

**Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu a l'adquisició d'equipament de la xarxa WIFI per a la Xarxa de Biblioteques de la Diputació de Barcelona**

<b>Promotor</b>	Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius
<b>Núm. d'expedient</b>	2024/0003619
<b>Codi de classificació</b>	D0504SE01 Subministrament obert
<b>Núm. d'expedient relacionat</b>	2023/0007013

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen 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 (LCSP), mitjançant l'acte d'Inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes següents:

**1) Consultes preliminars al mercat**

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat atès que ja es disposa de tota la informació necessària per configurar l'expedient.

**2) Tipus de contracte:**

En aquesta contractació únicament es regulen prestacions previstes en l'article 16 de la LCSP, corresponents a un contracte de subministraments.

**3) Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació**

En aquesta contractació, atenent a les característiques del contracte, s'ha considerat oportú incloure consideracions de tipus social com a criteris de desempat (clàusula 1.12 del PCAP). i de tipus ambiental com a condició especial d'execució (2.2 del PCAP).

**4) Divisió en lots de l'objecte del contracte**

No es considera adient la divisió del contracte en lots, perquè dificultaria la correcta execució del contracte, ja que l'equipament que es vol adquirir s'ha d'instal·lar en un entorn de xarxa comú i cal que treballin coordinadament, de manera que les funcionalitats tècniques siguin coherents i complementàries entre si, es requereix que s'adjudiqui en un sol lot.

**5) Procediment**

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un procediment obert, perquè permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs, entre d'altres.

## 6) Criteris d'adjudicació

En compliment del que estableixen els articles 116.4c i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació, d'acord amb el detall següent:

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
Preu	70%	Automàtic
Millora de l'equipament	30%	Automàtic

La finalitat que es vol aconseguir amb cada un dels criteris és la següent:

- **Preu:** aconseguir el preu més baix i així la Diputació de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per prestar altres serveis als ciutadans i a les entitats locals del seu àmbit territorial.

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fixada per a tots els contractes oberts, restringits i negociats que es tramitin per la Diputació de Barcelona i els seus organismes autònoms i consorcis adscrits al sector públic de la corporació en què la intervenció sigui assumida per la Intervenció General de la Diputació i que va ser aprovada pel Decret núm. 6319, de 21 de juny de 2017.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

- **Millora de l'equipament:** la millora de l'equipament permet que els punts d'accés tinguin una característica tècnica que en el cas de ser adoptada per la Diputació, suposaria una millora de la velocitat de comunicació que repercutiria en una millora qualitat del servei que s'ofereix als usuaris de la Xarxa de Biblioteques.

## 7) Dades econòmiques del contracte

El valor estimat del contracte és 234.200,00 € IVA exclòs, atès que no s'inclou cap pròrroga ni cap modificació del contracte.

El pressupost base de licitació del contracte desglossat és el següent:

Pressupost IVA exclòs	(21% IVA)	Pressupost base licitació (IVA inclòs)
234.200,00 €	49.182,00 €	283.382,00 €

S'ha comprovat que els preus unitaris s'adeqüen al mercat i que no és possible fer el desglossament per costos, atesa la naturalesa del contracte. En aquest sentit, la base per realitzar l'estudi ha consistit en una estimació a partir dels preus de venda de mercat (PVM) que els fabricants faciliten als diferents proveïdors que poden subministrar els dispositius objecte d'aquesta contractació. Així mateix, s'entén que dins d'aquest PVM els fabricants han inclòs tant els costos directes, com els indirectes i el benefici industrial que ha estimat oportuns.

El pressupost del contracte s'ha fixat en termes de preus unitaris i el nombre estimat de subministraments a realitzar s'ha fixat tenint en compte el nombre d'unitats que necessita la xarxa de biblioteques de la Diputació de Barcelona.

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen pels imports següents:

	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació inicial
Punt d'accés d'alta capacitat amb les característiques descrites a la clàusula 4 del PPT	1.000,00 €	210,00 €	1.210,00 €	200
Commutador (switch) amb 24 ports i alimentació PoE amb les característiques descrites a la clàusula 4 del PPT	900,00 €	189,00 €	1,089,00 €	38

En relació al càlcul de costos relatius a la prestació, s'han calculat en base als conceptes següents:

La base per realitzar l'estudi ha consistit en una estimació a partir dels preus de venda de mercat (PVM) que els fabricants faciliten als diferents proveïdors que poden subministrar els dispositius objecte d'aquesta contractació.	234.200,00 €
S'entén que dins d'aquest PVM els fabricants han inclòs tant els costos directes, com els indirectes i el benefici industrial que ha estimat oportuns.	
IVA 21% (sobre el preu global de la prestació)	49.182,00 €
Pressupost Base de Licitació (PBL)	283.382,00 €

