data, el preu unitari en el seu cas. Només es podran incloure a les factures aquells serveis/subministraments efectivament realitzats i validats per BSM

BSM realitza el pagament del subministrament i/o del servei un cop aquets s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre. D'acord amb aquest paràmetre no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

CLÀUSULA 18.- RISC I VENTURA I REVISIÓ DE PREUS

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura de l'adjudicatària.

L'adjudicatària no té dret a revisió de preus, ateses les característiques del present contracte.

CLÀUSULA 19.- DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte designat per BSMSA desenvoluparà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte adjudicat.
- Vetllar pel compliment de les obligacions assumides per l'adjudicatària, tant les previstes en els plecs com en la proposta o oferta.
- Adreçar a l'adjudicatària les ordres i instruccions oportunes per a assegurar la correcta realització del servei.
- Assumir la interlocució amb la coordinadora tècnica o responsable designada per l'adjudicatària.
- Vetllar perquè l'empresa contractada acrediti l'obligació que les persones treballadores destinades a l'execució del contracte estiguin afiliades i d'alta a la Seguretat Social i a aquest efecte, podrà sol·licitar a l'adjudicatària, juntament amb cada factura, les nòmines i els documents TC1 i TC2 acreditatius del pagament dels salaris i la Seguretat Social de les persones que executin el contracte i acompanyar aquests documents a cada factura validada.

La persona responsable del contracte serà la interlocutora amb la persona coordinadora tècnica o responsable que hagi designat l'empresa adjudicatària, que ha de pertànyer a la seva plantilla, per tal de coordinar i controlar la correcta execució del contracte, per la qual cosa s'hauran de reunir amb la periodicitat oportuna.

En cap cas, el/la responsable del contracte de BSMSA determinarà els treballadors de l'adjudicatària que hagin d'executar el contracte ni participarà en la seva selecció o formació, no donarà ordres i instruccions concretes al personal de l'adjudicatària ni exercirà sobre elles cap poder directiu.

BSMSA també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que s'executi amb el màxim respecte al medi ambient, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present plec.

CLÀUSULA 20.- CONDICIONS D'EXECUCIÓ CONTRACTUAL I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

1. Condicions especials d'execució contractual.

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

- Declaració relativa a la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- Subcontractació i Pagament a subcontractistes i/o proveïdors.
- 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 ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.
- En el pressupost base de licitació figura la desagregació dels costos directes i indirectes.

2. Obligacions essencials del contracte:

- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- El compliment de les condicions especials d'execució establertes a la clàusula 24.1 del present Plec tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.
- Aquelles obligacions del present Plec i del Contracte tipus a les que específicament se'ls hi atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'adequació dels béns objecte de subministrament a les prescripcions previstes al Plec de Prescripcions Tècniques i a l'oferta presentada per l'adjudicatària.
- El lliurament dels béns objecte de subministraments en el termini i lloc fixats en el contracte.

CLÀUSULA 21.- OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATÀRIA

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, estarà obligada a:

- a. Especificar, a sol·licitud de BSMSA, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- b. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb BSMSA i la responsable del contracte.
- c. Assumir les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec. A tal efecte, BSMSA descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- d. Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.
- e. Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.

- f. Respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i normes que la desenvolupin.
- g. Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals. A aquests efectes, haurà de disposar i aportar, a sol·licitud de BSMSA, el certificat d'Hisenda de contractistes i subcontractistes que cobreixi la totalitat del període contractual.
- h. Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el desenvolupament dels subministrament / serveis objecte del contracte.
- i. Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- j. Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- k. Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- l. Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:
 - Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al què el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a actuacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
 - Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
 - No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
 - Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
 - Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirecta, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació. I tenint en compte també les previsions que es contenen respecte del conflicte d'interessos en la Directiva 2014/24/UE.

- No sol·licitar, directament o indirecta, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació, continuació o manteniment del contracte en interès propi o de tercers.
 - No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a terceres persones, amb independència del vincle personal o professional que puguin o no tenir, i a persones que participin o que puguin influir en els procediments de contractació.
 - Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
 - No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant la licitació o l'execució del contracte, per obtenir, directament o indirecta, un avantatge o benefici de qualsevol tipus en interès propi.
 - No intentar influir indegudament en el procés de presa de decisions del poder adjudicador, obtenir informació confidencial que pugui conferir-li avantatges indeguts en el procediment de contractació o proporcionar negligentment informació enganyosa que pugui tenir una influència important en les decisions relatives a l'exclusió, selecció o adjudicació".
 - Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
 - Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
 - Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions anteriors.
- m. Lliurar la documentació tècnica relativa als bens objecte de subministrament: manuals d'ús, plànols, instruccions, etc.. memòria resum de l'execució del contracte en format pdf i en paper degudament enquadrant.

CLÀUSULA 22.- RECEPCIÓ, LIQUIDACIÓ I TERMINI DE GARANTIA

L'adjudicatari serà responsable dels deures de vigilància i emmagatzematge dels equipaments que haurà de subministrar fins a la recepció dels mateixos per part de BSM.

Un cop lliurat/s i, en el seu cas, instal·lat/s configurat/s i posat/s en marxa el be o béns objecte del contracte i comprovada la seva adequació a les previsions del present Plec i Plec de Prescripcions Tècniques s'aixecarà una acta de recepció, excepte en el supòsit que s'hagin detectat incidències. En aquest cas, es donarà un termini màxim de 15 dies naturals a l'adjudicatària perquè procedeixi a l'esmena dels defectes observats o procedeixi, si s'escau, a la substitució del material.

En cas de que no s'esmenin els defectes detectats en el termini atorgat de 15 dies, BSM es trobarà facultada per resoldre el contracte o, en el seu cas, imposar les penalitzacions previstes en el present plec fins a la total esmena dels defectes detectats.

Un cop resoltes les incidències es podrà formalitzar la recepció dels béns i s'iniciarà el termini de garantia previst a l'**apartat G** de la Clàusula 1 del present Plec o aquell altre addicional que pogués haver ofert l'adjudicatària.

Pel que fa als serveis la constatació de la correcta execució de les prestacions s'acreditarà mitjançant acta de recepció que signaran representants d'ambdues parts si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de BSMSA.

S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la recepció de les prestacions o des de què BSMSA rebi la factura si aquesta és posterior a la data de recepció. Les condicions de la garantia es fixen a l'**apartat G** de la Clàusula 1 del present Plec.

CLÀUSULA 23.- SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ

1. L'adjudicatària podrà subcontractar la realització parcial del contracte, de conformitat amb allò establert al present Plec i als articles 215, 216 i 217 de la LCSP.

L'adjudicatària haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució d'aquest, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure els subcontractes, i haurà d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista, i haurà de justificar suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i haurà d'acreditar que aquest no està incurs en prohibició de contractar.

En fase d'execució del contracte, si l'empresa contractista pretén modificar les empreses subcontractades, l'òrgan de contractació ha d'autoritzar la modificació de les empreses subcontractistes identificades en la licitació. Aquesta autorització no s'atorgarà si no es compleixen les mateixes condicions de solvència que s'hagin ofert en la fase de licitació

2. El contractista en cap cas podrà subcontractar persones o empreses que es trobin en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent.

Els tercers que subcontracti el contractista no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals, l'adjudicatari ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que en donarà publicitat en el perfil de contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

3. Resta prohibida la cessió dels drets i obligacions dimanants del contracte a favor de tercera persona.

CLÀUSULA 24.- DEMORA EN LES PRESTACIONS

L'adjudicatària està obligada a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització així com també els terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva. La constitució en mora de l'adjudicatària no necessitarà intimació prèvia per part de BSMSA.

Quan l'adjudicatària, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini parcial o total, BSMSA podrà optar per la resolució del contracte.

En la tramitació de l'expedient es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular al·legacions en el termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia emissió dels informes pertinents.

L'adjudicatària podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a quatre mesos.

CLÀUSULA 25.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ I PENALITATS

25.1. L'adjudicatària haurà de rescabalar a BSMSA o al personal que en depèn pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

25.2. En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, BSMSA podrà resoldre el contracte o compel·lir-lo al compliment del mateix.

