



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica
Direcció d'Operacions i Sistemes

Av. Diagonal, 220, pl 3
08018 - Barcelona
Telèfon 93 291 81 00
www.bcn.cat

INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE L'EQUIPAMENT HARDWARE DEL CPD DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



Índex

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DE LA CONTRACTACIÓ.....	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA, ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT, I, INSUFICIÈNCIA DE MITJANS.....	4
4. DURADA I CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE.....	4
5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (V.E.C.).....	5
6. PRÒRROGA DEL CONTRACTE.....	6
7. REVISIÓ DE PREUS.....	6
8. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ.....	6
9. REQUISITS DE CAPACITAT I CRITERIS DE SOLVÈNCIA.....	7
9.1. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA _____	8
9.2. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL _____	9
10. SUBCONTRACTACIÓ.....	9
11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ.....	10
12. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE.....	10
13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.....	11
14. FACTURACIÓ.....	13
15. FALTES I SANCIONS.....	13
16. LOPDIGDD.....	14
17. PROPOSTA.....	14



1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DE LA CONTRACTACIÓ

1.1 ANTECEDENTS

L'Institut Municipal d'informàtica, d'aquí en endavant IMI, té la responsabilitat, entre d'altres, de gestionar i mantenir en òptimes condicions l'equipament hardware del CPD que dona servei a tots els usuaris municipals i a les empreses externes que presten serveis a l'Ajuntament.

L'IMI és el propietari de tot el hardware que forma part de l'actual contracte d'Infraestructures CPD (contracte núm. 20000026) formalitzat el 16 de novembre de 2020 i, que cal renovar el manteniment d'aquests elements ja que les seves garanties finalitzen properament durant el segon trimestre del 2024.

És per això que per donar cobertura a les possibles avaries dels components del hardware així com a les actualitzacions del mateix es requereix disposar d'un contracte que garanteixi els serveis de manteniment, així com el subministrament i/o reparació de peces de hardware i de la revisió.

1.2 SITUACIÓ ACTUAL

Aquest contracte dóna servei de continuïtat a sistemes d'informació i necessitats de diversos departaments de tot l'Ajuntament de Barcelona que són necessaris per a la gestió dels serveis que presta a la ciutadania. El correcte funcionament d'aquests sistemes són del tot necessaris per tal que es proporcioni un servei eficient i de qualitat als ciutadans per part del personal que els fa servir, motius pels quals fa que esdevingui un servei d'interès públic.

Al plec de prescripcions tècniques que s'adjunta es detallen les funcions a realitzar i els requeriments a satisfer per les empreses interessades en concórrer per a la prestació dels serveis en el proper període de vigència del contracte de manteniment del hardware del CPD.

A més a més, aquest contracte promou l'eficiència, i, a tal efecte inclou els termes acordats en l'execució dels processos de contractació pública, afavorint l'agilització de tràmits, així, com la valoració de la incorporació de consideracions socials com aspectes positius en aquest procediment de contractació pública, afavorint alhora la participació de la petita i mitjana empresa i l'accés sense cost a la informació.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la present licitació és la contractació del servei de manteniment d'equipament hardware dels CPDs que donen servei a l'Ajuntament de Barcelona. En el cas de les cabines d'emmagatzemament inclou la renovació de les llicències necessàries per poder seguir utilitzant totes les funcionalitats contractades.

També són objecte d'aquest contracte els treballs que impliquen la reparació o substitució d'elements hardware d'aquests equipaments.

L'abast de l'objecte del contracte es troba especificat de manera exhaustiva a la clàusula 3 i concordants del plec de prescripcions tècniques.

El hardware objecte del contracte es detalla a l'annex 12.1 del plec de prescripcions tècniques.



Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 50310000-1 (Manteniment d'equips de tecnologia de la informació)

L'objecte d'aquest contracte no es divideix en lots perquè no es donen les condicions tècniques per a una eventual dispersió o descoordinació de les prestacions incloses en l'objecte del present contracte, que garanteixin l'obtenció d'ofertes més avantatjoses per a la correcta execució pública de les mateixes, ni tampoc es pot considerar adequat als interessos públics que formin part d'una unitat funcional amb altres prestacions que es pugui arribar a licitar en breu des d'aquesta direcció.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA, ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT, I, INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'IMI no disposa en aquests moments de la possibilitat de dedicar els recursos humans ni materials propis per assumir amb garanties les funcions abans esmentades ni disposa d'alguns dels coneixements i habilitats necessaris per la realització d'aquestes tasques a la seva actual plantilla, així com tampoc té la capacitat per a subministrar peces de recanvi o software específic, per la qual cosa es proposa la seva contractació a una empresa externa, mitjançant un procediment obert amb publicitat, tot entenent que d'aquesta forma es garanteix la màxima concurrència i competitivitat per obtenir les millors condicions econòmiques i tècniques.

