

**INFORME JUSTIFICACTIU**

**PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MONITORS**

**AMB CONNEXIONS PER A L'AJUNTAMENT DE BARCELONA,**

**AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

## **ÍNDEX DE CONTINGUTS**

<b>1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIENCIA DEL CONTRACTE .....</b>	<b>2</b>
<b>2. OBJECTE DEL CONTRACTE .....</b>	<b>3</b>
<b>3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS .....</b>	<b>3</b>
<b>4. DURADA I CÀLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE .....</b>	<b>4</b>
4.1 DURADA DEL CONTRACTE .....	4
4.2 IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE .....	4
4.3 METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PREUS .....	5
<b>5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (V.E.C.) .....</b>	<b>5</b>
<b>6. PRÒRROGA DEL CONTRACTE .....</b>	<b>5</b>
<b>7. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE .....</b>	<b>5</b>
7.1 IMPORTS MÀXIMS DE MODIFICACIÓ .....	5
7.2 MODIFICACIONS PER VARIACIONS EN LES VOLUMETRIES .....	5
<b>8. REVISIÓ DE PREUS .....</b>	<b>6</b>
<b>9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ .....</b>	<b>6</b>
<b>10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA .....</b>	<b>7</b>
10.1 SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA .....	8
10.2 SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL .....	8
<b>11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ .....</b>	<b>8</b>
<b>12. SUBCONTRACTACIÓ .....</b>	<b>9</b>
<b>13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE .....</b>	<b>10</b>
<b>14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE .....</b>	<b>10</b>
<b>15. PROTECCIÓ DE DADES (LOPDIGDD) .....</b>	<b>13</b>
<b>16. INCOMPLIMENTS I SANCIONS .....</b>	<b>13</b>
<b>17. PROPOSTA .....</b>	<b>14</b>
<b>ANNEX I – JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE .....</b>	<b>15</b>

## **1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE**

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Direcció de Tecnologia i del Departament de Serveis al Lloc de Treball de l'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia (BIT), té la responsabilitat de garantir que totes les dependències municipals disposin d'un entorn tecnològic adequat per al desenvolupament de la seva activitat. Aquesta responsabilitat inclou la provisió i manteniment de monitors professionals que assegurin la continuïtat operativa, la seguretat i l'eficiència dels serveis municipals.

Durant els darrers exercicis, s'ha evidenciat que una part significativa del parc actual de monitors presenta limitacions derivades de l'antiguitat, manca de connexions modernes i dificultats de compatibilitat amb l'entorn tecnològic corporatiu. Aquesta situació ha generat un increment d'incidències, dependència d'accessoris externs i un augment en els costos de manteniment i suport tècnic.

D'altra banda, les necessitats dels serveis municipals s'han intensificat arran de l'adopció d'entorns híbrids i de la consolidació de models de mobilitat corporativa. Aquest nou escenari fa imprescindible disposar de monitors amb connexions integrades, que permetin una estació de treball simplificada, amb menys punts de fallada i plenament compatible amb els estàndards actuals de maquetació i desplegament.

La naturalesa i volum de la demanda fan materialment impossible que aquestes necessitats es puguin cobrir amb recursos propis, tant pel que fa a la compra com a la gestió logística associada. L'experiència en altres àmbits municipals demostra que, davant càrregues de treball elevades i necessitats tècniques especialitzades, la contractació externa esdevé l'instrument adient per donar una resposta eficient i ràpida a les demandes de servei.

Per aquests motius, es considera necessari impulsar el present contracte de subministrament, que permetrà:

- Renovar i modernitzar el parc de monitors amb solucions professionals adaptades a les necessitats actuals.
- Reduir el nombre d'incidències derivades de l'ús d'accessoris o bases addicionals.
- Homogeneïtzar l'equipament corporatiu i simplificar els processos de manteniment, inventari i desplegament.
- Donar cobertura a la demanda creixent generada per les diferents unitats municipals.
- Assegurar la disponibilitat continuada d'equipament de qualitat, amb terminis de lliurament i garanties adequades.

La contractació específica per al subministrament de monitors professionals amb connexions integrades és idònia perquè respon directament a la necessitat detectada i garanteix la disponibilitat d'equipament adaptat als estàndards corporatius. Alhora, és eficient perquè permet optimitzar recursos, reduir costos indirectes, millorar la qualitat del servei i agilitzar la prestació tècnica al conjunt de l'Ajuntament de Barcelona.

Per tant 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, fomentant alhora la participació de la petita i mitjana empresa, facilitant també l'accés sense cost a la informació.

## 2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament de monitors professionals amb connexions integrades per a l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb les necessitats operatives identificades per la Direcció de Serveis de Tecnologia i el Departament de Serveis al Lloc de Treball de l'Institut Municipal BIT.

