

INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS I JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTS MUSICALS I ALTRES ELEMENTS RELACIONATS DEL CONSERVATORI MUNICIPAL DE MÚSICA DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE.

1. ANTECEDENTS

El Conservatori Municipal de Música de Barcelona és una institució pública dedicada a la formació musical de qualitat, que ofereix ensenyaments professionals i activitats artístiques i pedagògiques adreçades a l'alumnat i a la ciutadania. En el marc de les seves funcions, el Conservatori disposa d'un parc instrumental divers que s'utilitza intensament en classes, assajos, concerts i audicions.

L'equipament actual del Conservatori presenta mancances derivades de l'ús intensiu, l'obsolescència d'alguns materials i l'ampliació de l'oferta formativa. Aquesta situació afecta la qualitat del servei educatiu i fa necessària una actuació immediata per garantir la continuïtat i millora de les activitats docents.

Per aquest motiu, es considera oportú iniciar un procediment de contractació pública que permeti donar resposta a aquestes necessitats, mitjançant un contracte dividit en lots segons les diferents prestacions.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte el subministrament d'instruments musicals al Conservatori Municipal de Música de Barcelona, amb la finalitat de garantir la qualitat, seguretat i funcionalitat del material instrumental utilitzat en les activitats docents i artístiques del centre.

Necessitat a satisfer

El Conservatori disposa d'un parc instrumental que requereix la renovació d'alguns instruments que han quedat obsolets o deteriorats.

L'IMEB no disposa dels mitjans personals ni materials suficients per a realitzar les prestacions objecte del present expedient.

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

- Lot 1- Subministrament de pianos de cua i banquetes
- Lot 2- Subministrament d'instruments de vent
- Lot 3- Subministrament d'instruments de corda i arpa
- Lot 4- Subministrament d'instruments de percussió
- Lot 5- Subministrament d'un clavicèmbal

Codi CPV proposat : Instruments musicals 37310000-4

3. DIVISIÓ EN LOTS

Per tal de facilitar la concurrència i especialització dels licitadors, el contracte es divideix en els següents lots:

Núm lot	Prestacions	Preu base licitació de cada lot (IVA inclòs)
LOT 1	Subministrament de PIANOS de cua i banquetes	249.359,03 €
LOT 2	Subministrament d'instruments de VENT	34.846,35 €
LOT 3	Subministrament d'instruments de CORDA I ARPA	31.665,02 €
LOT 4	Subministrament d'instruments PERCUSSIÓ	46.806,32 €
LOT 5	Subministrament d'un CLAVICÈMBAL	14.520,00 €
TOTAL		377.196,72 €

D'acord amb l'article 99.4.a) LCSP, les empreses licitadores podran optar a qualsevol dels 5 lots sempre que compleixin els requisits de solvència establerts.

D'acord amb l'article 99.4.b) LCSP, el nombre de lots que es poden adjudicar a una única empresa licitadora és de 2 lots.

4. JUSTIFICACIÓ DEL PREU

El preu de sortida s'ha determinat d'acord amb preus de mercat resultant d'un estudi de mercat que s'ha realitzat consultant a diversos proveïdors. La quantia d'aquest contracte es determina en funció de les unitats i dels preus unitaris següents:

Els preus per a cada lot del present contracte són els següents:

LOT 1. Subministrament de PIANOS de cua i banquetes segons descripció del plec de prescripcions tècniques

Descripció	Unitats	Preu unitari (IVA exc.)	Pressupost (IVA exc.)	IVA 21 %	Pressupost (IVA inc.)
Piano de cua	6	33.193,39 €	199.160,34 €	41.823,67 €	240.984,01 €
Banquetes de piano	25	276,86 €	6.921,50 €	1.453,52 €	8.375,02 €
TOTAL			206.081,84 €	43.277,19 €	249.359,03 €

LOT 2. Subministrament d'instruments de VENT segons descripció del plec de prescripcions tècniques

