

## DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE

### CONTRACTE MENOR AMB PUBLICITAT EN EL PORTAL DE CONTRACTACIÓ

#### Dades de l'òrgan de contractació

L'òrgan de contractació és: Gerència de l'INSTITUT MUNICIPAL D'EDUCACIÓ DE BARCELONA  
Telèfon: 93 402 35 20  
Correu electrònic: [smarcillas@bcn.cat](mailto:smarcillas@bcn.cat)

#### Dades del contracte

Petició de contracte: Subministrament d'ordinadors portàtils, equips multifunció, docking station i d'un switch per a l'IMEB i per als centres educatius municipals
Tipus contracte: Subministrament
Objecte: Subministrament d'ordinadors portàtils, equips multifunció, docking station i d'un switch per a l'IMEB i per als centres educatius municipals
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 17.908,00 € IVA tipus: 21 % <b>Pressupost net (sense l'IVA): 14.800,00 €</b> <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador</i>

#### Antecedents

L'Institut Municipal d'Educació de Barcelona (en endavant IMEB) ha entregat recentment 6 ordinadors portàtils amb la maqueta corporativa instal·lada per a l'Equip Directiu del Conservatori Municipal de Música de Barcelona, i 4 ordinadors portàtils per a les noves incorporacions de personal a la seu central de l'IMEB. En conseqüència, no queda cap ordinador portàtil en estoc per subministrar en casos de personal nouvingut o de substitucions d'equips per avaries o obsolescència. Així doncs, es requereix la compra de 6 portàtils per assegurar-ne la disponibilitat i no causar un perjudici en la feina normal dels usuaris i les usuàries.

Així mateix, s'han repartit tots els equips multifunció que estaven disponibles, tant de blanc i negre com de color, per substituir impressores espatllades, obsoletes i sense possibilitat de reparació de les Escoles Bressol Municipals. És necessari tenir un estoc d'equips multifunció per agilitzar el bescanvi d'equips que no es poden reparar i que estan fora de garantia i no interrompre les impressions o còpies dels centres.

Les docking station són dispositius que permeten interconnectar un ordinador portàtil amb múltiples perifèrics i xarxes de manera senzilla i centrant les connexions en un únic punt. Són molt útils per muntar estacions de treballs on l'ordinador portàtil és l'equip principal. A la docking station es poden connectar centralitzadament la xarxa d'internet, la pantalla, el ratolí, el teclat, auriculars, pendrives, etc. Durant la pandèmia l'Institut Municipal d'Informàtica va subministrar moltes docking station a l'IMEB, però ja estan esgotades. Durant les properes setmanes està prevista la instal·lació de docking station per a personal del Conservatori i de la seu central.

Per últim, es sol·licita un switch de contingència en cas de que alguns dels que hi ha instal·lats als centres educatius municipals deixi de funcionar i es quedin sense xarxa.

L'IMEB no té els mitjans personals ni materials per executar directament aquesta prestació. No és possible la divisió del contracte en lots ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementàries.

## Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del present contracte és el subministrament de 6 ordinadors portàtils, 3 equips multifunció de blanc i negre, 3 equips multifunció de color, 8 docking stations i 1 switch per a l'IMEB i per als centres educatius municipals.

L'expedient només inclou el subministrament del material. No inclou ni la instal·lació, ni la configuració, ni la posada en marxa dels equips. La mà d'obra, el desplaçament i la recollida dels residus generats estan inclosos dins el contracte.

La informació pràctica de l'entrega es pot trobar a l'apartat "Lloc de realització de la prestació" d'aquest mateix document.

A la següent taula es detallen els requeriments tècnics necessaris així com els preus estimats:

Material	Requeriments	Preu unitari (Sense IVA)	Unitats	Preu total (Sense IVA)	
Ordinadors portàtils	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lenovo ThinkPad L14 G5, IntelCore Ultra 5 125U, 16GB, 512GB SSD, 14" WUXGA, Win 11 Pro-64 bits o equivalent</li> <li>- Garantia: 5 anys</li> </ul>	1.200,00 €	6	7.200,00 €	
Equip multifunció B/N (tinta)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funció: escàner, còpia i impressió B/N</li> <li>- Doble cara automàtica</li> <li>- Velocitat impressió negre a una cara A4: 34 ppm</li> <li>- Primera pàgina monocrom en 6 segons o menys</li> <li>- Resolució: 1200x2400 ppp</li> <li>- Format: DIN A4</li> <li>- Safata entrada: 250 fulls</li> <li>- Safata sortida: 150 fulls</li> <li>- Garantia: 5 anys in situ</li> </ul>	600,00 €	3	1.800,00 €	
Equip multifunció Color (tinta)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funció: escàner, còpia i impressió Color</li> <li>- Doble cara automàtica</li> <li>- Velocitat impressió negre a una cara A4: 34 ppm</li> <li>- Primera pàgina monocrom en 6 segons o menys</li> <li>- Resolució: 4800x1200 ppp</li> <li>- Format: DIN A4</li> <li>- Safata entrada: 250 fulls</li> <li>- Safata sortida: 150 fulls</li> <li>- Garantia: 5 anys in situ</li> </ul>	600,00 €	3	1.800,00 €	
Docking station	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lenovo USB-C ThinkPad Universal o equivalent</li> <li>- 3840x2160 @ 60 Hz (Màx.)</li> <li>- 2x DisplayPort, 1x HDMI, 3x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 2.0, 1x USB-C, 1x Gigabit Ethernet</li> <li>- Amb adaptador d'alimentació de 135 W)</li> </ul>	350,00 €	8	2.800,00 €	
Switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cisco Catalyst C1000-16P-2G-L PoE o equivalent</li> <li>- Orelles rack compatibles</li> </ul>	1.200,00 €	1	1.200,00 €	
				<b>Base Imposable</b>	<b>14.800,00 €</b>
				<b>IVA</b>	<b>3.108,00 €</b>
				<b>Total</b>	<b>17.908,00 €</b>

### **Lloc de realització de la prestació**

El subministrament del material informàtic es realitzarà a la seu central de l'IMEB. A continuació es detalla tota la informació pràctica necessària:

Centre	Adreça	Franja horària
IMEB	Plaça d'Espanya, 5, 08014 Barcelona	De dilluns a divendres de 09:00 a 15:00 h.

### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

L'inici de les prestacions d'aquest contracte es produirà l'endemà de la data d'adjudicació.

Pel que fa al termini d'execució, el material haurà d'estar subministrat en un termini de 30 dies hàbils a comptar des de la data d'adjudicació.

### **Criteris d'adjudicació**

S'estableix com a criteri únic d'adjudicació el preu.

### **Tramesa d'ofertes**

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes mitjançant el portal de Contractació. (<https://licitacions.bcn.cat>)

No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa / o persona licitadora.

### **Garantia definitiva**

En aquest contracte no es preveu que el contractista hagi de constituir garantia definitiva.

### **Notificació de l'adjudicació**

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

### **Protecció de dades**

D'acord amb la normativa de protecció de dades us informem que les vostres dades seran tractades per l'Ajuntament de Barcelona amb la finalitat de gestionar la contractació municipal (tractament 0547-Gestió de la contractació administrativa a tercers), legitimada en base a la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Les vostres dades seran cedides si escau a la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya i s'incorporaran a un fitxer anomenat "Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP)" amb la finalitat de publicar aquesta informació a la PSCP (perfil licitador); els usos previstos d'aquestes dades són el registre de les dades de contacte de les empreses (i

persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació d'àmbit territorial català que fan servir la PSCP (perfil licitador) i les seves eines de licitació electrònica. Les vostres dades seran conservades el temps establert per complir amb les obligacions legals.

Pel que fa al tractament 0547-Gestió de la contractació administrava a tercers, teniu dret a accedir, rectificar i suprimir les vostres dades, així com altres drets sobre aquestes. Podeu consultar informació addicional sobre aquest tractament i protecció de dades a [www.bcn.cat/ajuntament/protecciodades](http://www.bcn.cat/ajuntament/protecciodades). Pel que fa a la política de privacitat de la Generalitat de Catalunya, presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades a la Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010 de Barcelona o mitjançant l'adreça electrònica: [protecciodades.eco@gencat.cat](mailto:protecciodades.eco@gencat.cat)

Barcelona, 10 de novembre de 2025

Silvia Marcillas Riera  
Cap del Departament d'Organització i Sistemes d'Informació