



## 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, amb instal·lació, de 2 televisors, 1 barra de videoconferències, 2 ordinadors NUC, 1 pantalla d'ordinador i perifèrics i cablatge per a l'IMEB
Tipus contracte: Subministrament
Objecte: Subministrament, amb instal·lació, de 2 televisors, 1 barra de videoconferències, 2 ordinadors NUC, 1 pantalla d'ordinador i perifèrics i cablatge per a l'IMEB
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 12.335,95 € IVA tipus: 21 % <b>Pressupost net (sense l'IVA): 10.195,00 €</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) disposa de diverses sales de reunions de petit i mitjà format equipades amb sistemes de videoconferències i de transmissió d'informació. Entre aquestes, la Sala Rosa Sensat va ser renovada l'any 2021 i la Sala Nova l'any 2022. La única sala que no s'ha renovat és La Saleta, que actualment compta amb un televisor, un ordinador de sobretaula, una càmera web i un sistema de control completament obsolets. Per tant, es sol·licita renovar tot l'equipament existent per solucions tecnològiques més actuals.

D'altra banda, l'espai abans ocupat pel personal del Programa BAOBAB és ara utilitzat per fer formacions al personal adscrit a l'IMEB. Per projectar informació fan servir normalment l'equip de la Sala Nova, amb els inconvenients que suposa no tenir un televisor i ordinador fixos (problemes de disponibilitat, inversió de temps en traslladar els equips, personal formador que no coneix els sistemes, etc.). Cal, doncs, subministrar un televisor, un ordinador i un moble per a ús íntegre del personal que accedeixi a l'espai.

A més, la directora de Centres Educatius Municipals sol·licita una pantalla d'ordinador més gran per treballar. La seva pantalla actual té 24 polsades i es requereix una de nova de 27 polsades.

Per últim, es necessiten teclats i ratolins sense fils i cables HDMI per a ús les sales de reunions de l'IMEB, i cables de xarxa CAT 6A RJ45 per a ús de la seu central de l'IMEB i dels centres educatius que els requereixin.

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 2 televisors (un amb suport de paret VESA i l'altre amb estructura metàl·lica amb rodes), 1 barra de videoconferències, 2 ordinadors NUC, 1 pantalla d'ordinador i perifèrics i cablatge per a l'IMEB.

A més, el contracte preveu el desmuntatge del televisor i l'ordinador que actualment es troben a La Saleta i la instal·lació, configuració i posada en marxa de tot el material objecte d'aquest expedient a excepció dels perifèrics i el cablatge. 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)
Televisor (75")	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Polsades: 75"</li> <li>- Tecnologia: QLED</li> <li>- Resolució: 4K</li> <li>- Pantalla planta</li> <li>- HDR 10+</li> <li>- Altaveus integrats</li> <li>- 2 entrades HDMI i 2 USB-A</li> <li>- Garantia: 3 anys</li> </ul>	1.000,00 €	1	1.000,00 €
Estructura de suport metàl·lic amb rodes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatible amb model de TV presentat de 75"</li> <li>- Altura de la TV ajustable</li> <li>- 2 prestatges</li> </ul>	400,00 €	1	400,00 €
Televisor (55")	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Polsades: 55"</li> <li>- Tecnologia: QLED</li> <li>- Resolució: 4K</li> <li>- Pantalla planta</li> <li>- HDR 10+</li> <li>- Altaveus integrats</li> <li>- 2 entrades HDMI i 2 USB-A</li> <li>- Garantia: 3 anys</li> </ul>	700,00 €	1	700,00 €
Suport televisor (55")	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suport VESA de paret (no pladur)</li> <li>- Compatible amb model de TV presentat de 55"</li> <li>- Color negre</li> </ul>	150,00 €	1	150,00 €
Barra videoconferència	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Array de 27 micròfons</li> <li>- Tecnologia Beamtracking</li> <li>- Resposta en freqüència (100 Hz – 8 kHz): 10dB</li> <li>- Abast de captació: &gt; 7 metres</li> <li>- Reducció de soroll: filtre AI</li> <li>- Processament d'àudio: AEC (cancel·lació soroll acústic)</li> <li>- Càmera 4K gran angular</li> <li>- Zoom: 5x</li> <li>- Transmissió: 1080p a 30fps</li> <li>- Enquadrament automàtic</li> </ul>	2.500,00 €	1	2.500,00 €



Ordinadors NUC	- Processador: IntelCore i7-1275 - <sup>a</sup> generació - Sistema operatiu: Windows 11 Pro - Memòria RAM: 8 GB - Emmagatzematge: 512 GB SSD - Connexions: USB-A (3); USB-C (2); HDMI (1); RJ-45 (1) - Garantia: 5 anys	1.000,00 €	2	2.000,00 €	
Pantalla d'ordinador	- Polsades: 27" - Tecnologia: LED - Resolució: 4K Ultra HD - Brillantor: 300 cd/m <sup>2</sup> - Altura regulable - Altaveus integrats - Connexió HDMI	350,00	1	350,00 €	
Kit de ratolí i teclat sense fils	- Bluetooth - Compatible amb Windows 10 i Windows 11 - Tecnologia Silent Touch	50,00 €	4	200,00 €	
Cables HDMI (3 metres)	- 4K - Alta velocitat - Llargària:3 metres	20,00 €	3	60,00 €	
Cables HDMI (5 metres)	- 4K - Alta velocitat - Llargària:5 metres	20,00 €	3	60,00 €	
Cables de xarxa RJ45	- CAT6A - Color blanc - Llargària: 2 metres	5,00 €	15	75,00 €	
Petit material d'instal·lació	- Brides, regletes, multibases de corrent, cablatge, etc.	200,00 €	1	200,00 €	
Instal·lació, configuració i posada en marxa	- Desmuntatge del televisor i ordinador de sobretaula de La Saleta. - Instal·lació del material objecte d'aquest expedient - Mà d'obra i desplaçament. - Configuració i posada en marxa.	2.500,00 €	1	2.500,00 €	
				<b>Base Imposable</b>	<b>10.195,00 €</b>
				<b>IVA</b>	<b>2.140,95 €</b>
				<b>Total</b>	<b>12.335,95 €</b>

### Lloc de realització de la prestació

El material haurà de ser subministrat a la seu central de l'IMEB. A banda del subministrament, es preveu també la instal·lació, configuració i posada en marxa.

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 08:00 a 17:00 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 i instal·lat abans del 31 de desembre de 2024. En cap cas es podrà excedir aquest termini.

### **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.



**Ajuntament  
de Barcelona**

**Institut Municipal d'Educació de Barcelona**  
Departament d'Organització i Sistemes d'Informació  
Plaça d'Espanya, 5, 08014 Barcelona

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, 5 de desembre de 2024

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