



## 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 36 20

Correu electrònic: [lmarsol@bcn.cat](mailto:lmarsol@bcn.cat)

#### Dades del contracte

Petició de contracte: Subministrament i instal·lació d'equipament per renovar els sistemes TIC i audiovisual de la Sala Nova de l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona.
Tipus contracte: Subministrament
Objecte: Subministrament i instal·lació d'equipament per renovar els sistemes TIC i audiovisual de la Sala Nova de l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona.
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 5.808,00 € IVA tipus: 21 % <b>Pressupost net (sense l'IVA): 4.800,00 €</b> <u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</u>

#### Antecedents

La Sala Nova és un equipament municipal situat a la primera planta de la seu central de l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona (d'ara endavant, IMEB). Acull els següents actes:

- Fundació BCN FP: tutories amb alumnes de Formació Professional, acollida d'estudiants internacionals (Erasmus), trobades amb delegacions educatives internacionals, cursos i reunions internes d'equip.
- Departament de Serveis Tècnics: reunions internes d'equip amb presentacions multimèdia i reunions amb empreses proveïdores.
- Direcció de Centres: formacions per al personal dels centres educatius municipals, formacions internes, reunions amb altres organismes municipals i reunions amb entitats socials.
- Departament de Recursos Humans: entrevistes a persones aspirants de processos selectius.

Actualment, la sala està equipada amb el següent material audiovisual i informàtic:

- Un projector Epson EB-410W.
- Un suport de projector Epson ELP-MB24.
- Una pantalla de projecció manual Da-Lite.
- Dos altaveus Abtus amb suport de paret.
- Un ordinador de sobretaula Dell Vostro 270s.
- Un selector/distribuïdor automàtic Kramer VP-211K.
- Un sistema de control Calypso CB-5000.
- Un reproductor VHS/DVD LG V190.
- Un gravador de so Marantz PMD560.



- Dos micròfons sense fils Shure MX890 amb dos receptors Shure SLX4.
- Un mesclador de so Fonestar CB118.

La darrera renovació de l'equipament de la Sala Nova es va realitzar a l'any 2010. El sistema de control CB-5000 Calypso està espatllat i la resta de l'equipament detallat anteriorment està obsolet.

L'any 2021 es van renovar dues sales de reunions de l'IMEB: la Sala d'Actes i la Sala Rosa Sensat. La Sala Rosa Sensat es va equipar amb un sistema de videoconferència per possibilitar els actes i/o reunions en modalitat virtual o híbrida (semipresencial) en el context de la pandèmia causada per la COVID-19 i de la implantació del teletreball entre els treballadors i treballadores municipals.

En l'actualitat, la Sala Rosa Sensat continua essent la única sala de reunions de l'IMEB que està degudament equipada per poder realitzar actes i/o reunions en modalitat virtual o híbrida (semipresencial), fet insuficient per satisfer les necessitats de servei del nostre ens. L'objecte d'aquesta contractació és, doncs, equipar una altra sala de reunions amb sistema de videoconferència i pal·liar aquesta necessitat de servei existent.

No és possible la divisió del contracte en lots per la major eficiència i coordinació en l'execució de les prestacions resultants del tractament unitari del contracte.

### **Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques**

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de l'equipament necessari per renovar una de les sales de reunions de l'IMEB ubicada a la primera planta de l'edifici: la Sala Nova.

Alhora, la contractació contempla la instal·lació del nou equipament objecte d'aquest contracte, la configuració i posada en marxa del nou equipament, la mà d'obra, el desplaçament i el desmuntatge del material actualment instal·lat a la sala i especificat a l'apartat anterior "Antecedents".

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)
Ordinador de sobretaula	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microtorre.</li> <li>- Processador IntelCore i7 (8<sup>a</sup> generació).</li> <li>- Memòria RAM: 8 GB</li> <li>- Disc dur: 256 GB SSD</li> <li>- Windows 10 Pro-64 bits</li> <li>- Connexions: 2 ports USB 3.0.; HDMI; Ethernet Gigabyte; entrada i sortida d'àudio amb micròfon</li> <li>- Teclat i ratolí sense fils</li> </ul>	1.100,00 €	1	1.100,00 €
Televisió	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LED</li> <li>- 65"</li> <li>- Pantalla plana</li> <li>- Ultra HD 4K</li> <li>- 2 entrades HDMI</li> <li>- 2 entrades USB</li> <li>- Altaveus integrats</li> </ul>	750,00 €	1	750,00 €
Estructura de suport metàl·lic amb rodes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatible amb el model de TV presentat.</li> <li>- Altura de la TV ajustable</li> <li>- 2 prestatges</li> </ul>	350,00 €	1	350,00 €
Kit de videoconferència: càmera,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Càmera</b></li> <li>- Panoràmica +/- 90° inclinació +35° / -45 i zoom HD 10x sense pèrdua robotitzats.</li> </ul>	1.400,00 €	1	1.400,00 €



