



Subministrament d'instruments i faristols per a l'EMM Sant Andreu **PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES**

OBJECTE DEL CONTRACTE

La contractació del servei de subministrament d'instruments musicals per a l'EMM Sant Andreu – Mestre Pich Santasusana i el CMMB, amb l'objectiu fer reposició d'aquells que han quedat obsolets i que ja no admeten reparació i dotar de faristols a l'agrupació "Orquestra simfònica", formada per alumnat dels centres.

RELACIÓ DE MATERIALS I ASPECTES TÈCNICS

La relació de materials a subministrar es distribueix en 3 lots.

Els licitadors podran presentar-se a tots els lots, sense limitació, i resultar-ne adjudicatari d'un, més d'un o de tots ells.

Els preus inclouran les despeses de transport, muntatge i instal·lació dels elements, si correspon, a les aules de destinació de cada centre municipal, sense cap cost addicional.

S'adjunta la descripció dels aspectes tècnics mínims i obligatoris que ha de contemplar cadascun dels productes que integren cada lot. Les millores en els aspectes tècnics descrits en aquest plec s'acceptaran però no seran objecte de valoració.

Tots els productes susceptibles de complir la normativa de seguretat europea vigent han de dur incorporada la marca identificativa CE.

El licitador haurà de presentar una fitxa tècnica per a cadascun dels productes del lot pel qual vulgui optar, segon model adjunt.

Lot 1	Subministrament de 50 faristols i dos carros de transport a l'EMM Sant Andreu – Mestre Pich Santasusana (C. dels Segadors, 2 – planta 1, de Barcelona) que compleixin les següents característiques: FARISTOLS • Alçada màxima: 155 cm • Mides de la placa per a partitures: 51 x 32 x 5,5 cm • Alçada del trípod: Ajustable de 68 fins a 126 cm • Pes: 2,3 kg • Color: Negre • Material del trípod: Acer • Material de la placa per a partitures: Alumini • Placa per a partitures sense perforacions • Ajustaments d'alçada i orientació sense cargols • Base de dimensions reduïdes • Pes suportable fins a 2,5 kg
-------	--



	CARROS DE TRANSPORT I MAGATZEMATGE DE FARISTOLS • Capacitat de magatzematge de fins a 25 faristols • Longitud: 230cm • Alçada: 110cm • Amplada: 56cm • De maniobrabilitat senzilla amb un eix de pivot central
Lot 2	Subministrament de 6 pianos digitals a l'EMM Sant Andreu – Mestre Pich Santasusana (C. dels Segadors, 2 – planta 1, de Barcelona) que compleixin les següents característiques: • Teclat de 88 tecles d'acció martell contrapesades • Mostres 'Key-Off' • Polifonia de 192 veus • 24 pre-ajustaments d'instruments • 50 cançons preestablertes internes + 300 cançons addicionals per aprendre a través de d'aplicacions informàtiques • 20 ritmes • Funció d'enregistrament per a una cançó/2 pistes • Mode dual/duo • Funció de divisió • Control Acústic Intel·ligent • 4 efectes de reverberació + Equalitzador/Optimitzador estereofònic / Realç de so (2 tipus) • 2 altaveus integrats de 7 W (disseny ovalat de 12 x 8 cm + 5 cm) • Connectivitat Bluetooth: reproducció d'àudio Bluetooth a través dels altaveus interns • Font d'alimentació externa de 12 V / 1,5 A PA-150B, • Faristol per a partitures • Pedal de sustain • Dimensions (ample x alt x profund): 1326 x 129 x 272 mm • Pes: 11,5 kg • Color: Negre • Connexions: 2 sortides AUX jack de 6,3 mm (estèreo L/R) • Entrada de pedal de sustain jack de 6,3 mm • Connexió USB a Host per a transmissió d'àudio i MIDI al PC • Seqüenciador • Metrònom • Nombre de zones de Split1 • Funció Layer • Interfície MIDIUSB • Funda encoixinada de color negre, amb suports per a la protecció del teclat i butxaca amb cremallera. Nansa de transport per a ubicar els accessoris. • Banqueta regulable de color negre, amb sistema de tancament fàcil amb seient amb farciment de goma-espuma densa, Dimensions: base: 540 mm. Alçada mínima: 535mm. Alçada màxima: 625 mm. Mida del seient: 540 x 535 mm. Pes inferior a 6 kg. Càrrega de suport de fins a 100 kg. • Suport metàl·lic plegable de color negre, amb gomes antilliscants superiors i inferiors. D'estructura en forma de X amb doble perfil, alçada ajustable i sistema de seguretat i fixació segons l'alçada seleccionada.