Descripció	Unitats	Preu unitari (IVA exc.)	Pressupost (IVA exc.)	IVA 21 %	Pressupost (IVA inc.)
Trompa	1	3.636,36 €	3.636,36 €	763,64 €	4.400,00 €
Fiscorn Baix	1	4.545,45 €	4.545,45 €	954,54 €	5.499,99 €
Trombó baix5113	1	4.380,17 €	4.380,17 €	919,84 €	5.300,01 €
Saxo Soprà	1	5.041,32 €	5.041,32 €	1.058,68 €	6.100,00 €
Màquina per llimar canyes d'Oboè	1	1.856,50 €	1.856,50 €	389,87 €	2.246,37 €
Clarinet Baix	1	9.338,84 €	9.338,84 €	1.961,16 €	11.300,00 €
TOTAL			28.798,64 €	6.047,71 €	34.846,35 €

LOT 3. Subministrament d'instruments de CORDA i ARPA segons descripció del plec de prescripcions tècniques

Descripció	Unitats	Preu unitari (IVA exc.)	Pressupost (IVA exc.)	IVA 21 %	Pressupost (IVA inc.)
Arc violí	4	991,74 €	3.966,96 €	833,06 €	4.800,02 €
Arpa de concert	1	22.202,48 €	22.202,48 €	4.662,52 €	26.865,00 €
TOTAL			26.169,44 €	5.495,58 €	31.665,02 €

LOT 4. Subministrament d'instruments de PERCUSSIÓ

Descripció	Unitats	Preu unitari (IVA exc.)	Pressupost (IVA exc.)	IVA 21 %	Pressupost (IVA inc.)
Marimba 5 octaves	1	13.743,53 €	13.743,53 €	2.886,14 €	16.629,67 €
Joc de fundes marimba	1	1.239,67 €	1.239,67 €	260,33 €	1.500,00 €
Joc 4 timbales	1	20.661,16 €	20.661,16 €	4.338,84 €	25.000,00 €
Joc flight case timbales	1	2.773,55 €	2.773,55 €	582,45 €	3.356,00 €
Gàbia transport	1	265,00 €	265,00 €	55,65 €	320,65 €
TOTAL			38.682,91 €	8.123,41 €	46.806,32 €

LOT 5. Subministrament de CLAVICÈMBAL

Descripció	Unitats	Preu unitari (IVA exc.)	Pressupost (IVA exc.)	IVA 21 %	Pressupost (IVA inc.)
Clavicèmbal	1	12.000,00 €	12.000,00 €	2.520,00 €	14.520,00 €
TOTAL		12.000,00 €	12.000,00 €	2.520,00 €	14.520,00 €

Pressupost de licitació: 377.196,72 € (IVA inclòs)

Import sense IVA: 311.732,83 €

IVA tipus 21%: 65.463,89 €

El pressupost net es desglossa en els costos següents:

COSTOS DIRECTES	Import en Euros
COSTOS DIRECTES	280.559,55 €
COSTOS INDIRECTES	
BENEFICI INDUSTRIAL	31.173,28 €
TOTAL DE COSTOS (DIRECTES + INDIRECTES)	311.732,83 €
TOTAL CONTRACTE S/IVA	311.732,83 €

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte és el següent: 405.252,68 € (Valor prestació + 20 % modificació sobre valor prestació + increment del 10%)

No es contempla possibilitat de pròrroga.

	Preu contracte sense IVA	Modificacions (20 %)	Ve increment fins a un 10%	Total VEC
LOT 1	206.081,84 €	41.216,37 €	20.608,18 €	267.906,39 €
LOT 2	28.798,64 €	5.759,73 €	2.879,86 €	37.438,23 €
LOT 3	26.169,44 €	5.233,89 €	2.616,94 €	34.020,27 €
LOT 4	38.682,91 €	7.736,58 €	3.868,29 €	50.287,78 €
LOT 5	12.000,00 €	2.400,00 €	1.200,00 €	15.600,00 €
TOTAL	311.732,83 €	62.346,57 €	31.173,27 €	405.252,68 €

6. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL SERVEI

El contracte s'iniciarà el dia següent a la seva formalització i s'estableix com a termini màxim de lliurament dels instruments musicals l'1 de desembre de 2026.

En tots els lots s'haurà de fer el subministrament al Conservatori Municipal de Música de Barcelona (Carrer del Bruc, 110- 112, 08009 Barcelona). El subministrament s'haurà de fer en dies laborables i segons calendari d'obertura del centre actualitzat al web del centre: <https://ajuntament.barcelona.cat/conservatori/ca/som>

No es preveu cap pròrroga.

