



CODI DE VERIFICACIÓ	71334P2U103X5R3D0FH2		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/69260/2021	DOCUMENT NÚM.	1110885/2023
ÀREA	Serveis a les Persones		
UNITAT	Cultura		

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE DIFERENTS INSTRUMENTS MUSICALS PER A L'ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA – CENTRE DE LES ARTS (EMMCA)

1. Objecte del contracte

L'Escola de Música – Centre de les Arts (EMMCA) disposa d'un banc d'instruments adequat a les necessitats del seu alumnat, tant el de la seu central com el de les nou escoles públiques d'alta complexitat de L'Hospitalet dintre dels projectes Tàndem, i garanteix el bon estat dels instruments, reposant-los quan és necessari per al correcte desenvolupament del servei.

L'objecte del present document és determinar les condicions tècniques que han de regir la contractació de l'empresa o empreses que subministrin diferents instruments musicals per a l'Escola Municipal de Música – Centre de les Arts (EMMCA).

Els instruments a subministrar es dividiran en cinc lots de naturaleses diferents:

LOT 1: Instruments de corda

LOT 2: Instruments de vent

LOT 3: Instruments de percussió

LOT 4: Instruments de percussió tradicional

LOT 5: Instruments electrònics

Donades les seves característiques específiques, es considera necessari separar els instruments de percussió tradicional en un lot diferenciat dels instruments de percussió clàssica.

Aquest contracte correspon al Vocabulari Comú de Contractes Públic CPV: 37310000-4 "Instruments musicals"

2. Característiques tècniques

LOT 1. INSTRUMENTS DE CORDA

Descripció	Nº d'unitats estimades	Preu unitari màxim (IVA exc.)	Pressupost (IVA exc.)	IVA (21%)	Pressupost (IVA inc.)
Contrabaix 1/8 tipus Kreutzer School, de tapa sòlida, fons i perfil laminat, diapasó de banús, muntat i ajustat per luthier amb arc alemany i funda	1	720,00 €	720,00 €	151,20 €	871,20 €



Contrabaix 3/4 tipus Kreutzer School, de tapa sòlida, fons i perfil laminat, diapasó de banús, muntat i ajustat per luthier amb arc alemany i funda	1	785,00 €	785,00 €	164,85 €	949,85 €
Total			1.505,00 €	316,05 €	1.821,05 €

LOT 2. INSTRUMENTS DE VENT

Descripció	Nº d'unitats estimades	Preu unitari màxim (IVA exc.)	Pressupost (IVA exc.)	IVA (21%)	Pressupost (IVA inc.)
Trompeta en Si bemol tipus Yamaha YTR 2330, Campana: Yellow brass, 123mm (4-7/8), Canonada: ML 11.65mm amb broquet i funda	5	410,00 €	2.050,00 €	430,50 €	2.480,50 €
Trombó tipus Yamaha YSL354	3	735,00 €	2.205,00 €	463,05 €	2.668,05 €
Saxofon Alt tipus Yamaha YAS 280	3	785,00 €	2.355,00 €	494,55 €	2.849,55 €
Bombardí tipus John Packer JP074 , 3 vàlvules, 11" campana i diàmetre 571"	3	540,00 €	1.620,00 €	340,20 €	1.960,20 €
Total			8.230,00 €	1.728,30 €	9.958,30 €

LOT 3. INSTRUMENTS DE PERCUSSIÓ

Descripció	Nº d'unitats estimades	Preu unitari màxim (IVA exc.)	Pressupost (IVA exc.)	IVA (21%)	Pressupost (IVA inc.)
Caixa tipus Pearl EXX Export 14" x 5.5' amb cas de 6 capes i suport tipus Pearl S-830	1	130,00 €	130,00 €	27,30 €	157,30 €
Joc de plats de bateria tipus Zildjian A-Custom, que conté 14" hi-hats, 18" crash, 20" ride, 16" trash crash	1	565,00 €	565,00 €	118,65 €	683,65 €
Padereta tipus LP 150 Cyclops de doble fila amb 14 parells de sonalls niquelats	4	35,00 €	140,00 €	29,40 €	169,40 €
Parells de claves tipus LP A-165 d'avet	4	8,00 €	32,00 €	6,72 €	38,72 €
Parells de maraques tipus LP 281 Pro, mànec de fusta, cos de plàstic	2	17,00 €	34,00 €	7,14 €	41,14 €
Shekere tipus Meinl SHR-BR, fabricar en fibra de vidre	2	57,00 €	114,00 €	23,94 €	137,94 €
Parell de bongos tipus LP M201-AW Matador, 7 1/4" i 8 5/8"	2	135,00 €	270,00 €	56,70 €	326,70 €
Set de timbales tipus LP M257 Timbales Matador Chrome, de 14" i 15" amb suport i baquetes	1	320,00 €	320,00 €	67,20 €	387,20 €
Caixa tipus Pearl Decade Maple 14"x5,5"	2	160,00 €	320,00 €	67,20 €	387,20 €
Baquetes tipus Vic Firth 7A	3	13,00 €	39,00 €	8,19 €	47,19 €



