Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia (BIT)
Direcció de Serveis al Lloc de treball

INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PORTÀTILS PER L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

ÍNDEX DE CONTINGUTS

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIENCIA DEL CONTRACTE 2
1.1 ANTECEDENTS _____ 2
1.2 SITUACIÓ ACTUAL _____ 2
2. OBJECTE DEL CONTRACTE 3
3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS 4
4. DURADA I CÀLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE 4
4.1 DURADA DEL CONTRACTE _____ 4
4.2 IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE _____ 5
4.3 METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DEL PREU _____ 6
5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (V.E.C.) 6
6. PRÒRROGA DEL CONTRACTE 6
7. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE 6
8. REVISIÓ DE PREUS 7
9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ 7
9.1 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ _____ 8
10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA 11
10.1 SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA _____ 12
10.2 SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL _____ 12
11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ 12
12. SUBCONTRACTACIÓ 13
13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE 14
14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE 14
15. PROTECCIÓ DE DADES (LOPDIGDD) 16
16. INCOMPLIMENTS I SANCIONS 17
17. PROPOSTA 18
ANNEX I – JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE 19

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIENCIA DEL CONTRACTE

1.1 ANTECEDENTS

La Direcció de Tecnologia, a través del Departament de Serveis al Lloc de Treball de l'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia (BIT), és la unitat responsable de garantir que el personal municipal disposi de l'equipament informàtic necessari per al desenvolupament de les seves funcions, d'acord amb els estàndards corporatius vigents. Aquest equipament és un element essencial per assegurar la continuïtat operativa dels serveis municipals, la seguretat de la informació i la qualitat dels serveis prestats a la ciutadania.

Al llarg dels darrers exercicis, el parc informàtic municipal ha evolucionat de manera progressiva per adaptar-se als nous requeriments tecnològics, als canvis en els models de treball i a l'increment de la mobilitat dels usuaris. Aquest escenari ha comportat una demanda creixent d'ordinadors portàtils corporatius que permetin donar resposta a les necessitats de flexibilitat, mobilitat i connectivitat requerides pels diferents serveis municipals.

Paral·lelament, el Departament de Serveis al Lloc de Treball desenvolupa de forma continuada actuacions de renovació i ampliació del parc d'equipament informàtic corporatiu, amb l'objectiu de garantir la disponibilitat d'equips homogenis, compatibles amb els estàndards tecnològics municipals i adequats a les necessitats operatives dels diferents serveis.

En aquest context, es considera necessari disposar d'un contracte de subministrament d'ordinadors portàtils que permeti donar cobertura tant a les necessitats de renovació dels equips existents com a les derivades de noves incorporacions, ampliacions de servei i altres necessitats operatives que es puguin produir durant la vigència del contracte.

1.2 SITUACIÓ ACTUAL

Actualment, una part del parc d'ordinadors portàtils corporatius presenta limitacions derivades de l'antiguitat dels equips i de l'evolució dels requeriments tecnològics necessaris per al desenvolupament de les funcions municipals. Aquesta situació comporta una disminució progressiva del rendiment, un increment de les incidències tècniques i majors dificultats per garantir la compatibilitat amb les aplicacions corporatives i els sistemes operatius vigents.

A més, l'evolució dels models de treball i la necessitat de disposar d'entorns de treball més flexibles i mòbils requereixen equips actualitzats, robustos i preparats per donar resposta a un ús intensiu dins de l'entorn corporatiu municipal.

En aquest sentit, s'han identificat les necessitats següents:

- Renovar progressivament els equips que han superat el seu cicle de vida útil.
- Garantir la compatibilitat dels equips amb els estàndards tecnològics corporatius i les eines de gestió del lloc de treball.
- Disposar d'equipament homogeni que faciliti els processos de maquetació, inventari, desplegament i suport.

- Atendre les necessitats derivades de noves incorporacions, ampliacions de servei i projectes de transformació digital.
- Assegurar la disponibilitat continuada d'equipament informàtic durant la vigència del contracte.

Per aquests motius, es considera necessari impulsar la contractació del subministrament d'ordinadors portàtils corporatius, incloent les actuacions de preparació, maquetació, etiquetatge i lliurament associades, amb la finalitat de garantir la disponibilitat d'equipament adequat a les necessitats dels diferents serveis municipals i assegurar la continuïtat de l'activitat municipal en condicions d'eficiència, qualitat i sostenibilitat.

