

FUNDACIÓ BARCELONA INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR THE HABITAT

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTACIÓ HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT

**SERVEIS DE DESENVOLUPAMENT DE SOLUCIONS D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I
GESTIÓ D'ENTORNS D'INTERACCIÓ COL·LECTIVA**

NÚM. EXPEDIENT 42/2026

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES - PLEC CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

SERVEIS DE DESENVOLUPAMENT DE SOLUCIONS D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I GESTIÓ D'ENTORNS D'INTERACCIÓ COL·LECTIVA

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte son els serveis de desenvolupament de solucions d'intel·ligència artificial i gestió d'entorns d'interacció col·lectiva, d'acord a allò descrit al plec de prescripcions tècniques, i d'acord a la següent divisió en lots:

- Lot 1. Servei de desenvolupament i pilotatge controlat de solucions d'intel·ligència artificial (IA)
- Lot 2. Servei de gestió d'entorns d'interacció col·lectiva en què es puguin testear els serveis públics de l'Ajuntament de Barcelona amb la ciutadania.

El servei objecte d'aquest contracte té com a finalitat donar suport a la Fundació BIT Habitat en l'execució de les seves funcions d'entitat impulsora de l'experimentació a la ciutat, i reforçar el paper de l'entitat com a agent impulsor d'innovació urbana a Barcelona i garanteix que els pilots de solucions d'IA es duguin a terme amb rigor tècnic, coherència estratègica i orientació al valor públic.

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 410.788 euros, IVA exclòs.

Concepte	Lot 1 (IVA exclòs)	Lot 2 (IVA exclòs)	Import (IVA exclòs)
Pressupost licitació	66.223,50 €	36.473,50 €	102.697,00 €
Pròrrogues	198.670,50 €	109.420,50 €	308.091,00 €
Total	264.894,00 €	145.894,00	410.788,00 €

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 124.263,37 euros, IVA inclòs.

Lot	PBL (IVA exclòs)	IVA (21%)	PBL (IVA inclòs)
1	66.223,50 €	13.906,94 €	80.130,44 €
2	36.473,50 €	7.659,44 €	44.132,94 €
Total	102.697,00 €	21.566,37 €	124.263,37 €

El pressupost es desglossa de la següent manera:

Costos directes	Import (€) IVA Exclòs
Costos salarials i Seguretat Social	86.300 €

Costos indirectes	Import (€)
Despeses generals d'estructura (13%)	11.219 €
Benefici industrial(6%)	5.178 €
Total (suma de costos indirectes)	16.397 €

Total de costos (directes + indirectes)	102.697€
IVA	21.566,37 €
Total de costos (IVA inclòs)	124.263,37 €

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el XIX Conveni Col·lectiu Estatal d'Empreses de Consultoria, Tecnologies de la Informació i Estudis de Mercat i de l'Opinió Pública.

No obstant, els salaris de mercat d'aquest sector d'activitat són superiors als establerts en dit conveni col·lectiu. Així doncs, els costos indicats estan calculats prenent com a base les condicions de mercat i el coneixement propi basat en l'experiència i segons les persones treballadores que com a mínim es consideren necessàries per a realitzar l'objecte del contracte.

B.2. PREU DEL CONTRACTE:

Lot 1:

El preu del lot 1 es defineix en base a les necessitat de servei que finalment s'encarreguin a l'empresa contractista, essent 2 treballs el nombre de treballs anuals màxims. En aquest sentit, en la seva proposta les licitadores hauran d'indicar el preu que ofereixen respecte els 2 treballs. La facturació en cada anualitat del contracte dependrà del nombre de treballs que s'encarreguin en relació als inicialment previstos.

Lot 2:

El preu del lot 2 es defineix en base a les necessitat de servei que finalment s'encarreguin a l'empresa contractista, i en funció de la tipologia d'encàrrecs que es formulin.

En aquest sentit, l'empresa contractista haurà d'ofertar un percentatge de descompte sobre els preus següents. els preus oferts per l'empresa adjudicatària seran els preus contractuals, que s'aplicaran en funció dels encàrrecs que efectivament es realitzin, i en funció de la naturalesa d'aquests:

	Número estimat treballs	Preu unitari, Iva exclòs	Preu unitari, Iva exclòs x unitats estimades
Treballs tipus 1	6	2.326,00 €	13.956,00 €
Treballs tipus 2	5	3.567,50 €	17.837,50 €
Treballs tipus 3	1	4.680,00 €	4.680,00 €
			36.473,50 €

El nombre de processos de cada tipologia recollit a la taula anterior té caràcter estimatiu i no vinculant, i s'ha emprat exclusivament per al càlcul del pressupost base de licitació. El nombre real de processos de cada tipologia que s'executin durant la vigència del contracte dependrà de les necessitats efectives i de la classificació que faci el responsable del contracte, sense que l'adjudicatari tingui dret a reclamar cap quantitat pels processos no sol·licitats.

C.- DURADA DEL CONTRACTE:

C.1.-Termini: El termini de durada de les prestacions serà de **UN (1) ANY** a comptar des de la data que s'indiqui en el document de formalització del contracte.

C.2.- Possibilitat de pròrroga i durada: El contracte es podrà prorrogar, anualment, fins a 3 anys addicionals a l'any inicial. La durada total podrà arribar a ser de 4 anys.

D.- LLOC D'EXECUCIÓ: Barcelona.

E.- LOTS: Dos lots, d'acord al previst a l'apartat A. Les empreses contractistes dels dos lots s'hauran de coordinar funcionalment i metodològicament, assegurant la traçabilitat dels desenvolupaments i la coherència dels processos d'experimentació amb els principis ètics, legals i tècnics establerts per l'Ajuntament en matèria d'intel·ligència artificial, dades i transformació digital.

F.- GARANTIA DEFINITIVA: Lot 1: 5% de l'import màxim d'adjudicació, IVA exclòs; Lot 2: 5% de l'import de licitació del lot, IVA exclòs.

G.- TERMINI DE GARANTIA: SIS (6) mesos.

H.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES: Variants no, millores sí.

I.- CONDICIONS DE CAPACITAT: Veure clàusula 6 del plec.

J.- SOLVÈNCIA: Veure clàusula 6 del plec.

K.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES: D'acord amb allò que consta a l'anunci de licitació publicat al Perfil del Contractant.

Format i lloc de presentació: a través de tres (3) sobres en format digital, que s'anomenaran "Sobre electrònic A, B i C".

Els sobres hauran de presentar-se mitjançant la plataforma electrònica de l'Ajuntament de Barcelona: <https://licitacions.bcn.cat/>

L.- OBERTURA DE SOBRES: En acte telemàtic privat, atenent al fet que la presentació i obertura de propostes es realitza per mitjans electrònics.

M.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: Segons **Annex núm. 3** del present plec.

N.- MODEL DE L'OFERTA RELATIVA ALS CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES: segons **Annex núm. 2** del present plec.

O.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: No es preveuen modificacions del contracte, sens perjudici que pugui ser modificat d'acord a allò previst a l'article 205 de la LCSP.

P.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: En el present contracte resta prohibida la cessió.

Q.- TRAMITACIÓ: Ordinària, a través d'un procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, d'acord al previst a l'article 156 i següents de la LCSP.

R.- PUBLICITAT: A través del Perfil del Contractant, accessible a través de la següent adreça web:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=27334219

S.- 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: info@bithabitat.barcelona, informant, com a molt tard 10 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.

U.- SUBROGACIÓ DEL PERSONAL: No aplica.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTE DE SERVEIS
TRAMITACIÓ: Ordinària
PROCEDIMENT: Obert
REGULACIÓ: Harmonitzada

Objecte: Serveis de desenvolupament de solucions d'intel·ligència artificial i gestió d'entorns d'interacció col·lectiva

Codi CPV:

Lot 1

72200000-7	Serveis de programació de software i de consultoria
73000000-2	Serveis d'investigació i desenvolupament i serveis de consultoria
73100000-3	Serveis d'investigació i desenvolupament experimental

Lot 2

72200000-7	Serveis de programació de software i de consultoria
73000000-2	Serveis d'investigació i desenvolupament i serveis de consultoria
73100000-3	Serveis d'investigació i desenvolupament experimental
79315000-5	Serveis d'investigació social

I. DISPOSICIONS GENERALS

CLÀUSULA 1.- OBJECTE I RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

1. L'objecte d'aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant, "plec" o "PCAP") és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació, per part de BIT Habitat (en endavant, també denominada "entitat contractant") del contracte de serveis descrit a l'**apartat A** del Quadre Resum de Característiques. Aquestes condicions 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 (Gaseta Municipal) de data 28 d'abril de 2017, (en endavant, "el Contracte").

Aquest Decret d'alcaldia es troba disponible al següent enllaç: [BCNROC. Repositori Obert de Coneixement de l'Ajuntament de Barcelona: Contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona \[2017\]](#)

La indicació sobre la divisió en lots del contracte consta a l'**apartat E** del quadre resum de característiques. Així mateix, en el seu cas, 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:

- Acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.
- Declaració d'operacions financeres i relacions legals en paradisos fiscals.

3. L'entitat contractant està subjecta a les disposicions de la LCSP, relatives a la contractació no harmonitzada que com a poder adjudicador que no té la consideració d'Administració Pública li són aplicables.

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

També li són d'aplicació el Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril abans esmentat, així com el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, pel qual es reconeix com a 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, quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest plec, pel contracte i documentació annexa, 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, 205 i 206 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, els seus Annexes i el plec de prescripcions tècniques particulars (“**PPT**”) 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 propostes implica l'acceptació incondicionada per les licitadores del contingut d'aquest 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, aquest plec 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'adjudicatària 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 2.- 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** del quadre resum de característiques, 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. Aquest valor és la suma del pressupost base de licitació, així com les modificacions o prorroques previstes en el seu cas, en els termes establerts en el aquest plec.

2. El pressupost base de licitació del contracte és el que consta expressat a l'**apartat B.1** del quadre resum de característiques.

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.

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.

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 base de licitació. En el supòsit que l'empresa licitadora excedeixi aquests imports, serà exclosa del procediment.

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

5. Es fa constar l'existència de crèdit adequat i suficient per atendre les obligacions econòmiques que es deriven per l'entitat contractant del compliment del contracte al que es refereix el present plec, fins a la seva conclusió.

CLÀUSULA 3.- DURADA DEL CONTRACTE

El termini de durada del contracte és el que figura a l'**apartat C** del quadre de característiques.

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir de del dia següent a la seva formalització, o des del dia que s'indiqui en el document de formalització del contracte.

