



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica
Direcció d'Operacions i Sistemes
Avinguda Diagonal 220 3a planta
08018 - Barcelona
Telèfon 93 291 81 00
www.bcn.cat

**INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DE
SUBMINISTRAMENT DE KITS EXTERNS, SERVEIS DE
LLIURAMENT I RETIRADA PER LA TORNADA A L'OFICINA
A L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, AMB MESURES DE
CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**



1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DE LA CONTRACTACIÓ.....	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	4
3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS.....	4
4. DURADA I CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE.....	5
4.1. DURADA DEL CONTRACTE _____	5
4.2. CàLCUL DE L'IMPORT PER LOT _____	6
4.3. METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PREUS _____	6
5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	8
6. PRÒRROGA.....	9
7. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	9
8. REVISIÓ DE PREUS.....	9
9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ.....	9
9.1. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ _____	9
9.2. CRITERIS DE VALORACIÓ _____	10
10. REQUISITS DE CAPACITAT I CRITERIS DE SOLVÈNCIA.....	14
10.1. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA _____	14
10.2. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL _____	15
11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ	16
12. SUBCONTRACTACIÓ.....	16
13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE.....	17
14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	17
15. PROTECCIÓ DE DADES.....	19
16. FALTES I SANCIONS	20
16.1. SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIPAMENT _____	20
16.2. LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT _____	20
16.3. RETIRADA DE L'EQUIPAMENT SORTINT _____	21
16.4. RETIRADA DE RESIDUS _____	21
17. PROPOSTA.....	21



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

L'Institut Municipal d'Informàtica de l'Ajuntament de Barcelona (en endavant, IMI) ha adquirit recentment, durant el període de confinament establert en resposta al COVID-19, un elevat nombre d'equipament portàtil per facilitar el teletreball a diversos col·lectius d'usuaris municipals.

Encara que la major part d'aquests equips s'han subministrat conjuntament amb un "kit" extern, format per una dockstation (tipus usb-c), un monitor extern de 24" amb connector HDMI, un teclat i un ratolí, donada la situació d'emergència els equips portàtils s'han lliurat sense el kit extern als usuaris, perquè aquests majoritàriament els anaven a utilitzar al seu domicili.

Una vegada acabat el confinament, els usuaris aniran tornant progressivament al seu lloc de treball presencial habitual, necessitant llavors la instal·lació i verificació de tot el kit extern, així com en general, la retirada del seu antic equip de sobretaula.

Els principals objectius del present procés de contractació són:

- Lliurar i instal·lar un conjunt d'equipament informàtic perifèrics per a l'Ajuntament de Barcelona.
- Millorar l'ergonomia i espai disponible en els llocs de treball.
- Cobrir les necessitats generades dels diferents departaments de treball tant en l'entorn físic com en les condicions de treball.
- Millorar l'obsolescència tecnològica de l'equipament destinat als treballadors de l'Ajuntament de Barcelona.

L'interès públic del contracte rau en el fet que actualment l'obsolescència tecnològica de part de l'equipament disponible a l'Ajuntament de Barcelona no ofereix les capacitats suficients en quant a rendiment i eficiència, la qual cosa repercuteix de forma negativa a l'execució de les seves funcions davant la ciutadania. Aquest fet explica, en ocasions, demores en els terminis de gestió dels processos administratius associats a aquesta resposta al ciutadà. El present procés d'adequació i renovació del lloc de treball té un impacte en la qualitat del servei de l'Ajuntament de Barcelona percebuda per la ciutadania.

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

El present plec té per objecte la contractació dels serveis de lliurament i configuració de kits externs i la retirada d'equips anteriors, en els diferents departaments de l'Ajuntament de Barcelona i els seus organismes adscrits.

En aquesta contractació s'inclouen totes les activitats inherents al lliurament, instal·lació dels kits externs portàtils i la retirada dels equips antics objecte d'aquest contracte. Totes aquestes activitats es duran a terme segons criteri de l'Ajuntament de Barcelona i s'executaran sota el pla de desplegament que definirà, coordinarà i supervisarà la direcció d'Operacions i Sistemes de l'IMI.

Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 30200000-1 (Equip i material informàtic).

Per poder atendre a les activitats esmentades anteriorment s'ha estructurat el present plec en 2 lots:

- Lot 1 – Servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs i la retirada dels seus equips anteriors de sobretaula.
- Lot 2 – Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs i la retirada dels seus equips anteriors de sobretaula, per als equips portàtils que es van adquirir sense kit extern.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Els serveis associats que s'inclouen en aquesta contractació són inherents al lliurament i instal·lació d'equips. Aquests serveis han de ser prestats per l'adjudicatari, que procedirà a preparar els equips per a la seva entrega.

L'IMI no disposa actualment dels suficients recursos tècnics ni personals per assumir amb garanties la prestació d'aquests serveis amb la qualitat i exigència que es requereixen i per això es proposa la contractació d'aquests serveis a una empresa externa.



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

4.1. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 7 mesos a partir del dia següent a la seva formalització.

L'import de licitació del contracte és de 258.900,00 € IVA inclòs, dels quals 213.966,94 € corresponen al pressupost net i la resta de 44.933,06 € a l'IVA del 21 %.

El sistema de determinació del preu pel Lot 1 és a preus unitaris.

El sistema de determinació del preu pel Lot 2 és mixt, a preus unitaris i a tant alçat.

Pel lot 1, els licitadors presentaran la seva oferta econòmica a preus unitaris per servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs i retirada d'equips anteriors, d'acord amb l'apartat 8.2 del Plec de Prescripcions Tècniques i el model de proposta econòmica que s'adjunta en el plec de clàusules administratives particulars.

Pel lot 2, els licitadors presentaran la seva oferta econòmica a preus unitaris per subministrament i servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation USB i pel de dockstation compatible amb Dynabook Portege Z30 i a tant alçat pel Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation compatible amb Dell Vostro 3590, d'acord amb l'apartat 8.2 del Plec de Prescripcions Tècniques i el model de proposta econòmica que s'adjunta en el plec de clàusules administratives particulars.

L'Institut no resta obligat a exhaurir l'esmentat import en atenció que les factures, si escau, un cop finalitzat el contracte, podrien ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista.

Aquest import anirà a càrrec dels pressupostos de l'IMI del exercici 2022.

La partida pressupostària on s'aplicarà el total de 258.900,00 € (IVA 21% inclòs) es la següent:

Finançament	Any	Capítol	Pressupost
Tornada a l'oficina 2022 (FP-Capítol 6 Pla Tecnològic)	2022	VI	258.900,00 €
Total			258.900,00 €



4.2. CÀLCUL DE L'IMPORT PER LOT

Lot	Base imposable	IVA	Import max licitació (amb IVA)
1	64.558,68 €	13.557,33 €	78.116,01 €
2	149.408,26 €	31.375,73 €	180.783,99 €
Total	213.966,94 €	44.933,06 €	258.900,00 €

4.3. METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PREUS

La determinació del preu que justifica l'import de licitació del contracte s'ha establert d'acord amb tres consultes a empreses del sector de les quals es van obtenir dues respostes. Amb posterioritat s'ha calculat la mitjana dels preus oferts per les empreses consultades.

En conseqüència l'IMI ha sol·licitat a aquests proveïdors, la cotització dels subministraments i serveis associats al present procés de licitació. En el cas dels subministraments, els proveïdors han presentat cotització d'un equipament que compleix amb els requeriments redactats al plec de prescripcions tècniques i en el cas dels serveis, han cotitzat els serveis inherents al subministrament i retirada d'equips antics, tal com s'indica en el plec de prescripcions tècniques.

