

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'AFINACIÓ I MANTENIMENT D'INSTRUMENTS DEL CONSERVATORI MUNICIPAL DE MÚSICA DE BARCELONA (PIANOS DE GRAN CUA, PIANOS DE CUA I VERTICALS, I CLAVICÈMBALS)

CLÀUSULA 1. ANTECEDENTS

El Conservatori Municipal de Música de Barcelona (CMMB), és un equipament municipal situat al carrer bruc 112 de Barcelona. A fi de poder realitzar les seves activitats diàries, tant educatives com culturals, té en les seves aules i en l'Auditori Eduard Toldrà, situat al soterrani del mateix edifici, una sèrie d'instruments que necessiten ser afinats regularment per professionals qualificats.

CLÀUSULA 2. OBJECTE DEL SERVEI

És objecte d'aquest contracte formalitzar la contractació dels serveis d'afinació i manteniment dels pianos verticals, pianos de cua, Pianos de gran cua de l'Auditori del CMMB (pianos de concert) i clavicèmbals del Conservatori Municipal de Música de Barcelona.

CLÀUSULA 3. TASQUES QUE INCORPORA EL CONTRACTE

Els licitadors interessats a presentar-se a aquest concurs, hauran de realitzar les tasques següents:

Lot 1 – Pianos de gran cua de l'Auditori del CMMB (pianos de concert)

Tasques a realitzar:

- Reparacions mecàniques menors: Encolar martells, canviar eixos, treure sorolls mecànics, separar tecles enganxades, sorolls de pedal.
- Canvi de cordes trencades i/o malmeses.
- Afinacions periòdiques i ajustatge general de la mecànica i el teclat, inclòs el calat.
- Neteja anual pianos de cua.
- Altres actuacions acordades amb el CMMB.

Periodicitat del servei i durada mínima:

- N° de serveis d'afinacions i manteniments mínims: 28 serveis entre els dos pianos.
- Durada mínima del servei: 2h 30 minuts per piano.

Instruments objecte del servei:

- Steinway nº sèrie 432900 gran cua (1971). (Realitzada una revisió general i canvi de components el 2020).
- Steinway nº sèrie 509950 gran cua (1990).

Lot 2 – Pianos verticals i de cua i clavicèmbals del CMMB

Tasques a realitzar:

1. Pianos de cua i Pianos verticals
 - Reparacions mecàniques menors: Encolar martells, canviar eixos, treure sorolls mecànics, separar tecles enganxades, sorolls de pedal.
 - Canvi de cordes trencades i/o malmeses.
 - Ajustatge general de la mecànica i el teclat, inclòs el calat.
 - Neteja anual pianos de cua.
 - Altres actuacions acordades amb el CMMB.
2. Clavicèmbals
 - Canvi de cordes i de púes.
 - Altres actuacions acordades amb el CMMB.

Periodicitat del servei i durada mínima:

- Nº de serveis d'afinacions i manteniments mínims:
 - o Pianos cua: 61 serveis entre tots els pianos.
 - o Pianos verticals: 60 serveis entre tots els pianos.
 - o Clavicèmbals: 18 serveis entre els dos clavicèmbals.
- Durada mínima del servei: 2h 30 minuts per piano/clavicèmbal.

Instruments objecte del servei:

- 2 clavicèmbals.*
- 18 pianos de cua d'aules.*
- 50 pianos verticals d'aules.*

*Veure annex 1 amb la relació d'instruments subjectes a aquest contracte.

CLÀUSULA 4. SEGUIMENT DEL SERVEI

El contractista, al finalitzar cada trimestre, haurà d'elaborar i presentar al representant del CMMB informes de les activitats desenvolupades, que com a mínim inclouran les dades següents: instruments afinats, previsió d'afinacions del proper període, incidències i propostes de millora. En cada servei s'emetrà un albarà justificatiu que caldrà signar el responsable del CMMB.

CLÀUSULA 5. MITJANS TÈCNICS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Per a realitzar aquestes tasques, l'adjudicatari portarà totes les eines i materials necessaris.

CLÀUSULA 6. CALENDARI ANUAL I PLANIFICACIÓ DEL SERVEI

Aquest servei es prestarà durant tot el curs escolar, en el cas dels instruments de les aules, i durant tot l'any, exclòs el mes d'agost, en els instruments d'ús de l'Auditori Eduard Toldrà. Pel que fa referència a la concreció del calendari d'afinacions, el CMMB i el prestador del servei l'acordaran periòdicament.