L'interès públic d'aquest contracte rau en l'assegurament de l'activitat diària de l'administració de l'Ajuntament de Barcelona, en particular, corporatius que permeti disposar d'eines de treball adequades, segures i actualitzades per al personal municipal, afavorint una gestió més eficient dels recursos públics, tot contribuint a la reducció dels riscos associats a l'obsolescència tecnològica dels equips, el reforç de la seguretat de la informació i la protecció de les dades municipals, incrementant a l'hora la productivitat dels serveis, així com una millor capacitat de resposta davant les necessitats de la ciutadania.

En conseqüència, la contractació projectada respon a una necessitat pública directament vinculada amb el funcionament ordinari de l'Administració municipal i amb els objectius estratègics de transformació digital, modernització tecnològica i millora contínua dels serveis públics municipals.

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 del present contracte és el subministrament d'ordinadors portàtils corporatius destinats als diferents serveis i dependències de l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb les necessitats operatives identificades per la Direcció de Tecnologia i el Departament de Serveis al Lloc de Treball de l'Institut Municipal BIT.

Aquest subministrament té com a finalitat garantir la disponibilitat d'equipament informàtic modern, homogeni i plenament compatible amb l'entorn tecnològic corporatiu, assegurant la continuïtat operativa dels serveis municipals i la renovació progressiva del parc d'equipament existent.

El contracte inclou el subministrament dels equips, la seva maquetació amb la imatge corporativa definida per l'Ajuntament de Barcelona, l'etiquetatge, la preparació per a la seva incorporació a l'inventari corporatiu i el lliurament al punt de recepció que determini l'Institut Municipal BIT, d'acord amb les condicions establertes al Plec de Prescripcions Tècniques.

L'Ajuntament de Barcelona treballa per minimitzar els impactes ambientals amb garanties de sostenibilitat, en el contracte, s'exigirà el compliment de la "Guia de contractació pública ambiental" on l'Ajuntament de Barcelona, en el marc del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2024-2034, treballa fermament per introduir criteris de sostenibilitat en la seva activitat i gestió.

Per la qual cosa, qualsevol millora social i/o ambiental vinculant de forma directa amb qualsevol fase en l'execució d'aquest cicle de vida esdevé una millora qualitativa o quantitativa que cal ponderar amb el preu del contracte per tal que esdevingui una contractació eficaç i eficient.

Les millores ofertes pels licitadors en aquests aspectes tenen la consideració de condicions especials d'execució.

L'abast detallat del subministrament, així com les característiques tècniques dels equips i les condicions d'execució associades, es troba especificat de manera exhaustiva a les clàusules 3 i concordants del plec de prescripcions tècniques.

Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV 30213100-6 Ordinadors portàtils.

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, atès que el subministrament de portàtils constitueix una unitat funcional que requereix mantenir la màxima homogeneïtat dels equips, tant pel que fa a les seves característiques tècniques com a la configuració, el firmware, els sistemes de gestió i administració remota, així com els criteris de desplegament, manteniment i suport associats. La divisió en lots podria comportar la coexistència d'equips de diferents fabricants o plataformes tecnològiques, fet que incrementaria la complexitat en la gestió del parc informàtic, dificultaria els processos de maquetació, desplegament i suport, fet que podria generar ineficiències operatives i un major cost de gestió durant tot el cicle de vida dels equips sense aportar beneficis significatius per l'interès públic.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'Institut Municipal BIT no disposa actualment dels suficients recursos tècnics ni personals per efectuar el subministrament del material requerit ni per assumir amb garanties la prestació dels corresponents serveis associats amb la qualitat i exigència que es requereixen i, per això, es proposa la contractació d'aquestes activitats mitjançant un procediment obert 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

4.1 DURADA DEL CONTRACTE

Aquest contracte tindrà vigència a partir del dia següent a la seva formalització i tindrà una durada màxima fins el 31 de març de 2027, sense possibilitat de pròrroga.

4.2 IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

L'import de licitació del contracte és de 205.133,19 € (IVA inclòs), dels quals 169.531,56 € corresponen al pressupost net i 35.601,63 € en concepte d'IVA al tipus del 21 %.

Aquest import s'imputarà al pressupost de l'Institut Municipal BIT segons el detall següent:

Any	Pressupost sense IVA	IVA (21%)	Pressupost amb IVA
2027	169.531,56 €	35.601,63 €	205.133,19 €
Total	**169.531,56 €**	**35.601,63 €**	**205.133,19 €**

Dins el pressupost màxim de licitació assenyalat anteriorment s'inclouen els subministraments i serveis associats especificats en els apartats 3 i 4, i concordants, del plec de prescripcions tècniques.

