

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

Dades del contracte

Petició de contracte: Subministrament de dos monitors interactius per a Escoles Municipals de Música i de tres switches per a les Escoles Bressol Municipals
Tipus contracte: Subministrament
Objecte: Subministrament de dos monitors interactius per a Escoles Municipals de Música i de tres switches per a les Escoles Bressol Municipals
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 14.278,00 € IVA tipus: 21 % Pressupost net (sense l'IVA): 11.800,00 € <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador</i>

Antecedents

Algunes de les Escoles Municipals de Música (en endavant EMM) encara tenen instal·lades pissarres digitals interactives amb projector, pantalla, altaveus i sistema control. Aquestes pissarres digitals estan obsoletes i, l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona (en endavant IMEB), les ha anat substituint per monitors interactius, que integren tot en un mateix dispositiu i que compten amb una tecnologia més moderna. En aquests moments, tant l'EMM Can Ponsic com l'EMM Nou Barris han manifestat que tenen una pissarra digital que no funciona correctament i que no es pot reparar.

En el cas de l'EMM Nou Barris, la instal·lació del monitor es farà amb un suport motoritzat per adaptar-se a les diferents necessitats de l'aula P1.

A més, l'IMEB sol·licita la compra de tres switches de xarxa de 24 ports. Dos d'ells substituirien als que tenen instal·lats en aquests moments a les Escoles Bressol Municipals Aurora i La Fassina, que compten amb 16 ports i requereixen de més connexions. L'altre es quedaria als magatzems de la seu central de l'IMEB per a futures necessitats a detectar.

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 monitors interactius, d'un suport motoritzat i de 3 switches de xarxa.

L'expedient inclou, a més, la desinstal·lació de dues pissarres digitals i la instal·lació dels dos monitors interactius a la paret, un amb suport VESA i l'altre amb suport motoritzat. També s'inclouen la configuració, la posada en marxa dels equips, la mà d'obra, el desplaçament i la recollida dels residus generats.

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)	
Monitor interactiu	<ul style="list-style-type: none"> - Polsades: 75" - Sistema operatiu: Android 13 - Memòria RAM: 8 GB - Resolució: 4K UHD - Brillantor: 400 cd/m2 - Angle de visió: 178° - Altaveus integrats 2x20 watts - Tecnologia tàctil d'alta precisió IR - Precisió tàctil 1 mm - 20 tocs simultanis (escriptura) - Connexions: HDMI x3 (entrada), USB-A (3.0) x4, USB-B x4, USB-C x2, VGA x1, Àudio jack x1, RJ45 LAN x2, RS232 x1. - Garantia: 5 anys in-situ 	2.300,00 €	2	4.600,00 €	
Suport motoritzat	<ul style="list-style-type: none"> - Suport VESA compatible amb model de monitor. - Base amb rodes. - Regulable en alçada. - Motoritzat. - Disposició de l'equip: horitzontal. - Certificat CE. 	900,00 €	1	900,00 €	
Instal·lació, configuració i posada en marxa	<ul style="list-style-type: none"> - Desinstal·lar dues pissarres digitals interactives (amb projecter i pantalla). - Entregar les pdi a un Punt Verd. - Instal·lació de dos monitors interactius, un d'ells amb suport motoritzat. - Inclou mà d'obra, desplaçament, cablatge i petit material. 	1.200,00 €	1	1.200,00 €	
Switch de xarxa	<ul style="list-style-type: none"> - Aruba 2930F-24P, amb PoE+ stackable o equivalent - Orelles rack compatibles 	1.700,00 €	3	5.100,00 €	
				Base Imposable	11.800,00 €
				IVA	2.478,00 €
				Total	14.278,00 €

Lloc de realització de la prestació

El subministrament del material informàtic es realitzarà a tres seus diferents, totes elles ubicades a la ciutat de Barcelona. A continuació es detalla tota la informació pràctica necessària:

Centre	Adreça	Franja horària	Material a entregar
EMM Can Ponsic	Av. de Josep Vicenç Foix, 55 interior, 08034 Barcelona	A concretar amb el centre	- 1 monitor interactiu
EMM Nou Barris	Avinguda de Rio de Janeiro, 11, 08016 Barcelona	A concretar amb el centre	- 1 monitor interactiu - 1 suport motoritzat
IMEB	Plaça d'Espanya, 5, 08014 Barcelona	De dilluns a divendres de 09:00 a 15:00 h.	- 2 switches de xarxa

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 dia 19 de desembre de 2025.

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. 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

Barcelona, 21 de novembre de 2025

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