



**Ajuntament  
de Barcelona**

**Institut Municipal d'Informàtica**  
*Direcció d'Operacions i Sistemes*  
Avinguda Diagonal 220 3a planta  
08018 - Barcelona  
www.bcn.cat

# **Informe Justificatiu del contracte per al subministrament d'escàners per l'Ajuntament de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible**

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

## Índex

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

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

L'Ajuntament de Barcelona està impulsant la implantació d'un nou model de gestió documental i de tramitació electrònica que comporta, a la seva vegada, un nou model de relació amb el ciutadà i amb d'altres administracions. Aquest canvi de model es duu a terme a partir de la definició de nous processos de digitalització de documents.

L'Institut Municipal d'Informàtica (IMI en endavant), com a referent tecnològic, col·labora amb l'Ajuntament de Barcelona en cobrir les necessitats del servei de digitalització de documents sorgides d'aquest nou model. Dins d'aquest context, les Oficines d'Atenció al Ciutadà (OAC en endavant), així com altres unitats organitzatives municipals, requereixen l'adquisició d'escàners que permetin adequar-se al nou model i s'integrin al lloc de treball actual.

Actualment, totes les unitats disponibles estan prestant servei en les citades oficines i l'increment del servei que es presta a la ciutadania, unit a la demanda de nous requeriments funcionals, requereix instal·lar noves unitats que, actualment, no es disposen.

Els escàners presten un servei essencial en la relació que les OAC de l'Ajuntament de Barcelona mantenen amb la ciutadania a la ciutat de Barcelona. Així, una via d'accés de la ciutadania a l'Ajuntament de Barcelona és la OAC. Quan es vol iniciar un tràmit o un procediment en el que l'Ajuntament forma part, la ciutadania dirigeix la seva sol·licitud a través de l'OAC i s'inicia el procediment.

Durant aquest procés es fa ús dels escàners per tal de digitalitzar la documentació aportada pel ciutadà. Aquesta digitalització es realitza des de les aplicacions corporatives de l'Ajuntament de Barcelona, que han estat adaptades a les especificacions tècniques establertes per l'IMI i garanteixen en tot moment l'adequació a la plataforma informàtica estàndard per a la xarxa corporativa municipal, d'acord amb criteris basats en perfils professionals.

Els principals objectius del present procés de contractació són:

- Adquirir escàners per a les OAC i altres unitats organitzatives de l'Ajuntament de Barcelona.
- Cobrir les necessitats actuals, que ocasionen un increment de les unitats a instal·lar, per l'ampliació del servei que es presta a la ciutadania des de les OAC.
- Assegurar que l'atenció a la ciutadania es presta en les condicions de qualitat i servei definides per l'Ajuntament de Barcelona en la seva relació amb la ciutadania.

Tots els equips que formen part d'aquesta licitació s'hauran d'ajustar a les especificacions tècniques que estableixi l'IMI, i garantiran en tot moment l'adequació a la plataforma informàtica estàndard per a la xarxa corporativa municipal.

La solució actual implantada d'escaneig en les OAC de l'Ajuntament de Barcelona es va desplegar després d'un procés de construcció en el que es van atendre diferents requeriments, com per exemple:

- Cercar una solució el més integrada possible per alleugerir el lloc de treball, habilitant més espai útil sobre i sota la taula.
- Valorar equips de mides reduïdes. Als llocs de treball dels informadors de les OAC l'espai és un bé escàs.
- Garantir la ubicació i orientació òptima dels dispositius per cada treballador.
- Cercar els dispositius més ràpids optimitzant la velocitat de la solució.
- Valorar positivament aquells dispositius amb un reduït consum elèctric.
- Tenir en compte l'impacte acústic dels dispositius, ja que el soroll impacta negativament en la qualitat ambiental del lloc de treball així com en la intel·ligibilitat de l'atenció.

Aquest procediment de contractació es justifica per la necessitat de simplificació de tràmits en què preval l'agilitat per atendre necessitats d'import i durada reduïdes, i, en el moment de l'inici de la seva tramitació, havent aplicat l'adequada i necessària diligència dels principis de programació i de bona gestió, abasta la totalitat del seu objecte i elements, les característiques essencials de les quals no puguin variar de manera substancial, no contravenint la normativa en matèria de contractació pública amb objecte de disminuir la quantia del mateix i eludir així els requisits de publicitat, el procediment o la forma d'adjudicació que correspongui, i, específicament, la relativa a la prohibició de fraccionar l'objecte dels contractes per tal d'evitar l'aplicació d'aquella normativa, recollida en el nostre dret intern a l'article 99.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es fa la transposició a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP).

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

## **2. OBJECTE DEL CONTRACTE**

El present contracte té per objecte el subministrament d'escàners per a les OAC i altres unitats organitzatives de l'Ajuntament de Barcelona.



Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 30200000-1 (Equip i material informàtic), ja que es subministrarà equips d'escaneig que està catalogat com material informàtic, ja que necessita un equip informàtic associat per el seu funcionament.

Les característiques tècniques sobre els equips es troben a l'apartat 4 del plec de prescripcions tècniques d'aquesta mateixa licitació.

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

### **3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS**

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

L'IMI no disposa actualment dels suficients recursos tècnics ni personals per assumir amb garanties el subministrament del material requerit amb la qualitat i exigència que es requereixen, i per això es proposa la contractació d'aquest subministrament a una empresa externa.

La contractació es realitzarà per procediment obert amb publicitat tot entenent que es garanteix la màxima concurrència i competitivitat per obtenir les millors condicions econòmiques i tècniques a la vegada que s'atén a la necessitat de disposar d'equips per a prestar el servei al que van destinats.

### **4. DURADA I CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE**

La vigència d'aquest contracte s'iniciarà a partir del dia següent a la seva formalització i fins, com a màxim, el 30 de juny de 2024.

El pressupost total de licitació d'aquest contracte és de 149.323,39 € (IVA inclòs), dels quals 123.407,76 € corresponen al pressupost net i 25.915,63 € en concepte d'IVA al tipus del 21%.

Aquesta quantitat anirà amb càrrec al pressupost de l'IMI de l'exercici 2023.

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

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, l'Institut 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 el preu unitari corresponent.

Aquest import no podrà superar en cap cas l'import màxim per unitat fixat (IVA exclòs) de 734,57€ IVA exclòs.

La partida pressupostària on s'aplicarà el total de 149.323,39 € (IVA inclòs) es la següent:

Finançament	Codi actuació	Any	Capítol	Pressupost
Adquisició escàners	<b>P.11.6178.01</b>	2023	VI	149.323,39 €
<b>Total</b>				<b>149.323,39 €</b>

#### 4.1. CÀLCUL DE L'IMPORT

Any	Base imposable	IVA 21%	TOTAL
2023	123.407,76 €	25.915,63 €	149.323,39 €
Total	123.407,76 €	25.915,63 €	149.323,39 €

#### 4.2. METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PREUS

La determinació del preu que justifica l'import de licitació del contracte s'ha establert d'acord amb tres consultes a empreses del sector, i amb posterioritat s'ha calculat la mitjana dels preus oferts per les empreses consultades. De les consultes efectuades s'han rebut dues respostes. Amb posterioritat s'ha calculat la mitjana dels preus oferts per les empreses consultades.

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

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

Article	Empresa 1	Empresa 2	Preu mig (sense IVA)	Preu mig (IVA inclòs)	Preu plec (sense IVA)
Preu unitari escàner (sense IVA)	582,39 €	886,75 €	734,57 €	888,83 €	734,57 €

L'import d'adjudicació del contracte serà l'import del pressupost total de la licitació, el qual s'anirà consumint en funció del preu unitari ofert per l'empresa adjudicatària per aquest contracte.

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

## 5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El Valor Estimat del Contracte (V.E.C.) és de 148.089,31 € donat que no es preveu pròrroga però sí es preveu una modificació del contracte per l'exercici 2024.

Any	VE subministrament	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions amb increment del cost econòmic	SUMA
2023	123.407,76 €	0 €	0 €	123.407,76 €
2024	0 €	0 €	24.681,55 €	24.681,55 €
TOTAL	123.407,76 €	0 €	24.681,55 €	148.089,31 €

## 6. PRÒRROGA

La vigència del present contracte no es podrà prorrogar.

## 7. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació el podrà modificar per les causes que seguidament s'indiquen. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20% del preu inicial del contracte, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 LCSP.

Al llarg de la vigència del contracte, es preveu que s'hagi d'atendre un augment en les volumetries de llocs de treball a actualitzar per part de l'Ajuntament, que requeriran d'una ampliació del contracte amb els mateixos termes i models que resultin adjudicatariis d'aquest procés de licitació, per tal de garantir la homogeneïtat del parc instal·lat, ja que en cas contrari, es podria produir un impacte no desitjat sobre els costos d'operació i manteniment.

Per aquest motiu, es preveu la possibilitat d'ampliar aquest contracte.

La modificació requerirà informe previ del responsable del contracte.

Tal i 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. 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 d'escàners necessaris.

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques.

## **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**

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 la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic), tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant l'elecció d'aquest procediment permet la màxima participació i publicitat, i permet afavorir la major concurrència d'interessats possibles a la vegada que s'atén a la necessitat de disposar d'equips per a prestar el servei al qual van destinats.

L'adjudicació d'aquest contracte serà de tramitació ordinària.

2. Que la valoració de les proposicions per a valorar l'oferta més avantatjosa només atindrà al preu com a criteri vinculat a l'objecte del contracte.