25.3. L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de les faltes als efectes del present contracte, es descriuen a continuació:

25.3.1 Acords de Nivell de Servei (ANS)

1.- ANS pels serveis de manteniment

El nivell de servei mínim exigible per a la prestació dels serveis de garantia i manteniment ve determinat pel tipus d'incidència i la seva gravetat, segons la següent classificació:

Incidència crítica: El sistema productiu ha caigut total o parcialment i no proporciona servei, afecta a la disponibilitat de qualsevol de les funcionalitats crítiques del sistema.

En cas de que deixi de funcionar la llicència i això afecti a producció, es considerarà una incidència crítica amb les penalitzacions corresponents. També es considera crític la lentitud en els temps de resposta de l'aplicació.

L'horari per la prestació del servei de suport ha de ser de dilluns a diumenge de 7h a 21h

També se considera incidència crítica:

- El lliurament d'elements diferents als que es descriuen a l'oferta formulada per l'adjudicatari o que no compleixin els requisits previstos en el Plec de Prescripcions Tècniques, fins a la total desaparició dels defectes detectats.

- Incompliment de la prestació, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
- Passivitat, deixament i desídia en la realització del contracte.
- La resistència als requeriments efectuats per BSM, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinaria o personal diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
- No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
- Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
- Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- Reincidència en faltes greus.
- Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.
- En cas de tractar-se de subministraments successius, manca de lliurament dels béns objecte del contracte durant un termini superior a l'establert als plecs.
- La demora en els lliuraments dels béns objecte de subministrament segons terminis establerts als plecs.
- Actuacions que causin un perjudici en termes mediambientals, relacionats amb la utilització de determinats productes, abocament de residus o actuacions que comportin aquest resultat i que siguin un incompliment de les prescripcions previstes al contracte o bé de les instruccions donades per BSM

Incidència greu: El sistema funciona parcialment amb limitacions importants, creant-se sobre càrrega de treball addicional o té afectació a més del 5% de clients finals per a la realització de la seva operativa.

L'horari per la prestació del servei de suport ha de ser de dilluns a diumenge de 7h a 21h.

També se considera incidència greu:

- La resistència als requeriments efectuats per BSM/, o la seva inobservança.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- Incompliment greu dels terminis o les condicions establerts en el present plec, sense perjudici de les accions posteriors que se'n derivin.
- El retard sistemàtic en la prestació dels serveis.
- Els incidents del personal pertanyent a l'empresa adjudicatària amb tercers persones, tant per tracte incorrecte, com per deficiència de la prestació del servei.
- No disposar de personal suplent en cas de que s'hagin d'executar tasques d'instal·lació posada en marxa o manteniment dels béns.
- Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment i en cas que això succeeixi per eventualitat, no informar a BSM.
- Reincorporar al servei personal retirat amb anterioritat a petició de BSM
- Permetre per acció u omissió, l'accés a dependències de BSM/ a persones alienes al servei contractat.

- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs i en l'oferta de l'adjudicatari, si s'escau, quan produeixi un perjudici greu.
- La manca de conservació de les instal·lacions i el seu mal ús.
- Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- Tracte incorrecte cap als comandaments de BSM per part del personal de l'adjudicatària.
- La manca de lliurament en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per BSM
- L'incompliment que no constitueixi falta molt greu de les obligacions derivades de la normativa de Prevenció de Riscos Laborals i en especial les del pla de seguretat i salut en les prestacions qualificats com a greus per la seva normativa específica.
- La reiteració en la comissió de faltes lleus.

Incidència lleu: Qualsevol altre incidència que afecti lleument o parcialment les funcions disponibles en l'aplicació. L'usuari pot operar amb limitacions al existir procediments o operatives alternatives, no afecta a processos crítics del sistema.

L'horari per la prestació del servei de suport ha de ser de 8x5 en la franja de de 8h a 20:00h.

També se considera incidència lleu:

- Manca de col·laboració amb el personal de BSMSA.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
- No avisar a BSMSA de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.
- La demora en els terminis de lliurament dels bens objecte de subministrament segons s'ha establert als plecs.
- En cas de tractar-se de subministraments successius, manca de lliurament dels bens objecte del contracte durant els terminis establerts als plecs.

2.- ANS per vulnerabilitats de seguretat

L'adjudicatari ha de mantenir el sistema lliure de vulnerabilitats de seguretat.

El nivell de servei mínim exigible ve determinat pel nivell de severitat de la vulnerabilitat segons la següent classificació:

Vulnerabilitat crítica: Correspon amb aquelles vulnerabilitats de fàcil explotació que poden posar en risc des de la informació fins a la infraestructura i disponibilitat del servei. Aquest tipus d'incident inclou les vulnerabilitats 0-day que requereixen de mesures de mitigació urgents a falta de solució definitiva.

L'horari per la prestació del servei de suport ha de ser de 12x7. De dilluns a diumenge de 7h a 21h.

Vulnerabilitat greu: Correspon amb les vulnerabilitats de difícil explotació però que la seva ocurrència podria posar risc des de la informació fins a la infraestructura i disponibilitat del servei.

L'horari per la prestació del servei de suport ha de ser de 12x7 en la franja de de 7h a 21h.

Vulnerabilitat lleu: Correspon amb aquelles vulnerabilitats que requereixen d'un alt nivell de complexitat per a la seva explotació i/o que tenen un nivell d'afectació molt baix pel negoci.

L'horari per la prestació del servei de suport ha de ser de 12x7 en la franja de de 7h a 21h.

L'adjudicatari haurà d'oferir un únic telèfon d'atenció immediata durant l'horari de suport a l'operació cada dia de l'any laborable per poder notificar incidències als adjudicataris que hauran de diagnosticar, classificar i resoldre les incidències/vulnerabilitats segons els ANS que s'especifiquen a la següent taula:

ANS dins de l'horari de servei:	Temps resposta / Temps resolució
Incidència crítica	Temps màxim de resposta de 1 hora Temps màxim de resolució de 4 hores sobre l'horari establert de suport
Incidència Greu	Temps màxim de resposta de 1 hora Temps màxim de resolució de 12 hores sobre l'horari establert de suport
Incidència Lleu	Temps màxim de resposta de 1 hores Temps màxim de resolució de 72 hores sobre l'horari establert de suport

25.3.2 Penalitats específiques

1.- Penalitzacions per incompliment total

S'entendrà per incompliment del termini total de la prestació quan encara que estiguin instal·lats i parametritzats tots els elements de les fases no es pugui procedir a la recepció de la posta en marxa de la solució (entenent solució com aquella que integra l'activació i posta en marxa de totes les fases) per motius imputables a l'adjudicatari.

Quan l'adjudicatari, per causes a ell imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, BSM podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions quinzenals de 5.000 €.

Cada vegada que les penalitzacions per demora respecte al compliment del termini total, arribin a un múltiple del 5% de l'import adjudicat pels serveis d'implantació, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitzacions.

2.- Penalitzacions per incompliments en els terminis de subministrament i posta en marxa del sistema embarcat de 4 vehicles addicionals:

A partir de la primera setmana de retard, s'establirà un 5% de l'import del pressupost total del contracte per a cada setmana de retard addicional en l'entrega.

3.- Penalitzacions per incompliments en la posta en marxa dels serveis d'adaptació, modificació, evolutius, desenvolupament

Pels nous desenvolupaments s'establiran les següents penalitzacions d'acord amb la

planificació i calendari acordat:

- A partir de la primera setmana de retard en l'entrega dels desenvolupaments, s'establirà un 5% de l'import del pressupost del desenvolupament per a cada setmana de retard addicional en l'entrega.
- El retard en la realització del pressupost es penalitzarà amb el 5% de la facturació mensual per a cada setmana de retard.

Cadascun dels evolutius es comptaran per separat.

Es penalitzarà per aquest concepte tant aquells incompliments que suposin un retard en el lliurament com qualssevol incompliment defectuós en la posta en marxa de l'evolutiu. En ambdós casos, s'entendrà com a evolutiu no lliurat.

En el cas que el retard superi 1 mes, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitzacions doblant-ne el % establert en el paràgraf anterior.

4.- Penalitzacions per incompliments en el lliurament en termini i forma de la documentació tècnica de cadascuna de les fases.