D'acord amb la previsió de la Disposició addicional 33a LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu, per tant la seva inclusió en el pressupost de licitació no implica cap obligació de compra per part de l'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia (BIT), restant la seva adquisició condicionada a les necessitats efectives que es produeixin durant l'execució contractual.

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

El preu net de licitació constitueix el límit màxim d'execució econòmica d'aquest contracte, la qual s'anirà consumint exclusivament en funció de les necessitats efectives que es manifestin per part del BIT durant la seva vigència i aplicant els preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària, sense que el BIT resti obligat a exhaurir-ne la totalitat.

Les empreses licitadores formularan la seva oferta mitjançant el preu unitari corresponent als equips a subministrar.

Els preu unitari màxim per equip es el següent i es troba justificat i establert a l'annex I de Justificació del preu del contracte.

Les empreses licitadores no podran superar en cap cas aquest preu unitari màxim fixat.

Any	Unitats de portàtils	Preu per unitat	Import (sense IVA)
2027	132	1.284,33 €	169.531,56 €
Total	**132**	**1.284,33 €**	**169.531,56 €**

La partida pressupostària on s'aplicaran el total de 205.133,19 € (IVA 21% inclòs) es la següent:

Any	Finançament	Aplicació pressupostària	Import IVA inclòs
2027	Capítol 6 P.11.6178.01	D/62617/92612/0900	205.133,19 €
		Total	205.133,19 €

Els equips objecte de subministrament tenen la consideració d'inversió real en tractar-se de béns inventariables amb una vida útil superior a un exercici pressupostari i amb valor econòmic individualitzat suficient per a la seva incorporació a l'inventari municipal. La seva adquisició no respon a la cobertura d'una necessitat corrent o consumible, sinó a la dotació o renovació d'infraestructures tecnològiques

necessàries per a l'exercici de les competències municipals, i per al desplegament del Pla de Millora i consolidació de la infraestructura tecnològica de l'Ajuntament de Barcelona. Per aquest motiu, la despesa presenta les característiques pròpies d'una inversió en immobilitzat material i ha de ser imputada al Capítol VI del pressupost (PIM P.11.6187.01)

4.3 METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DEL PREU

La determinació del pressupost base de licitació es justifica a l'Annex I que acompanya aquest informe.

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

El Valor Estimat del Contracte (V.E.C) és de 203.437,87 € IVA exclòs donat que no es preveu pròrroga però sí modificació del contracte, i es distribueix de la forma descrita a la següent taula

Any	VE prestació	VE eventuals pròrrogues	VE modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	Total
2027	169.531,56 €	0 €	33.906,31 €	203.437,87 €
Total	**169.531,56 €**	**0 €**	33.906,31 €	203.437,87 €

6. PRÒRROGA DEL CONTRACTE

No es preveu possibilitat de pròrroga.

7. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Tal com estableix la disposició addicional trenta-tresena de la LCSP, en cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment a l'Annex 1 del Plec de Prescripcions Tècniques en el qual es fa constar la volumetria estimada inicialment dels equips a subministrar del plec de prescripcions tècniques, es podrà modificar el contracte en els termes que estableix l'article 204 de la LCSP. La modificació es tramitarà abans que s'esgoti el pressupost màxim aprovat inicialment.

Aquest contracte, un cop adjudicat, podrà ser modificat en les següents condicions i per les següents causes o circumstàncies previstes:

7.1. IMPORTS MÀXIMS DE MODIFICACIÓ

El percentatge màxim d'ampliació és del 20,00% del preu inicial del contracte (IVA inclòs) en el seu conjunt i per tota la durada del contracte.

L'import de les modificacions que es puguin aprovar es calcularà aplicant els preus unitaris resultants de l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària i atenent a la corresponent variació de volumetries d'equips.

En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20 % del preu inicial del contracte ni incorporar nous preus contradictoris, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 LCSP. La modificació requerirà informe previ de la persona responsable del contracte.

7.2. CRITERIS DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Durant la vigència del contracte les necessitats de l'Ajuntament de Barcelona, i per tant les volumetries inicialment previstes, poden variar, ja sigui pel propi creixement vegetatiu com per nous projectes que el BIT o l'Ajuntament de Barcelona decideixin dur a terme i que requereixin un seguit de subministrament d'equips portàtils addicional.