El següent quadre presenta les cotitzacions resultants d'aquesta consulta i el càlcul dels valors mitjans que constitueixen la base dels preus unitaris:

Lot	Concepte	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Preu mig (IVA inclòs)	Preu mig (sense IVA)
1	Serveis d'instal·lació de kits externs i retirada d'equips	31,40 €	62,07 €	30,25 €	41,24 €	34,08 €
2.1	Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs <u>amb dockstation USB-C</u>	541,05 €	364,94 €	349,00 €	418,33 €	345,73 €
2.2	Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs <u>amb dockstation compatible amb Dynabook Portege Z30</u>	562,70 €	364,94 €	494,20 €	473,95 €	391,69 €
2.3	Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs <u>amb dockstation compatible amb Dell Vostro 3590</u>	562,70 €	364,94 €	517,72 €	481,79 €	398,17 €



L'import d'adjudicació del contracte serà l'import del pressupost total de la licitació, el qual s'anirà consumint en funció dels preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària per aquest contracte.

La base de preus unitaris està basada en les cotitzacions on ja inclou el lliurament, els serveis d'instal·lació, transport de l'equipament i retirada de l'equipament sortint.

L'import del contracte es basa en els elements que es descriuen a continuació:

Pel lot 1:

- **Serveis de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs i la retirada dels seus equips anteriors de sobretaula:**

D'acord amb la previsió de la Disposició addicional 33a LCSP, la quantia d'aquesta partida del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquesta partida del contracte condicionat a la quantitat de servei que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant el corresponent preu unitari.

D'acord amb la previsió de l'article 16.3.a), l'Institut no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció al fet que el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Aquests imports no podran superar en cap cas l'import màxim fixat per a cadascun d'ells (IVA exclòs) d'acord amb el que s'indica a continuació.

El cost del lot s'ha calculat a partir dels preus presentats pels tres proveïdors sent el preu mig de 34,08 € euros/unitat (IVA exclòs)

La previsió és de 1894 "paquets" de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs i retirada d'equips anteriors.

Pel lot 2:

- **Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation USB-C i amb dockstation compatible amb Dynabook Portege Z30:**

D'acord amb la previsió de la Disposició addicional 33a LCSP, la quantia d'aquesta partida del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquesta partida del contracte condicionat a la quantitat de servei que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant el corresponent preu unitari.



D'acord amb la previsió de l'article 16.3.a), l'Institut no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció al fet que el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Aquests imports no podran superar en cap cas l'import màxim fixat per a cadascun d'ells (IVA exclòs) d'acord amb el que s'indica a continuació.

El cost mig dels servei de Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation USB-C s'ha calculat a partir dels preus presentats pels tres proveïdors sent el preu mig de 345,73 € euros/unitat (IVA exclòs).

El cost mig dels servei de Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation compatible amb Dynabook Portege Z30 s'ha calculat a partir dels preus presentats pels tres proveïdors sent el preu mig de 391,69 € euros/unitat (IVA exclòs).

La previsió és de 183 "paquets" de Subministrament , servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation USB-C i de 182 paquets de "Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation compatible amb Dynabook Portege Z30".

- **Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation compatible amb Dell Vostro 3590**

El preu del servei/subministrament de subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation compatible amb Dell Vostro 3590 s'ha calculat a partir de la valoració per tres proveïdors resultant un cost mig de 398,17 euros (IVA exclòs) que, per les 38 unitats necessàries, en resulta un cost de 15.130,46 euros (IVA exclòs). Per aquest ítem, els licitadors presentaran una oferta a tant alçat.

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El Valor Estimat del Contracte (V.E.C.) és de 213.966,94 € donat que no es preveuen pròrroga ni modificacions contractuals.



Any	Lot	VE subministrament	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions amb increment del cost econòmic	SUMA
2022	1	64.558,68 €	0€	0€	64.558,68 €
2022	2	149.408,26 €	0€	0€	149.408,26 €
Total		213.966,94 €	0€	0€	213.966,94 €

6. PRÒRROGA

La vigència del present contracte no es podrà prorrogar.

7. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveu cap possibilitat de modificació ni ampliació del contracte.

8. REVISIÓ DE PREUS

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

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

9.1. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

L'adjudicació d'aquest contracte es realitzarà per procediment obert de tramitació ordinària tot entenent que d'aquesta forma es garanteix la màxima concurrència i competitivitat.