7. PROCEDIMENT PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert.

Atenent el VEC d'aquest contracte, es considera sotmès a regulació harmonitzada tot d'acord amb la previsió dels articles 19 i 22 LCSP.

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PROPOSATS

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu als efectes d'obtenir ofertes de gran qualitat.

Els criteris d'adjudicació seran comuns per a tots els lots, atès que responen a una mateixa lògica de valoració econòmica, tècnica i ambiental, i permeten una comparació equitativa entre les ofertes.

S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents:

8.1. Criteris d'adjudicació

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents, fins a 100 punts:

8.1.1. Per l'oferta econòmica (fins a 35 punts):

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

A efectes de calcular els valors anormals o desproporcionats es tindrà en compte l'oferta total al lot.

8.1.2. Termini de lliurament (fins a 20 punts):

Es valorarà que el licitador faci la entrega dels instruments musicals en un termini concret des de l'inici del contracte. La puntuació s'assignarà de manera automàtica segons la següent taula:

- Entrega dins els 60 dies laborables des de l'inici del termini de lliurament: **10 punts**
- Entrega dins els 30 dies laborables des de l'inici del termini de lliurament: **20 punts**

El termini ofert haurà de ser ferm i vinculant, i s'haurà d'indicar expressament en l'oferta.

8.1.3. Ampliació de la garantia (fins a 15 punts):

Per cada 6 mesos addicionals de garantia respecte al mínim exigít (3 anys): **5 punts**, de forma que si s'ofereixen 18 mesos addicionals de garantia, s'obtingran 15 punts.

En execució del contracte, l'IMEB verificarà l'efectivitat de l'ampliació de la garantia que quedarà incorporada com a condició contractual exigible durant tota la vigència del període cobert.

8.1.4. Embalatge sostenible (fins a 15 punts):

Es valorarà l'ús d'embalatges sostenibles per al lliurament dels instruments musicals. La puntuació s'assignarà de manera automàtica segons el grau de sostenibilitat acreditat:

- Compromís d'emprar embalatge 100% reciclable i/o compostable, amb certificació ambiental (p. ex. FSC, PEFC, Blue Angel, etc.): **15 punts**
- Compromís d'emprar embalatge parcialment reciclable (mínim 50%) o reutilitzable, amb justificació tècnica: **10 punts**
- Compromís d'emprar embalatge amb reducció de plàstics d'un sol ús i ús de materials reciclats (mínim 30%): **5 punts**

Es requerirà al proposat adjudicatari que aporti la documentació acreditativa (fitxes tècniques, certificats, declaracions ambientals) que justifiqui el tipus d'embalatge que s'emprarà.

8.1.5. Transport amb baix impacte ambiental (fins a 15 punts):

Es valorarà l'ús de mitjans de transport amb baix impacte ambiental per al lliurament dels instruments musicals. La puntuació s'assignarà de manera automàtica segons el grau de sostenibilitat acreditat:

- Transport amb vehicles elèctrics, híbrids o amb etiqueta ambiental "0 emissions" (DGT), acreditat documentalment: **15 punts**
- Transport amb vehicles amb etiqueta "ECO" (DGT) o equivalents europeus: **10 punts**
- Compensació d'emissions de CO₂ mitjançant certificats ambientals reconeguts (p. ex. Verified Carbon Standard): **5 punts**

Es requerirà al proposat adjudicatari que aporti la documentació acreditativa (fitxes de flota, certificats ambientals, declaracions responsables) que justifiqui el mitjà de transport proposat.

8.2. Criteris de desempat

El contracte s'adjudicarà al licitador que obtingui la puntuació més alta, com a resultat de la suma de les puntuacions dels diferents apartats.

En cas d'empat en la puntuació total entre dues o més ofertes, s'aplicaran successivament els següents criteris de desempat, en l'ordre indicat:

Criteri de desempat 1:

Oferta presentada per empreses amb seu social o centre de treball a Catalunya, en aplicació del principi de proximitat i eficiència logística.

Criteri de desempat 2:

Oferta amb major puntuació en el criteri de transport amb baix impacte ambiental.

Criteri de desempat 3:

Oferta amb major reducció del termini de lliurament.