Per tant, l'única causa prevista de modificació del present contracte és la necessitat de variació a l'alça de la volumetria prevista d'equips.

La justificació dels augments en relació a les volumetries, que siguin causants de la modificació del contracte, s'efectuarà convenientment en el moment en què es produeixi i serà el Responsable del Contracte del BIT qui iniciï els tràmits necessaris.

L'import de qualsevol modificació es calcularà a partir dels preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària i atenent a la corresponent variació de volumetries dels equips.

Tal com estableix l'article 204.1 lletra b) de la LCSP la modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el 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

L'adjudicació d'aquest contracte de subministraments amb serveis associats pel procediment obert estarà subjecte a regulació no harmonitzada i de tramitació ordinària.

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 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 per tant permet afavorir la major concurrència d'interessats possibles.

2. Que la valoració de les proposicions per determinar l'oferta més avantatjosa atendrà exclusivament a criteris avaluables de forma automàtica, d'acord amb una pluralitat de criteris d'adjudicació basats en la millor relació qualitat-preu, tal com estableix l'article 145.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

3. Que en aplicació del considerant segon de la Directiva 24/2014 i del Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona i la normativa vigent que esdevingui d'aplicació, s'inclouen al contracte mesures de contractació pública sostenible en l'execució del contracte pel que fa al pagament del preu a les empreses subcontractades; comunicació inclusiva; recollida de dades desagregada per sexes; compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial; així com el compliment de les obligacions derivades de les Instruccions tècniques d'ambientalització havent-se dotat de diferents mecanismes el contracte per protegir aquests aspectes.

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

9.1 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

L'adjudicació del contracte es realitzarà d'acord amb els següents criteris automàtics, amb una puntuació màxima total de **100 punts**:

- **Oferta econòmica ..... fins a 90 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 conseqüentment l'aplicació de la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible.

Aquesta ponderació es considera adequada a la naturalesa i característiques de la contractació, atès que l'objecte del contracte consisteix en el subministrament d'equips informàtics estandarditzats disponibles al mercat, amb especificacions tècniques detallades i perfectament definides en el plec de prescripcions tècniques, sense que existeixen solucions alternatives significativament diferenciades quant a funcionalitats, metodologia d'execució o valor afegit susceptible de ser objecte d'una valoració qualitativa rellevant.

Addicionalment, la prestació no incorpora processos d'R+D+i, desenvolupaments tecnològics específics, activitats de consultoria especialitzada ni elements innovadors que justifiquin una major incidència dels criteris qualitatius diferents dels estrictament vinculats al compliment de les característiques tècniques exigides i aquells altres que han estat proposats per a l'adjudicació.

En aquestes circumstàncies, una vegada garantida, mitjançant les prescripcions tècniques i altres criteris de millora, la qualitat mínima requerida dels equips a subministrar, l'element diferencial principal entre les ofertes resideix en l'eficiència econòmica de la proposta presentada, resultant plenament coherent amb els principis d'eficiència en la utilització dels fons públics, d'estabilitat pressupostària i de millor relació qualitat-preu previstos als articles 1 i 145 de la LCSP atribuir una major ponderació al criteri econòmic.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu unitari més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el preu unitari màxim establert (IVA exclòs), en relació al subministrament i serveis associats. 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:

La puntuació s'atorgarà d'acord amb la fórmula següent:

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

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix resultant del sumatori total de multiplicar el preu unitari ofert per l'estimació de volumetria establerta. L'adjudicació del contracte recaurà sobre l'oferta que declari el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el preu unitari màxim de 1.284,33 € (IVA exclòs).

Els licitadors efectuaran la seva oferta a preus unitaris. Per al càlcul de la oferta total, es multiplicarà amb posterioritat a la presentació de la oferta el preu unitari ofert per la volumetria estimada inicialment.

A l'Annex 1 del Plec de Prescripcions Tècniques es detallen les característiques tècniques i la volumetria inicialment estimada dels elements a subministrar.

Justificació criteri: Per a valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu, sense IVA, ofert per les empreses licitadores com a criteri directament vinculat amb l'objecte del contracte. Considerem que el preu adquireix una rellevància significativa com a criteri d'adjudicació, ja que el plec es troba definit amb especificacions concretes pel que fa a les característiques dels equips i als serveis associats, deixant un marge molt reduït de variació o millora per part de les licitadores.