Quan l'adjudicatari, per causes a ell imputables, hagués incorregut en demora respecte al lliurament de la documentació tècnica, BSM podrà optar per la imposició de les penalitzacions diàries a raó de 100.- €/dia de demora.

En el cas que la documentació tècnica a lliurar tingui deficiències, es considerarà un incompliment del termini a efectes de la penalització anterior.

5.- Penalitzacions per incompliment de la normativa GDPR i notificacions incidència seguretat

Per complir amb la normativa de protecció de dades GDPR cal que es compleixin els següents apartats:

Prohibida la transferència de dades personals fora de la UE/EEE a països que no ofereixen un nivell similar de protecció de dades personals i drets de privadesa, excepte en aquells casos en els que s'utilitzi els mecanismes aprovats per la Unió Europea que legitimitzen aquestes transferències.

En cas d'incompliment de la clàusula anterior, BSM restarà facultat per aplicar una sanció equivalent al 2,5% de l'import anual corresponent a les fases activades de la partida "Servei de suport i manteniment preventiu, correctiu i evolutiu 12x7".

Quan l'adjudicatari hagi patit una bretxa de la seguretat, haurà de notificar amb informes basats en el risc i dels diferents requisits necessaris per informar l'incompliment a l'Autoritat de Supervisió de les dades afectades per la bretxa. Les infraccions han de ser reportades dins de les 24 hores posteriors a què la companyia conegui l'ocurrència de l'incident.

En cas de superar el temps màxim de notificació de bretxes de seguretat es realitzarà una penalització del 2,5% de l'import anual corresponent a les fases activades de la partida "Servei de suport i manteniment preventiu, correctiu i evolutiu 12x7", per a cada hora d'excés en la notificació

L'adjudicatari serà el controlador de les dades que se'ls han confiat, de conformitat amb el contracte d'Encarregat de tractament annex.

En cas d'incompliment s'estarà a l'acord annex.

En qualsevol cas, si fruit de l'incompliment de l'adjudicatari qualsevol de les autoritats responsables en matèria de protecció de dades obren expedient sancionador a BSM, BSM

restarà facultada per repercutir la sanció que correspongui.

Així mateix, si BSM detecta un incompliment en la forma de procedir en el tractament de les dades personals de conformitat amb l'annex, es reserva la facultat d'impulsar expedient sancionador davant l'autoritat que correspongui.

6.- Penalitzacions per incompliment de les polítiques de backup de la informació

L'adjudicatari haurà de garantir durant tota la duració del contracte que manté una còpia del programari i de les dades per possibles incidències i assegurar que aquestes còpies compleixen amb els requeriments de BSM:

Garantir que les còpies de seguretat es guarden en una ubicació remota a una distància suficient per evitar qualsevol dany a la majoria de les ubicacions a causa d'un desastre. Evidenciar que els mitjans de suport es proven amb regularitat, per assegurar-se que es pugui fer servir per a ús d'emergència si cal; combinat amb la prova de procediments de restauració i controlat pel temps de restauració requerit. La verificació no s'ha de fer sobreescrivint el mitjà original si el procés de còpia de seguretat o restauració falla i causa danys o pèrdues irreparables de dades.

Les còpies de seguretat s'han de protegir mitjançant encriptació.

Qualsevol incompliment del pla de còpies de seguretat o incident de pèrdua de dades pot donar peu a les penalitzacions establertes entre B:SM i l'adjudicatari. En concret:

o Si fruit de les auditories i/o revisions de BSM, s'identifica l'incompliment de la política de backups fixada, es podrà aplicar una penalització per incompliment del 20% de l'import anual corresponent a les fases activades de la partida "Servei de suport i manteniment preventiu, correctiu i evolutiu 12x7". Addicionalment s'aplicarà una penalització del 2,5% setmanalment fins l'aplicació i validació per part de BSM de les mesures correctives requerides per acomplir amb la política establerta. Transcorregudes quatre setmanes sense haver-se produït l'aplicació de les mesures correctives, BSM es reserva el dret de rescindir el contracte amb l'adjudicatari.

o En cas de donar-se algun tipus de problema o incidència de pèrdua de dades amb el software existent, BSM podrà rescindir el contracte. Addicionalment BSM podrà reclamar a l'adjudicatari ser indemnitzat per les pèrdues produïdes a causa de la pèrdua de dades originada i els danys i perjudicis ocasionats.

7.- Penalitzacions per les incidències de prioritat Lleus i Greus

- En cas d'excedir el Temps màxim de resolució (Tmax) en la resolució d'una incidència, B:SM podrà aplicar una penalització del 3% sobre l'import de facturació de manteniment.
- En cas d'excedir el Temps màxim de resolució (Tmax) en la resolució de dues incidències, B:SM podrà aplicar una penalització del 6% sobre l'import de facturació de manteniment.
- En cas d'excedir el Temps màxim de resolució (Tmax) en la resolució de tres o més incidències, B:SM podrà aplicar una penalització del 10% sobre l'import de facturació de manteniment.

8.- Penalitzacions per les incidències de prioritat Molt greus

- En cas d'excedir el Temps màxim de resolució (Tmax) en la resolució d'una incidència, B:SM podrà aplicar una penalització del 5% sobre l'import de facturació de manteniment.
- En cas d'excedir el Temps màxim de resolució (Tmax) en la resolució de dues incidències, B:SM podrà aplicar una penalització del 10% sobre l'import de facturació de manteniment.
- En cas d'excedir el Temps màxim de resolució (Tmax) en la resolució de tres o més incidències, B:SM podrà aplicar una penalització del 20% sobre l'import de facturació de manteniment.

25.4 En el cas de que l'adjudicatari incorri en alguna de les conductes identificades com a incompliments, BSM podrà aplicar el règim de penalitzacions que s'estableix a continuació, d'acord amb el procediment que es detalla:

- Incompliment molt greu o crítica: una penalització màxima d'un 15% de l'import de la factura corresponent al període d'incompliment.
- Incompliment greu: una penalització màxima d'un 10% de l'import de la factura corresponent al període d'incompliment.
- Incompliment lleu: una penalització màxima d'un 5% de l'import de la factura corresponent al període d'incompliment.

Al final de cada període de facturació es realitzarà un càlcul del nivell de servei ofert per l'adjudicatari, i en el cas de no complir amb els compromisos d'execució del contracte en les fites establertes, o amb els acords de nivell de servei, B:SM podrà aplicar les penalitzacions establertes.

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la factura/ les factures que s'hagi/n d'abonar a l'adjudicatària.

BSMSA es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

CLÀUSULA 26.- RESOLUCIÓ

1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 211 i 306 de la LCSP.

2. A banda de les establertes a l'esmentat article i les ja previstes en el present plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- La demora en l'inici de les prestacions.
- L'incompliment o compliment defectuós de les condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de condicions tècniques.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.
- Les altres establertes legalment per aquest tipus de contracte.
- La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del present contracte, la negativa o

resistència manifesta de l'adjudicatària a ajustar-se a les indicacions efectuades per BSMSA per tal d'ajustar el contracte a les seves necessitats, la no compareixença reiterada a les reunions de treball, la manca de compliment en els terminis parcials que es puguin establir, l'omissió d'informació i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament del contracte.

- Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.
- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadores, haver-se posat d'acord amb altres participants en el procediment de licitació i haver subcontractat alguna tasca a altres empreses participants en aquesta licitació sense l'autorització de BSMSA.
- No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.

CLÀUSULA 27.- EXECUCIÓ

L'execució del contracte serà dirigida i gestionada exclusivament per l'adjudicatària que assumeix tot el risc empresarial del mateix. L'adjudicatària designarà, en cada moment, les persones que executaran les prestacions, determinarà les tasques a portar a terme d'acord amb les instruccions generals de BSMSA i dictarà les directrius oportunes per garantir el correcte desenvolupament del contracte. L'adjudicatària aportarà els seus mitjans tècnics, materials, organitzatius i humans per garantir una correcta execució, designarà el personal capacitat i especialitzat que, al seu càrrec i en el seu nom, desenvolupi les tasques objecte del contracte i haurà de garantir que el personal assignat tingui la qualificació, la formació i el nivell professional adequat a les prestacions a realitzar, sense que l'adjudicatària es pugui desvincular de l'execució en cap cas.