Criteri de desempat 4:

Oferta presentada per empreses amb mesures d'inserció laboral de persones amb discapacitat o en risc d'exclusió social, degudament acreditades.

Criteri de desempat 5:

Sorteig públic, en cas que persisteixi l'empat després d'aplicar els criteris anteriors.

9. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

De conformitat amb allò previst a l'article 145 de la LCSP, procedeix la valoració de més d'un criteri d'adjudicació, per no concórrer l'excepció prevista en aquest precepte.

Els criteris d'adjudicació següents han estat formulats com a **automàtics**, amb

l'objectiu de garantir una valoració objectiva, transparent i verificable de les ofertes presentades:

- **Reducció del termini de lliurament:** es valora la capacitat logística del licitador per escurçar el termini màxim establert, afavorint una execució més eficient del contracte.
- **Ampliació de la garantia.** L'ampliació del termini de garantia assegura una major protecció i durabilitat dels instruments adquirits, reduint el risc de costos addicionals per reparacions i garantint la continuïtat del servei.
- **Utilització d'embalatge sostenible:** fomenta pràctiques respectuoses amb el medi ambient, valorades segons el grau de reciclabilitat, reutilització o certificació ambiental dels materials.
- **Transport amb baix impacte ambiental:** incentiva l'ús de mitjans de transport sostenibles, valorats segons etiquetes ambientals oficials o certificacions de compensació d'emissions.

La formulació automàtica d'aquests criteris permet una valoració proporcional i directa, sense intervenció subjectiva, assegurant la igualtat de tracte entre licitadors i la transparència del procediment.

10. SUBROGACIÓ DEL PERSONAL

NO procedeix.

11. TERMINI DE GARANTIA REQUERIT

El termini de garantia, és d'un any, o aquell (major) indicat en l'oferta de l'adjudicatari.

12. GARANTIA DEFINITIVA

Abans de la formalització del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de constituir una garantia definitiva per un import equivalent al 5% del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs, d'acord amb el que estableix l'article 107 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

Aquesta garantia es mantindrà fins a la finalització del termini de garantia dels instruments subministrats de 3 anys, fixada a la clàusula 5 del PPT, o bé el termini superior de garantia que s'hagi indicat com a criteri d'adjudicació.

13. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL I COBERTURA D'AQUESTA

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil vigent, que cobreixi els danys personals, materials i patrimonials que es puguin derivar de l'execució del contracte.

Aquesta pòlissa haurà de tenir una cobertura mínima de:

- 600.000 euros per sinistre
- 150.000 euros per víctima

La pòlissa haurà d'estar vigent durant tot el període d'execució del contracte i s'haurà d'aportar còpia acreditativa abans de la formalització del contracte.

En cas que la pòlissa no cobreixi els imports mínims exigits o no estigui vigent, l'òrgan de contractació podrà requerir la seva actualització o, si escau, considerar-ho causa de resolució del contracte.

14. POSSIBLES MODIFICACIONS EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents de la LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació el podrà modificar per les causes que seguidament s'indiquen. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20% del preu inicial del contracte, tot d'acord amb allò previst a l'article 204 de la LCSP. La modificació requerirà informe previ del responsable del contracte.

Causes previstes de modificació:

- Substitució de l'instrument amb les característiques inicialment definides per discontinuïtat de fabricació.
- Ajustos tècnics per millorar la compatibilitat amb equipaments existents.

Qualsevol modificació haurà de ser aprovada per l'òrgan de contractació, amb informe tècnic justificatiu, i formalitzada mitjançant resolució expressa.

15. PERSONAL DE LA DIRECCIÓ I/O SERVEI QUE FORMARÀ PART DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Titular: Manuel Iglesias Noguerol, Director del CMMB.

Substitut/a: Lleonard Castelló Moya, Cap d'Estudis del Conservatori Municipal de Música de Barcelona.

16. NOM DEL TÈCNIC RESPONSABLE

Manuel Iglesias Noguerol, Director del CMMB.

17. SUBCONTRACTACIÓ

Ateses les característiques i qualitats que han estat objecte de valoració i consideració determinant per a l'adjudicació de la millor relació qualitat preu del contracte, s'admet la subcontractació.

18. CESSIÓ DEL CONTRACTE

Ateses les característiques del contracte **NO** es permet la cessió del contracte.