- **Per incloure un port USB addicional a l'equip portàtil ..... fins a 5 punts**

Es valorarà l'oferta d'un (1) port USB addicional en l'equip portàtil compromès i ofert respecte del nombre mínim exigit a l'Annex 1 del plec de prescripcions tècniques.

La incorporació d'aquest port addicional es considera una millora funcional directament vinculada a l'objecte del contracte, atès que incrementa la capacitat de connexió simultània de dispositius perifèrics, afavoreix la versatilitat dels equips en els diferents entorns de treball municipal i redueix la necessitat d'utilitzar adaptadors o elements externs complementaris.

La puntuació s'atorgarà de la manera següent:

- Equip que incorpori, com a mínim, un port USB addicional respecte del mínim exigit al PPT: 5 punts
- Equip que no incorpori cap port USB addicional respecte del mínim exigit al PPT: 0 punts.

A aquests efectes, s'entendrà per "port USB addicional" qualsevol connector físic incorporat a l'equip (USB-A o USB-C) no contemplat en el mínim establert, establert a l'Annex 1 del plec de prescripcions tècniques, i que sigui plenament funcional sense necessitat d'adaptadors externs. La verificació es farà mitjançant la fitxa tècnica oficial del fabricant que haurà de proporcionar l'empresa com a part del sobre electrònic denominat BC.

Justificació del criteri:

Els portàtils amb més ports USB possibiliten les connexions d'altres dispositius perifèrics i faciliten cobrir les necessitats diverses dels diferents col·lectius d'empleats municipals. Aquesta millora permet minimitzar la necessitat d'adquirir accessoris complementaris de connectivitat, afavorint una utilització més eficient dels recursos públics al llarg de la vida útil dels equips. Per aquest motiu, l'increment del nombre de ports USB constitueix una millora objectivament apreciables, directament vinculada a l'ús i rendiment dels equips objecte del contracte, que repercuteix favorablement en l'operativitat dels usuaris finals i en la qualitat del servei prestat.

- **Millora en el processador de l'equip de computació ..... fins a 5 punts**

Es valorarà amb 5 punts l'oferta d'equips que incorporin un processador de prestacions superiors al mínim exigit a l'Annex 1 del Plec de Prescripcions Tècniques.

A aquests efectes, s'atorgarà la puntuació màxima a les ofertes que incorporin un processador Intel Core Ultra 7 255H o equivalent o superior, sempre que les seves prestacions siguin acreditades mitjançant la documentació tècnica oficial del fabricant, que haurà de proporcionar l'empresa com a part del sobre electrònic denominat BC.

La puntuació s'atribuirà de la manera següent:

- Incorporació d'un processador Intel Core Ultra 7 255H o superior: 5 punts
- Ofertes que no incorporin un processador millor al mínim requerit: 0 punts.

En el cas d'oferir aquesta millora, la totalitat dels equips objecte del contracte haurà de subministrar-se amb el processador millorat instal·lat de fàbrica, sense cost addicional per a l 'Institut.

Justificació del criteri: L'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia té l'objectiu i el compromís de dissenyar un lloc de treball tenint en compte al personal municipal i la tasca que realitza a fi que aquesta es dugui a terme còmodament, sense problemes i eficientment. La incorporació d'un processador de prestacions superiors a les mínimes exigides comporta una millora directa del rendiment dels equips, incrementant la seva capacitat de processament, la rapidesa d'execució de les aplicacions corporatives i la seva aptitud per donar suport a les actuals necessitats tecnològiques municipals.

Aquesta millora afavoreix una major productivitat dels usuaris, una millor experiència d'ús i una major longevitat dels equips, contribuint a reduir els efectes de l'obsolescència tecnològica durant el seu cicle de vida útil. Per aquest motiu, constitueix una característica objectivament mesurable, directament vinculada a l'objecte del contracte i susceptible d'aportar un valor afegit real a l'Ajuntament de Barcelona.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

Un diferencial de 10 punts percentuals per sobre de la mitjana del percentatge de rebaixa de cadascuna de les ofertes envers el preu de licitació o, en el cas d'un únic licitador, un diferencial del 20% respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana del percentatge de rebaixa de cadascuna de les ofertes envers el preu de licitació es prescindirà de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5 punts percentuals respecte del percentatge de rebaixa de l'oferta immediatament consecutiva.

Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana del percentatge de rebaixa de les ofertes envers el preu de licitació s'exclourà una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan el percentatge de rebaixa sobre el preu de licitació d'una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior a 5 punts percentuals.

