



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició de contracte: Subministrament de tauletes tàctils per a les Escoles Municipals de Música i el Conservatori Municipal de Música de Barcelona
Tipus contracte: Subministrament
Objecte: Subministrament de tauletes tàctils per a les Escoles Municipals de Música i el Conservatori Municipal de Música de Barcelona
Pressupost (IVA inclòs): 17.908,00 € IVA tipus: 21% Pressupost net (sense l'IVA): 14.800,00 €

Antecedents

L'Escola Municipal de Música (en endavant, EMM) Can Fargues disposa actualment d'un total de 10 tauletes tàctils iPad Air 2 subministrades l'any 2016. Aquestes tauletes treballen amb una versió de programari obsoleta i no permeten instal·lar les actualitzacions del fabricant. El fet d'estar fora del suport del fabricant afecta al rendiment, a la compatibilitat de les aplicacions i compromet la seguretat dels equips.

En la mateixa situació es troben algunes de les tauletes tàctils tant de l'EMM Can Ponsic com de l'EMM Nou Barris, també de gestió indirecta.

Quant al Conservatori Municipal de Música de Barcelona (en endavant, CMMB), el centre sol·licita dues tauletes tàctils addicionals a les que ja tenen per a ús del professorat de llenguatge musical.

L'Institut Municipal d'Educació de Barcelona (en endavant, 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 de la contractació és el subministrament de 20 tauletes tàctils per a ús de les EMM Can Fargues, Can Ponsic i Nou Barris i del CMMB.

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 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)
Tauleta tàctil	<ul style="list-style-type: none"> - Polsades: 11" - Processador: Apple Chip M3 - Pantalla: Liquid Retina amb pel·lícula antireflectant - Capacitat: 128 GB - Connexió: Wi-Fi - Càmera: gran angular de 12 megapíxels - Resolució vídeo: 4K - Cable de càrrega USB-C inclòs 	710,00 €	20	14.200,00 €
Adaptador de corrent original	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptador de corrent USB-C - Potència: 20 W 	30,00 €	20	600,00 €
Base Imposable				14.800,00 €
IVA				3.108,00 €
Total				17.908,00 €

Lloc de realització de la prestació

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

Centre	Adreça	Franja horària	Material a entregar
EMM Can Fargues	Avinguda de Frederic Rahola, 2-8, 08032 Barcelona	De dilluns a divendres de 09:00 a 15:00 hores.	- 10 tauletes tàctils
EMM Can Ponsic	Avinguda de Foix, 51-59, 08034 Barcelona	De dilluns a divendres de 09:00 a 15:00 hores.	- 6 tauletes tàctils
EMM Nou Barris	Avinguda de Rio de Janeiro, 11, 08016 Barcelona	De dilluns a divendres de 09:00 a 15:00 hores.	- 2 tauletes tàctils
CMMB	Carrer del Bruc, 110-112, 08009 Barcelona	De dilluns a divendres de 09:00 a 15:00 hores.	- 2 tauletes tàctils

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 de ser subministrat en un termini de 30 dies hàbils a comptar des de la data d'adjudicació. Per qüestions sobrevingudes i justificades, el termini es podrà ampliar sempre i quan no excedeixi el 31 de desembre de 2025.



Ajuntament de Barcelona

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

Críteris d'adjudicació

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

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa a Silvia Marcillas Riera, que ocupa el càrrec de Cap del Departament d'Organització i Sistemes d'Informació de l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona.

Tramesa d'ofertes

El/La proveïdor/a haurà d'enviar la seva oferta **mitjançant correu electrònic a l'adreça pmerinos@bcn.cat**. No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

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 al/ la interessat/da i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Barcelona, 10 de juny de 2025

Silvia Marcillas Riera
Cap del Departament d'Organització i Sistemes de l'IMEB