CLÀUSULA 28.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

1. En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4^a de la Secció 3^a del Capítol I del Títol I de la LCSP, en funció de si s'han previst o no causes específiques de modificació.

2. L'import màxim a l'alça de les modificacions del preu del contracte per les causes previstes la present Plec, es fixa en el percentatge especificat en l'**apartat** de modificacions de la lletra **A)** de la Clàusula 1 del present Plec. Les modificacions successives que, en el seu cas, es puguin acordar durant l'execució del contracte per les causes previstes al Plec no podran superar, en cap cas, el percentatge abans indicat. No afectarà a aquest percentatge les modificacions que, en el seu cas calgui realitzar, emparades en circumstàncies no previstes en el present Plec i realitzades d'acord amb la legislació aplicable.

3. Les causes que poden originar les condicions per a generar una modificació de contracte són les següents:

Subjectives:

- A. Successió total o parcial del contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials dels contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.
- B. Substitució del contractista inicial com a conseqüència de la cessió del Contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de Contractació per a la cessió del contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

Objectives:

Es preveuen les següents causes específiques de modificació contractual per cadascun dels lots:

- Per manteniments preventiu i correctiu.
- Per la necessitat d'ajustos o adaptacions derivats de canvis en la normativa que tinguin impacte en l'objecte del contracte.
- Per serveis de m'ha obra, suport o consultoria addicionals.
- Per atendre avenços tecnològics.
- Per la necessitat d'ajustos o adaptacions derivats de l'evolució del negoci i les seves necessitats.
- Per la necessitat d'incloure nous desenvolupaments no inclosos en el plec inicial.
- Per la necessitat de noves formacions no incloses inicialment.
- Per la necessitat de nous serveis o funcionalitats.
- Per la necessitat d'augmentar el dret d'us de software
- Per la necessitat d'augmentar el número de llicències software
- Integracions amb altres aplicacions no previstes o no existents.
- Per la necessitat d'adquisició de subministres relatius al vehicle embarcat.

4. El procediment per modificar el contracte serà:

- Informe justificatiu del responsable de contracte en el que manifesti la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte.
- Informe Jurídic del Departament de contractació manifestant, en el seu cas, la seva procedència.
- Tràmit d'audiència al contractista per un termini de deu dies hàbils i compareixença en que manifesta haver estat informat de l'abast d'aquests nous treballs.
- Aprovació de la modificació i adjudicació de l'Òrgan de Contractació competent a proposta del responsable de contracte amb validació pressupostària.
- Reajustament de la garantia definitiva.

5. Les modificacions que s'aprovin seran obligatòries pel contractista. Conseqüentment, l'adjudicatari accepta qualsevol modificació del contracte proposada per l'òrgan de contractació que compleixi amb el previst en el present Plec o en el Contracte i es compromet a la seva execució una vegada s'adopti l'acord corresponent.

En aquests supòsits, el contractista restarà obligat a seguir els treballs amb estricta subjecció a les normes que, en conseqüència, li siguin fixades, sense dret a reclamar cap indemnització i sense què per cap motiu pugui disminuir el ritme els treballs ni suspendre'ls.

No hi haurà limitació de modificació del contracte a la baixa. En cas que les modificacions a la baixa superin el vint per cent de l'import d'adjudicació, l'adjudicatari podrà sol·licitar la resolució del contracte i la liquidació dels treballs realitzats, sense tenir cap dret a cap altre tipus d'indemnització o pagament en concepte de benefici deixat d'obtenir.

6. La modificació per causes previstes al plec no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

CLÀUSULA 29.- PROTECCIÓ DE DADES

En compliment del què 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 del 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.
- b. 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 ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades / afectades per facilitar la referida informació a BSMSA amb la finalitat de licitar en el present procediment.
- c. La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de BSMSA, ubicades a carrer Calàbria 66, 08015 de Barcelona i serà tractada per BSMSA 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 BSMSA. 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.
- d. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a BSMSA a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.
- e. Els interessats / afectats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició dirigint-se a BSMSA, com entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada a la lletra c) anterior, adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret.

2. L'adjudicatària s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, al Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés durant la vigència d'aquest contracte.

La documentació o informació que es desprengui o a la qual tingui accés l'adjudicatària amb ocasió de la prestació de les obligacions derivades del contracte, que correspon a l'entitat contractant com a responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a terceres persones fora de l'estricta àmbit de l'execució directe del contracte, ni tan sols entre la resta del personal que tingui o pugui tenir l'adjudicatària

L'adjudicatària del contracte, encarregada del tractament de les dades personals que són de responsabilitat de BSMSA com a responsable del fitxer i tractament de les mateixes, es compromet a utilitzar-les amb l'única i exclusiva finalitat de prestar els serveis encarregats.

L'adjudicatària del contracte es compromet, d'acord amb el que disposa l'art. 12.2 LOPD, a tractar les dades únicament conforme a les instruccions de BSMSA, per a l'estricta execució del contracte; a no aplicar o utilitzar les dades personals que provenguin dels fitxers titularitat de BSMSA amb una finalitat diferent a la que s'estableixi al contracte i a no comunicar-les ni cedir-les, ni tan sols per a la seva conservació, a d'altres persones.

L'adjudicatària del contracte es compromet, d'acord amb el que disposa l'art. 12.3 LOPD, a esborrar o retornar les dades personals i els suports o documents en els quals constin les dades personals obtingudes com a conseqüència de l'execució del contracte sense conservar-ne cap còpia i sense que cap persona externa tingui accés a les dades si no és perquè disposa d'autorització expressa de BSMSA.

D'acord amb el que estableix l'art. 9 LOPD, l'adjudicatària del contracte es compromet a adoptar les mesures establertes al Reial Decret 1720/2007, de 21 de desembre, d'acord amb la naturalesa de les dades tractades, d'índole tècnica i organitzativa que garanteixin la seguretat de les dades personals que provenen dels fitxers de BSMSA i evitin la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, atès l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estan exposades, ja provenguin de l'acció humana o del medi físic o natural.

L'adjudicatària del contracte i els seus treballadors s'obliguen a guardar estricte secret de tota aquella informació a la qual tinguin accés i del compliment de totes aquelles mesures tècniques i organitzatives que s'estableixin per a garantir la confidencialitat i integritat de la informació. Aquestes obligacions subsistiran fins i tot després de finalitzar i extingir-se aquest contracte.

CLÀUSULA 30.- CONFIDENCIALITAT

L'adjudicatari i els seus col·laboradors estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a l'execució del contracte que així s'indiqui en el mateix o que així li indiqui l'entitat, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de 5 anys, a excepció de que en el contracte s'estableixi un termini superior.

Així mateix, L'empresari haurà d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que consideri confidencial de la seva oferta.

CLÀUSULA 31.- CONTRACTACIÓ SOCIAL.

En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

1. Objecte del contracte amb eficiència social:
 - a. En el pressupost base de licitació figura la desagregació dels costos directes i indirectes.
 - b. Per al càlcul del cost de personal, s'ha respectat el conveni col·lectiu nacional d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics.
2. Criteris d'adjudicació:
 - a. Les ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.
3. Condicions especials d'execució:
 - a. Pagament del preu a les empreses subcontractades
 - b. Declaració conforme les empreses licitadores no realitzen operacions financeres en paradisos fiscals.
 - c. 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.

CLÀUSULA 32.- RÈGIM DE RECURSOS

1. Es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació regulat a l'article 44 i següents de la LCSP davant del Tribunal Català de Contractes de Sector Públic com a òrgan competent per la resolució del recurs, contra l'anunci de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixen les condicions que han de regir la contractació, així com també els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests darrers decideixin directa o indirectament sobre la mateixa, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims, els actes pels que s'acordi l'admissió o inadmissió de candidats, incloses les ofertes que siguin excloses per resultar anormalment baixes com a conseqüència de l'aplicació de l'article 149 de la LCSP, contra l'acord d'adjudicació i les modificacions contractuals basades en l'incompliment d'allò que disposen els articles 204 i 205 de la LCSP.