Sordina tipus Remo Muffl Control Ring 14"	2	20,85 €	41,70 €	8,76 €	50,46 €
Marimba tipus Bergerault Modelo SRS50H Signature Classic 5 octaves C2-C7 74-40MM. Laminas Palo Santo de Honduras. Cover Marimba	1	14.430,00 €	14.430,00 €	3.030,30 €	17.460,30 €
Bateria amb Bombo de 20" x 17" con roseta doble para tom TH945B Tom de 10" x 07" Tom de 12" x 08" Tom de suelo de 16" x 15" Caja de 14" x 5,5". Amb peus de plats HH i caixa tipus Yamaha Studio Set HA	1	1.116,00 €	1.116,00 €	234,36 €	1.350,36 €
Vibràfono tipus Bergerault Model BV40G Signature 4.0 Octavas C3-C7. Amb Cover	1	7.000,00 €	7.000,00 €	1.470,00 €	8.470,00 €
Total			24.551,70 €	5.155,86 €	29.707,56 €

LOT 4. INSTRUMENTS DE PERCUSSIÓ TRADICIONAL

Descripció	Nº d'unitats estimades	Preu unitari màxim (IVA exc.)	Pressupost (IVA exc.)	IVA (21%)	Pressupost (IVA inc.)
Bombo tradicional de 20" fet amb fusta de faig i okume, amb corda de cànem i pell de cabra. Acabat amb pintura de base aigua. Amb corretja per penjar.	1	240,00 €	240,00 €	50,40 €	290,40 €
Total			240,00 €	50,40 €	290,40 €

LOT 5. INSTRUMENTS ELECTRÒNICS

Descripció	Nº d'unitats estimades	Preu unitari màxim (IVA exc.)	Pressupost (IVA exc.)	IVA (21%)	Pressupost (IVA inc.)
Teclat MIDI USB tipus M-Audio Keystation 49 MK3, 49 tecles sensibles a la velocitat, rodes de modulació i pitch bend, commutador d'octava	10	75,00 €	750,00 €	157,50 €	907,50 €
Parell de monitors actius tipus Behringer Media 40USB, 4" Woofer, potència 150 W Bi-Amplificada, 2 entrades Jack: 6.3 mm, 2 entrades RCA	2	133,00 €	266,00 €	55,86 €	321,86 €
Interfície d'àudio USB 2.0 de 2 canals amb connexió USB-C tipus Focusrite Scarlett 2i2 3rd Gen	2	138,00 €	276,00 €	57,96 €	333,96 €