Si diverses empreses vinculades presenten en una licitació cadascuna la seva respectiva proposició, tan sols es tindrà en compte pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses.

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 establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex V LCSP.

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.

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.

10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Les empreses licitadores han d'acreditar els requeriments 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 del contracte; i, en relació a la solvència tècnica i professional requerida, es fixa la seva acreditació mitjançant la relació dels principals 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 70% de l'anualitat 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 resultat aquestes exigències del tot adequades a la dimensió econòmica i complexitat tècnica del contracte que comporta la necessitat d'exigir aquest "expertise" mínim tant a les empreses licitadores com a l'equip a adscriure en ares a garantir la correcta execució de les prestacions a satisfacció de l'administració.

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 prestats en l'àmbit públic com privat indistintament; així

mateix, 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'aquests subministraments.

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

10.1 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'activitats de l'empresa ha de tenir un valor igual o superior a 305.156,81 €.

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

10.2 SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP l'import anual, sense incloure els impostos, que la licitadora ha d'acreditar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar als que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 142.406,51 €.

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.

Les licitadores 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 Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 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 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 efectiva de dones i homes.

11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

En virtut de l'acord adoptat en sessió ordinària del Consell Rector de l'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia celebrada en data de 24 de febrer 2025 i publicat al perfil del contractant en data de 26 de febrer de 2025, de conformitat amb l'art. 326, la disposició addicional segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic i la circular interna de la gerent municipal de data 16 d'abril de 2026 , la mesa de contractació estarà constituïda per:

- President: Director/a de Serveis Generals, o el/la suplent designat/da.
- Vocal: Cap del Departament Administratiu i Financer, o el/la suplent designat/da.
- Vocal: Un/a Tècnic/a competent en la matèria, o el/la substitut/a que es designi.

- Vocal: Secretària Delegada, o Lletrat/da de la plantilla.
  Vocal: Interventor/a delegat/da, o el/la titular de l'òrgan que tingui atribuïda la funció de control econòmic pressupostària.
- Secretari/a: Lletrat/da de la plantilla, o el/la suplent que es designi.

12. SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als article 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.

L'empresa contractista està obligat a abonar als/a les 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/les tercers/es subcontractats/des 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/les tercers/es subcontractats/des 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 les empreses subcontractades 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/La responsable del contracte podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu a les empreses subcontractades.

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 a les empreses subcontractades.

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.b) LCSP, el contractista haurà de comunicar per escrit la seva intenció de celebrar els subcontractes, assenyalant la part de la subcontractació que pretén subcontractar i la identitat, dades de contacte i representant o representants legals del/de la subcontractista, i justificant suficientment l'aptitud d'aquest per a executar-la. Aquesta comunicació s'ha d'efectuar posteriorment a l'adjudicació del contracte i com a més tard, quan s'iniciï l'execució del mateix.

Donat que la decisió o necessitat de subcontractació és associada a l'empresa licitadora, en el seu cas a l'empresa adjudicatària, els costos de gestió associats a la pròpia subcontractació, facturació interna, seguiment, coordinació, etc. correrà a càrrec de l'empresa adjudicatària i no és imputable com a hores del servei. L'única excepció al respecte és la gestió de llicències associades al contracte, tal i com es detallen al plec tècnic.

Aquest requeriment serà idèntic en cas de presentació com a UTE – Unitat Temporal d'Empreses. La gestió interna entre les empreses que formin la UTE no pot ser a càrrec de l'Ajuntament de Barcelona.

13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

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

És responsabilitat de l'adjudicatària prestar tots els subministraments i serveis associats que s'indiquen en el plec de prescripcions tècniques.

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 i normativa municipal de desplegament actualment en vigor; i la Instrucció per a l'aplicació de la LCSP, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 15 de març; 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 subministraments i serveis associats 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 subministraments i serveis associats inclosos en el seu abast es preveuen relacions personals i elements de comunicació entre Administració i adjudicatària, esdevenint per tant adient l'aplicació de la mesura sobre comunicació inclusiva.

La recollida de dades derivada de l'execució del contracte restarà subjecta a condicions especials, l'exigència de desagregació per sexe.

Per altra banda, en tractar-se d'un contracte de subministrament d'equips informàtics, la naturalesa global de les cadenes de producció i distribució dels equips electrònics fa necessari assegurar que els béns adquirits per aquest Institut compleixin els estàndards mínims de respecte dels drets laborals, de protecció dels treballadors i treballadores i de producció responsables, d'acord amb els objectius de contractació pública socialment responsable i sostenible promoguts per la normativa de contractació pública i pel Pla d'Objectius de Contractació Pública Sostenible 2026, amb respecte a la normativa sociolaboral, mediambiental i als convenis internacionals de drets humans i laborals aplicables.