Igualment, es podrà interposar recurs especial en els supòsits previstos a l'article 39.2 de la LCSP.

El recurs especial en matèria de contractació té caràcter potestatiu. Alternativament, es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

2. El recurs es podrà interposar per les persones físiques i jurídiques els drets o interessos legítims de les quals s'hagin vist perjudicats o puguin resultar afectats per les decisions objecte de recurs, i en tot cas pels licitadors.

3. El termini per a interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de 15 dies hàbils, que es comptaran d'acord amb allò establert en l'article 50 de la LCSP, en funció de quin sigui l'acte que es recorri.

No obstant, quan el recurs es fonamenti en alguna de les causes de nul·litat previstes a l'apartat 2 de l'article 39 de la LCSP, el termini per interposar el recurs especial seran els que s'indiquen a les lletres a) i b) de l'article 50.2 de la LCSP.

4. L'escrit d'interposició del recurs podrà presentar-se davant el registre de l'Òrgan de Contractació, en el registre de l'Òrgan competent per a la resolució del recurs o en qualsevol dels llocs establerts a l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Transcorreguts 2 mesos comptats des del següent a la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la seva resolució, l'interessat podrà considerar-ho desestimat als efectes d'interposar el recurs contenciós administratiu.

5. A l'escrit d'interposició es farà constar l'acte recorregut, el motiu que fonamenti el recurs, els mitjans de prova de què es pretengui fer valdre el recurrent i, en el seu cas, la sol·licitud d'adopció de mesures provisionals, adjuntant al mateix la documentació exigida per l'article 51 de la LCSP.

Barcelona, a 29 de desembre de 2023



Sra. Mercè Piñol Arnal
Directora Corporativa Assessoria Jurídica, Règim Jurídic i Contractació
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.

ANNEX NÚM. 1A

**DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LA INEXISTÈNCIA DE RELACIÓ
ECONÒMICA I/O FINANCERA IL·LEGAL AMB UN PAÍS CONSIDERAT PARADÍS
FISCAL**

El Sr., amb DNI núm....., actuant en nom i representació de
..... (licitador) , en la seva condició de
..... i amb poders suficients per subscriure la present declaració
responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per
l'adjudicació del contracte, **DECLARA
RESPONSABLEMENT:**

Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades:

☐ No realitza/en operacions financeres en paradisos fiscals considerades
delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per
aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades
delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals,
fraud fiscal o contra la Hisenda Pública.

☐ Té/tenen relacions legals amb paradisos fiscals (se'n donarà publicitat en el
perfil de contractant) i presenta la següent documentació descriptiva dels moviments
financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions:
.....

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

Signatura

ANNEX NÚM. 1B

**DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE ACTUACIONS PRÈVIES RELACIONADES
AMB L'OBJECTE DEL CONTRACTE**

El Sr., amb DNI núm....., actuant en nom i representació de
..... (licitador) , en la seva condició de
..... i amb poders suficients per subscriure la present declaració
responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per
l'adjudicació del contracte, **DECLARA
RESPONSABLEMENT QUE:**

Opció 1:

1.- Que ni l'empresa que represento, ni una empresa vinculada, ha participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o en documents preparatoris del contracte.

2.- Que l'empresa que represento no ha estat adjudicatària ni ha participat en l'execució dels contractes que han tingut per objecte la vigilància, supervisió, control i direcció de l'execució de les obres ni instal·lacions objecte de licitació, ni és empresa vinculada a elles, en el sentit que estableix el LCSP.

Opció 2 (en cas d'haver participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o en documents preparatoris del contracte):

1.- Que l'empresa que represento, o l'empresa vinculada denominada, ha participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o de documents preparatoris del contracte elaborant la documentació que s'indica a continuació:.....

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

Signatura

ANNEX NÚM. 1C

DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LA DESIGNACIÓ D'UNA ADREÇA DE CORREU ELECTRÒNIC COM A MITJÀ PREFERENT PER REBRE TOTES LES NOTIFICACIONS

El Sr., amb DNI núm....., actuant en nom i representació de (licitador) , en la seva condició de i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per l'adjudicació del contracte,

MANIFESTA:

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, en compliment del que estableix l'article 28 de la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als Serveis Públics, designa com a mitjà preferent per rebre les esmentades notificacions l'adreça de correu electrònic:

Declaro, així mateix, que aquesta adreça de correu electrònic permet acreditar la data i hora en que es produeixi la posada a disposició de l'interessat de l'acte objecte de la notificació, així com l'accés al seu contingut, moment a partir del qual la notificació s'entendrà practicada a tots els efectes legals.

Declaro, així mateix, que les comunicacions realitzades per BSM pels mitjans identificats tindran tots els efectes propis de la notificació previstos a la Llei de Contractes del Sector Públic.

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

Signatur

ANNEX NÚM. 2A

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

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 (propí o de l'empresa que
representa) a executar el contracte amb estricta subjecció a les següents condicions:

1a.- Oferta econòmica

	Oferta econòmica IVA exclòs	IVA	Preu ofert per unitat IVA inclòs
Oferta econòmica pel subministrament, i implantació del sistema vehicle embarcat en una unitat del vehicle escàner (Oferta de preu per unitat, màxim: 60.000,00 euros/unitat)			
Oferta econòmica pel subministrament, instal·lació, posada en marxa de l'ampliació de càmeres de context per unitat del vehicle escàner (Oferta de preu per unitat, màxim: 8.000,00 euros/unitat)			
Oferta econòmic pel subministrament, instal·lació, posada en marxa del equipament per ampliació càmeres de reconeixement matrícules per unitat del vehicle escàner (Oferta de preu per unitat, màxim: 8.000,00 euros/unitat)			
Oferta econòmica pel servei de manteniment preventiu i correctiu anual del sistema vehicle embarcat per unitat de vehicle (Oferta de preu per unitat anual: 6.000,00 euros/unitat)			

1b.- Percentatge de descompte a aplicar sobre els preus unitaris (IVA exclòs), corresponents a la bossa d'euros per l'ampliació del sistema de vehicle embarcat i materials addicionals.

Serveis i subministraments	Preu màxim	%Descompte	Preu amb descompte (sense IVA)
Instal·lació/Desinstal·lació kit de càrrega (descrita en el punt 3.4.11 del plec tècnic)	85€		
Subministrament, instal·lació i configuració, Mòdul GPS submètric amb correccions RTK (veure apartat 3.4.6 del plec tècnic)	15.000 €		
Subministrament, instal·lació i configuració càmera de reconeixement de matrícules (descrita en el punt 3.4.3 del plec tècnic)	4.000 €		
Subministrament, instal·lació i configuració càmera de context (descrita en el punt 3.4.4 del plec tècnic)	2.000 €		

2. Altres criteris automàtics:

2.1 Millora termini subministrament de 4 nous equipaments als vehicles embarcats en un període inferior a 24 setmanes des de la signatura del contracte:

OPCIO	Marcar amb X l'opció que s'ofereixi
No s'oferta reducció	
Reducció 1 setmana	
Reducció 2 setmanes	
Reducció 3 setmanes	
Reducció 4 setmanes	
Reducció 5 setmanes	
Reducció 6 setmanes	
Reducció 7 setmanes o més	

2.2 Reducció del temps resolució incidències:

OPCIO	Marcar amb X l'opció que s'ofereixi
SI	
NO	

2.3 Ampliació de la garantia mínima obligatòria

OPCIO	Marcar amb X l'opció que s'ofereixi
No s'oferta ampliació de garantia	
Ampliació d'1 any	
Ampliació de 2 anys	

2.4 Experiència del licitador en implantació de projectes de sistemes de lectura i reconeixement de vehicles embarcades a vehicle i dispositius mòbils.