Les pròrroques, en el seu cas, s'acordaran per l'Òrgan de contractació i seran obligatòries pel contractista sempre que el seu preavís es produeixi, al menys, amb dos mesos d'antelació.

En cap cas podrà produir-se pròrroga per consentiment tàcit de les parts.

La pròrroga del contracte establerta en aquest apartat no serà obligatòria per el contractista, en els casos en els que el contractista exerceixi el seu dret a resoldre el contracte per haver-se demorat el poder adjudicador en realitzar el pagament en mes de 6 mesos.

CLÀUSULA 4.- EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORES

1. La contractació dels serveis de referència s'adjudicarà a través del procediment obert regulat a l'article 156 i següents de la LCSP.

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 administratives particulars.
- Plec de prescripcions tècniques.
- Contracte tipus.

Tota aquesta documentació tindrà caràcter contractual. En el contracte tipus es regulen les obligacions del contractista, tals com, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, la 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 licitadores.

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 12 dies abans de la fi del termini de presentació d'ofertes.

4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Es designarà una persona responsable del contracte per part de l'entitat contractant a qui correspondrà supervisar la seva execució, adoptar decisions i dictar instruccions amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dintre de l'àmbit de les facultats que se li atribueixin.

La identitat de la persona responsable es comunicarà a l'Adjudicatari un cop adjudicat el contracte.

5. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és el Director General de BIT Habitat, de conformitat amb les facultats atorgades per acord de delegació del Patronat adoptat en sessió de 5 d'abril de 2024.

CLÀUSULA 5.- PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ

La present licitació es publicarà mitjançant anunci al Perfil de Contractant de l'entitat allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i a la Plataforma electrònica de l'Ajuntament de Barcelona, als quals s'hi pot accedir a través de l'adreça web que consta referenciada a l'**apartat R** del Quadre Resum de Característiques.

II. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

CLÀUSULA 6- CONDICIONS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

Podran contractar amb l'entitat contractant 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
- No estiguin incloses en cap de les prohibicions de contractar que es recullen a l'article 71 LCSP qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 LCSP.
- Acreditin la solvència que es requereix en aquest plec i que 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.

D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 de la LCSP, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

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.

En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, les empreses licitadores, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades que participin en l'execució d'aquest contracte públic, 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.

El compromís al que hem al·ludit en el paràgraf anterior es presentarà per la licitadora que hagi 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 supòsit en que es recorri a la solvència econòmica i financera d'altres entitats, la licitadora 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, l'entitat contractant podrà sol·licitar a les licitadores, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment d'aquests extrems.

A. Solvència econòmica i financera:

- (i) Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a la fi del contracte, referida al millor dels tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior a 1,5 vegades el valor estimat anual mitjà del lot al que concorre [(valor estimat / nombre anualitats) x 1,5].

En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici de l'activitat sigui inferior a un any comptat fins a la data final de la presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional a aquest període.

El volum anual de negocis del licitador o candidat ha d'acreditar-se per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i depositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial al que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre

Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Si per raons justificades, un licitador no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada suficient per l'entitat contractant.

B. Solvència tècnica o professional:

- (i) La relació dels principals serveis d'igual o similar naturalesa a la dels que constitueixen l'objecte d'aquest contracte en el decurs dels últims tres (3) anys, tot indicant el seu import, data i destinatari públic o privat d'aquests amb justificació dels documents més importants.

Els licitadors hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim equivalent a 1 vegada el valor estimat anual mitjà del lot al que concorri (valor estimat / nombre anualitats), en treballs de naturalesa igual o similar als que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte.

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, el criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (en endavant, "RGLCAP"), aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV.

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat han d'acreditar la seva solvència tècnica segons els altres criteris establerts en aquest apartat.

C. Requisits de qualitat o d'habilitació professional que hauran de complir les empreses licitadores en cada lot:

- (i) Lot 1: les empreses licitadores, per ser admeses al procediment, hauran de comptar amb, com a mínim, una certificació de nivell baix en l'Esquema Nacional de Seguridad (ENS).
- (ii) Lot 2: per garantir que els serveis es presten d'acord amb procediments sistematitzats, amb mecanismes de control, seguiment i millora contínua, per ser admeses al procediment, hauran de comptar la certificació de qualitat ISO 9001, o equivalent.

D. Mitjans a adscriure a l'execució del contracte - equip de treball:

- (i) Lot 1 – l'equip de treball haurà d'estar conformat pels següents perfils professionals:

Perfil	Experiència	Formació
Director/a de Projecte	≥ 8 anys en gestió de projectes tecnològics, incloent ≥ 4 en projectes d'implantació de solucions sectorials.	Titulació universitària MECES2 (grau/llicenciatura/enginyeria). Certificacions en gestió de projectes (ex. PMP, Scrum, PMI-ACP).
Desenvolupador de software	≥ 5 anys d'experiència en el desenvolupament de software de RPA y/o IA	Titulació universitària en informàtica, enginyeria o similar.
Especialista en Automatització i IA	≥ 5 anys en projectes d'automatització de processos i/o IA aplicada.	Titulació universitària en informàtica, enginyeria o similar.
Analista Funcional	≥ 3 anys en anàlisi funcional de sistemes.	Titulació universitària MECES2.
Arquitecte/a de Solucions i Sistemes	≥ 3 anys en disseny de architectures tecnològiques.	Titulació universitària en informàtica, enginyeria o similar.

- (ii) Lot 2 – l'equip de treball haurà d'estar conformat pels següents perfils professionals:

Perfil	Experiència	Formació
Cap de projecte	≥2 anys com a cap de projecte	Titulació universitària MECES2.
Consultor/a	≥3 anys en projecte de similar naturalesa	Titulació universitària en ciències socials o disseny de processos i serveis.
Facilitador/a	≥1 any en projectes de similar naturalesa	Titulació universitària en ciències socials o disseny de processos i serveis. Atès que el perfil haurà de realitzar interacció directa amb la ciutadania, en representació de la Fundació, la persona que es proposi haurà de comptar amb certificat de C1 de català.
Especialista en comunicació i disseny, en especial en eines de disseny i visualització de dades	≥1 any en projectes de similar naturalesa	Titulació universitària o grau superior en disseny.

Una mateixa persona podrà ocupar més d'un perfil, sempre que acrediti acumulativament el compliment dels requisits de tots els perfils que s'acumulin.

El personal adscrit haurà de desenvolupar l'execució del contracte i no es podran realitzar canvis en els perfils sense autorització expressa d'aquesta entitat, revestint en conseqüència aquesta adscripció la consideració d'obligació contractual essencial. D'acord al previst al plec de prescripcions tècniques, BIT Habitat es reserva el dret, enfront circumstàncies que ho justifiquin, a demanar la substitució del personal adscrit als diferents perfils.

Únicament s'autoritzaran els canvis en el personal adscrit a l'execució del contracte quan aquest perfil acrediti disposar del mateix perfil tècnic i d'experiència que el professional a substituir.

L'acreditació de l'efectiva disposició d'aquests mitjans personals es realitzarà mitjançant qualsevol documentació que acrediti la relació laboral o possibilitat real de disposar dels mateixos.

Mesura social: D'acord amb la previsió de l'article 90.1.i) de la LCSP, si és el cas, l'empresa licitadora ha d'informar a quines empreses pretén subcontractar parts de l'objecte del contracte. Ha de comunicar el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la part de l'objecte del contracte que realitzaria cada empresa subcontractada així com la estimació del percentatge del preu total de contracte que executarà cadascuna.

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

5. L'entitat contractant podrà contractar amb unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a l'efecte. Aquesta participació s'instrumentalitzarà, 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 deriven 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.

Les Unions temporals d'empreses (UTE) han d'acreditar la classificació o la solvència exigida en aquest plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents, tot d'acord amb la previsió de l'article 69 de la LCSP.

No serà necessària la formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor.

Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant l'entitat contractant.

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 falsegi la competència. En tot cas, s'observaran les regles previstes a l'article 70 de la LCSP.

En aquest cas, s'haurà de comunicar als altres candidats o licitadors la informació intercanviada en el marc de la participació en el procediment de contractació o com a resultat d'aquesta i l'establiment dels terminis adequats per la presentació d'ofertes.

En tot cas, abans de procedir a l'exclusió d'un licitador que va participar en la preparació del contracte, se li concedirà audiència als efectes previstos en l'esmentat article 70 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 que tinguin per objecte prestacions que estiguin compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat que d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals els hi siguin pròpies.

8. Les licitadores que comptin amb cinquanta o més treballadores han de tenir ocupats un nombre de treballadores amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla prevista en l'article. 42, *Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social*, o donar compliment a les mesures alternatives establertes al Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

9. Així mateix, les licitadores que comptin amb 50 o més treballadors, han de complir amb l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat conforme al que disposa l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes. Hauran de tenir aprovat i registrat un pla d'igualtat entre dones i homes, en tot cas, les empreses següents:

- Les de 50 o més persones en plantilla.
- Les obligades per conveni col·lectiu.
- Aquelles en les quals l'autoritat laboral l'hagués acordat en un procediment sancionador, on s'especifiqués la substitució de les sancions accessòries, a canvi de l'elaboració d'un Pla d'Igualtat.

CLÀUSULA 7.- PROPOSTES DE LES LICITADORES: NORMES GENERALS

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

Les propostes es presentaran dins del termini màxim previst a l'**apartat K** del quadre resum de característiques i a l'anunci de licitació. Les propostes presentades fora del termini establert no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància.

Tots les licitadores 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 deriven del present procediment o que de qualsevol manera puguin afectar a la licitadora.

2. Les ofertes només es podran presentar al registre de l'entitat contractant indicat a **l'apartat K** del Quadre resum de Característiques.

3. Les ofertes hauran de tenir una validesa de quatre mesos, comptats des de l'apertura de les proposicions. Superat aquest termini les licitadores podran optar per mantenir o retirar llurs propostes, 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 per la licitadora a tots els efectes previstos en aquest plec.

4. Cada licitadora no podrà presentar més d'una proposta en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses.

No es podrà subscriure cap proposta en participació conjunta en unió temporal amb altres licitadores, si ja ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una unió temporal.

La presentació de més d'una oferta per part d'una licitadora, de forma individual o conjunta amb altres empreses implicarà la no admissió de totes les ofertes subscrietes per aquesta.

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, aquest no podrà adjudicar-se a la mateixa empresa adjudicatària del corresponent contracte, ni a una empresa vinculada a aquesta.