4. DURADA I CÀLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

Aquest contracte tindrà vigència a partir del dia 12 d'abril de 2024 o, en cas de ser formalitzat posteriorment, a partir del dia següent a la seva formalització i, tindrà una durada de 2 anys.

La data d'inici de renovació del manteniment de cada element en concret està especificada en el annex 12.1 del Plec de Prescripcions Tècniques "Inventari Plec Renovació HW CPD"

L'import de licitació del contracte és de 810.653,61 € IVA inclòs, dels quals 669.961,66 € corresponen al pressupost net i la resta de 140.691,95 € a l'IVA del 21 %.

Aquest import (IVA inclòs) serà finançat per capítol II del pressupost de l'Institut i es distribuirà per anualitats de la següent manera:

ANY	IMPORT CONTRACTE	IVA	TOTAL
2024	211.792,80 €	44.476,49 €	256.269,29 €
2025	347.117,08 €	72.894,59 €	420.011,67 €
2026	111.051,78 €	23.320,87 €	134.372,65 €
TOTAL	669.961,66 €	140.691,95 €	810.653,61 €

El càlcul del pressupost d'aquest contracte amb l'objecte esmentat a la clàusula 2a del present document, s'ha calculat consultant directament als fabricants dels productes de hardware, com a únics interlocutors, atès que al finalment són aquests els que proveiran els productes.



Els fabricants han informat del preu màxim que els seus partners certificats poden oferir per l'objecte d'aquesta contractació en les condicions requerides per aquest Institut per l'inventari de l'annex 12.1 del PPT, a partir del qual s'han fet els càlculs pertinents per determinar el cost anual resultant per unitat del sumatori de les diferents tipologies de suport i/o producte, nombre d'elements i conseqüents períodes de renovació i manteniment.

En el document Excel adjunt "**P0157-Manteniment Hardware_Càlcul detallat import contracte**", es mostren les taules resum i els càlculs realitzats.

Així doncs, es conclou que d'acord amb els càlculs realitzats el pressupost base de licitació s'ajusta a preus generals i actuals de mercat.

El sistema de determinació del preu és a tant alçat.

El pressupost net es desglossa de la manera següent¹:

Costos directes:	
Costos salarials - Salari Brut	287.983,51 €
Costos salarials - Seguretat Social (34%)*	97.914,40 €
Despeses infraestructura**	107.193,87 €
TOTAL (Suma costos directes)	493.091,78 €

Costos indirectes:	
Despeses generals d'estructura (6,4%***)	42.877,55 €
Benefici industrial (20%***)	133.992,33 €
TOTAL (Suma costos indirectes)	176.869,88 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	669.961,66 €
-------------------------------------------------	---------------------

*Percentatge calculat sobre el salari brut.

**Previsió de materials i d'altres (costos en dotacions, garanties hardware i software, etc.)

***Percentatge calculat sobre cost el total del contracte sense incloure despeses d'infraestructura.

En cas que alguna empresa licitadora, en la seva proposta, superés l'import anteriorment referenciat, restarà exclosa de la licitació, per haver superat el preu màxim de licitació.

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (V.E.C.)

El Valor Estimat del Contracte (V.E.C.) és de **669.961,66 €**, donat que no es preveu pròrroga ni modificacions del contracte.

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions amb increment del cost econòmic	SUMA
2024	211.792,80 €	0,00 €	0,00 €	211.792,80 €

¹ *Costos directes: aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa.*

Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): Ma d'Obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers.



2025	347.117,08 €	0,00 €	0,00 €	347.117,08 €
2026	111.051,78 €	0,00 €	0,00 €	111.051,78 €
TOTAL	669.961,66 €	0,00 €	0,00 €	669.961,66 €

6. PRÒRROGA DEL CONTRACTE

No es preveu cap pròrroga del contracte.

7. REVISIÓ DE PREUS

Ateses les característiques del contracte l'adjudicatari no tindrà cap dret per a la revisió de preus.

8. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ

L'adjudicació d'aquest contracte de serveis per procediment obert estarà subjecte a regulació harmonitzada i serà de tramitació ordinària.

En virtut d'allò exigint en l'art. 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es justifica el següent:

1. Que aquesta contractació s'adjudicarà pel procediment obert (art. 156 i ss de la LCSP), tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant, l'elecció d'aquest procediment permet la màxima participació i publicitat.
2. Que la valoració de les proposicions per determinar l'oferta econòmicament més avantatjosa només atindrà al preu com a criteri directament vinculat amb l'objecte del contracte.
3. Que en aplicació de l'apartat 1er de l'art. 145.2 de la LCSP; del Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona; la Instrucció per a l'aplicació de la LCSP, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 15 de març, així com la normativa de desplegament amb vigència actual relativa a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, s'inclouen al contracte objectius d'eficiència en l'execució del contracte pel què fa a la informació de la subcontractació la fase d'execució; pagament del preu a les empreses subcontractades, comunicació inclusiva, percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat en la plantilla de l'empresa i, el compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial, havent-se dotat de diferents mecanismes el contracte per protegir aquests aspectes.

La puntuació màxima serà de 100 punts:

El criteri que servirà de base per a l'adjudicació del contracte és el següent:

Criteri vinculat a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica..... fins a 100 punts

- Valoració del preu.....fins a 100 punts.



La puntuació del preu esdevé superior al 35% de la puntuació total, d'acord amb l'excepcionalitat prevista a la clàusula 9.4 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16 en base a la motivació i justificacions efectuades en aquest apartat, exceptuant-se conseqüentment l'aplicació de la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de les empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març](#):

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Justificació criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte el preu del contracte (IVA exclòs) ofert per les empreses licitadores en base a la fórmula anteriorment referenciada.

El preu queda com a únic criteri en atenció que el servei de recanvi de peces i actualització associats, així com els requeriments d'assistència i suport 24x7 comporta unes condicions tècniques estandarditzades sobre les que ni el propi fabricant ni cap partner autoritzat podran oferir cap millora.

Els criteris per determinar l'oferta anormalment baixa seran els establerts en l'art. 85 del RGLCAP

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el criteri de desempat següent tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat: de conformitat amb allò establert a l'article 147.1 in fine:

Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores 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 fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

En cas que l'aplicació d'aquest criteri no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

9. REQUISITS DE CAPACITAT I CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Per poder ser acceptades a la licitació, les empreses licitadores hauran de complir els criteris de solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínims següents, els quals no suposen cap



limitació efectiva a la concurrència d'empreses que cal preservar en qualsevol licitació per procediment obert, d'acord amb els paràmetres fixats a la LCSP. En aquest sentit, respecte de la solvència econòmica i financera es fixa el criteri del volum de negocis i, aquest s'estableix en un import inferior a una vegada i mitja del valor estimat anual del contracte; i, en relació a la solvència tècnica i professional requerida, es fixa la seva acreditació mitjançant la relació dels principals serveis i subministraments en els darrers tres anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, resultant l'import mínim requerit a les empreses licitadores i, que han de justificar l'any de major execució al voltant del 50% de l'annualitat mitjana del valor estimat del contracte.

Atenent que la proporcionalitat de la solvència esdevé un concepte jurídic indeterminat i, conseqüentment procedeix examinar casuísticament si els paràmetres establerts esdevenen objectivament admissibles en relació a l'objecte del contracte, atenent la seva complexitat tècnica i respectiva dimensió econòmica, entre d'altres possibles circumstàncies, es constata des de la vessant formal constituïda pel principi de legalitat que pel fet de sol·licitar els mínims que fixa la LCSP es justifica directament la proporcionalitat d'aquests requeriments de solvència i, per tant no es perjudica la competitivitat ni es restringeix injustificadament la concurrència de les empreses en condicions d'igualtat, en resultar aquestes exigències del tot adequades a la dimensió econòmica i complexitat tècnica del contracte.

I, per altra banda des de la vessant teleològica de la proporcionalitat que comporta un enjudiciament de l'admissibilitat i idoneïtat dels concrets requisits de solvència, es constata que la solvència requerida no es circumscriu en concret a cap dels sectors possibles amb què acreditar aquesta, podent-se valdre les empreses licitadores tant dels subministraments com serveis prestats en l'àmbit públic com privat indistintament, de conformitat amb els principis proclamats a l'article 1 de la LCSP, resultant aquesta la necessària i indispensable per assolir l'objectiu que es persegueix amb la consecució d'aquesta contractació.