El criteri de valoració és el següent:

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

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

La puntuació del preu esdevé superior al 35% de la puntuació total, d'acord amb l'excepcionalitat prevista a la clàusula 9.4 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16 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.

La puntuació esdevé superior al 35% de la puntuació total donat que es tracta d'un subministrament i no existeix un factor d'innovació determinant ni importants riscos tecnològics.

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

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

L'oferta econòmica de cada licitador serà el resultat d'aplicar el preu unitari ofert pel nombre de 168 escàners d'acord amb l'establert a l'apartat 6.1 del plec de prescripcions tècniques.

Aquesta puntuació es distribueix en funció dels preus unitaris del següent article:

168 escàners: 734,57 € (sense IVA) preu màxim per unitat

Als apartats 4 i 5 del plec de prescripcions tècniques es detallen les característiques tècniques.

**Justificació criteri:** Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu sense IVA ofert pels licitadors com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula anteriorment referenciada. La puntuació esdevé superior al 35% de la puntuació total al quedar totalment acotades les característiques dels equips a subministrar en l'apartat 4 i 5.1 del plec de prescripcions tècniques.

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, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat, tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes 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. REQUISITS DE CAPACITAT I CRITERIS DE SOLVÈNCIA**

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

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

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

## **Mesura social**

En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, les empreses licitadores, contractistes o empreses filials o empreses interposades que participin en l'execució d'aquest contracte públic, no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

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

Per poder ser acceptades a la licitació, 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 anual 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, tampoc es requereix una dilatada ni excessiva experiència professional empresarial ni de l'equip tècnic a adscriure al contracte, 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 serveis.

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

### **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 mínim de 185.111,60 €.

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

### **10.2. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL**

Els licitadors hauran 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 82.271,84 €.
- Les empreses licitadores s'hauran de comprometre explícitament a adscriure al contracte de referència els mitjans materials mínims per al compliment de cadascuna de les obligacions i condicions establertes contractualment d'acord amb allò que disposa l'apartat 5 del plec de prescripcions tècniques i els equips a subministrar amb els requeriments mínims exigits a l'apartat 4 i 5.1 del plec anteriorment referenciat.

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

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

De la mateixa manera, tota empresa contractista legalment obligada, conforme a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2017, de 22 de març, modificat per Reial Decret Llei 6/2019, d'1 de març, d'aplicació gradual atenent a allò establert a la disposició transitòria dècima segona de l'esmentat Reial Decret Llei, haurà de presentar el Pla d'igualtat i, en cas que no hi estigui legalment obligada a l'elaboració del mateix, les mesures alternatives aplicables en relació amb les persones treballadores que participaran en l'execució del contracte.

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

La mesa de contractació està constituïda per:

- President: Gerent de l'Institut Municipal d'Informàtica
- La secretària delegada de l'Institut Municipal d'Informàtica o lletrat/da en qui delegui
- L'interventor general de l'Ajuntament de Barcelona o Interventor adjunt en qui delegui.
- La directora d'Operacions i Sistemes de l'Institut Municipal d'Informàtica o persona en qui delegui.
- La responsable del contracte de l'Institut Municipal d'Informàtica: Sra. Lucía Sánchez Santaegenia, tècnica de la Direcció d'Operacions i Sistemes de l'Institut Municipal d'Informàtica o persona en qui delegui.

## **12. SUBCONTRACTACIÓ**

Es permet la subcontractació segons els termes previstos a la llei de contractació.

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.

Les empreses hauran d'informar regularment de l'estat en què es trobin les seves subcontractacions i de les mètriques de qualitat que efectuïn sobre les empreses subcontractades.

Atès que la decisió o necessitat de subcontractació resta associada única i exclusivament a l'empresa adjudicatària, els costos de gestió derivats d'aquesta, tals com facturació interna, seguiment, coordinació, entre d'altres, correran a càrrec de l'empresa adjudicatària, i no esdevindrà imputable com a hores de servei, a excepció de les relatives a la gestió de llicències associades al contracte, segons es conté al plec de prescripcions tècniques.

L'empresa contractista està obligada a abonar a les empreses subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions que estableix l'article 216 LCSP. D'acord amb les previsions de l'article 217.

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 greu amb imposició de les penalitats que corresponguin.

Les empreses subcontractistes no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals l'adjudicatari ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que en donarà publicitat en el perfil de contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

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

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

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

Els subcontractistes queden obligats davant del contractista, que és qui respon de l'execució del contracte davant l'Administració i també de l'obligació de sotmetiment a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades de conformitat amb l'article 5 del Reial decret llei 14/2019 i l'article 215.4 de la LCSP.