CLÀUSULA 8.- FORMAT DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS I MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS: NORMES GENERALS

1. Les propostes constaran de tres (3) sobres electrònics. S'hauran de presentar sobres diferents en cas que una empresa es presenti a més d'un lot.

2. El Sobre número A ha de contenir la documentació acreditativa dels requisits previs a que es refereix l'article 140 de la LCSP. El sobre B ha de contenir la documentació que hagi de ser valorada conforme als criteris quina ponderació depengui d'un judici de valor i el Sobre C 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.

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

Les licitadores podran indicar quina informació de la seva proposta 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 licitadores de conformitat amb allò establert a la legislació vigent en matèria d'accés a la informació pública.

3. La licitadora podrà presentar la documentació exigida, en cas que sigui notarial, ajustada als requisits que estableix el Reglament Notarial, pel que fa a la legalització i legitimació. En el cas de documents administratius podran ésser presentats els originals, còpia o fotocòpia degudament compulsades.

4. Les proposicions es presentaran per mitjans electrònics, i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta.

5. 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 incompletes, 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 induixin a error.

6. Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar determinades 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.

7. Tenint en compte que el present contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb previst a l'art. 156.6 LCSP, el termini per a la presentació de les propostes no ha de ser inferior a quinze dies, comptats des de el dia següent al de la publicació de l'anunci de licitació del contracte en el perfil del contractant.

L'anunci en el perfil de contractant indicarà la data final del termini de presentació de proposicions. Un cop finalitzat aquest termini no s'admetrà cap oferta.

La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través del Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona:

<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/licitacioelectronica>

La proposició que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada.

8. L'empresa interessada en participar en la licitació ha de descarregar-se prèviament l'aplicació gratuïta de presentació d'ofertes electròniques:

<https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>

En aquest mateix enllaç s'informa dels requisits tècnics necessaris per poder utilitzar l'aplicació i existeix un servei de suport tècnic i ajuda a les empreses licitadores.

Les empreses que participin en la licitació hauran de signar mitjançant signatura electrònica reconeguda, vàlidament emesa per un Prestador de Serveis de Certificació que garanteixi la identitat del signant i integritat dels documents, l'oferta i tots els documents associats a aquesta, en els que sigui necessària la firma de l'apoderat, de conformitat amb el que estableix la Llei 6/2020, de 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança. S'atendrà també al disposat per el Reial Decret 2023/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

9. La plataforma no estableix cap límit en el nombre d'arxius que es poden adjuntar a una oferta.

La mida màxima permesa per cadascun dels arxius individuals que s'annexi en la proposta electrònica està establert en 500 MB.

Els formats admesos per als documents que s'annexin en la presentació d'una proposició són els següents:

Format documental natiu de Adobe Acrobat: pdf

És responsabilitat de les licitadores vetllar perquè les ofertes estiguin lliures de virus. Així i tot, la mera presència de virus no determina l'exclusió de la proposició, sempre que es pugui accedir al seu contingut. Segons les circumstàncies que concorrin en cada cas, seran els serveis tècnics de BIT Habitat els que decideixin al respecte.

La presentació de les proposicions podrà realitzar-se durant 24 hores del dia els 7 dies de la setmana; la data i hora de presentació de la proposició seran les que constin en el resguard acreditatiu emès pel Registre Auxiliar de la Plataforma de Licitació Electrònica i coincidirà amb el moment en el qual finalitza la recepció de la proposició.

En aquells supòsits en que es prevegin dificultats en la transmissió derivades de la mida dels documents i dades presentades o problemes de connectivitat en/amb la xarxa, que impedeixin rebre l'oferta dintre del termini establert en aquests plecs, s'acceptarà que el seu enviament es realitzi.

En aquests supòsits l'empresa licitadora haurà de remetre, abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes, l'empremta digital (hash), no obstant disposaran d'un termini de 24 hores per completar l'enviament de l'oferta. Si no es fa aquesta segona remissió en el termini indicat, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

En aquest supòsit l'empremta digital (hash) degudament signada s'haurà de remetre al correu electrònic següent: info@bithabitat.barcelona amb la finalitat de que es pugui comprovar que aquesta empremta digital coincideix amb la que consta a l'oferta presentada i, per tant, que el contingut de l'oferta no s'ha alterat des del moment de l'enviament per part de l'empresa licitadora.

En aquest correu s'haurà d'indicar el codi de contracte, l'objecte del contracte, i les dades identificatives de l'empresa licitadora.

En cas de no poder accedir al contingut d'una oferta perquè l'arxiu està danyat, es pot recórrer a la còpia local generada automàticament en l'equip de l'empresa licitadora, comprovant que l'empremta digital (hash) de l'oferta coincideix amb la que consta en poder de l'òrgan de contractació.

Una vegada l'oferta ha estat tancada, si es reobre, la seva petjada (hash) actual quedarà invalidada i en tancar-la novament, es generarà una nova petjada (hash), completament diferent; inclús si no es modifica el contingut de l'oferta. Aquesta nova oferta reoberta es considerarà a tots els efectes, com una oferta diferent d'altres tancades anteriorment. És possible guardar una còpia de l'oferta original, per si fos necessari enviar-la juntament amb la petjada (hash).

Per aquest motiu, només s'ha de reobrir l'oferta, si es desitja modificar el contingut d'aquesta i enviar-la, novament, dins del termini de presentació d'ofertes.

Si ja s'ha notificat el tancament de l'oferta a l'òrgan de contractació, mitjançant la petjada (hash) d'aquesta, el següent pas hauria de ser l'enviament de l'oferta dins del termini establert.

CLÀUSULA 9.- PROPOSTES DELS LICITADORS: DOCUMENTACIÓ

En cas que una empresa licitadora es presenti a més d'un lot, haurà de presentar un sobre B i un sobre C diferent per cada lot al que es presenti. En aquests supòsits, el sobre A podrà ser similar en els dos lots.

9.1. Documentació acreditativa del compliment dels requisits previs

SOBRE ELECTRÒNIC A

Títol: Documentació general.

CONTINGUT:

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

9.1.1. Declaració responsable d'acord amb el model que consta a l'Annex núm. 1.A del present Plec, sobre compliment dels requisits de personalitat, capacitat i altres circumstàncies o Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).

Les empreses licitadores han de presentar la Declaració responsable o 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 omplir 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, omplir-lo, descarregar-lo i imprimir-lo per la seva presentació. El model d'aquest document es pot descarregar a la següent adreça electrònica:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>

Especialitats en relació amb les unions temporals d'empresaris:

- a. Cadascun dels empresaris haurà de presentar el seu corresponent DEUC o Declaració responsable .
- 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 adjudicatari.
- 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 la Declaració responsable o en el DEUC i presentar altra Declaració responsable o altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat.

L'òrgan de contractació requerirà a l'empresa a favor de la qual recaigui la proposta d'adjudicació per tal 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 la Clàusula 6 del present plec.

La mesa de contractació o l'òrgan de contractació podran requerir a les licitadores 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.

9.1.2. 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.

9.1.3. 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.

9.1.4. En aplicació dels Decrets d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 i de 24 d'abril de 2017, pels quals es reconeix com a clàusula essencial dels contractes públics municipals que les licitadores, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades, no tinguin relacions econòmiques ni financeres il·legals amb un país considerat paradís fiscal, **una declaració responsable manifestant alternativament que l'empresa que representa, que s'adjunta com a Annex núm. 1.B:**

- No realitza 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.
- Té relacions legals amb paradisos fiscals. En aquest supòsit, ha de presentar en aquest mateix sobre la documentació descriptiva dels moviments financers concrets i tota la informació relativa a aquestes actuacions. Es donarà publicitat en el perfil de contractant de què l'empresa ha declarat tenir relacions amb paradisos fiscals.

9.1.5. Igualment, els licitadors hauran d'aportar signada la Declaració Responsable que s'adjunta com a Annex núm. 1 del Present Plec.

MOLT IMPORTANT: En cap cas es pot introduir dins del sobre A documentació ni es pot anticipar informació que sigui objecte de valoració corresponent al sobre B i al sobre C. En cas d'inclusió, o revelació d'informació, es procedirà a acordar l'exclusió automàtica.

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

SOBRE ELECTRÒNIC B

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

CONTINGUT:

El "Sobre B" ha de contenir una memòria tècnica d'una extensió màxima de 25 pàgines, en tipografia Open Sans, cos 11 i interlineat simple. No computaran a efectes del límit de pàgines la portada, la contraportada ni l'índex.

A la memòria tècnica es desenvoluparan els següents apartats, coincidents amb els criteris d'adjudicació avaluables per mitjà de judici de valor:

Lot 1:

1. Descripció de la solució tècnica proposada.
2. Descripció de l'escalabilitat i de la flexibilitat de l'arquitectura

3. Descripció del pla de fases, cronograma i fites
4. Metodologia de desenvolupament de la proposta
5. Metodologia d'identificació i selecció de casos d'ús
6. Identificació i mitigació de riscos (tècnics, normatius, d'adopció)
7. Transferència tecnològica, formació i sostenibilitat

Lot 2:

1. Proposta de disseny i execució de l'assaig i dels informes de resultats.
2. Metodologia de relació amb les unitats promotores
3. Identificació de la mostra de perfils idonis per l'assaig (voluntaris o captació alternativa)
4. Proposta de quadre de comandament d'indicadors i resultats qualitatius dels assaigs.

Aquesta documentació ha d'anar signada per l'empresa licitadora o persona que la representi.

Aquesta proposta es valorarà mitjançant l'aplicació dels criteris quantificables mitjançant judici de valor previstos a l'Annex núm. 3 d'aquest Plec.

La proposta no podrà tenir una extensió de més de 25 pàgines (portada i índex exclosos). En cas que es superi el nombre màxim de pàgines, allò que ho superi no serà objecte de valoració.

MOLT IMPORTANT: En cap cas es pot introduir dins del sobre B documentació ni es pot anticipar informació que sigui objecte de valoració corresponent al sobre C. En cas d'inclusió, o revelació d'informació, es procedirà a acordar l'exclusió automàtica.

9.3. Oferta econòmica i altres referències avaluables automàticament.

SOBRE ELECTRÒNIC C

Oferta econòmica i d'altres referències avaluables automàticament..

CONTINGUT:

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

- 1) 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**.
- 2) Altra documentació que en la definició dels criteris avaluables automàticament es determini com a necessària per avaluar les propostes.

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.

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 un preu unitari superior al que s'estableix a aquest Plec.

CLÀUSULA 10.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.

Les propostes 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 proposta per la licitadora implica que aquesta 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 l'entitat contractant.