Tenint en compte tot això, entenem que existeix un just equilibri entre la solvència mínima exigida, tant econòmica com tècnica, i un ventall suficientment ampli per tal de garantir la màxima concurrència i competitivitat, tot atenent a que, per sota dels límits mínims establerts, resultaria inviable la correcta execució del contracte, atesa la seva complexitat i els mitjans personals i materials mínimament necessaris.

Estan capacitades per contractar amb aquest Institut les persones físiques o jurídiques, amb condició d'empreses, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP.

9.1. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitat de l'empresa ha de tenir un import igual o superior a 502.471,25 €, IVA exclòs.

En el cas que la data de constitució o d'inici de les activitats sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.



9.2. SOLVENCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

- D'acord amb la previsió de l'article 89.1.a) i 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments i serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 167.490,42 €.

En el seu cas, les empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin 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, declararan la seva solvència tècnica conforme a les especificacions legals establertes a l'article 90.4 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 de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV.

- Per poder ser acceptades a aquesta licitació, les empreses licitadores hauran d'acreditar que compten amb la certificació en vigor com a partners autoritzats dels fabricants dels equipaments inclosos en l'inventari annexat en el PPT per donar suport i manteniment sobre els equips objecte del present contracte; i hauran de garantir així mateix, el subministrament de peces originals o compatibles certificades pels fabricants dels equipaments relacionats, així com accés als enginyers de producte del fabricant, en cas de ser necessari.

Els licitadors que comptin amb 50 o més treballadors/es, hauran d'acreditar que almenys el 2 per cent de la plantilla està composta per persones amb discapacitat, segons estableix l'art. 42 del Decret legislatiu 1/2013, de 20 de novembre, pel que s'aprova el Text Refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.

De la mateixa manera hauran d'acreditar que compleixen amb l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat conforme amb allò disposat a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes en relació a la seva aplicació gradual establerta a la disposició transitòria dotzena.

10. SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP, la qual cosa no li eximirà de la responsabilitat de la prestació del servei ni del compliment de l'ANS.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions que estableix l'article 216 LCSP. D'acord amb les previsions de l'article 217 es podrà verificar el compliment d'aquesta obligació i serà obligatori fer-ho en els contractes de serveis de valor estimat a 5 milions d'euros i en els contractes en els quals l'import de la subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu del contracte. En aquest supòsit, per tal d'assegurar el compliment d'obligació del pagament en termini a les empreses subcontractades, l'empresa adjudicatària ha de presentar la relació detallada i



els justificants de pagament establerts a l'article 217.1 LCSP. L'incompliment d'aquestes obligacions es considera falta molt greu amb imposició de les penalitats que corresponguin.

Els tercers subcontractats 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 del contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix les mesures de lluita contra la morositat.

El responsable del contracte podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu als subcontractistes.

Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament als subcontractistes.

11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

La mesa de contractació està constituïda per:

- President: Gerent de l'Institut Municipal d'Informàtica
- La secretària delegada de l'Institut Municipal d'Informàtica o persona en qui delegui
- L'interventor adjunt a la Intervenció general o persona en qui delegui
- El Director de Planificació d'Aprovisionament TIC i Gestió Econòmica de l'Institut Municipal d'Informàtica o persona en qui delegui
- La Directora d'Operacions i Sistemes de l'Institut Municipal d'Informàtica o persona en qui delegui
- El responsable del contracte de l'Institut Municipal d'Informàtica o persona en qui delegui

12. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

És responsabilitat de l'adjudicatari que no es porti a terme cap activitat dins de les previstes en els serveis inclosos en aquest contracte que pugui crear algun conflicte i que pugui perjudicar la imatge de l'Institut Municipal d'Informàtica o de l'Ajuntament de Barcelona. Si se'n produís alguna, a més de ser considerat el rescabament dels costos, aquesta podria ser motiu de sanció.

En tot cas i durant tota l'execució del contracte, el tècnic que realitzi qualsevol de les tasques establertes dins l'objecte i abast d'aquell ha de ser qualificat i certificat per les empreses fabricants dels diferents equipaments inclosos en el annexa adjuntat dins del PPT.