Experiència acreditada en implantació de projectes de sistemes de lectura i reconeixement de vehicles embarcades a vehicle i dispositius mòbils	Marcar amb una X on correspongui
El licitador declara haver implantat un projecte d'aquestes característiques durant els últims 3 anys d'import superior a 50.000	
El licitador declara haver implantat tres projecte d'aquestes característiques durant els últims 3 anys d'import superior a 50.000	

Termini de validesa de la oferta.....4 mesos

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

ANNEX NÚM. 2B

a) Descripció tècnica del sistema

Els licitadors hauran de presentar una proposta de disseny tècnic del nou sistema operacional amb noves càmeres amb una descripció detallada de les funcionalitats del sistema, funcionament, incloent-hi tots els elements subministrats, diagrama de funcionament i arquitectura de la solució per assolir les funcionalitats del plec tècnic.

La proposta ha d'incloure:

- El disseny de l'arquitectura tècnica del sistema
- Els diferents components del sistema, la descripció tècnica i les relacions entre components.
- Les integracions requerides entre sistemes i la descripció tècnica del seu desenvolupament.

No es valorarà la informació que no sigui rellevant.

La proposta de disseny no pot sobrepassar les deu (10) pàgines d'extensió DIN A4, en Arial 10

b) Descripció tècnica de l'equipament embarcat del vehicle escàner

Els licitadors hauran de presentar una memòria tècnica i descriptiva del equipament embarcat en el vehicle escàner, indicant les metodologies aplicades per assolir les fiabilitats mitjanes previstes al plec tècnic.

La proposta ha d'incloure:

- Elements del equipament de sistema embarcat, funcionalitats i especificacions tècniques.
- La fiabilitat mitjana del lector OCR de matricules, per caràcter llegit, expressat en percentatge d'error.
- La fiabilitat mitjana del lector OCR, per matricula completa per a vehicles amb matricula nacional, expressat en percentatge d'error.
- Fiabilitat assignació de fotografies a la matricula escanejada
- La fiabilitat mitjana en centímetres del posicionament GPS, respecte del vehicle del qual es llegeix la matricula.

No es valorarà la informació que no sigui rellevant.

La proposta de disseny no pot sobrepassar les deu (10) pàgines d'extensió DIN A4, en Arial 10

c) Metodologia del compliment dels plans d'execució (Proposta del pla de treball)

Els licitadors hauran de presentar una proposta relativa al compliment dels plans d'execució indicats al plec tècnic.

El pla de treball ha de reflectir:

- Les fases, tasques de cada fase i els terminis de cadascuna dins del pla d'execució del projecte.
- Les fases, tasques de cada fase i els terminis de cadascuna dintre del pla d'integració del sistema actual al sistema desitjat.
- El calendari de les activitats i de les principals fites dels projectes, incloent totes les restriccions relacionals o temporals necessàries.
- El perfil, responsabilitats i dedicació dels recursos implicats en cadascuna de les activitats del projecte.
- La relació d'entrades (documents, requeriments...) i sortides (documents, subministraments...) en cadascuna de les fases de les aplicacions planificades.
- La metodologia i procediments de treball previstos en relació al seguiment i coordinació dels projectes en totes les seves fases.
- Entregues parcials a petició de BSM per validació dels desenvolupaments.
- En la seva proposta hauran de respectar el termini màxim de posta en marxa de 24 setmanes des de la signatura del contracte.

No es valorarà la informació que no sigui rellevant.

La proposta de disseny no pot sobrepassar les cinc (5) pàgines d'extensió DIN A4, en Arial 10

d) Procediments d'intervenció pel servei de suport, manteniment correctiu i preventiu

En aquest apartat el licitador haurà de presentar una proposta de pla de suport i manteniment correctiu i preventiu que compleixi amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques.

El pla de manteniment ha de reflectir com a mínim:

- El detall de les tasques de manteniment correctiu i preventiu
- Els recursos humans i materials involucrats al manteniment.

No es valorarà la informació que no sigui rellevant.

La proposta de disseny no pot sobrepassar les cinc (5) pàgines d'extensió DIN A4, en Arial 10

ANNEX NÚM. 3

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

A. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES: fins a 60 punts.

1. OFERTA ECONÒMICA: De 0 a 35 punts.

A. Oferta de preu abans d'IVA pel servei de subministrament i implantació del sistema vehicle embarcat en una unitat de vehicle escàner (fins a 10 punts).

Es donarà la màxima puntuació a aquell licitador que presenti una major reducció del pressupost de licitació per aquest concepte, zero punts a l'oferta que iguali el pressupost de licitació i la resta es valorarà proporcionalment seguint 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

Ha d'incloure qualsevol element addicional necessari per el correcte ús i funcionament del sistema (vehicle tipus Nissan Leaf serà subministrat per BSM)

Pel que fa a l'apreciació d'ofertes desproporcionades o anormals, s'aplicaran els següents criteris:

Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa respecte el pressupost de licitació sigui superior a la mitjana aritmètica del percentatge baixa de les ofertes dels licitadors en cinc punts percentuals.

Si el nombre de ofertes admeses a licitació és igual o inferior a tres (3):

- En cas de concórrer una sola oferta, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 15 % de baixa el pressupost de licitació/preu unitari màxim.
- En cas de concórrer dues ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 10 % de baixa el pressupost de licitació/preu unitari màxim.

- En cas de concórrer tres ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 5 % de baixa a la mitja aritmètica de les ofertes presentades.

Forma de càlcul d'ofertes anormals o desproporcionades si el nombre d'ofertes admeses és superior a 3

- 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 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. Oferta de preu abans d'IVA pel servei de subministrament, instal·lació, posada en marxa de l'ampliació de càmeres de context per unitat vehicle (fins a 8 punts).

Es donarà la màxima puntuació a aquell licitador que presenti una major reducció del pressupost de licitació per aquest concepte, zero punts a l'oferta que iguali el pressupost de licitació i la resta es valorarà proporcionalment seguint 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

Ha d'incloure qualsevol element addicional necessari per el correcte ús i funcionament del sistema (vehicle tipus Nissan Leaf serà subministrat per BSM)

Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa respecte el pressupost de licitació sigui superior a la mitjana aritmètica del percentatge baixa de les ofertes dels licitadors en cinc punts percentuals.

Si el nombre de ofertes admeses a licitació és igual o inferior a tres (3):

- En cas de concórrer una sola oferta, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 15 % de baixa el pressupost de licitació/preu unitari màxim.
- En cas de concórrer dues ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 10 % de baixa el pressupost de licitació/preu unitari màxim.
- En cas de concórrer tres ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 5 % de baixa a la mitja aritmètica de les ofertes presentades.

Forma de càlcul d'ofertes anormals o desproporcionades si el nombre d'ofertes admeses és superior a 3

- 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 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.

C. Oferta de preu abans d'IVA pel servei de subministrament, instal·lació, posada en marxa del equipament per ampliació càmeres de reconeixement matrícules per unitat de vehicle (fins a 8 punts).

Es donarà la màxima puntuació a aquell licitador que presenti una major reducció del pressupost de licitació per aquest concepte, zero punts a l'oferta que iguali el pressupost de licitació i la resta es valorarà proporcionalment seguint 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

Ha d'incloure qualsevol element addicional necessari per el correcte ús i funcionament del sistema (vehicle tipus Nissan Leaf serà subministrat per BSM)

Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa respecte el pressupost de licitació sigui superior a la mitjana aritmètica del percentatge baixa de les ofertes dels licitadors en cinc punts percentuals.

Si el nombre de ofertes admeses a licitació és igual o inferior a tres (3):

- En cas de concórrer una sola oferta, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 15 % de baixa el pressupost de licitació/preu unitari màxim.
- En cas de concórrer dues ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 10 % de baixa el pressupost de licitació/preu unitari màxim.
- En cas de concórrer tres ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 5 % de baixa a la mitja aritmètica de les ofertes presentades.

Forma de càlcul d'ofertes anormals o desproporcionades si el nombre d'ofertes admeses és superior a 3

- 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 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.

D. Oferta de preu abans d'IVA pel servei de manteniment preventiu i correctiu anual del sistema vehicle embarcat per unitat de vehicle (fins a 6 punts).

Es donarà la màxima puntuació a aquell licitador que presenti una major reducció del pressupost de licitació per aquest concepte, zero punts a l'oferta que iguali el pressupost de licitació i la resta es valorarà proporcionalment seguint 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

El preu ha de contemplar tots els costos de manteniment, desplaçament, mà d'obra i peces.