En virtut d'allò que exigeix 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, i permet afavorir la major concurrència d'empreses licitadores interessades.
2. Que la valoració de les proposicions per a valorar l'oferta més avantatjosa només atindrà a criteris avaluable de forma automàtica.



9.2. CRITERIS DE VALORACIÓ

Pel lot 1:

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 d'acord amb la motivació i justificacions efectuades en aquest apartat, exceptuant-se consegüentment l'aplicació de la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible.

La puntuació esdevé superior al 35% de la puntuació total al quedar acotades les característiques dels equips a subministrar en l'apartat 6 del plec de prescripcions tècniques.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu unitari 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 d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la 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:

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

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

L'oferta econòmica que s'emprarà en la fórmula anterior per cada empresa licitadora serà el resultat d'aplicar el preu unitari ofert pel nombre de:

Un mínim de 1894 unitats de serveis de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs i la retirada dels seus equips anteriors de sobretaula, d'acord amb l'establert a l'apartat 6.7 del plec de prescripcions tècniques.

Aquesta puntuació es distribueix en funció del preu unitari màxim (sense IVA) de 34,08 € per unitat.

A l'apartat 4 del plec de prescripcions tècniques es detallen les característiques tècniques.

Justificació criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu sense IVA ofert pels licitadors com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, tenint en compte



que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula anteriorment referenciada. El preu queda com a únic criteri donat que l'únic objecte del contracte és el lliurament i instal·lació d'equips externs i retirada d'equips antics.

Pel lot 2:

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

Valoració del preu del subministrament i servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation USB-C i pel de dockstation compatible amb Dynabook Portege Z30 fins a 66 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 d'acord amb la motivació i justificacions efectuades en aquest apartat, exceptuant-se consegüentment l'aplicació de la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible.

La puntuació esdevé superior al 35% de la puntuació total al quedar acotades les característiques dels equips a subministrar en l'apartat 6 del plec de prescripcions tècniques.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu unitari 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 d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la 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.

Els punts es repartiran d'acord amb:

- Pel preu de subministrament i servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation USB - C 33 punts
- Pel preu de subministrament i servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation compatible amb Dynabook Portege Z30 fins a 33 punts

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació item X} - \text{oferta item X}}{\text{Pressupost net licitació item X} - \text{oferta més econòmica item X}} \right) \times \text{Punts màx P0.X} = \text{Puntuació resultant P0.X}$$



L'oferta econòmica que s'emprarà en la fórmula anterior per cada empresa licitadora serà el resultat d'aplicar la mitjana dels preus unitaris oferts per:

- Un mínim de 183 unitats pel Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation USB-C.

- Un mínim de 182 unitats pel Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation compatible amb Dynabook Portege Z30.

d'acord amb l'establert a l'apartat 6.7 del plec de prescripcions tècniques.

Aquesta puntuació es distribueix en funció del preu unitari màxim (sense IVA) de:

- 345,73 € (IVA exclòs) pel Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation USB-C
- 391,69 € (IVA exclòs) pel Subministrament, servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation compatible amb Dynabook Portege Z30

A l'apartat 4 del plec de prescripcions tècniques es detallen les característiques tècniques.

Justificació criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu sense IVA ofert pels licitadors com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula anteriorment referenciada. El preu queda com a únic criteri donat que l'únic objecte del contracte és el lliurament i instal·lació d'equips externs i retirada d'equips antics.

Valoració del preu del subministrament i servei de lliurament, instal·lació i configuració de kits externs amb dockstation compatible amb Dell Vostro 3590 fins a 34 punts

D'acord amb l'exposat, s'atorgarà la màxima puntuació al licitador 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 licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta 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 el preu sense IVA ofert pels licitadors com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula anteriorment referenciada. El preu queda com a únic criteri donat que l'únic objecte del contracte és el lliurament i instal·lació d'equips externs i retirada d'equips antics.