Interfície de audio USB 2.0 de 8 canals con conexi3n USB-C tipus Focusrite Scarlett 8i6 3rd Gen, 2 entrades Mic/instrument/Line: XLR/Jack de 6,3 mm combinades simètriques, 4 entrades de línia: Jack de 6,3 mm, 4 sortides de línia: Jack de 6,3 mm simètriques, 2 sortides d'auriculars estèreo: Jack de 6,3 mm	10	207,00 €	2.070,00 €	434,70 €	2.504,70 €
Gravador d'àudio i vídeo portàtil tipus Zoom Q8. Format de vídeo MPEG-4 AVC/H.264 MOV. Lens amb angfe de 160 graus. Micr3fon X/Y XYQ-8 - plegable.	1	332,00 €	332,00 €	69,72 €	401,72 €
Suport Teclat tipus Hercules KS400B "Z"	6	86,00 €	516,00 €	108,36 €	624,36 €
Piano sintetitzador tipus Clavia Nord Electro 6D 61, amb 61 tecles contrapesades, funcions <i>Split</i> i <i>Layer</i> a les tres seccions, polifonia ampliada. Amb funda.	5	1.562,00 €	7.810,00 €	1.640,10 €	9.450,10 €
Piano sintetitzador tipus Clavia Nord Electro 6D 73 i les seves fundes corresponents	5	1.945,00 €	9.725,00 €	2.042,25 €	11.767,25 €
Sintetitzador híbrid tipus Korg Minilogue XD, 4 veus de polifonia, 37 tecles primes sensibles a la velocitat, mem3ria de 500 programes	5	450,00 €	2.250,00 €	472,50 €	2.722,50 €
Amplificadors de guitarra electrica a transistors amb un altaveu de 12' i 60w de potència amb reverb Plate, Hall i Spring. Equalitzador de 3 bandes, loop d'efectes i conetor de footswichttipus Orange Crush CR60C	9	530,00 €	4.770,00 €	1.001,70 €	5.771,70 €
Pedallera multiefecte tipus Line 6 M9 Stompbox. 3 unitats d'efectes en paral·lel. 24 escenes d'usuari.	5	262,00 €	1.310,00 €	275,10 €	1.585,10 €
Controlador midi tipus Novation Launchkey 25 MK3	2	150,00 €	300,00 €	63,00 €	363,00 €
Total			30.375,00 €	6.378,75 €	36.753,75 €

Les marques consignades en els quadres anteriors s'especifiquen com a orientació i s'admetran models equivalents d'altres marques.

3. Condicions d'execució

Els instruments i material han de ser d'alta qualitat, ajustats als models exposats a la descripció o a d'altres de condicions equiparables.

L'empresa o empreses adjudicatàries hauran de realitzar el lliurament dels instruments i materials en un període màxim de 30 dies hàbils (o aquell altre termini que resulti de l'oferta adjudicada) a comptar a partir de l'acceptació per part de l'adjudicatari de cadascun dels lots de la resolució de l'adjudicació.



El lliurament es realitzarà a la seu provisional de l'EMMCA, a l'edifici del CEMFO, a Carretera del Mig, 85 de L'Hospitalet de Llobregat. Les despeses derivades del transport per l'entrega dels instruments serà assumida per l'adjudicatari de cadascun dels lots.

En el cas que el termini màxim de lliurament, o aquell altre al que s'hagués compromès qui resulti escollit adjudicatari, no es pugui acomplir per causa no imputable a aquest, l'Ajuntament podrà ampliar-lo en el termini que es consideri suficient ateses les circumstàncies que hagin motivat aquest incompliment. Per donar lloc a la pròrroga del termini d'entrega, el supòsit de força major ha de ser comunicat mitjançant un escrit de l'empresari o representant legal al president de la corporació, en el moment de produir-se, perquè pugui apreciar si la causa és justificada, i així concedir la pròrroga en el termini d'entrega.

En el cas d'incompliment del termini que s'estableix per causa no derivada de força major, la corporació contractant pot optar per la resolució del contracte o per exigir-ne el compliment, amb l'aplicació de les sancions que determina l'article 193 LCSP.

Per donar lloc a la pròrroga del termini d'entrega, el supòsit de força major ha de ser comunicat mitjançant un escrit de l'empresari o representant legal al president de la corporació, en el moment de produir-se, perquè pugui apreciar si la causa és justificada, i així concedir la pròrroga en el termini d'entrega.

D'acord amb la normativa en vigor respecte a la garantia obligatòria dels béns de consum, s'estableix un termini mínim de garantia del fabricant de 3 anys, a comptar des de la data de lliurament dels béns. Si durant aquest termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en el subministrament, l'Administració tindrà dret a reclamar la reposició dels que resultin inadequats o la reparació d'aquests si és suficient.

Si l'Administració, durant el termini de garantia, considera que els béns subministrats no són aptes per al fi pretès, com a conseqüència dels vicis o defectes observats i imputables a l'empresari, i hi ha la presumpció que la reposició o la reparació d'aquells béns no seran suficients per aconseguir aquell fi, pot rebutjar els béns, abans que expiri el termini, i deixar-los a compte del contractista de manera que quedi exempt de l'obligació de pagament o, si s'escau, té dret a recuperar el preu satisfet.

Acabat el termini de garantia sense que l'Administració hagi formalitzat algun dels inconvenients o la denúncia a què es refereixen els apartats anteriors, el contractista queda exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats, sens perjudici de les responsabilitats que es puguin derivar d'acord amb les disposicions generals sobre responsabilitat.