Independent del número de càmeres de reconeixement de matrícules de context incloses al vehicle.

Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa respecte el pressupost de licitació sigui superior a la mitjana aritmètica del percentatge baixa de les ofertes dels licitadors en cinc punts percentuals.

Si el nombre de ofertes admeses a licitació és igual o inferior a tres (3):

- En cas de concórrer una sola oferta, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 15 % de baixa el pressupost de licitació/preu unitari màxim.
- En cas de concórrer dues ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 10 % de baixa el pressupost de licitació/preu unitari màxim.
- En cas de concórrer tres ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 5 % de baixa a la mitja aritmètica de les ofertes presentades.

Forma de càlcul d'ofertes anormals o desproporcionades si el nombre d'ofertes admeses és superior a 3

- 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 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.

E. Percentatge de descompte sobre els preus unitaris abans d'IVA corresponents al import de la bossa d'euros per l'ampliació del sistema de vehicle embarcat i materials addicionals (fins a 3 punts).

A continuació indiquem el preu màxim, sobre els quals el licitador haurà de fer la seva oferta de descompte.

Serveis i subministraments	Preu màxim	%Descompte	Preu amb descompte
Instal·lació/Desinstal·lació kit de càrrega (descrita en el punt 3.4.11 del plec tècnic)	85€		
Subministrament, instal·lació i configuració, Mòdul GPS submètric amb correccions RTK (veure apartat 3.4.6 del plec tècnic)	15.000 €		
Subministrament, instal·lació i configuració d'una única càmera de reconeixement de matrícules (descrita en el punt 3.4.3 del plec tècnic)	4.000 €		
Subministrament, instal·lació i configuració d'una única càmera de context (descrita en el punt 3.4.4 del plec tècnic)	2.000 €		

Caldrà realitzar una oferta econòmica per el preu unitari de la compra, subministrament e instal·lació dels diferents equipaments :

$$P_i = P_{max} \times \frac{L - D_i}{L - D_{min}}$$

On:

- D_i = Descompte de l'oferta, en %
- D_{max} = Descompte de l'oferta màxima, en %
- P_i = Puntuació final
- P_{max} = Puntuació màxima

Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa respecte el pressupost de licitació sigui superior a la mitjana aritmètica del percentatge baixa de les ofertes dels licitadors en cinc punts percentuals.

Si el nombre de ofertes admeses a licitació és igual o inferior a tres (3):

- En cas de concórrer una sola oferta, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 15 % de baixa el pressupost de licitació/preu unitari màxim.
- En cas de concórrer dues ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 10 % de baixa el pressupost de

licitació/preu unitari màxim.

- En cas de concórrer tres ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 5 % de baixa a la mitja aritmètica de les ofertes presentades.

Forma de càlcul d'ofertes anormals o desproporcionades si el nombre d'ofertes admeses és superior a 3

- 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 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.

Al tractar-se d'una partida alçada BSM no resta obligat a exhaurir-la ni l'adjudicatari tindrà cap tipus d'indemnització o compensació econòmica per aquest aspecte. Només es facturaran els serveis efectivament realitzats.

El romanent no exhaurit al venciment de la durada del contracte, podrà créixer en els períodes opcionals de pròrroga si així s'estableix per BSM.

2. ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS: fins a 25 punts.

A) Millora termini subministrament de 4 nous equipaments als vehicles embarcats en un període inferior a 24 setmanes des de la signatura del contracte (fins a 7 punts).

Millora del **termini subministrament de 4 nous equipaments als vehicles embarcats** sobre les **24 setmanes** establertes en l'apartat 2 del plec. Aquesta oferta consistirà en la reducció del termini de la posta en marxa global.

Es valorarà amb 1 punt per cada setmana de reducció amb un màxim de 7 punts.
En cas de no oferir reducció es valorarà amb 0 punts.

REDUCCIÓ TERMINI POSTA EN MARXA	
No s'oferta reducció	0 punts
Reducció 1 setmana	1 punts
Reducció 2 setmanes	2 punts
Reducció 3 setmanes	3 punts
Reducció 4 setmanes	4 punts
Reducció 5 setmanes	5 punts
Reducció 6 setmanes	6 punts
Reducció 7 setmanes o més	7 punts

B) Reducció del temps resolució incidències (fins a 6 punts).

Es podrà oferir reducció del temps de reducció d'incidències, reduint el temps màxim obligatori en un 50% segons la taula següent:

incidència crítica	màxim 1 hores dins l'horari del servei de suport a l'operació.
incidència greu	màxim 4 hores dins l'horari del servei de suport a l'operació.
incidència lleu	màxim 12 hores dins l'horari del servei de suport a l'operació.

Es valorarà amb 6 punts al proveïdor ofereixi aquest servei i 0 punts en cas contrari.

C) Ampliació de la garantia obligatòria (fins a 6 punts).

Es podrà oferir un període d'ampliació de garantia en les mateixes condicions que la garantia obligatòria dels elements/equipos subministrats (de 2 anys) en les mateixes condicions, per períodes anuals complets i per un màxim del 2 anys addicionals.

Es valorarà amb 1 punt cada any de garantia addicional proposada, 0 punts en cas de no oferir garantia addicional.

AMPLIACIÓ DE LA GARANTIA OBLIGATÒRIA	
No s'oferta ampliació de garantia	0 punts
Ampliació d'1 any	3 punts
Ampliació de 2 anys	6 punts

D) Experiència del licitador en implantació de projectes de sistemes de lectura i reconeixement de vehicles embarcades a vehicle i dispositius mòbils.....fins a 6 punts.

Experiència acreditada en implantació de projectes de sistemes de lectura i reconeixement de vehicles embarcades a vehicle i dispositius mòbils	Marcar amb una X on correspongui
El licitador declara haver implantat un projecte d'aquestes característiques durant els últims 3 anys d'import superior a 50.000	
El licitador declara haver implantat tres projectes d'aquestes característiques durant els últims 3 anys d'import superior a 50.000	

En cas que el licitador hagi marcat més d'una X, no es puntuarà aquest apartat.
En cas que el licitador, no marqui cap X, no es puntuarà aquest apartat.

En l'oferta caldrà presentar el quadre tipus que es mostra a continuació marcant amb una "X" el següent detall per cadascun dels treballs presentats.

TIPOLOGIA DEL SERVEI	OBJECTE	NOM CLIENT	ANY EXECUCIÓ	IMPORT

En cas de no presentar el quadre no es puntuarà aquest apartat.
En cas de no presentar el quadre degudament omplert, amb totes les dades informades responsablement, no es tindrà en compte aquells treballs/serveis concrets als que li manca informació a efectes de puntuació (es tindran per no posats).

B.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE JUDICI DE VALOR: fins a 40 punts.

e) Descripció tècnica del sistema (fins a 10 punts)

Els licitadors hauran de presentar una proposta de disseny tècnic del nou sistema operacional amb noves càmeres amb una descripció detallada de les funcionalitats del sistema, funcionament, incloent-hi tots els elements subministrats, diagrama de funcionament i arquitectura de la solució per assolir les funcionalitats del plec tècnic.

La proposta ha d'incloure:

- El disseny de l'arquitectura tècnica del sistema
- Els diferents components del sistema, la descripció tècnica i les relacions entre components.
- Les integracions requerides entre sistemes i la descripció tècnica del seu desenvolupament.

Es valorarà:

- El nivell de concreció i detall de la memòria tècnica exposant la seva proposta de solució del flux de funcionament que compleixi amb el màxim atenent a les necessitats funcionals i requeriments mínims establerts en el Plec Tècnic.
- La proposta que permeti valorar amb major detall i claredat l'adequació del sistema descrit a les necessitats funcionals i tècniques expressades per BSM en el plec tècnic.

La resta de propostes es valorarà per comparació. No es valorarà la informació que no aportï valor a la prestació, que es limiti a reproduir les exigències del plec tècnic.

Es donarà la màxima puntuació a la proposta quina descripció dels diferents aspectes que s'han d'incorporar a la memòria tècnica sigui més adequada i idònia en relació a les necessitats definides en la licitació.

A la resta de propostes, se les valorarà per comparació. No es valorarà la informació que no sigui rellevant.