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

A efectes de calcular les possibles baixes temeràries o desproporcionades es tindrà en compte:

- Pel lot 1: l'import ofert després d'aplicar la baixa licitatòria que l'adjudicatari efectuï en la seva oferta.
- Pel lot 2: l'import ofert després d'aplicar la baixa licitatòria que l'adjudicatari efectuï en la seva oferta, pel conjunt dels tres elements que conformen el lot.

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.

MESURA SOCIAL.-

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial 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.

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 al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes:

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.

10. REQUISITS DE CAPACITAT I CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Estan capacitades per contractar les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin 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.

D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 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.

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Mesura social

En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, les empreses licitadores, contractistes 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.

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 LCSP.

L'empresa licitadora ha de comptar amb la solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima següents:

10.1. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Els licitadors han d'acreditar la solvència econòmica i financera mínima següent:

- Pel que fa al Lot 1, 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'activitats de l'empresa ha de tenir un valor superior de 91.000,00 €.



En el cas que la data de constitució de l'empresa 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.

- Pel que fa al Lot 2, 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'activitats de l'empresa ha de tenir un valor superior de 229.000,00 €. En el cas que la data de constitució de l'empresa 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.

10.2. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Els licitadors han d'acreditar la solvència tècnica i professional mínima següent:

- Pel que fa al Lot 1, el volum anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 41.000,00 €
- Pel que fa al Lot 2, el volum anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 102.000,00 €

Les empreses licitadores s'hauran de comprometre explícitament a adscriure al contracte de referència els mitjans humans i materials mínims per al compliment de cadascuna de les obligacions i condicions establertes contractualment d'acord amb allò que disposa l'apartat 6.2 del plec de prescripcions tècniques.

D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP, el criteri de correspondència entre els subministraments executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV.

Ateses les característiques del present contracte, l'òrgan de contractació considera que resulten adequades per incorporar a aquest contracte algunes de les clàusules sobre criteris d'adjudicació o condicions d'execució de caràcter social i ambiental, d'acord amb allò previst al Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271 de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, i el Pla de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona per al 2020-2021, aprovat per Decret d'Alcaldia SJ/D/2020-1081, de 3 de desembre.

Tanmateix, 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 qual 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, tota empresa contractista legalment obligada, conforme a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2017, de 22 de març, modificat per Reial Decret Llei 6/2019, d'1 de març, d'aplicació gradual atenent a allò establert a la disposició transitòria dècima segona de l'esmentat Reial Decret Llei, haurà de presentar el Pla d'igualtat.

11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

La mesa de contractació està constituïda per:

- **President:** Sr. Francisco Rodríguez Jiménez, Gerent de l'Institut Municipal d'Informàtica, per delegació del President en data de 17 de juny de 2019.
- **La secretària delegada de l'Institut Municipal d'Informàtica:** Sra. Ana María Hernández Sánchez, per delegació del Secretari General de l'Ajuntament de Barcelona en data de 29 de desembre de 2020; **substitut:** Sr. Ignasi Fernández Solé, director de Planificació d'Aprovisionament TIC i Gestió Econòmica, del Departament Administratiu i Financer de l'IMI.
- **L'interventor adjunt a la Intervenció general:** Sr. Jesús Carrero López; o funcionari en qui delegui l'interventor general de l'Ajuntament de Barcelona.
- **El director de Planificació d'Aprovisionament TIC i Gestió Econòmica de l'Institut Municipal d'Informàtica:** Sr. Ignasi Fernández Solé; **substituta:** Sra. Ana Bastida Vilà, Director de Qualitat i Seguretat de l'IMI.
- **La directora d'Operacions i Sistemes de l'Institut Municipal d'Informàtica:** Sra. Amparo Rodríguez Rodríguez; **substituta:** La directora d'Estratègia i Nous Projectes de l'Institut Municipal d'Informàtica, Sra. Joana Serra i Bosch.
- **La responsable del contracte de l'Institut Municipal d'Informàtica:** Sra. Lucía Sánchez Santaeugenia, tècnica de la Direcció d'Operacions i Sistemes de l'Institut Municipal d'Informàtica. **Substitut:** Sr. Enrique Félez Zaera, tècnic de la Direcció d'Operacions i Sistemes de l'Institut Municipal d'Informàtica.