Aquest subministrament té per finalitat dotar el lloc de treball corporatiu d'un equipament modern, homogeni i eficient, que permeti simplificar l'estació de treball, reduir la dependència de bases *dock* o adaptadors externs, i garantir la plena compatibilitat amb els estàndards tecnològics i de maquetació corporatius. El contracte inclou, a més, els serveis associats de lliurament, assistència inicial i substitució en garantia, en els termes establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques.

L'execució d'aquest contracte permetrà assegurar la continuïtat operativa dels serveis municipals, millorar l'experiència d'usuari, minimitzar incidències relacionades amb la connectivitat i contribuir a la modernització progressiva del parc d'equipament informàtic de l'Ajuntament de Barcelona.

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.

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic (LCSP) en relació a l'article 116.4.

L'abast de l'objecte del contracte 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 30231310-3 – Monitors de pantalla plana.

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

## 3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA 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 amb publicitat i mesures eficients en la tramitació 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 contempla una durada de 4 mesos sense possibilitat de prorroga.

##### **4.2 IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE**

El contracte tindrà un import total de 298.340,78 € IVA exclòs, que aplicant l'IVA del 21% vigent (62.651,56€) suposa un import total de 360.992,34 €.

Aquest import s'imputarà al pressupost de l'IMI segons el detall següent:

<b>Any</b>	<b>Capítol</b>	<b>PIM</b>	<b>Import (sense IVA)</b>	<b>IVA (21%)</b>	<b>Import total</b>
2026	6	P.11.6187.01	298.340,78 €	62.651,56 €	360.992,34 €

Aquest contracte per l'import total de 360.992,34 € (IVA inclòs) es finança amb càrrec al capítol 6 de l'Institut Municipal BIT d'acord amb el quadre de detall anterior.

La despesa del contracte s'imputa al Capítol 6 del pressupost, atès que té per objecte el subministrament de monitors professionals amb connexions per a garantir el bon funcionament a les diferents dependències municipals de l'Ajuntament de Barcelona. Aquesta actuació forma part del pla de millora i consolidació de la infraestructura tecnològica de l'Ajuntament de Barcelona.

El sistema de determinació de preus és mitjançant preus unitaris, per tant l'import de licitació actuarà com a límit de despesa, i coincidirà amb l'import d'adjudicació.

Els preus unitaris màxims són els següents:

<b>Any</b>	<b>Unitats de monitors</b>	<b>Preu per unitat</b>	<b>Import (sense IVA)</b>
2026	1609	185,42 €	298.340,78 €

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 subministraments que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant el corresponent preu unitari.

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.

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

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 358.008,94 € IVA exclòs donat que no es preveuen pròrroga però sí que es pot produir una modificació contractual. Aquest import es distribueix de la següent forma descrita a la taula:

Any	VE prestació	VE eventuais pròrroques	VE modificacions amb increment del cost econòmic	Total
2026	298.340,78 €	0 €	59.668,16 €	358.008,94 €

### 6. PRÒRROGA DEL CONTRACTE

No es preveu possibilitat de pròrroga.

### 7. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Aquest contracte, un cop adjudicat, pot 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 % de l'import inicial del contracte (IVA inclòs).

Causas previstes de modificació	Import contracte (IVA exclòs)	% Ampliació sobre import del contracte	Import màxim ampliació (IVA exclòs)
Augment de volumetries de monitors amb connexions	360.992,34 €	20%	59.668,16 €

#### 7.2 MODIFICACIONS PER VARIACIONS EN LES VOLUMETRIES

Durant la vigència del contracte les necessitats de l'Ajuntament de Barcelona, i per tant les volumetries inicialment previstes, poden variar a l'alça, en cas que sorgeixi la necessitat d'adquirir més monitors amb connexions integrades per part d'alguna àrea de l'Ajuntament de Barcelona.

Per tant, l'única causa prevista de modificació del present contracte és la necessitat de variació a l'alça de les esmentades volumetries de monitors amb connexions integrades.

La justificació de les variacions en 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 de 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 de monitors amb connexions integrades.

## **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 pel procediment obert estarà subjecte a regulació 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:

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.

D'acord amb la previsió de l'article 145.3 LCSP, tenint en compte l'objecte del contracte que es troba perfectament definit, no sent possible variar terminis ni introduir-hi modificacions de cap classe, l'únic criteri d'adjudicació per a la selecció de la millor oferta és el preu més baix.

L'adjudicació del contracte recaurà sobre l'oferta que declari el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació.

Es classificarà a la resta d'empreses licitadores per ordre decreixent.

**Justificació del criteri:** per classificar 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, donat que l'objecte del contracte és la gestió de dispositius TIC, incloent la instal·lació, la retirada d'equips antics i distribució logística i, per tant, el servei es troba perfectament definit, no sent possible variar terminis d'entrega ni introduir-hi modificacions de cap classe.

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

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 de l'annualitat mitjana 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'annualitat mitjana del valor estimat del contracte.