1. 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 propostes admeses a la licitació que igualin o superin els mínims de puntuació establerts en el present plec.

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 proposta com a presumptament anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació sol·licitarà a les licitadores afectades, 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 de les licitadores que hagin incorregut en presumpta oferta anormal o desproporcionada.

Per a l'anàlisi de les justificacions de les propostes 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 oferts.

En base a la justificació de la licitadora 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, es seguiran els criteris establerts en l'**Annex 3** del present plec.

CLÀUSULA 11.- MESA DE CONTRACTACIÓ

Conformen la Mesa de Contractació les següents membres, que tindran la condició de vocals:

Presidenta: Sra. Natalia Sánchez, responsable de Projectes de BIT Habitat, o persona que la substitueixi.

Vocal: Sra. Lluïsa Cendón, responsable de Projectes de BIT Habitat, o persona que la substitueixi.

Vocal: Sra. Ara Muñío, Tècnica Superior de Projectes de BIT Habitat, o persona que la substitueixi.

Vocal: Sr. Eduard Balsebre Olaya, Cap del Departament de la Xarxa d'Ateneus de Fabricació, o persona que el substitueixi.

Vocal secretari/secretària: Sra. Claudia Luque, Assistent de gerència de BIT Habitat, o persona que la substitueixi.

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 supòsit, en formarà part de la mateixa el membre substituït o s'anomenarà a un altre que reuneixi—segons criteri de l'òrgan de contractació, si escau, els requisits d'experiència i idoneïtat del membre incurs en incompatibilitat.

CLÀUSULA 12.- 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 A", als efectes de verificar que contingui la documentació establerta a la clàusula 9.1 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 inclusió de documentació corresponent al Sobre B o Sobre C dins del Sobre A. Així mateix, qualsevol revelació anticipada al Sobre B de l'oferta econòmica o d'altres criteris subjectes a valoració automàtica, suposarà l'exclusió del procediment. La manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure en el Sobre A també suposarà l'exclusió, 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 contingui no seran oberts.

4. Dins d'un termini no superior a vint dies, a comptar des de la data de finalització del termini per a presentar les ofertes, la Mesa de Contractació procedirà, a l'obertura del sobre B, donant a conèixer la informació relativa al resultat de l'obertura del sobre A.

Els serveis tècnics de l'entitat valoraran les ofertes contingudes en els Sobres 2 d'acord amb els criteris previstos a l'**Annex núm. 3** del present Plec, la quantificació dels quals depengui d'un judici de valor ni 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 B, 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 depengui d'un judici de valor, la Mesa procedirà, en acte telemàtic privat, a l'obertura de la documentació continguda al Sobre C.

Abans de l'obertura del Sobre C, l'entitat, a través del Perfil de Contractant o el mateix dia de l'obertura pública del Sobre C, amb caràcter previ, donarà a conèixer la valoració obtinguda pels licitadors admesos en relació amb l'oferta continguda al Sobre B.

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

Un cop obertes les propostes contingudes al Sobre C 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 C 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. Una vegada 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.

d) 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.

e) 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 i a l'article 84.3 de la LCSP.

f) 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 l'entitat contractant.

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 l'entitat contractant 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 6 del present plec.

(iii) Justificant de constitució de la garantia definitiva. En cas de que en el termini atorgat a l'efecte el licitador proposat com a adjudicatari no presentés la garantia definitiva, s'efectuarà la proposta d'adjudicació a favor del següent licitador 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.

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 la clàusula 6 d'aquest Plec i l'article 76.2 de la LCSP.

h) Aportació dels certificats corresponents sobre el compliment de la normativa d'integració de persones discapacitades i obligació de comptar amb un Pla d'igualtat entre homes i dones inscrit al registre administratiu corresponent quan legalment sigui exigible. S'haurà d'aportar:

- Certificat de l'empresa en què consti tant el nombre global de treballadors/es de plantilla com el nombre particular de treballadors/es amb discapacitat en aquesta, o en el cas que s'hagi optat pel compliment de les mesures alternatives legalment previstes, una còpia de la declaració d'excepcionalitat i una declaració del licitador amb les mesures concretes aplicades a aquest efecte.

Aquelles empreses que tenen un nombre de treballadors/es fixos inferior a cinquanta, hauran d'acreditar aquesta circumstància mitjançant aportació del corresponent certificat per part de l'empresa.

- Aportació d'un exemplar del Pla d'igualtat entre homes i dones degudament inscrit al registre corresponent o bé indicació del codi o número de localitzador corresponent del Registre i dipòsit de convenis col·lectius, acords col·lectius de treball i plans d'igualtat (REGCON).

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

(i) Document que acrediti la inscripció al ROLECE o al RELI i certificació sobre la vigència de les dades que consten en aquest. 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.

v) Aportació dels certificats corresponents sobre el compliment de la normativa d'integració de persones discapacitades i obligació de comptar amb un Pla d'igualtat entre homes i dones inscrit al registre administratiu corresponent quan legalment sigui exigible. S'haurà d'aportar:

- Certificat de l'empresa en què consti tant el nombre global de treballadors/es de plantilla com el nombre particular de treballadors/es amb discapacitat en aquesta, o en el cas que s'hagi optat pel compliment de les mesures alternatives legalment previstes, una còpia de la declaració d'excepcionalitat i una declaració del licitador amb les mesures concretes aplicades a aquest efecte.

Aquelles empreses que tenen un nombre de treballadors/es fixos inferior a cinquanta, hauran d'acreditar aquesta circumstància mitjançant aportació del corresponent certificat per part de l'empresa.

- Aportació d'un exemplar del Pla d'igualtat entre homes i dones degudament inscrit al registre corresponent o bé indicació del codi o número de localitzador corresponent del Registre i dipòsit de convenis col·lectius, acords col·lectius de treball i plans d'igualtat (REGCON).

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 13.- 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 totes les licitadores, 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 a les licitadores, 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 propostes 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, les licitadores tindran dret a retirar la seva proposta, sense dret a cap mena d'indemnització. No obstant, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar a les licitadores que mantinguin la seva oferta per un termini superior, prèvia comunicació a les licitadores i publicació al perfil de contractant, mantenint-se la licitació amb aquelles licitadores que acceptin la pròrroga. En el cas que les licitadores no indiquin res, s'entendrà que mantenen la seva oferta.

CLÀUSULA 14.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

1. El contracte no es podrà formalitzar abans que transcorrin (15) dies hàbils des de que es remeti la notificació de l'adjudicació.

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 12 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 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. 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 15.- 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, IVA exclòs, 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 d'aquest 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: la 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 16.- ABONAMENTS A L'ADJUDICATÀRIA

La facturació del present contracte es realitzarà en funció del nombre de treballs encarregats i efectivament realitzats, i un cop finalitzats els mateixos.

L'import de la facturació dels treballs serà el resultant de l'adjudicació.

En el detall de la factura mensual haurà de constar la referència al servei prestat, així com, si escau, l'aplicació de les penalitzacions que puguin correspondre per incompliment de les obligacions contractuals o dels nivells de servei establerts en el present plec.

L'emissió de cada factura restarà condicionada a la validació de la correcta prestació del servei per part de BIT Habitat, mitjançant el mecanisme de seguiment i control que aquesta determini.

El pagament efectiu de les prestacions executades en farà en un termini de trenta (30) dies a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de BIT Habitat.

CLÀUSULA 17.- 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 18.- DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte designat per l'entitat contractant 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 l'entitat contractant 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.

CLÀUSULA 19.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, es fixen les següents condicions especials d'execució:

- a. L'adjudicatari del present contracte quedarà sotmès a les disposicions del "Reglament (UE) 2024/1689 del Parlament Europeu i del Consell de 13 de juny de 2024 pel qual

s'estableixen normes harmonitzades en matèria d'intel·ligència artificial" durant l'execució del contracte.

- b. Especificar, a sol·licitud de l'entitat contractant, 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.
- c. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal. I també ha de fer d'enllaç amb l'entitat contractant i la responsable del contracte.
- d. 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.
- e. Respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.
- f. 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 l'entitat contractant, el certificat d'Hisenda de contractistes i subcontractistes que cobreixi la totalitat del període contractual.
- g. Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el desenvolupament dels serveis objecte del contracte.
- h. 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.
- i. 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.
- j. 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.
- k. Comunicar per escrit a BIT Habitat el/s subcontracte/s que pretengui celebrar assenyalant la part de la prestació que pretengui subcontractar i la identitat i aptitud del contractista del subcontractista. Un cop signat/s els subcontractes els haurà d'aportar dins dels 15 dies naturals següents a la seva subscripció. L'incompliment d'aquesta obligació pot comportar una penalitat econòmica de fins al 5% del preu del contracte.
- l. Complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el Conveni Col·lectiu sectorial aplicable.
- m. Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.

- n. No contravenir, en l'execució d'aquest contracte, les resolucions de l'ONU relatives al compliment de les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, d'acord amb el que estableix l'art. 201 LCSP.
- o. 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 actui 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.

CLÀUSULA 20.- RECEPCIÓ, LIQUIDACIÓ I TERMINI DE GARANTIA

La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de recepció que signaran representants d'ambdues parts si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'entitat contractant.

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 l'entitat contractant rebi la factura si aquesta és posterior a la data de recepció.

Les condicions de la garantia es fixen a l'**apartat G** del quadre resum de característiques.

CLÀUSULA 21.- 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.

2. De conformitat amb allò establert a la Disposició Addicional 51 de la LCSP, es preveu la possibilitat de que l'òrgan de contractació realitzi pagaments directes als subcontractistes quan s'incompleixin els terminis de pagament establerts a l'article 216 de la LCSP.

Els pagaments efectuats per part de l'òrgan de contractació s'entendran realitzats per part del contractista principal. En cap cas serà imputable a l'entitat contractant la demora en el pagament derivat de la manca de conformitat del contractista principal a la factura presentada pel subcontractista.

3. 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.

4. La cessió del contracte es podrà dur a terme sempre i quan es compleixin els requisits establerts a l'article 214.2 de la LCSP.

CLÀUSULA 22.- 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 l'entitat contractant.

Quan l'adjudicatària, per causes a ella imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini parcial o total, l'entitat contractant podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs), de conformitat amb la previsió de l'article 193.3 de la LCSP.

Cada vegada que les penalitzacions per demora, arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, l'IVA exclòs, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitzacions.

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 23.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ I PENALITATS

1. L'adjudicatària haurà de rescabalar a l'entitat contractant 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.

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

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:

Lleus:

- ✓ L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- ✓ No avisar a l'entitat contractant de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- ✓ Manca de col·laboració amb el personal de l'entitat contractant.
- ✓ L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals tipificades com a lleus.
- ✓ Incompliment entre 1 i 4 dies dels terminis d'entrega de cadascun dels lliurables.