De caràcter social:

El pagament directe 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 alliberadors**.

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

D'acord amb la previsió de la clàusula 21 del PCAP, 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 de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

Comunicació inclusiva

L'empresa contractista ha de garantir,

- que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen 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.

En cas que es produeixi una circumstància que recomani la revisió tant del llenguatge oral com de materials de comunicació implicats en l'execució del contracte, i es determini que s'ha incomplert algun dels principis citats anteriorment, la contractista haurà de dur-ne a terme la corresponent correcció seguint les recomanacions per part de la unitat promotora, havent de presentar els materials corregits o el compromís de retirada, així com un informe de les mesures dutes a terme.

S'annexa el Protocol elaborat per la Direcció de Feminismes i LGTBI que inclou el procediment d'aplicació i compliment d'aquesta condició especial d'execució, així com el model de declaració per a l'empresa contractista.

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

Recollida de dades desagregades per sexe

Per poder fer una anàlisi amb perspectiva de gènere és imprescindible disposar de dades desagregades per sexe de totes les persones que tenen relació amb el servei, ja sigui com a usuàries, proveïdores o personal contractat. La mesura és d'especial significació en tots aquells contractes en què tingui lloc atenció directa a persones usuàries així com en aquells amb mà d'obra intensiva.

L'entitat adjudicatària aportarà totes les dades relatives a les persones amb relació amb la prestació, ja es tracti d'usuaris/àries, proveïdores o personal contractat, que li siguin requerides per l'òrgan de contractació durant l'execució del contracte, desagregades per sexe.

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

L'empresa contractista ha d'acreditar que els béns objecte del contracte s'han fabricant respectant les normes sociolaborals vigents a l'Estat espanyol, la UE i aprovades per l'OIT, especialment la convenció sobre Drets de l'Infant de 1990 o la convenció Internacional sobre la protecció de drets dels Treballadors Migratoris i dels seus familiars.

L'empresa licitadora ha de presentar una declaració responsable en el termini de deu dies posteriors a la data de formalització del contracte. El responsable del contracte pot requerir en qualsevol moment documentació o certificacions acreditatives.

De caràcter ambiental:

L'adjudicatària haurà de respectar, en totes les seves actuacions, els principis de sostenibilitat i protecció del medi ambient, aplicant les obligacions derivades de les Instruccions tècniques d'ambientalització vigents quan l'objecte del contracte inclogui productes o serveis considerats prioritaris. En aquest cas, caldrà consultar la Instrucció tècnica corresponent per incorporar les condicions especials d'execució que se'n derivin.

Amb caràcter general, l'adjudicatària haurà de minimitzar els impactes ambientals associats a l'execució del contracte, incloent-hi, com a mínim:

- La reducció de sorolls i molèsties.
- La correcta gestió i minimització de residus i embalatges.
- L'ús de mitjans de transport eficients i sostenibles.
- L'aplicació de bones pràctiques ambientals en totes les fases d'execució.

Aquestes obligacions tindran la consideració de condicions especials d'execució, d'acord amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, i el seu incompliment podrà donar lloc a l'aplicació de penalitats o a la resolució del contracte, segons el que disposi el plec.

15. PROTECCIÓ DE DADES (LOPDIGDD)

Per la tipologia del present contracte l'adjudicatària no haurà de tenir accés a dades de caràcter personal.

16. INCOMPLIMENTS I SANCIONS

L'adjudicatària pot incórrer en incompliments i sancions durant l'execució del present contracte. Les penalitzacions econòmiques resultants d'aquests incompliments, i sancions s'aplicaran en la següent factura a presentar en forma de descompte de la mateixa.

La reiteració en la falta de qualitat dels productes gestionats o lliurats durant el contracte, així com actituds o accions per part del membres de l'equip de l'adjudicatària pot suposar l'aplicació d'incompliments de la forma següent:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest document.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest document i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.
- L'incompliment d'allò ofert per l'adjudicatària.

b) Incompliments greus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest document i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi incompliment molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi incompliment 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 document, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.
- Reiteració en els incompliments lleus, entesa com la repetició o persistència de conductes que, tot i ser qualificades individualment com a lleus, es produeixin de manera sistemàtica durant l'execució del contracte

c) Incompliments lleus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest document i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi incompliment molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- L'incompliment per part de l'entitat adjudicatària de qualsevol altra condició de prestació del subministrament contractat, que no estiguin contemplades com a incompliments, no comporten penalització, però seran objecte d'advertiment a l'entitat adjudicatària. La reiteració sistemàtica

d'incompliments lleus serà constitutiva d'incompliment greu. La freqüència en la reiteració serà la mateixa que l'establerta per la reiteració d'incompliments greus.