12. 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 en els contractes de valor estimat superior a 5 milions d'euros o subcontractació que representi un import superior a 30% del preu.

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 de 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.

13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

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

14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

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 9 de març; i, el Pla de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona per al 2018, aprovat per Decret d'Alcaldia S1/D/2018-898, de 12 d'abril, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, s'inclouen al contracte la següent condició especial d'execució, havent-se dotat de diferents mecanismes el contracte per protegir aquest aspecte.

De caràcter social:

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 al plec de clàusules administratives particulars 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 dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció de les fàbriques on es produeixen els béns, els productes específics o els components produïts

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.

15.PROTECCIÓ DE DADES

Degut a la tipologia del contracte i la seva naturalesa, com a lliurament, instal·lació i retirada d'equipament informàtic que és, l'empresa contractista no pot tenir accés a cap dada personal emmagatzemada als fitxers dels equipaments sortints.

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'Ajuntament de Barcelona 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.



16. FALTES I SANCIONS

16.1. SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIPAMENT

Pel Lot 2, aquests són els percentatges de penalització previstos per incompliment no justificat del calendari de lliuraments dels equips previst al punt 5.1 del plec de prescripcions tècniques:

Fita	Període exigít	Endarreriment	Penalització (IVA inclòs)
Data subministrament	5 setmanes		
		2 dies	0,1% facturació
		5 dies	0,2% facturació
		10 dies	0,5% facturació
		15 dies o més	1% facturació

16.2. LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT

Tant pel lot 1 com pel Lot 2, aquests són els percentatges de penalització previstos per incompliment no justificat del calendari de lliuraments dels equips previst al punt 5.2 del plec de prescripcions tècniques:

Fita	Període exigít	Endarreriment	Penalització (IVA inclòs)
Data lliurament i instal·lació	5 dies laborables		
		2 dies	0,1% facturació
		5 dies	0,2% facturació
		10 dies	0,5% facturació
		15 dies o més	1% facturació



16.3. RETIRADA DE L'EQUIPAMENT SORTINT

Tant pel lot 1 com pel lot 2, aquests són els percentatges de penalització previstos per incompliment no justificat del calendari de lliuraments dels equips previst al punt 5.3 del plec de prescripcions tècniques:

Fita	Període exigít	Endarreriment	Penalització (IVA inclòs)
Data de retirada	5 dies laborables		
		2 dies	0,1% facturació
		5 dies	0,2% facturació
		10 dies	0,5% facturació
		15 dies o més	1% facturació

16.4. RETIRADA DE RESIDUS

Tant pel lot 1 com pel lot 2, aquests són els percentatges de penalització previstos per incompliment no justificat del calendari de lliuraments dels equips previst al punt 6.6 del plec de prescripcions tècniques:

Fita	Període exigít	Endarreriment	Penalització (IVA inclòs)
Data de retirada	3 dies laborables		
		2 dies	0,1% facturació
		5 dies	0,2% facturació
		10 dies	0,5% facturació
		15 dies	1% facturació
		30 dies o més	2% facturació

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 subministres i serveis associats detallats anteriorment,



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica
Direcció d'Operacions i Sistemes

per la despesa de 213.966,94 € IVA exclòs, que amb el 21% d'IVA aplicable, suposa un import total de 258.900,00 € amb càrrec al pressupost de l'IMI per l'exercici 2022, 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 amb regulació harmonitzada.

Aquest informe ha estat emès en data 8 d'octubre de 2021 per la Sra. Lucía Sánchez Santaeugenia tècnica responsable del contracte, adscrita a la direcció d'Operacions i Sistemes de l'IMI amb el vistiplau de,

Amparo Rodríguez Rodríguez
Direcció d'Operacions i Sistemes
Institut Municipal d'Informàtica