Greus:

- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- ✓ No disposar de personal suplent per a un determinat servei.
- ✓ Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment, i en cas que això succeeix per eventualitat, no informar a l'entitat contractant.
- ✓ Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de l'entitat contractant, a persones alienes al servei contractat.
- ✓ 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 l'entitat contractant.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- ✓ Manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes, sempre que no sigui incompliment molt greu.
- ✓ L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre 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.
- ✓ L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- ✓ L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- ✓ L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.
- ✓ No donar resposta en el termini màxim establert davant una incidència greu.
- ✓ Incompliment entre 5 i 10 dies dels terminis d'entrega de cadascun dels lliurables.

Molt greus:

- ✓ L'incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
- ✓ Passivitat, deixament i desídia en la realització del servei.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, 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.
- ✓ L'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.
- ✓ L'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
- ✓ L'incompliment de les condicions especials d'execució previstes a la Clàusula 30 del plec.
- ✓ Incompliment d'11 o més dies dels terminis d'entrega de cadascun dels lliurables.
- ✓ Incompliment de la dedicació obligatòria.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular les al·legacions que estimi pertinents i l'òrgan de contractació de l'entitat contractant resoldrà.

4. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'entitat contractant podrà aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Faltes MOLT GREUS: 3% de l'import del contracte.
- Faltes GREUS: 1% de l'import del contracte.
- Faltes LLEUS: 0,5% de l'import del contracte.

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.

L'entitat contractant 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 24.- RESOLUCIÓ

1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 211 i 313 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 de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de la normativa municipal sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment de qualsevol de les condicions ambientals establertes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.
- L'incompliment de les clàusules i obligacions essencials del contracte incloent les condicions especials d'execució quan aquest incompliment hagi estat qualificat d'infracció greu i concorre dol, culpa o negligència de l'empresa i, si es tracta de clàusules essencials, sempre que hagi donat lloc a la imposició de penalitats o a la indemnització de danys i perjudicis.
- La relació il·legal de l'empresa contractista amb països considerats paradisos fiscals, segons estableix el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016.
- Les altres establertes legalment per aquest tipus de contracte.
- L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- 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.
- Totes aquelles causes que s'hagin establert en aquest plec.

CLÀUSULA 25.- EXECUCIÓ

L'execució del contracte serà dirigida i gestionada per l'adjudicatària, que assumeix tot el risc empresarial sobre aquesta.

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 l'entitat contractant 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 26.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

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

2. 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 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.

3. 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.

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

CLÀUSULA 27.- PROTECCIÓ DE DADES I CONFIDENCIALITAT

27.1 Protecció de dades

En compliment del què disposa 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 per les licitadores 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 per facilitar la referida informació a l'entitat contractant amb la finalitat de licitar en el present procediment.
- c. La documentació presentada per les licitadores que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de l'entitat contractant, ubicades a l'Edifici Ca l'Alier, c/ Pere IV - c/ Fluvià 88-120, 08019 Barcelona i serà tractada per l'entitat contractant per la qualificació, valoració i comparació de les propostes de les

licitadores i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a l'entitat contractant. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia entitat contractant, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.

- d. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que la licitadora autoritza a l'entitat contractant a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte. Les dades proporcionades es conservaran durant els anys necessaris per complir amb les obligacions legals.
- e. Els interessats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació i oposició dirigint-se a l'entitat contractant, 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. L'interessat podrà també presentar una reclamació davant l'autoritat de control competent.

27.2 Confidencialitat

L'adjudicatària 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 28.- TRACTAMENT DE DADES PERSONALS: OBLIGACIONS DERIVADES D'AQUEST TRACTAMENT.

A. Obligacions derivades del tractament de les dades personals

1. El contractista quedarà obligat a respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades i, particularment, 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 (en endavant, "RGPD") i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPDgdd) i aquella normativa que la desenvolupi, quedant el contractista sotmès a dita normativa.

2. Les dades personals que es lliuraran per part de BIT Habitat al contractista o a les que aquest accedeixi, generi o tracti durant la realització de les prestacions objecte del contracte es cedeixen al contractista amb la única i exclusiva finalitat de dur a terme l'objecte d'aquest contracte.

3. Tal i com s'ha indicat al punt 1 anterior, el contractista queda obligat a sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

4. L'empresa adjudicatària haurà de presentar, abans de la formalització del contracte i en el termini que se li requereixi, una declaració en la que posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestarà els serveis associats als mateixos. El contractista, durant la vida del contracte, estarà obligat a comunicar a BIT Habitat qualsevol canvi que es produeixi de la informació facilitada en la declaració a que es refereix el punt anterior.

5. Les licitadores estaran obligades a indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als que vagi a encomanar la seva realització.

6. En tot cas, el contractista, en la seva condició d'encarregat del tractament, no podrà recórrer a un altre encarregat de tractament (sub-encarregat) sense la autorització prèvia per escrit, específica o general, de BIT Habitat. En el supòsit de que es tracti d'una autorització general, el contractista haurà d'informar a BIT Habitat de qualsevol canvi previst en la incorporació o substitució d'altres encarregats, donant així la oportunitat a BIT Habitat d'oposar-se a dits canvis.

7. El contractista, en la seva condició d'encarregat del tractament, estarà obligat a formalitzar amb BIT Habitat, en el moment de la formalització del contracte, el document denominat "contracte d'encàrrec del tractament", amb les clàusules que s'indiquen en l'apartat B. següent, quedant obligat a donar compliment a les obligacions establertes a l'article 28 del RGPD.

8. Les obligacions establertes en la present clàusula seran igualment exigibles als subcontractistes autoritzats que hagin de tenir accés a les dades personals. Els subcontractistes quedaran sotmesos a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, resultant també una condició especial d'execució amb caràcter d'obligació contractual essencial, quin incompliment serà causa de resolució. Igualment, i en aplicació del que s'estableix a l'article 28.4 del RGPD, el contractista imposarà a l'altre encarregat (sub-encarregat/subcontractista), mitjançant un contracte, les mateixes obligacions de protecció de dades que les estipulades en el present plec, en el contracte i en el contracte d'encàrrec del tractament i, en particular, la prestació de garanties suficients d'aplicació de mesures tècniques i organitzatives apropiades de manera que el tractament sigui conforme amb les disposicions del RGPD. El contractista serà plenament responsable davant de BIT Habitat dels incompliments per part del subencarregat/subcontractista). Conseqüentment, el contractista assumirà la total responsabilitat de l'execució del contracte front a BIT Habitat.

9. Les obligacions establertes en aquesta clàusula, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen com una condició especial d'execució del contracte, tenint així mateix el caràcter d'obligacions contractuales essencials, l'incompliment de les quals es considerarà incompliment d'una obligació principal del contracte, essent causa de resolució del mateix.

B. Contracte d'encàrrec de tractament

10 Encarregat del tractament dels dades.

10.1. Objecte de l'encàrrec del tractament

Mitjançant aquestes clàusules s'habilita l'entitat adjudicatària (a efectes d'aquesta clàusula identificada com "encarregat" o "encarregat del tractament"), com encarregada del tractament, per tractar per compte de BIT Habitat (a efectes d'aquesta clàusula identificada també com a "responsable" o "responsable del tractament"), les dades de caràcter personal necessàries per a realitzar el servei es descriu a l'objecte del present plec. El tractament consistirà únicament en l'accés a les dades personals únicament per a poder realitzar el servei objecte del present plec.

L'adjudicatària, respecte a les dades de caràcter personal a les que pugui tenir accés per a la realització dels treballs contractats tindrà la consideració d'encarregat dels tractament, en relació a les dades de les que és responsable BIT Habitat sota les disposicions de l'article 28.3 del Reglament Europeu 679/2016 de protecció de dades (RGPD). BIT Habitat, d'acord amb el que disposa l'esmentat Reglament, té la consideració de responsable del tractament.

En virtut de l'anterior, l'adjudicatària es compromet a guardar i respectar la més estricta confidencialitat sobre la informació, dades personals i/o documentació a la qual té accés, obligant-se a no utilitzar-la per fins diferents als de la relació contractual que mantenen. Així mateix, no podrà divulgar o comunicar a tercers la referida informació sense el consentiment previ, exprés i per escrit de BIT Habitat. De la mateixa forma, es compromet a no divulgar cap informació relativa a les dades personals obtingudes de la seva relació amb BIT HABITAT, ni durant la present relació contractual ni després de la seva finalització.

L'adjudicatària, en mèrits del que disposa l'article 29 del RGPD, s'obliga a tractar exclusivament les dades personals d'acord amb les instruccions de BIT Habitat, llevat que es trobi obligat a fer-ho en virtut del Dret de la Unió o dels seus Estats membres.

10.2. Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest plec, BIT Habitat posarà a disposició de l'entitat adjudicatària, encarregada del tractament, les dades personals que es requereixin per a realitzar els serveis.

10.3. Durada

Una vegada finalitzat el contracte, l'encarregat del tractament ha de retornar a BIT Habitat les dades personals i suprimir qualsevol còpia que estigui en el seu poder.

10.4. Obligacions de l'adjudicatària com encarregat del tractament

L'encarregat del tractament i tot el seu personal s'obliga a:

- Utilitzar les dades personals objecte de tractament només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- Tractar les dades d'acord amb les instruccions de BIT Habitat.
- Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, l'encarregat n'ha d'informar immediatament a BIT Habitat.
- Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte de BIT Habitat, que contingui:

1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat o dels encarregats i de cada responsable per compte del qual actua l'encarregat i, si escau, del representant del responsable o de l'encarregat i del delegat de protecció de dades.
 2. Les categories de tractaments efectuats per compte de cada responsable.
 3. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:
 - La pseudonimització i el xifrat de dades personals.
 - La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.
- No comunicar les dades personal a terceres persones, físiques o jurídiques, nacionals o estrangeres, tret que tingui l'autorització expressa, prèvia i per escrit de BIT Habitat, en els supòsits legalment admissibles.
 - L'encarregat pot comunicar les dades personals a altres encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions del responsable. En aquest cas, el responsable ha d'identificar, prèviament i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.
 - Si l'encarregat ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, ha d'informar el responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia i per escrit.
 - Subcontractació. L'encarregat del tractament no subcontractarà cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest contracte que comportin el tractament o accés de dades personals.
- Si cal subcontractar algun tractament, aquest fet s'ha de comunicar prèviament i per escrit al responsable, amb una antelació de 15 dies hàbils. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte. La subcontractació es podrà dur a terme si el responsable ho autoritza de forma expressa, prèvia i per escrit.
- La subcontractista, que també tindrà la condició d'encarregat del tractament, està obligat igualment a complir les obligacions que aquest document estableix per a l'encarregat del tractament i les instruccions que dicti el responsable. Correspon a l'encarregat inicial regular la nova relació, de manera que el nou encarregat quedi subjecte a les mateixes condicions (instruccions, obligacions, mesures de seguretat...) i amb els mateixos requisits formals que ell, pel que fa al tractament adequat de les dades personals i a la garantia dels drets de les persones afectades.
- La subcontractista ho incompleix, l'encarregat inicial continua sent plenament responsable davant el responsable pel que fa al compliment de les obligacions.
- Mantenir el deure de secret respecte de les dades personals a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
 - Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
 - Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.

- Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- Assistir el responsable del tractament en la resposta a l'exercici dels drets següents:
 - Accés, rectificació, supressió i oposició.
 - Limitació del tractament.
 - Portabilitat de dades.
 - A no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades (inclosa l'elaboració de perfils).

Quan les persones afectades exerceixin algun dels drets indicats davant l'encarregat del tractament, aquest ho ha de comunicar per correu electrònic al responsable del contracte. La comunicació s'ha de fer de forma immediata i en cap cas més enllà de l'endemà del dia laborable en què s'ha rebut la sol·licitud, juntament, si escau, amb altres informacions que puguin ser rellevants per resoldre la sol·licitud.

- Notificació de violacions de la seguretat de les dades:
 - La persona encarregada del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans del termini màxim de 12 hores, de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.
 - Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:
 - ✓ Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
 - ✓ Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
 - ✓ Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
 - ✓ Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

- Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
- Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui.
- Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per realitzar les auditories o les inspeccions que efectuï el responsable o un altre auditor autoritzat per ell.
- Implantar les mesures de seguretat definides pel responsable.

En tot cas, cal implantar mecanismes per:

- Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
- Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
- Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
- Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.

- Designar, si és necessari conforme el RGPD, un delegat de protecció de dades i comunicar-ne la identitat i les dades de contacte al responsable.
- Destí de les dades:
 - Retornar al responsable del tractament les dades personal i, si escau, els suports on constin, una vegada complerta la prestació.
 - La devolució ha de comportar l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat.

CLÀUSULA 29.- PROPIETAT DELS RESULTATS

El contracte, tenint per objecte el desenvolupament a mida de programes d'ordinador, aplicacions, models, configuracions, prototips, documentació tècnica, materials formatius, informes, així com qualssevol altres productes o resultats susceptibles de protecció per drets de propietat intel·lectual o industrial, portaran aparellada la cessió a la Fundació BIT Habitat i a l'Ajuntament de Barcelona dels drets corresponents.

Amb caràcter general, s'entenen cedits en exclusiva a la Fundació BIT Habitat i a l'Ajuntament de Barcelona tots els drets d'explotació sobre els treballs, les solucions i els resultats de l'experimentació objecte del contracte, incloent-hi, a títol enunciatiu i no limitatiu, els drets de reproducció, distribució, comunicació pública, transformació, adaptació, traducció, posada a disposició, manteniment, evolució i explotació en qualsevol modalitat, suport, format, tecnologia i per a qualsevol àmbit territorial.

L'adjudicatari estarà obligat a proporcionar a la Fundació BIT Habitat i a l'Ajuntament de Barcelona, en suport informàtic, totes les dades, càlculs, processos, procediments, parametritzacions, configuracions, manuals, artefactes tècnics i documentació emprats durant l'execució dels treballs, així com els elements necessaris per a la seva comprensió, operació, verificació, manteniment i evolució (incloent, quan escaigui, codi font, scripts, models instruccions de reconstrucció).

Drets preexistents. La cessió prevista en aquesta clàusula no afectarà els drets de propietat intel·lectual o industrial preexistents del contractista o de tercers (p. ex., eines, llibreries, frameworks o components anteriors al contracte), que romandran a la seva titularitat. Això no obstant, quan aquests elements siguin necessaris per a l'ús, el manteniment o l'evolució dels resultats, el contractista concedirà a la Fundació BIT Habitat i a l'Ajuntament de Barcelona una llicència d'ús suficient, gratuïta, no exclusiva, irrevocable i pel màxim termini legal, amb l'abast funcional necessari per garantir la continuïtat i l'explotació dels resultats.

Ús per entitats del sector públic. La Fundació BIT Habitat i l'Ajuntament de Barcelona podran autoritzar l'ús dels treballs, les solucions i els resultats a altres entitats, organismes i ens del sector públic, en els termes que consideri oportuns.

El contractista garanteix que els lliurables i resultats seran originals o estaran degudament llicenciats, i que la seva cessió i ús per la Fundació BIT Habitat i l'Ajuntament de Barcelona no infringirà drets de tercers, assumint, si escau, les responsabilitats derivades.

CLÀUSULA 30.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.

S'estableixen les següents condicions especials d'execució:

- El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de la prestació dels serveis objecte del present plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb el que s'estableix al contracte, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte.
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del servei, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació. El/La responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el/la responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.
- Compliment de les obligacions derivades del tractament de dades personals, d'acord amb el que es preveu en la Clàusula 28 d'aquest plec.
- 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.
- En el desenvolupament del contracte l'adjudicatari haurà de donar compliment a les instruccions que es recullen a la [Guia de contractació ambiental de l'Ajuntament de Barcelona](#).

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 en l'apartat anterior de la present clàusula 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.

CLÀUSULA 31.- 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 per les licitadores.

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 del registre del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del registre del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible

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, juliol de 2026

Michael Donaldson
Director General Fundació BIT HABITAT

ANNEX NÚM. 1.A

DECLARACIÓ RESPONSABLE

Senyores, Senyors,

El/La sotasignat, declara:

1.- Que el/la signant de la present declaració ostenta la representació legal per actuar en nom i representació de l'empresa _____

2.- Que l'empresa que representa compleix les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic.

3.- Que l'empresa que representa compleix tots i cadascun dels requisits de capacitat establerts en el present Plec i disposa de les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat.

4. Que 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, frau 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:
.....

5.- Que ni l'empresa que representa ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la LCSP, sobre prohibicions de contractar.

6.- Que es compromet en el moment que sigui requerit per l'entitat contractant a aportar, en el termini establert al Plec, la documentació acreditativa de la capacitat i representació exigida al procediment.

7.- Que el licitador està donat d'alta a l'Impost sobre Activitats Econòmiques i al corrent del seu pagament, quan s'exerceixin activitats subjectes a aquest impost.

8.- Que accepta que la documentació annexada al Plec té caràcter contractual.

9.- Que manifesta que Sí/No pertany a un Grup de Societats. (En cas afirmatiu s'haurà d'indicar les empreses que conformen aquest Grup de Societats. S'entén per empreses

pertanyents a un grup de societats aquelles que es trobin en qualsevol dels supòsits de l'art. 42.1 del Codi de Comerç).

10. Que es compromet, en cas de resultar adjudicatari i quan s'escaigui, d'aportar en el termini d'un mes des de la comunicació de l'adjudicació, la documentació exigida per la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i pel Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals.

11.- (Només en cas de submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres) Que en la seva condició d'empresa estrangera es sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivessin del Contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre-li.

12.- (Només en cas de que l'oferta es presenti per part d'una UTE). Que s'acompanya a la present declaració compromís de constitució de la unió temporal d'empresaris.

13. Que té la intenció de subcontractar les següents prestacions:

14. Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades (marcar amb una X):

_____ **NO** està subjecte a les previsions de l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, en tant que disposa d'una plantilla inferior a 50 treballadors. (Si es disposa d'un Pla, es pot aportar).

_____ **SÍ** està subjecte a les previsions de l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, i disposa d'un Pla d'Igualtat. Aquest supòsit inclou les empreses obligades per conveni col·lectiu o per una autoritat laboral competent. I, en aquest sentit s'aporta còpia del Pla d'Igualtat degudament inscrit al registre corresponent.

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

Signatura

ANNEX NÚM. 1.B**DECLARACIÓ RESPONSABLE**

Senyores, Senyors,

El/La sotasignat, declara:

Que l'empresa que represento, empreses filials o empreses interposades:

SI / NO realitzen operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalades per aquestes o, en el seu defecte, l'Estat espanyol o fora d'ells, i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

SI / NO té relacions legals amb paradisos fiscals, sense incórrer en les actuacions il·legals descrites en l'apartat primer, i a tal efecte, adjunta en aquest annex la documentació descriptiva dels moviments financers concrets i tota la informació relativa a aquestes actuacions. Es donarà publicitat en el perfil de contractant de què l'empresa ha declarat tenir relacions amb paradisos fiscals.

Que l'empresa que represento, empreses filials o empreses interposades:

☐ No realitza/en operacions que vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels Drets Humans, adoptada i proclamada per la 183^a Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap disposició de dret internacional que vinculi l'Estat Espanyol, relativa als drets humans, la dignitat humana o als principis generals que els regeixen: Sistema Universal de Protecció i Garantia dels Drets Humans, Sistemes Regionals de Protecció i Garantia dels Drets Humans i Dret Internacional Humanitari.

☐ No intervé/venen en operacions amb tercers operadors el quals vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels Drets Humans, adoptada i proclamada per la 183^a Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap disposició de dret internacional que vinculi l'Estat Espanyol, relativa als drets humans, la dignitat humana o als principis generals que els regeixen: Sistema Universal de Protecció i Garantia dels Drets Humans, Sistemes Regionals de Protecció i Garantia dels Drets Humans i Dret Internacional Humanitari.

AUTORITZA A BIT HABITAT

SÍ / NO (cal esmentar l'opció desitjada) a sol·licitar de l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), directament o a través del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC), les dades justificatives i/o el certificat d'estar al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries imposades per les disposicions vigents, i durant tota la vigència del contracte;

SÍ / NO (cal esmentar l'opció desitjada) a sol·licitar de la Tresoreria General de la Seguretat Social (TGSS), directament o a través del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC), les dades justificatives i/o el certificat d'estar al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social, imposades per les disposicions vigents, i durant tota la vigència del contracte.

SÍ / NO (cal esmentar l'opció desitjada) a sol·licitar a l'Institut Municipal d'Hisenda de l'Ajuntament de Barcelona les dades justificatives i/o el certificat d'estar al corrent del compliment de les seves obligacions amb l'Ajuntament de Barcelona, imposades per les disposicions vigents i durant tota la vigència del contracte “.