Les afinacions es realitzaran en horaris de matí, entre les 9:00 h i les 14:00 h, de dilluns a divendres.

Temps de resposta per intervencions

- a) Intervencions ordinàries: El termini màxim per a la realització d'intervencions ordinàries serà de 5 dies laborables des de la comunicació per part de l'òrgan contractant.
- b) Intervencions urgents: El termini màxim per a la realització d'intervencions urgents serà de 72 hores des de la comunicació per part de l'òrgan contractant.

CLÀUSULA 7. INSTRUMENTS SUBJECTES A AQUEST SERVEI

Lot 1 – Pianos de gran cua de l'Auditori del CMMB (pianos de concert)

Instruments objecte del servei:

- Steinway nº sèrie 432900 gran cua (1971). (Realitzada una revisió general i canvi de components el 2020).
- Steinway nº sèrie 509950 gran cua (1990).

Lot 2 – Pianos verticals i de cua i clavicèmbals del CMMB

Instruments objecte del servei:

- 2 clavicèmbals.*
- 18 pianos de cua d'aules.*
- 50 pianos verticals d'aules.*

*Veure annex 1 amb la relació d'instruments subjectes a aquest servei.

CLÀUSULA 8. PRESSUPOST DEL CONTRACTE I OFERTA ECONÒMICA

El cost total del servei d'aquests dos lots del contracte per 24 mesos (març 2026 - febrer 2028) és de

51.994,52 € (amb IVA), amb el següent detall:

Lot 1 – Pianos de gran cua de l'Auditori del CMMB (pianos de concert)		
	SENSE IVA	AMB IVA
Any 2026	4.253,26 €	5.146,44 €
Any 2027	5.413,24 €	6.550,02 €
Any 2028	1.159,98 €	1.403,58 €
TOTAL	10.826,48 €	13.100,04 €

Lot 2 – Pianos verticals i de cua i clavicèmbals del CMMB		
	SENSE IVA	AMB IVA
Any 2026	12.853,50 €	15.552,73 €
Any 2027	16.072,10 €	19.447,24 €
Any 2028	3.218,60 €	3.894,51 €
TOTAL	32.144,20 €	38.894,48 €

Lot 1 + Lot 2		
	SENSE IVA	AMB IVA
TOTAL Any 2026	17.106,76 €	20.699,17 €
TOTAL Any 2027	21.485,34 €	25.997,26 €
TOTAL Any 2028	4.378,58 €	5.298,09 €
TOTAL	42.970,68 €	51.994,52 €

CLÀUSULA 9. TERMINI D'EXECUCIÓ

El contracte s'iniciarà el dia 1 de març de 2026 i finalitzarà el 29 de febrer de 2028.

La vigència del present contracte podrà prorrogar-se dins un màxim de 24 mesos per acord de l'òrgan de contractació, adoptat dos mesos abans de la finalització de la vigència inicial del contracte.

CLÀUSULA 10. FACTURACIÓ

A efectes de facturació, a les factures a presentar mensualment per part dels adjudicataris s'indicarà el preu del servei segons el tipus d'instrument i l'oferta presentada per l'adjudicatari.

Annex 1:

PIANOS DEL CONSERVATORI 2025

Número total de pianos: 72

4 de gran cua (només s'utilitzen 2 regularment), 18 de cua i 50 verticals

AULA	MARCA	MOD.	Nº piano	NÚM. SÈRIE	TIPUS
217	Bettenhaus				Clavicèmbal
012B	Von Nagel				Clavicèmbal
A.E.T.	Steinway	D	GC1	509.950	gran cua
A.E.T.	Steinway	D	GC2	423.900	gran cua
Peixera	Bechstein		GC4	131.640	gran cua
7	Kawai	N500	C9	436.262	cua 1.75
217	Kawai	RX-7	C18	2.377.199	cua 2,20
10	Kawai	RX-7	C4	2.377.200	cua 2.20
007	Yamaha	G1	C18	918045	cua G1
215-B	Yamaha	C-2	C17	1.548.231	cua 1.70
118	Yamaha	C-3	C3	3.893.137	cua 1.83
16	Yamaha	C-3	C6	6.214.972	cua 1.86
104	Yamaha	C-3	C7	6.192.170	cua 1.86
105	Yamaha	C-3	C8	6.111.992	cua 1.86
107	Yamaha	C-3	C1	6.215.338	cua 1.86
114	Yamaha	C-3	C11	6.125.475	cua 1.86
115	Yamaha	C-3	C13	6.114.934	cua 1.86
116	Yamaha	C-3	C14	6.114.835	cua 1.86
215-B	Yamaha	C-3	C16	6.237.572	cua 1.86
11	Yamaha	C-5	C2	4.631.043	cua 1.97
16	Yamaha	C-5	C5	4.430.915	cua 1.97
109	Yamaha	C-5	C10	4.631.562	cua 1.97
S.Vermella	Yamaha	C-7	C15	3.890.249	cua 2.23
S9	Yamaha	CF	GC3	2.343.400	gran cua
S.Gravació	Yamaha	U3H	V1	3.101.684	vertical gran
S11	Yamaha	U3M	V7	3.355.342	vertical gran
12-B	Yamaha	U3M	V10	3.307.097	vertical gran

13-A	Yamaha	YUS5	V8	6.205.889	vertical gran
101	Yamaha	U3H	V12	3.081.654	vertical gran
109	Yamaha	U3H	V18	3.081.661	vertical gran
201-A	Yamaha	U3H	V30	3.124.632	vertical gran
212	Yamaha	U3AS	V11	4.499.396	vertical gran
214	Yamaha	YUS-3	V43	6.257.858	vertical gran
215-A	Yamaha	U3H	V3	2.961.580	vertical gran
215-A	Yamaha	U3AS	V9	4.499.444	vertical gran
220	Yamaha	U3H	V2	2.961.589	vertical gran
223	Yamaha	U3AS	V49	4.774.341	vertical gran
10	Yamaha	YUS3	V5	6.257.231	vertical gran
107	Yamaha	YUS3	V16	6.236.139	vertical gran
110	Yamaha	YUS-1	V19	6.246.327	vertical gran
113	Yamaha	U3MS	V21	3.307.106	vertical gran
115	Yamaha	YUS5	V23	6.220.962	vertical gran
118	Yamaha	U3H	V26	2.961.593	vertical gran
119	Yamaha	U3H	V27	3.101.693	vertical gran
120	Yamaha	U3H	V28	2.961.591	vertical gran
121	Yamaha	U3M	V29	3.355.353	vertical gran
204	Yamaha	U3A	V34	4.499.411	vertical gran
208	Yamaha	U3H	V38	3.133.391	vertical gran
209	Yamaha	U3AS	V39	4.626.758	vertical gran
210	Yamaha	YUS-3	V40	6.236.038	vertical gran
211	Yamaha	U3MS	V41	3.355.340	vertical gran
216	Yamaha	U3MS	V44	3.355.360	vertical gran
218	Yamaha	U3H	V45	3.307.120	vertical gran
219	Yamaha	U3H	V46	3.124.623	vertical gran
222	Yamaha	U3H	V48	3.101.690	vertical gran
104	Yamaha	U3H	V13	3.124.628	vertical gran
202	Yamaha	U3AS	V31	4.774.339	vertical gran
203	Yamaha	U3MS	V33	3.307.114	vertical gran
224	Yamaha	U3H	V50	3.124.629	vertical gran
7	Yamaha	YUS-1	V4	6.248.206	vertical mig

11	Yamaha	YUS1	V6	6.233.425	vertical mig
101	Yamaha	YUS-1	V32	6.248.413	vertical mig
105	Yamaha	YUS1	V14	6.232.925	vertical mig
108	Yamaha	YUS-1	V17	6.233.390	vertical mig
114	Yamaha	YUS1	V22	6.233.762	vertical mig
207	Yamaha	U1A	V37	6.160.006	vertical mig
221	Yamaha	YUS-1	V47	6.247.936	vertical mig
116	Yamaha	U1A	V24	6.157.829	vertical mig
117	Yamaha	U1H	V25	2.117.127	vertical mig
205	Yamaha	U1A	V35	3.946.767	vertical mig
206	Yamaha	U1A	V36	6.158.316	vertical mig
106	Yamaha	P-116	V15	4.553.534	vertical petit
111	Yamaha	U3AS	V20	4.499.429	vertical petit
213	Yamaha	P2J	V42	3.404.452	vertical petit