Lot 3	Subministrament d'una arpa al Conservatori Municipal de Música de Barcelona (C/ del Bruc, 110, 112, 08009 Barcelona) que compleixin les següents característiques: • 45 cordes amb un rang de muntatge de 0ª vuitena i 1ª vuitena a Bionylon, de 2n a 5ª vuitena LA en budell natural i de 5ª vuitena SOL-FA a 7ª vuitena en bordons metàl·lics d'acer. Amb un espai entre cordes de 1,08 mm a 1,04 mm. entre les notes greus i agudes • Clavelles construïdes amb acer de forma cònica amb un estriat. • 7 pedals de llautó de 3 mm de gruix units a la mecànica interna d'acer de la base recoberts amb protecció de feltre d'alcàntara i goma de cautxú. • Caixa de ressonància de l'arpa construïda amb avet vermell. • Corona, columna i base de l'arpa construïda amb avet vermell. • Ample taula harmònica entre 54 i 56 cm • Alçada entre 180 i 190 cm • Ample entre 95 i 100 cm • Pes no superior a 45 quilos
-------	---

CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

S'estableix el 20 de desembre de 2023 com a data màxima per al lliurament dels instruments musicals a cada centre municipal, segons correspongui per lot.

El subministrament s'haurà de realitzar en horari d'obertura de l'escola de música o del conservatori, segons el lot.

L'adjudicatari elaborarà un albarà de lliurament amb la llista detallada de l'equipament lliurat.

L'albarà haurà de ser signat i segellat per una persona responsable de l'escola de música o del conservatori i adjuntat al moment de presentació de la factura. Al document ha de constar el nom complet, el DNI del signant i la data de recepció.

Efectuada la recepció o conformitat, començarà a comptar el termini de garantia dels productes subministrats.

El termini de garantia ofert per a cada instrument ha de ser, com a mínim, l'establert per la Llei 23/2003, de 10 de juliol, de garanties en la venda de béns de consum.

Si, durant el termini de garantia, s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats que no van poder ser detectats en el moment de l'entrega, l'Administració tindrà el dret de reclamar al contractista la reposició dels que resultin inadequats o la reparació dels mateixos, si fos suficient.

Si l'òrgan de contractació estimés, durant el termini de garantia, que els béns subministrats no són aptes per a la fi requerida, com a conseqüència dels vicis o defectes observats en ells o imputables al contractista i existeix la presumpció de que la reposició o reparació de dits béns no seran suficients per a aconseguir la finalitat, podrà abans de finalitzar l'esmentat termini, refusar els



Direcció de Centres Educatius Municipals

Plaça d'Espanya 5, planta 3
08014 Barcelona
Telèfon 934023523
www.bcn.cat

béns, deixant-los a compte del contractista i quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, en el seu cas, a la recuperació del preu satisfet.

Satisfet el termini de garantia sense que l'Administració hagi formalitzat cap de les reparacions o la denúncia indicats, el contractista quedarà exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

Coordinadora de projectes d'educació
Escoles de música

Directora de Centres Educatius Municipals



ANNEX
FITXA TÈCNICA
DADES DE L'OFERTA A EMPLENAR PEL LICITADOR

Identificació del licitador

Lot núm.

Identificació (piano digital, faristol o carro de transport)

Model

Marca

Dimensions

Característiques

Materials i acabats

Termini de lliurament

Altres especificacions

Preu unitat (exclòs IVA)

Justificació de la proposta i qualitat del producte (valorable únicament a efectes de complir amb els requisits mínims i obligatoris)