L'empresa adjudicatària del contracte haurà de mantenir l'equip de treball adscrit al contracte durant tota la vigència d'aquest. En cas que s'hagi de produir la substitució d'algun membre de l'equip, que no



sigui per causes de força major, l'adjudicatari del contracte ho comunicarà a l'IMI i la substitució s'haurà de fer per un perfil que, com a mínim, tingui les mateixes característiques professionals i tècniques; en cas contrari i sense el consentiment de l'IMI aquest fet serà susceptible de sanció.

13.CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article 202 LCSP i en concordança amb el Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona; la Instrucció per a l'aplicació de la LCSP, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 15 de març; i, la normativa actual de desplegament i vigent aplicació relativa al Pla de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, s'inclouen al contracte les següents condicions especials d'execució, havent-se dotat de diferents mecanismes el contracte per protegir aquests aspectes.

Es justifica l'exigibilitat d'aquestes mesures pel fet que els objectius del contracte i els serveis inclosos en el seu abast preveuen la possibilitat de subcontractació i per tant es justifica la conveniència de les mesures sobre el pagament a empreses subcontractades.

Així mateix, per poder portar a terme l'objecte del contracte i els serveis i subministraments inclosos en el seu abast es preveuen relacions personals i elements de comunicació entre Administració i adjudicatari, esdevenint per tant adient l'aplicació de la mesura sobre comunicació inclusiva. Les mesures sobre el percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat són d'obligat compliment legal en funció del nombre de treballadors de les empreses licitadores.

En altre ordre de consideracions, en compliment del Pla d'Objectius de Contractació Pública Sostenible per a l'exercici 2023, aprovat per decret de la Comissió de Govern de 25 de maig, pel fet de tractar-se d'un contracte harmonitzat de serveis que inclou subministraments accessoris de béns electrònics, en concret de productes TIC, tals com sistemes d'emmagatzemament, servidors, supercomputadores, etc. i, conseqüentment esdevé d'aplicació preceptiva la inclusió de les clàusules d'Electronics Watch que impliquen obligacions per al contractista, especialment en termes de diligència deguda.

a) De caràcter social:

El pagament del preu a les empreses subcontractades:

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes deslliuradors.

S'estableix aquesta condició especial d'execució com a mesura d'aplicació transversal, que esdevé d'aplicació obligatòria en tots els contractes en els termes proposats en la Guia de contractació pública social, a l'haver-se reconegut la possibilitat de subcontractació.



L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades:

D'acord amb la previsió de la clàusula 23 del plec de clàusules administratives particulars, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'Ajuntament per al contractista.

Aquesta condició es considera essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat del 50% de l'import d'adjudicació.

Per tal d'efectuar un acurat control de la morositat en la subcontractació, s'estableix aquesta condició especial d'execució.

Comunicació inclusiva:

L'empresa contractista ha de garantir,

- que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzin llenguatge o imatges sexistes, que no atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de qualsevol tipus, els drets de la infantesa, o que no siguin respectuoses amb la cura pel medi ambient, la sostenibilitat i els drets dels animals.
- l'ús d'una comunicació que no incorri en qualsevol tipus de discriminació per raó d'orientació i/o identitat sexual, origen, edat, creences, o altres condicions o circumstàncies personals o socials.
- en les seves comunicacions derivades de l'execució del contracte, evitar l'exaltació de la violència i fomentar la diversitat cultural, fugint dels estereotips negatius perpetuadors de prejudicis. S'annexa el Protocol que inclou el procediment d'aplicació de la Clàusula Social de Comunicació Inclusiva.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

S'incorpora aquesta condició especial d'execució per resultar d'aplicació transversal en tots els contractes on hi intervinguin relacions personals o elements de comunicació.

Percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat en la plantilla de l'empresa

L'article 71.1.d) LCSP estableix que, una empresa amb 50 o més persones treballadores a la seva plantilla no pot contractar amb les administracions públiques i el sector públic vinculat si no acredita que compleix amb el requisit que com a mínim el 2% del seu personal contractat són persones amb discapacitat, segons exigeix el Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre.

L'empresa contractista que tingui les condicions abans referides ha d'acreditar, en els deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, el compliment del requisit legal aportant un certificat en què consti tant el nombre global de les persones treballadores de plantilla com el nombre particular de persones amb discapacitat, o en el cas d'haver-se optat pel compliment de les mesures alternatives previstes legalment, una còpia de la declaració d'excepcionalitat i una declaració de l'empresa licitadora amb les mesures concretes aplicades amb aquesta finalitat.