17. PROPOSTA

Per tot això la Directora que subscriu proposa s'iniciïn els tràmits adients per que l'Òrgan de Contractació autoritzi la contractació dels subministraments i serveis associats detallats, la despesa de 169.531,56 € IVA exclòs, que amb el 21% d'IVA aplicable suma un total de 205.133,19 €, d'acord amb les condicions tècniques detallades al plec de prescripcions tècniques que s'annexa a aquest document i convocant la corresponent licitació pel procediment obert per l'adjudicació del contracte.

Barcelona, a la data de signatura electrònica

Sra. Lucía Sánchez Santaeugenia
Tècnica de la Direcció de Serveis al Lloc de Treball

Sra. Mònica Estopà Ramírez
Direcció de Serveis al Lloc de treball

ANNEX I – JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

Per a la determinació del preu del contracte s'ha dut a terme una consulta al sector, mitjançant la sol·licitud de pressupostos a tres empreses especialitzades en el subministrament de portàtils.

Com a resultat d'aquesta consulta s'han obtingut un total de tres pressupostos corresponents a models que compleixen els requeriments tècnics establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques, en base als diferents subministraments i serveis associats inclosos en el contracte i definits a l'apartat 3. Abast, i concordants del PPT i 4. Condicions d'execució del propi plec.

El preu unitari de referència s'ha calculat mitjançant la mitjana aritmètica dels tres pressupostos rebuts, considerant aquest mètode com a criteri objectiu i representatiu del preu de mercat per a aquesta tipologia d'equipament.

El preu resultant es considera adequat, raonable i ajustat al mercat, i permet garantir la concurrència, la viabilitat econòmica del contracte i el compliment dels principis d'eficiència i bona gestió dels recursos públics.

El següent quadre presenta les cotitzacions resultants de la consulta i el càlcul del valor mitjà:

Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Preu mig (IVA exclòs)
1.028,00 €	1.525,00 €	1.300,00 €	1.284,33 €

Per això s'informa que el pressupost s'ajusta al preu general del mercat.

L'estimació de les volumetries incloses en el present contracte s'ha determinat a partir de les necessitats de renovació dels equips portàtils corporatius actualment en servei, especialment aquells basats en processadors Intel de 8a generació o inferiors que presenten limitacions per garantir la compatibilitat i el suport amb Windows 11, així com de les necessitats addicionals de provisió d'equipament comunicades per les diferents àrees de l'Ajuntament de Barcelona, districtes i instituts municipals, es detalla a la taula següent:

Any	nº portàtils	Preu unitari màxim (sense IVA)	Pressupost màxim (sense IVA)
2027	132	1.284,33 €	169.531,56€
Total	**132**		**169.531,56€**

El desglossament de les prestacions incloses es el següent:

CONCEPTE	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Mitjana
Equip portàtil	1.016,00 €	1.480,00 €	1.200,00 €	1.232,00 €
Serveis associats (Posada en marxa)	12,00 €	45,00 €	100,00 €	52,33 €
Total preu unitari (sense iva)	1.028,00 €	1.525,00 €	1.300,00 €	1.284,33 €

Per tant els subministraments contractats tenen un valor estimat superior a la dels serveis associats inclosos.

En altre ordre de consideracions, i atès que el contracte té naturalesa mixta per incloure subministraments i els seus serveis associats, aquest està tipificat com a subministrament per tenir un valor estimat superior a la dels serveis que s'inclouen, i per tant s'indica que no procedeix el desglossament de costos directes i indirectes en atenció a que no existeix un cost de personal directament vinculat a l'objecte del contracte, essent els costos directes i indirectes difícilment determinables, més encara en els casos en què el licitador no és el fabricant, sinó el distribuïdor, i, per tant, no solament no existeix fonament de protecció dels drets socials que justifiquen aquest desglossament, sinó que aquesta distinció podria atemptar contra el principi de secret mercantil (vid. Resolució 3/2019 TACPM de 9 de gener de 2019).