19. REQUISITS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA

Atès que el contracte es divideix en diversos lots, els requisits de solvència econòmica, financera i tècnica s'estableixen de manera diferenciada per a cada lot, en funció del seu import i de la naturalesa de les prestacions que inclou.

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència només respecte als lots als quals es presentin, mitjançant la documentació corresponent, i d'acord amb els següents criteris:

18.1. Requisites de solvència econòmica:

Per a cada lot, el licitador haurà d'acreditar:

Un volum anual de negocis, referit a l'any de major facturació dels tres últims exercicis disponibles, equivalent com a mínim a 1,5 vegades el valor estimat del lot (IVA exclòs).

Núm lot	Prestacions	VEC	Import solvència econòmica
LOT 1	Subministrament de PIANOS de cua i banquetes	267.906,39 €	401.859,59 €
LOT 2	Subministrament d'instruments de VENT	37.438,23 €	56.157,35 €
LOT 3	Subministrament d'instruments de CORDA I ARPA	34.020,27 €	51.030,41 €
LOT 4	Subministrament d'instruments PERCUSSIÓ	50.287,78 €	75.431,67 €
LOT 5	Subministrament d'un CLAVICÈMBAL	15.600,00 €	23.400,00 €

18.2. Requisites de solvència tècnica:

Per a cada lot, el licitador haurà d'acreditar:

Un volum anual de negocis, referit a l'any de major facturació dels tres últims exercicis disponibles, equivalent com a mínim a 0,70 vegades el pressupost de cada lot.

Núm lot	Prestacions	Pressupost de licitació	Import solvència econòmica
LOT 1	Subministrament de PIANOS de cua i banquetes	206.081,83 €	144.257,28 €
LOT 2	Subministrament d'instruments de VENT	28.798,64 €	20.159,05 €
LOT 3	Subministrament d'instruments de CORDA I ARPA	26.169,44 €	18.318,61 €
LOT 4	Subministrament d'instruments PERCUSSIÓ	38.682,91 €	27.078,04 €
LOT 5	Subministrament d'un CLAVICÈMBAL	12.000,00 €	8.400,00 €

20. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

La tipologia de servei que recull l'objecte del contracte on no hi ha intervenció principal de personal, requereix de l'aplicació del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 sobre la contractació pública sostenible. Així doncs, en l'objecte del contracte s'incorpora la següent mesura de contractació pública sostenible:

- Pagament del preu a les empreses subcontractades.

21. FACTURACIÓ

El contractista haurà de presentar la/les factura/es corresponents una vegada subministrat el material objecte del contracte, comprovat, per part del professorat especialista en els instruments, que les característiques del que es subministra es correspon amb els requeriments de la licitació, segons lot, i realitzada la recepció material de tots els instruments del lot.

22. RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS

D'acord amb l'article 192 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, s'estableix el següent règim de penalitzacions per incompliments contractuals:

a) Incompliments lleus: Són aquells que no afecten de manera substancial l'execució del contracte, però que suposen desviacions respecte a les condicions pactades.

- Retard de fins a 3 dies naturals en el lliurament per causa del contractista.
- Errors menors en la documentació tècnica.

Penalització: Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 5% com a màxim del preu d'adjudicació per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

b) Incompliments greus:

- Retard de 4 a 15 dies naturals en el lliurament per causa del contractista.
- Subministrament incomplet o amb defectes tècnics corregibles.

Penalització: Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6% com a màxim del preu d'adjudicació per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

c) Incompliments molt greus:

- Retard superior a 15 dies naturals per causa del contractista.
- Subministrament de productes no conformes o no homologats.
- Falta de constitució de la garantia definitiva.
- Conductes fraudulentament o contràries a l'ètica contractual.

Penalització: Resolució del contracte i, si escau, indemnització per danys i perjudicis. Es podrà aplicar una penalització addicional de fins al 15% del preu del contracte,

segons la gravetat.

23. PROTECCIÓ DE DADES

L'adjudicatari en la prestació d'aquest servei únicament tractarà les dades identificatives de les persones de contacte.

Manuel Iglesias Noguerol
Director del CMMB

Eulàlia Ramos Romagosa
Directora de Centres Educatius Municipal