Barcelona,dede
(Signatura electrònica)

ANNEX NÚM. 2.1 – LOT 1

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES LA VALORACIÓ DELS QUALS DEPEN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

El Sr./Sra. 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
contracte del lot 1 del "Serveis de desenvolupament de solucions d'intel·ligència artificial
i gestió d'entorns d'interacció col·lectiva" es compromet en nom (propri o de l'empresa que
representa) a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

A) OFERTA ECONÒMICA

Pressupost base de licitació, IVA exclòs, per 2 serveis	Pressupost base de licitació, IVA exclòs, per 2 serveis	IVA corresponent a l'import ofert (21%)	Pressupost base de licitació, IVA inclòs, per 2 serveis
66.223,50 euros	 euros	 euros	 euros

B) ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

b.1. Experiència addicional de l'equip de treball.

Per l'execució del contracte es proposa el següent equip de treball:

Perfil	Professional proposat/da	Anys d'experiència
Director/a de Projecte		
Desenvolupador de software		
Especialista en Automatització i IA		
Analista Funcional		
Arquitecte/a de Solucions i Sistemes		

b.2. Incorporació de perfil especialitzat amb Ciberseguretat/ENS.

Hores de dedicació anual, acreditada mitjançant certificats de treball específics en ciberseguretat, essent el termini mínim d'experiència 1 any en tasques vinculades amb la ciberseguretat/ENS):

Per l'acreditació del declarat s'aporta la següent documentació:

b.3. Compromís de desenvolupament de solucions addicionals.

L'empresa que represento es compromet a desenvolupar, sense cost addicional al preu d'adjudicació, solucions addicionals a les dues mínimes obligatòries.

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

Data i signatura

ANNEX NÚM. 2.2 – LOT 2

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I DE REFERÈNCIES LA VALORACIÓ DELS QUALS DEPÈN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

El Sr./Sra. 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 contracte del lot 2 del "Serveis de desenvolupament de solucions d'intel·ligència artificial i gestió d'entorns d'interacció col·lectiva" es compromet en nom (propí o de l'empresa que representa) a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

A) OFERTA ECONÒMICA

	Número estimat de treballs	Preu unitari màxim, Iva exclòs	Preu unitari ofert, Iva exclòs	Preu unitari ofert, Iva exclòs x unitats estimades	Preu unitari ofert, Iva inclòs x unitats estimades
Treballs tipus 1	6	2.326,00 €			
Treballs tipus 2	5	3.567,50 €			
Treballs tipus 3	1	4.680,00 €			
			Total		

B) ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

b.1. Experiència addicional de l'equip de treball.

Per l'execució del contracte es proposa el següent equip de treball:

Perfil	Professional proposat/da	Anys d'experiència
Cap de projecte		
Consultor/a		
Facilitador/a		
Especialista en comunicació i disseny, en especial en eines de disseny i visualització de dades		

b.2. Millora dels Acords de Nivell de Servei (ANS) mínims: fins a 14 punts

Es proposen dies de reducció sobre el màxim a l'inici dels assaigs, fins a 7 punts.

Es proposen dies de reducció sobre el màxim al lliurament de la documentació final, fins a 7 punts.

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

Data i signatura

ANNEX NÚM. 3

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Lot 1

- **Criteris d'adjudicació avaluables automàticament (fins a 53 punts)**

A) Oferta econòmica fins a 25 punts

El licitador ofertarà un import a la baixa en valors absoluts màxim 2 decimals pels 2 treballs previstos per l'anualitat.

Es donarà la màxima puntuació (25p) a aquell licitador que presenti una proposta més baixa respecte els 2 treballs estimats, i a la resta se li assignarà la puntuació que resulti d'aplicar la fórmula.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Valor de ponderació = 1

Determinació de les ofertes amb un valor anormalment baix

En aplicació dels criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada pel Decret d'Alcaldia de data 22 de febrer de 2018, es considerarà oferta desproporcionada o anormal aquella oferta que representi:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15 punts percentuals respecte del pressupost base de licitació.
- 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/o 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 s'exclourà una o les dues ofertes més altes i/o una de les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altra o totes dues amb la que segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

B) Altres referències avaluables automàticament fins a 28 punts

B.1. Experiència addicional de l'equip de treball: fins a 14 punts

Els licitadors han de proposar l'adscripció al contracte un equip de treball conformat pels següents perfils:

Perfil	Experiència
Director/a de Projecte	≥ 8 anys en gestió de projectes tecnològics
Desenvolupador de software	≥ 5 anys d'experiència en el desenvolupament de software de RPA y/o IA
Especialista en Automatització i IA	≥ 5 anys en projectes d'automatització de processos i/o IA aplicada.
Analista Funcional	≥ 3 anys en anàlisis funcional de sistemes.
Arquitecte/a de Solucions i Sistemes	≥ 3 anys en disseny de arquitectures tecnològiques.

S'atorgarà 1 punt per cada any complet d'experiència addicional al mínim per perfil, fins a un màxim de 14 punts, acreditada per mitjà de currículums o certificats.

Per atorgar la puntuació es podrà computar l'increment d'experiència de qualsevol dels perfils.

BIT Habitat es reserva el dret de poder requerir en qualsevol moment de la tramitació de l'expedient de contractació, i en un termini d'entre 3 i 5 dies hàbils, l'acreditació efectiva de l'experiència declarada en l'oferta.

B.2. Incorporació de perfil especialitzat amb Ciberseguretat/ENS: fins a 7 punts

S'atorgarà 1 punt per cada 10 hores de dedicació anual, acreditada mitjançant certificats de treball específics en ciberseguretat, essent el termini mínim d'experiència 1 any en tasques vinculades amb la ciberseguretat/ENS).

BIT Habitat es reserva el dret de poder requerir en qualsevol moment de la tramitació de l'expedient de contractació, i en un termini d'entre 3 i 5 dies hàbils, l'acreditació efectiva de l'experiència declarada en l'oferta.

B.3. Compromís de desenvolupament de soluciones addicionals: fins a 7 punts

El contracte contempla l'entrega de 2 solucions anuals. S'atorgaran 7 punts per cada solució addicional a les mínimes. Les característiques d'aquesta solució addicional hauran ser similars a les obligatòries.

- **Criteris que depenen d'un judici de valor (fins a 47 punts)**

Les empreses licitadores hauran de superar la **puntuació mínima de 24 punts** en aplicació dels criteris que depenen d'un judici de valor per tal de continuar en el procediment. Les

ofertes tècniques que no assoleixin la puntuació mínima referida es consideraran no acceptables qualitativament i es procedirà a la seva exclusió.

Per a la valoració d'aquestes propostes, els licitadors hauran de redactar una proposta tècnica d'una extensió màxima de 25 pàgines, on s'identifiquin els apartats a valorar i puntuar en relació als punts següents, que constitueixen els criteris avaluable per mitjà de judici de valor:

Criteri (judici de valor)	Puntuació màxima
1. Qualitat i grau d'innovació de les solucions tècniques proposades	16
2. Escalabilitat i flexibilitat de l'arquitectura	10
3. Qualitat i coherència del pla de fases, cronograma i fites	5
4. Adequació de la metodologia de desenvolupament proposada	5
5. Metodologia d'identificació i selecció de casos d'ús	5
6. Identificació i mitigació de riscos (tècnics, normatius, d'adopció)	3
7. Transferència tecnològica, formació i sostenibilitat	3
Total	47

Dintre dels diferents punts de la memòria, els licitadors hauran de desglossar els següents apartats. Els subcriteris a valorar de cada apartat seran:

1. Qualitat i grau d'innovació de les solucions tècniques proposades: fins a 16 punts

Es valorarà la qualitat tècnica global de les solucions de IA plantejades, la pertinència i el grau d'innovació aplicable al context de l'organisme. L'avaluació considerarà, de manera conjunta: (i) adequació de la funcionalitat proposada al context i restriccions de l'entitat (necessitats, dades disponibles, integració, operació); (ii) solidesa del disseny tècnic (arquitectura, components, fluxos, rendiment, escalabilitat, operació i manteniment); (iii) innovació justificable (elements diferencials rellevants per al cas, no merament nominals) i la seva contribució al valor esperat; i (iv) viabilitat i maduresa per a pilotatge (supòsits explícits, riscos tècnics i mitigacions).

Valoració:

0-3: proposta genèrica o incompleta; absència d'arquitectura/flux de dades; innovació no definida o sense evidència; decisions no justificades; suposats crítics no tractats o inviabilitat.

4-8: proposta tècnicament coherent a alt nivell, però convencional; arquitectura bàsica; innovació limitada o no demostrada; operació/qualitat descrites de forma genèrica.

9-12: arquitectura i disseny consistents i suficientment detallats; innovació rellevant i ben argumentada (p. ex., millores en eficiència, automatització, analítica) amb evidències tècniques raonables; s'aborden qualitat i operació de manera consistent.

13-16: enfocament robust i excel·lent; innovació diferencial integrada i verificable; defineix mètriques objectiu, mètode de mesura i criteris d'èxit; contempla cicle de vida i operació (p. ex., monitorització, traçabilitat, reproductibilitat) i mitigació concreta de riscos tècnics.

2. Escalabilitat i flexibilitat de l'arquitectura: fins a 10 punts.

Es valorarà la capacitat de la solució per implantar-se, créixer i adaptar-se (volum de dades, nombre d'usuaris, incorporació de nous casos d'ús i mòduls) i per integrar-se amb sistemes actuals i futurs de l'Ajuntament sense redissenys majors, mitjançant una arquitectura modular i basada en interfícies. L'avaluació considerarà, de manera conjunta: (i) modularitat; (ii) mecanismes d'escalat; (iii) dimensionament i límits; (iv) mecanismes d'interoperabilitat i la seva compatibilitat amb l'ecosistema municipal; (v) capacitat de devolució.

Valoració:

0-3: arquitectura incompleta o rígida; dependències fortes; absència d'interfícies clares; no s'aborda creixement ni integració de manera verificable.

4-7: es declara escalabilitat/ interoperabilitat, però sense mecanismes concrets de verificació.

8-10: escalabilitat i interoperabilitat ben definides i adequades, amb mecanismes concrets i aplicables, i pla de proves de càrrega i estratègia explícita de devolució.

3. Qualitat i coherència del pla de fases, cronograma i fites: fins a 5 punts.

Es valorarà la claredat, l'adequació, la coherència interna i la verificabilitat del cronograma proposat, entès com la planificació temporal de fases i fites que permet controlar l'avenç i acceptar lliurables de forma objectiva. L'avaluació considerarà de manera conjunta: (i) estructura per fases; (ii) fites i lliurables associades per fase; (iii) dependències entre activitats i fites (iv) assignació de recursos i rols; (v) gestió de desviacions.