Atenent que la proporcionalitat de la solvència esdevé un concepte jurídic indeterminat i, conseqüentment procedeix examinar casuísticament si els paràmetres establerts esdevenen objectivament admissibles en relació a l'objecte del contracte, atenent la seva complexitat tècnica i respectiva dimensió econòmica, entre d'altres possibles circumstàncies, es constata des de la vessant formal constituïda pel principi de legalitat que pel fet de sol·licitar els mínims que fixa la LCSP es justifica directament la proporcionalitat d'aquests requeriments de solvència i, per tant no es perjudica la competitivitat ni es restringeix injustificadament la concurrència de les empreses en condicions d'igualtat, en 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 de 537.000,00 €.

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**

- El licitador haurà de presentar una relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys que inclogui imports, dates i destinataris, públics o privats, de subministraments de naturalesa igual o similar a l'objecte de la present licitació.
- D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP l'import anual, sense incloure els impostos, que el licitador 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 251.000,00 €.

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 dígitos dels respectius codis CPV.

## **11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ**

En virtut de l'acord adoptat en sessió ordinària del Consell Rector de l'Institut Municipal d'Informàtica 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 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.

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 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.

És responsabilitat de l'adjudicatari 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 adjudicatari, 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.

#### **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 té 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'usuàries, proveïdores o personal contractat, que li siguin requerides per l'òrgan de contractació durant l'execució del contracte, desagregades per sexe.

Compliment dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció de les fàbriques on es produeixen els béns electrònics, els productes electrònics específics o els components electrònics

L'empresa contractista ha de:

- 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.
- Lliurar al responsable del contracte, en el termini de 10 dies després de la formalització del mateix:
  - el Pla del Compliment del Contractista (Annexos EW). Si s'escau, cada 6 mesos, el contractista ha d'entregar un informe detallat sobre la seva implementació i ha de lliurar el Pla actualitzat. Aquest Pla ha de prendre en consideració quines pràctiques dels seus proveïdors poden contribuir o provocar l'incompliment del Codi de Normes Laborals en la producció dels béns electrònics i ha d'informar sobre com el contractista exercirà la seva influència per gestionar aquestes pràctiques.
  - el Formulari de divulgació (Annexos EW). Si s'escau, cada 6 mesos el contractista ha de confirmar si s'han dut a terme informes d'auditoria industrial de qualsevol de les fàbriques on es produeixen els béns electrònics.
- Exercir tota la influència possible per aconseguir que l'equip de monitoratge independent d'Electronics Watch pugui accedir a les fàbriques de producció dels béns electrònics per mitjà de visites no anunciades als llocs de treball que incloguin: visites a totes les plantes de treball, residències i hostals pertinents; entrevistes amb els/les treballadors/res sense la presència de supervisors/ores o gerents; i anàlisi de registres importants de la fàbrica (convenis de col·lecció col·lectiva, registres de personal, registres d'hores de feina i sous, etc.). En ocasions, aquestes visites es podran dur a terme després d'haver enviat una notificació a la fàbrica de producció dels béns electrònics tot informant que es realitzarà durant un període específic de quatre setmanes.

S'estableix aquesta condició especial d'execució del contracte donat que l'Ajuntament de Barcelona, en data 10 de febrer de 2016, es va adherir al projecte Electrònics Watch <http://electronicswatch.org/ca> als efectes de garantir el compliment dels drets laborals i les normes de seguretat de les persones treballadores de les fàbriques on es produeixen els béns, productes específics o components adquirits de tipus electrònic. Amb aquest objectiu, el contractista ha d'adoptar les mesures que estiguin al seu abast perquè, en les fàbriques esmentades, es compleixi el codi de Normes Laborals recollit per Electronics Watch.

### **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 penyalitats o a la resolució del contracte, segons el que disposi el plec.

## **15. PROTECCIÓ DE DADES (LOPDIGDD)**

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

## **16. INCOMPLIMENTS I SANCIONS**

L'adjudicatari pot incórrer en incompliments i sancions durant l'execució del present contracte. Les penyalitzacions 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'adjudicatari 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 produeixen 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 detallats, la despesa de 278.130,00 € IVA exclòs, que amb el 21% d'IVA aplicable suma un total de 336.537,30 €, 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,

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 prèvia al mercat, mitjançant la sol·licitud de pressupostos a tres empreses especialitzades en el subministrament de monitors professionals amb connexions integrades.

Com a resultat d'aquesta consulta, s'han obtingut un total de cinc pressupostos, atès que una de les empreses ha presentat tres propostes diferenciades corresponents a models que compleixen els requeriments tècnics establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques.

El preu unitari de referència s'ha calculat mitjançant la mitjana aritmètica dels cinc 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:

<b>Empresa 1</b>	<b>Empresa 2</b>	<b>Empresa 3.A</b>	<b>Empresa 3.B</b>	<b>Empresa 3.C</b>	<b>Preu mig (IVA exclòs)</b>
126,31 €	137,78 €	155,00 €	209,00 €	299,00 €	185,42 €

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

En altre ordre de consideracions, i atès que el contracte està tipificat com a subministrament, 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).