### **8) Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per presentar-se a la licitació o per executar el contracte**

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament, s'ha previst que les empreses han d'acreditar els requeriments mínims següents:

	Mitjans d'acreditació escollits	Motivació dels requisits mínims exigits
<b>Solvència econòmica</b>	Import mínim anual de volum de negocis en algun dels darrers tres (3) exercicis.	S'ha mantingut el volum mínim de negocis previst en l'article 11.4a) del Reglament de la llei de contractes de les Administracions públiques per considerar-se suficient per la naturalesa del contracte

<b>Solvència Tècnica</b>	Relació dels principals subministraments de característiques similars en algun dels darrers tres (3) exercicis	S'ha mantingut l'import mínim previst en l'article 11.4b) del Reglament de la llei de contractes de les Administracions públiques per considerar-se suficient per la naturalesa del contracte
------------------------------	--	---

### **9) Condicions especials d'execució**

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

<b>Condicció especial</b>	<b>Finalitat</b>
El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.	Assegurar el compliment de la normativa aplicable al contracte en relació a les empreses subcontractades.
Tots els equips hauran de comptar amb les mesures d'estalvi d'energia d'acord amb els requisits establerts en el Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics. Aquesta es considera una obligació essencial.	Reduir la contaminació mediambiental.

### **10) Durada del contracte i possibles pròrroques**

La durada del contracte s'ha fixat per un termini de sis setmanes a comptar des de la formalització del mateix i prevista pel 4 de novembre de 2024, que és el que es considera adequat per a l'execució correcta del contracte

El contracte no serà prorrogable

### **11) Termini per adjudicar el contracte**

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en el termini de 2 mesos previst en l'article 158 de la LCSP.

### **12) Constitució de garantia provisional**

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional.

### **13) Constitució de garantia definitiva**

En aquesta contractació s'exigeix la presentació de la garantia definitiva en els termes que preveu l'article 107 de la LCSP.

### **14) Termini de garantia del contracte**

En aquesta contractació es preveu termini de garantia de tres anys de garantia i el temps de reposició en la modalitat NBD (Next Business Day), és a dir, amb un temps de reposició d'un dia laborable (de dilluns a divendres, no festius a Barcelona ciutat).

Amb posterioritat al moment en què els equips deixin de fabricar-se, es fixa un termini de 10 anys en els quals el fabricant haurà de poder subministrar els components avariats en compliment de l'article 127 bis.1 del Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General per a la Defensa dels Consumidors i Usuaris i altres lleis complementàries

#### **15) Revisió de preus**

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

#### **16) Penalitats**

D'acord amb l'article 192 de la LCSP, s'han previst en el PCAP diferents penalitats pel compliment defectuós o incompliment parcial del contracte.

S'ha fixat un import diferent a les previsions que estableix l'article 193.3 de la LCSP, atès que es considera insuficient com a mesura dissuasiva per aconseguir que el contractista compleixi el termini total previst en el contracte.

També s'han previst penalitats per l'incompliment del règim de la subcontractació

#### **17) Cessió del contracte**

En aquesta contractació es permet la cessió del contracte en els termes que preveu l'article 214 de la LCSP.

#### **18) Subcontractació del contracte**

En aquesta contractació es permet la subcontractació del contracte en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP.

#### **19) Prova de verificació**

En relació a la inclusió en el plec de prescripcions tècniques de la realització, potestativa, d'una prova de verificació, aquest fet es basa en la necessitat de disposar d'un instrument que permeti validar que l'equipament objecte del contracte, en tant, que no es poden utilitzar referències a marques comercials, compleix les prescripcions tècniques recollides, com també les referides a la integració amb els equipaments i processos ja en funcionament a la Diputació de Barcelona.

## Metadades del document

<b>Núm. expedient</b>	2024/0003619
<b>Tipus documental</b>	Memòria
<b>Títol</b>	Memòria de l'expedient de contractació relatiu a l'adquisició d'equipament de la xarxa WIFI per a la Xarxa de Biblioteques de la Diputació de Barcelona
<b>Codi classificació</b>	D0504SE01 - Subministraments obert

## Signatures

<b>Signatari</b>		<b>Acte</b>	<b>Data acte</b>
Luis Ramírez Pierna (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	08/04/2024 17:19

## Validació Electrònica del document

<b>Codi (CSV)</b>	<b>Adreça de validació</b>	<b>QR</b>
14958594ef7000240c52	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	