En cas que l'import de la subcontractació fos igual o superior al 30% del preu del contracte, procedirà la imposició de les penalitats que estableixi la clàusula 26 d'aquest plec, quan la subcontractista o subministradora aporti a l'òrgan de contractació resolució judicial o arbitral ferma que acrediti l'impagament del contractista principal, i sempre que aquesta demora en el

pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o per la subministradora en l'execució de la prestació.

La garantia definitiva respondrà de les penalitats que s'imposin per aquest motiu.

Quan la subcontractista o subministradora exerceixi davant la contractista principal, en seu judicial o arbitral, accions dirigides a l'abonament de les factures una vegada excedit el termini fixat segons el que preveu l'article 216.2, l'òrgan de contractació, ha de retenir provisionalment la garantia definitiva, que no es pot tornar fins que la contractista acrediti la satisfacció íntegra dels drets declarats en la resolució judicial o arbitral ferma que posi terme al litigi. A aquests efectes, la contractista principal ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació l'exercici de qualsevol tipus d'acció dirigida a l'abonament de les factures per les subcontractistes o subministradores.

### **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; 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 serveis inclosos en el seu abast preveuen la possibilitat de subcontractació i per tant es justifica la conveniència de les mesures sobre el pagament a empreses subcontractades.

Així mateix, per poder portar a terme l'objecte del contracte i els subministraments inclosos en el seu abast es preveuen relacions personals i elements de comunicació entre Administració i adjudicatari, esdevenint per tant adient l'aplicació de la mesura sobre comunicació inclusiva. Les

mesures sobre el percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat són d'obligat compliment legal en funció del nombre de treballadors de les empreses licitadores.

El subministrament d'equips informàtics implica la necessitat de minimitzar els impactes ambientals derivats del seu ús, que és necessari per les funcions dels serveis municipals. Per tant, és d'aplicació la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics que defineix els criteris ambientals específics que s'han d'aplicar en la seva contractació.

### **De caràcter social:**

#### **El pagament del preu a les empreses subcontractades.**

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

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

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

#### **L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.**

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

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

#### **Comunicació inclusiva.**

L'empresa contractista ha de garantir:

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

*\*S'annexa al plec de clàusules administratives particulars el Protocol que inclou el procediment d'aplicació de la Clàusula Social de Comunicació Inclusiva.*

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

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

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

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

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

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

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

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

L'empresa contractista ha d'acreditar que els béns objecte del contracte s'han fabricat 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.

El contractista haurà de complir amb les següents obligacions contractuals:

- 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.

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

S'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.

En conclusió, el requeriment de les condicions especials d'execució enumerades en aquest apartat, pel què fa al seu caràcter eminentment social, ve especialment motivat pel fet que l'Ajuntament de Barcelona vol garantir que en les contractacions corporatives municipals que es promouen no es permeti que es donin situacions laborals injustes o d'explotació de les persones que presten serveis per a l'AJB. Així doncs, mitjançant aquesta exigència no només es compleix amb l'imperatiu legal exigint per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, sinó que el seu degut compliment en el marc de l'execució del contracte que ens ocupa guarda intrínseca relació no tant sols amb el seu objecte i abast, sinó també amb la finalitat que es vol assolir que no és altra que la de complir d'una manera efectiva i real amb la implementació de polítiques públiques que, en definitiva, tracten de millorar la societat, en àmbits comercials com és el cas del sector tecnològic, no resultant per contra el seu compliment en cas cap discriminatori ni incompatible amb el dret comunitari.

### **De caràcter ambiental**

Compliment de la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics (2015), que es troba publicada a la web de l'Ajuntament de Barcelona <https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/86196>

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

## **15. PROTECCIÓ DE DADES**

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

## **16. FALTES I SANCIONS**

### **16.1. LLIURAMENT DE L'EQUIPAMENT**

Aquests són els percentatges de penalització previstos per incompliment del calendari de lliuraments dels equips previst al punt 5.3 del plec de prescripcions tècniques:

<b>Fita</b>	<b>Període exigint</b>	<b>Endarreriment</b>	<b>Penalització (IVA inclòs)</b>
-------------	------------------------	----------------------	--------------------------------------

Data lliurament	5 dies laborables		
		2 dies	0,1% facturació
		5 dies	0,2% facturació
		10 dies	0,5% facturació
		15 dies o més	1% facturació

## 17. PROPOSTA

Per tot això, la Directora que subscriu proposa s'iniciïn els tràmits adients per tal que l'Òrgan de contractació autoritzi la contractació dels subministres i serveis associats detallats anteriorment, per la despesa de 123.407,76 €, IVA exclòs, que amb el 21% d'IVA aplicable, suposa un import total de 149.323,39 € amb càrrec al pressupost de l'IMI per l'exercici 2023, d'acord amb les condicions tècniques detallades al Plec de Prescripcions Tècniques que s'annexa a aquest informe, i publicar la convocatòria del corresponent procediment obert d'adjudicació de la licitació.

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

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