La proposta de disseny no pot sobrepassar les deu (10) pàgines d'extensió DIN A4, en Arial 10

f) Descripció tècnica de l'equipament embarcat del vehicle escàner (fins a 10 punts)

Els licitadors hauran de presentar una memòria tècnica i descriptiva del equipament embarcat en el vehicle escàner, indicant les metodologies aplicades per assolir les fiabilitats mitjanies previstes al plec tècnic.

La proposta ha d'incloure:

- Elements del equipament de sistema embarcat, funcionalitats i especificacions tècniques.
- La fiabilitat mitjana del lector OCR de matricules, per caràcter llegit, expressat en percentatge d'error.
- La fiabilitat mitjana del lector OCR, per matrícula completa per a vehicles amb matrícula nacional, expressat en percentatge d'error.
- Fiabilitat assignació de fotografies a la matrícula escanejada
- La fiabilitat mitjana en centímetres del posicionament GPS, respecte del vehicle del qual es llegeix la matrícula.

Es valorarà:

- Les característiques tècniques indicades per l'equip amb especial referència a la tècnica per assolir la fiabilitat indicada, el detall de les propostes, així com aquelles que de manera raonada expressin i documentin un adequat nivell respecte als diferents aspectes sol·licitats.
- La proposta més detallada, tenint en compte la justificació, la qualitat dels elements inclosos en la proposta i l'adequació d'aquest equipament per tal de complir amb les necessitats expressades per BSM en el plec tècnic.

Es donarà la màxima puntuació a la proposta quina descripció dels diferents aspectes que s'han d'incorporar a la memòria tècnica sigui més adequada i idònia en relació a les necessitats definides en la licitació.

A la resta de propostes, se les valorarà per comparació. No es valorarà la informació que no sigui rellevant.

La proposta de disseny no pot sobrepassar les deu (10) pàgines d'extensió DIN A4, en Arial 10

g) Metodologia del compliment dels plans d'execució (Proposta del pla de treball) (fins a 10 punts)

Els licitadors hauran de presentar una proposta relativa al compliment dels plans d'execució indicats al plec tècnic.

El pla de treball ha de reflectir:

- Les fases, tasques de cada fase i els terminis de cadascuna dins del pla d'execució del projecte.
- Les fases, tasques de cada fase i els terminis de cadascuna dintre del pla d'integració del sistema actual al sistema desitjat.
- El calendari de les activitats i de les principals fites dels projectes, incloent totes les restriccions relacionals o temporals necessàries.
- El perfil, responsabilitats i dedicació dels recursos implicats en cadascuna de les activitats del projecte.
- La relació d'entrades (documents, requeriments...) i sortides (documents, subministraments...) en cadascuna de les fases de les aplicacions planificades.
- La metodologia i procediments de treball previstos en relació al seguiment i coordinació dels projectes en totes les seves fases.
- Entregues parcials a petició de BSM per validació dels desenvolupaments.
- En la seva proposta hauran de respectar el termini màxim de posta en marxa de 24 setmanes des de la signatura del contracte.

Es valorarà:

- La coherència de les tasques, assignació de recursos i terminis establerts i

l'adequació de la metodologia per garantir el seu compliment sense alterar el termini total de les 24 setmanes que no es pot modificar. Sí es poden modificar els terminis parcials.

- El detall i concreció de la proposta en cada un dels plans a desenvolupar i la planificació i proporcionalitat dels terminis proposats en relació als treballs a realitzar i les necessitats previstes en el plec . No es valoraran reduccions del termini total.

Es donarà la màxima puntuació a la proposta quina descripció dels diferents aspectes que s'han d'incorporar a la memòria tècnica sigui més adequada i idònia en relació a les necessitats definides en la licitació.

A la resta de propostes, se les valorarà per comparació. No es valorarà la informació que no sigui rellevant.

La proposta de disseny no pot sobrepassar les cinc (5) pàgines d'extensió DIN A4, en Arial 10

h) Procediments d'intervenció pel servei de suport, manteniment correctiu i preventiu (fins a 10 punts)

En aquest apartat el licitador haurà de presentar una proposta de pla de suport i manteniment correctiu i preventiu que compleixi amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques.

El pla de manteniment ha de reflectir com a mínim:

- El detall de les tasques de manteniment correctiu i preventiu
- Els recursos humans i materials involucrats al manteniment.

Es valorarà:

- El nivell de concreció i detall de la memòria tècnica de cadascun dels procediments i fluxos d'execució del manteniment correctiu i preventiu, identificant els implicats, les fases i nivells de suports
- Que la descripció doni cobertura i resposta a les necessitats de BSM sobre els requeriments i els sistemes definits al plec de manera practica i realista.
- Les tècniques o operatives addicionals que permetin automatitzar o optimitzar els procediment de detecció, notificació i resolució d'incidències
- L'aplicació d'estàndards o de manuals de bones pràctiques.

Es donarà la màxima puntuació a la proposta quina descripció dels diferents aspectes que s'han d'incorporar a la memòria tècnica sigui més adequada i idònia en relació a les necessitats definides en la licitació.

A la resta de propostes, se les valorarà per comparació. No es valorarà la informació que no sigui rellevant.

La proposta de disseny no pot sobrepassar les cinc (5) pàgines d'extensió DIN A4, en Arial 10

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

Forma de càlcul d'ofertes anormals o desproporcionades si el nombre d'ofertes admeses és igual o inferior a 3

- En cas de concórrer una sola oferta, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 15 % de baixa el pressupost de licitació/preu unitari màxim.
- En cas de concórrer dues ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 10 % de baixa el pressupost de licitació/preu unitari màxim.
- En cas de concórrer tres ofertes, recaurà en desproporcionada aquella que excedeixi en més d'un 5 % de baixa a la mitja aritmètica de les ofertes presentades.

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.

Forma de càlcul d'ofertes anormals o desproporcionades si el nombre d'ofertes admeses és superior a 3

- 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 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

PUNTUACIÓ TOTAL: De 0 a 100 punts

ANNEX NÚM. 4

.....
.....

....., 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 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 5.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)*

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. 5.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)*

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 NÚM. 6

DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

COSTOS DIRECTES	
TOTAL	982.600,00 €
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals d'estructura (altres despeses)	23.120,00 €
Despeses administratives i de gestió.....	34.680,00 €
Benefici industrial	115.600,00 €
TOTAL	173.400,00 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes)	1.156.000,00 €
IVA	242.760,00 €
TOTAL amb IVA	1.398.760,00 €

ANNEX NÚM. 7

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

MITJANS ADSCRITS A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA DE NOUS EQUIPAMENTS ADDICIONALS DEL VEHICLE EMBARCAT, AIXÍ COM MANTENIMENT GLOBAL I INTEGRAL DEL SISTEMA DE VEHICLE EMBARCAT PER A BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS.

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 CBSA, segons especificat en el plec tècnic i, en concret, els següents:

Un (1) Cap de projecte, amb la titulació mínima de grau universitari, diplomatura o llicenciatura informàtica, telecomunicacions o similar, i amb coneixements i experiència mínima de 5 anys en tasques d'implantació de sistemes de vehicle embarcat pel reconeixement de matrícules.

Un (1) Gerent de servei, amb la titulació mínima de grau universitari, diplomatura o llicenciatura informàtica, telecomunicacions o similar, i amb coneixements i experiència mínima de 5 anys en tasques manteniment de sistemes de vehicle embarcat pel reconeixement de matrícules.

Dos (2) Tècnics amb la titulació mínima de grau universitari, diplomatura o llicenciatura informàtica, telecomunicacions o similar, i amb coneixements i experiència mínima de 5 anys en tasques manteniment de sistemes de vehicle embarcat pel reconeixement de matrícules.

Per acreditar aquests extrems, s'adjuntarà còpia de les titulacions de les persones que s'assignaran a aquest projecte, així com una relació dels projectes en què han participat i funcions exercides en els darrers 5 anys, així com mitjançant la presentació de les certificacions atorgades al personal que s'adscriurà a l'execució del contracte o, en el seu cas, el comprovant conforme està en procés d'obtenció de la certificació corresponent.

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 BSMSA, 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]