<p>comandament a distància, dispositiu de control amb mans lliures, micròfons d'expansió addicionals i hub</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Camp visual: Diagonal: 90° – Horitzontal: 82° – Vertical: 52°.</li> <li>- Full HD 1080p 30 frames per segon.</li> <li>- Enfocament automàtic (PTZ).</li> <li>- Connector de seguretat Kensington.</li> <li>- Comandament a distància de la càmera amb sistema de mans lliures, control de trucades, preajustament de càmera i un radi d'acció de 8 m.</li> <li>• <b>Dispositiu de control amb sistema de mans lliures</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dúplex complet (bidireccional).</li> <li>- Cancel·lació del ressò, reducció soroll.</li> <li>- Àudio de banda superample.</li> <li>- Connector de seguretat Kensington.</li> <li>- LCD per identificació i duració de trucades i altres funcions de resposta.</li> <li>- Indicadors LED per streaming, silenci, posada en espera i emparellament Bluetooth de sistema mans lliures.</li> <li>- Botons tàctils per resposta/finalització de trucades, volum i silenci, Bluetooth i controls de càmera.</li> <li>- Quatre micròfons omnidireccionals amb radi de captació de 6 m.</li> </ul> </li> <li>• <b>Micròfons d'expansió addicionals</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos micròfons d'expansió (addicionals) amb radi de captació de 8 m.</li> <li>- Resposta de freqüència: 100 Hz – 11 kHz.</li> <li>- Sensibilitat: -28 dB +/-3 dB.</li> </ul> </li> <li>• <b>Hub / cables / alimentació</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un cable per càmera: 5 m.</li> <li>- Un cable per sistema mans lliures: 5 m.</li> <li>- Un cable d'extensió: 10 m.</li> <li>- Un cable USB per connexió al PC: 2 m.</li> <li>- Un cable d'alimentació: 3 m.</li> <li>- Suport per muntatge.</li> </ul> </li> </ul>			
<p>Material d'instal·lació</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petit cablejat</li> <li>- Brides</li> <li>- Regletes</li> <li>- Multibases de corrent, etc.</li> </ul>	<p>300,00 €</p>	<p>1</p>	<p>300,00 €</p>
<p>Servei de desmuntatge, instal·lació i muntatge</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desmuntatge del material instal·lat actualment.</li> <li>- Instal·lació i muntatge del material objecte d'aquesta contractació.</li> <li>- Mà d'obra i desplaçament.</li> <li>- Configuració i posada en marxa.</li> </ul>	<p>900,00 €</p>	<p>1</p>	<p>900,00 €</p>
				<p><b>Base Imposable</b> 4.800,00 €</p>
				<p><b>IVA</b> 1.008,00 €</p>
				<p><b>Total</b> 5.808,00 €</p>



## Ajuntament de Barcelona

Institut Municipal d'Educació de Barcelona  
93 402 36 20  
Plaça Espanya, 5, 08014  
Barcelona

### Lloc de realització de la prestació

Tot el material s'haurà de lliurar i instal·lar a la seu central de l'IMEB:

Centre	Adreça	Franja horària
Institut Municipal d'Educació de Barcelona	Plaça Espanya, 5, 08014 Barcelona	De dilluns a divendres de 09:00 a 14:00 hores

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

L'inici de les prestacions objecte d'aquest contracte serà l'endemà de la data d'adjudicació del mateix. El material s'haurà de lliurar i instal·lar a l'IMEB en un termini màxim de 30 dies hàbils a comptar des del dia següent a la data d'adjudicació.

Si, per causes imputables a la problemàtica de disponibilitat d'equipament informàtic a nivell mundial, l'empresa no estigués capacitada per entregar i instal·lar el material objecte d'aquesta contractació en el termini anteriorment especificat, es podrà excedir aquesta data. En cap cas, però, es podrà fer entrega i instal·lació del material en un període posterior al 31 de desembre de 2022.

### Criteris d'adjudicació

S'estableix com a criteri únic d'adjudicació el preu. S'adjudicarà el contracte a l'empresa que presenti l'oferta més econòmica, sempre que el material compleixi amb els requisits tècnics i que es confirmi el compromís de lliurament i instal·lació del material en el termini indicat a l'apartat anterior.

### 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 administrativa 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, 7 de juliol de 2022

Lídia Marsol, cap del Departament d'Organització i Sistemes d'Informació