Aquesta condició d'execució contractual s'entén obligació essencial i el seu incompliment suposarà la imposició d'una penalitat del 2% del preu del contracte, que s'incrementarà mensualment fins un màxim del 10% si no s'acredita el compliment.

S'estableix aquesta condició especial d'execució davant l'obligatorietat legalment requerida a l'article 71.1.d) de la LCSP en concordança amb l'article 42 del Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, que a prova el Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.

Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial

S'estableix l'obligació de garantir que els béns o serveis objecte del contracte s'han fabricat respectant les normes sociolaborals vigents a l'Estat espanyol, la Unió Europea i aprovades per l'Organització Internacional del Treball, especialment la Convenció sobre Drets de l'Infant de 1990 o la Convenció Internacional sobre la Protecció dels Drets dels Treballadors Migratoris i dels seus familiars.

Es requereix dur a terme la diligència deguda per tal que a les fàbriques de producció de béns electrònics es compleixi l'establert al Codi de Normes Laborals recollit per Electronics Watch, de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.

14. FACTURACIÓ

La facturació es farà un cop per cada exercici de vigència del contracte aplicant als imports de referència la conseqüent baixa licitatòria efectuada per l'empresa adjudicatària, segons el següent quadre:

ANY	MES FACTURACIÓ	IMPORT
2024	Desembre	256.269,29 €
2025	Desembre	420.011,67 €
2026	Abril	134.372,65 €
TOTAL		810.653,61 €

15. FALTES I SANCIONS

En el cas que destini les dades a les quals tingui accés a una finalitat diferent a l'establerta, o les comuniqui o les utilitzi incomplint les estipulacions del present contracte o les instruccions de l'Ajuntament de Barcelona, l'adjudicatari serà considerat responsable del tractament i respondrà personalment de les infraccions que hagi comès i de les possibles reclamacions que es puguin produir al respecte.

L'Institut Municipal d'Informàtica repercutirà en l'adjudicatari els costos corresponents a les sancions i/o indemnitzacions a les que hagi de fer front que s'haguessin originat directament o indirectament pel deficient i/o negligent tractament de dades de caràcter personal realitzat per l'adjudicatari. En tot cas, l'adjudicatari s'obliga a mantenir indemne l'Ajuntament de Barcelona de totes les despeses o



altres conseqüències negatives que se li puguin originar a causa dels esmentats tractaments, sancions i/o indemnitzacions.

Penalitzacions per a l'aplicació d'incompliments:

S'aplicarà el règim de sancions i penalitzacions estàndard previst a la LCSP (Llei de Contractes del Sector Públic) llevat d'allò previst per incompliment dels següents terminis de reparacions.

Fita	Endarreriment	Penalització (IVA inclòs)
TR4_TS24 per als hosts físics	A partir de les 4 hores per respondre i 24 hores per resoldre l'averia.	0,5% facturació prevista per cada dia d'endarreriment.
TR2_TS12 per als elements de comunicacions	A partir de les 2 hores per respondre i 12 hores per resoldre l'averia.	0,5% facturació prevista per cada 12 hores d'endarreriment.
TR2_TS4 per a les cabines	A partir de les 2 hores per respondre i 4 hores per resoldre l'averia.	0,5% facturació prevista per cada 4 hores d'endarreriment.

16. LOPDIGDD

Per la tipologia del servei no es tindrà accés a fitxers ni dades personals.

17. PROPOSTA

Per tot això, la Directora que subscriu proposa s'iniciïn els tràmits adients per tal que l'Òrgan de contractació autoritzi la contractació dels serveis detallats anteriorment, per la despesa de 669.961,66€ IVA exclòs, que amb el 21 % d'IVA aplicable, suposa un import total de 810.653,61€.

Aquest import de 810.653,61€ anirà amb càrrec als pressupostos de l'IMI per als anys 2024, 2025 i 2026, a raó de 256.269,29 € l'any 2024, 420.011,67 € l'any 2025 i 134.372,65 € l'any 2026, i d'acord amb les condicions tècniques detallades al Plec de Prescripcions Tècniques que s'annexa a aquest informe, i publicar la convocatòria del corresponent procediment obert de tramitació ordinària i sotmès a regulació harmonitzada.

Aquest informe tècnic ha estat emès pel Sr. Federico Lombart Badal, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció d'Operacions i Sistemes de l'IMI, amb el vistiplau de,

Amparo Rodríguez Rodríguez
Directora d'Operacions i Sistemes de l'IMI