Valoració:

0-1: pla incomplet o no verificable;

2-3: fases i fites definides i adequades, però insuficientment concretades.

4-5: fases i fites definides i adequades, amb alt nivell de detall en tots els seus aspectes.

4. Adequació de la metodologia de desenvolupament proposada: fins a 5 punts.

Es valorarà l'adequació del marc de treball a les característiques del projecte i la seva operativa real, de manera que permeti gestionar requisits, lliuraments, qualitat i validació amb l'entitat contractant i amb l'Ajuntament de forma controlable. L'avaluació considerarà, de manera conjunta: (i) definició del marc metodològic i la seva justificació per a l'abast; (ii) adaptació del marc metodològic a l'operativa del contracte; (iii) gestió de canvis; (iv) rols i governança; (v) assegurement de qualitat.

Valoració:

0-1: no hi ha un marc metodològic o el que proposa és inadequat o genèric.

2-3: metodologia definida i aplicable, amb operativa bàsica adequada a les necessitats, però insuficientment concretat.

3-5: metodologia clara i adequadament detallada, coherent amb el projecte.

5. Metodologia d'identificació i selecció de casos d'ús: fins a 5 punts.

Es valorarà l'existència i la qualitat d'un procés traçable, reproducible i participatiu per identificar, prioritzar i seleccionar casos d'ús d'IA a l'Ajuntament, assegurant que la selecció respon a necessitats reals, és viable i està alineada amb objectius i restriccions. L'avaluació considerarà, de manera conjunta: (i) mecanisme d'identificació (fonts, canals,

tallers/entrevistes, captura de demanda); (ii) criteris de priorització definits i justificats; (iii) sistema d'avaluació; (iv) proposta de governança i validació del procés.

Valoració

0-2: inexistència de metodologia o descripció genèrica; criteris no definits o sense ponderació; sense traçabilitat de decisions ni validació amb àrees; resultat no justificable.
3-5: metodologia clara i aplicable, amb criteris definits i traçables; matriu de priorització amb ponderacions i escala; governança i validació documentades.

6. Identificació i mitigació de riscos (tècnics, normatius, d'adopció): fins a 3 punts.

Es valorarà l'existència i la qualitat d'una metodologia de gestió de riscos aplicada al projecte i un registre/matriu de riscos que permeti prevenir, monitoritzar i respondre a esdeveniments que afectin l'abast, el termini, el cost, la qualitat, el compliment i l'adopció. L'avaluació considerarà de manera conjunta: (i) procés de gestió de riscos; (ii) anàlisi prèvia de riscos; (iv) plans de resposta.

Valoració:

0-1: no s'aporta metodologia ni registre, o els riscos són merament enunciatius i genèrics, sense anàlisis ni accions.
2-3: hi ha metodologia o registre clara i aplicable, amb anàlisi de risc específic i realista.

7. Proposta de transferència tecnològica, formació i sostenibilitat: fins a 3 punts.

Es valorarà la capacitat de la proposta per assegurar (i) la transferència efectiva de coneixement a l'equip de l'entitat contractant i de l'Ajuntament (ii) la sostenibilitat operativa de la solució després del pilotatge, incloent-hi manteniment, control de costos i continuïtat del servei.

Valoració:

0-1,5: proposta genèrica o incompleta o no adequada;
3: pla complet, estructurat i concret en totes les perspectives.

Els presents criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor es troben vinculats amb l'objecte del contracte, amb una puntuació proporcional, i permetran obtenir la prestació d'uns serveis de major qualitat, ja que es valoren propostes relatives a aspectes fonamentals de la fase d'execució del contracte.

Lot 2

- **Criteris d'adjudicació avaluables automàticament (fins a 53 punts)**

A) Oferta econòmica fins a 25 punts

El licitador ofertarà un import a la baixa en valors absoluts màxim 2 decimals dels diferents preus unitaris per tipologies de servei. Als efectes de l'aplicació de la fórmula en el criteri, es multiplicarà cadascun dels preus oferts pel nombre estimat d'unitats, i la fórmula s'aplicarà al sumatori global de les diferents multiplicacions, abans IVA.

Es donarà la màxima puntuació (25p) a aquell licitador que presenti una xifra global més baixa, i a la resta se li assignarà la puntuació que resulti d'aplicar la fórmula.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Valor de ponderació = 1

Determinació de les ofertes amb un valor anormalment baix

En aplicació dels criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada pel Decret d'Alcaldia de data 22 de febrer de 2018, es considerarà oferta desproporcionada o anormal aquella oferta que representi:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15 punts percentuals respecte del pressupost base de licitació.
- 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/o 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 s'exclourà una o les dues ofertes més altes i/o una de les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altra o totes dues amb la que segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

B) Altres referències avaluable automàticament fins a 28 punts

B.1. Experiència addicional de l'equip de treball: fins a 14 punts

Els licitadors han de proposar l'adscripció al contracte un equip de treball conformat pels següents perfils:

Perfil	Experiència
Cap de projecte	≥2 anys com a cap de projecte
Consultor/a	≥3 anys en projecte de similar naturalesa
Facilitador/a	≥1 any en projectes de similar naturalesa
Especialista en comunicació i disseny, en especial en eines de	≥1 any en projectes de similar naturalesa

disseny i visualització de dades	
----------------------------------	--

S'atorgarà 1 punt per cada any complet d'experiència addicional al mínim per perfil, fins a un màxim de 14 punts, acreditada per mitjà de currículums o certificats.

Per atorgar la puntuació es podrà computar l'increment d'experiència de qualsevol dels perfils.

BIT Habitat es reserva el dret de poder requerir en qualsevol moment de la tramitació de l'expedient de contractació, i en un termini d'entre 3 i 5 dies hàbils, l'acreditació efectiva de l'experiència declarada en l'oferta.

B.2. Millora dels Acords de Nivell de Servei (ANS) mínims: fins a 14 punts

1 punt per cada dia de reducció sobre el màxim a l'inici dels assaigs, fins a 7 punts.

1 punt per cada dia de reducció sobre el màxim al lliurament de la documentació final, fins a 7 punts.

- **Criteris que depenen d'un judici de valor (fins a 47 punts)**

Les empreses licitadores hauran de superar la **puntuació mínima de 24 punts** en aplicació dels criteris que depenen d'un judici de valor per tal de continuar en el procediment. Les ofertes tècniques que no assoleixin la puntuació mínima referida es consideraran no acceptables qualitativament i es procedirà a la seva exclusió.

Per a la valoració d'aquestes propostes, els licitadors hauran de redactar una proposta tècnica d'una extensió màxima de 25 pàgines, on s'identifiquin els apartats a valorar i puntuar en relació als punts següents, que constitueixen els criteris avaluable per mitjà de judici de valor:

Criteri (judici de valor)	Puntuació màxima
1. Disseny i execució dels assaigs i informes de resultats	20
2. Metodologia per a la presa de requisits amb les unitats promotores	10
3. Identificació de la mostra de perfils idonis per als assaigs (voluntaris o captació alternativa)	12
4. Quadre de comandament d'indicadors i resultats qualitatius dels assaigs	5
Total	47

Dintre dels diferents punts de la memòria, els licitadors hauran de desglossar els següents apartats. Els subcriteris a valorar de cada apartat seran:

1. Disseny i execució dels assaigs i informes de resultats: fins a 20 punts

Es valorarà la qualitat i coherència del disseny dels assaigs, la seva execució operativa i la capacitat de reporting, considerant: (i) prototipat per al test amb ciutadania (ii) disseny de qüestionaris; i (iii) proposta d'informe de resultats en termes de termini de lliurament, estructura i format, indicadors etc.

Valoració:

0-7: propostes genèriques, no adequades o incompletes.

8-14: proposta viable, adequada i alineada amb les necessitats del contracte.

15-20: proposta completa, adequada i executable, amb plantejaments concrets i alineats a les necessitats del contracte..

2. Metodologia per a la presa de requisits amb les unitats promotores: fins a 10 punts.

Es valorarà la capacitat per organitzar una presa de requisits estructurada, col·laborativa i traçable, i per traduir-la en un guió d'assaig verificable. L'avaluació considerarà, de manera conjunta: (i) entorn i eines per a la presa de requisits; (ii) dinàmica de treball amb unitats promotores.

Valoració:

0-3: proposta genèrica o amb un plantejament no adequat.

4-7: eines, dinàmiques adequades, però definides de forma bàsica.

8-10: entorn i eines clarament descrits, adequats i aplicables al cas concret.

3. Identificació de la mostra de perfils idonis per als assaigs (voluntaris o captació alternativa): fins a 12 punts.

Es valorarà la qualitat de l'enfocament per definir una mostra de participants adequada i justificable per al servei, garantint que el perfil de les persones i el seu nombre permeten obtenir resultats vàlids per a la tipologia de servei a avaluar. La valoració considerarà l'adequació i el grau de detall dels criteris de selecció i de segmentació i perfilat; mida mostral i mecanismes de captació, així com control de biaixos i plantejament d'aspectes pràctics i ètics derivats de la participació.

Valoració:

0-3: plantejament genèric o poc adequat al servei a prestar.

4-7: criteris i resta d'elements de valoració adequats i definits de manera bàsica;

8-12: criteris i resta d'elements de valoració clars, adequats i específics del servei a desenvolupar.

4. Quadre de comandament d'indicadors i resultats qualitatius dels assaigs: fins a 5 punts.

Es valorarà la idoneïtat i operativitat de les eines i del format de reporting per fer un seguiment continu dels assaigs, facilitant el seguiment dels treballs. En particular, es tindrà en compte (i) l'eina per gestionar l'estat dels assaigs en curs.

Valoració:

0-1: eina no definides o genèriques.

2-3: eines concreta, amb limitacions per a un seguiment idoni.

4-5: solució concreta, completa i executable, que permetrà una gestió integral del servei.

Criteris de desempat aplicables als dos lots:

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà els següents criteris de desempat:

- a) Propostes presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de treballadors/es amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de treballadors/es fixos/es amb discapacitat a la seva plantilla.

- b) Propostes presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.
- c) Major percentatge de dones ocupades a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc a desempat.

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 de la licitadora 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'assegurador, fins a l'import de euros (...% de l'import del
 contracte)....., a efectes de garantir l'exacte compliment per l'assegurador 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'assegurador les excepcions que puguin correspondre'l contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurador 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