INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CORTINES ACÚSTIQUES A LES AULES DE L'ESCOLA SUPERIOR DE MÚSICA DE CATALUNYA

Exp. 26_11

1. ANTECEDENTS

La Fundació Escola Superior de Música de Catalunya (ESMUC) desenvolupa la seva activitat docent a les instal·lacions situades al carrer de Padilla, 155, a l'edifici de L'Auditori, 08013 Barcelona.

Les aules i determinats espais destinats a la docència i a la pràctica musical disposen actualment de cortines que han de ser substituïdes per nous elements tèxtils amb prestacions adequades a les característiques i a l'ús dels espais.

En aquest context, es planteja la renovació dels cortinatges objecte del contracte mitjançant el subministrament i la instal·lació de noves cortines acústiques, que, a més de complir les condicions tècniques, de seguretat i de durabilitat requerides, contribueixin a l'absorció del so i a la reducció de les reflexions sonores a l'interior dels espais, aprofitant els sistemes de guiatge, suspensió, fixació i accionament existents que es trobin en condicions adequades de conservació i funcionament.

2. NECESSITAT DE CONTRACTAR

L'ESMUC necessita disposar de cortines acústiques adequades a les característiques dels espais docents i destinats a la pràctica musical, amb unes prestacions acústiques, de seguretat i de durabilitat adequades a l'ús previst.

Per donar resposta a aquesta necessitat, cal contractar el subministrament, la confecció, el transport, la retirada de les cortines existents que hagin de ser substituïdes i la instal·lació de les noves cortines, inclosos tots els materials, elements de subjecció, mitjans auxiliars i treballs necessaris per deixar-les completament instal·lades i en correctes condicions de funcionament.

La prestació requereix, així mateix, l'adaptació de les noves cortines als sistemes de guiatge, suspensió, fixació i accionament existents que es mantinguin, així com la realització de les comprovacions necessàries per garantir-ne la correcta instal·lació i funcionament.

L'ESMUC no disposa dels mitjans materials ni dels recursos tècnics especialitzats necessaris per dur a terme directament la confecció, el subministrament i la instal·lació de les cortines amb les prestacions tècniques exigides, per la qual cosa resulta necessari recórrer a la contractació externa d'aquesta prestació.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA IDONEÏTAT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, la confecció, el transport, la retirada de les cortines existents que hagin de ser substituïdes i la instal·lació de noves cortines acústiques a les aules de l'ESMUC, d'acord amb les prescripcions tècniques establertes.

L'objecte definit és idoni per satisfer la necessitat identificada, atès que permet disposar de cortines adequades a l'ús intensiu propi dels espais docents i de pràctica musical, amb

prestacions acústiques objectives i verificables, així com amb les condicions de seguretat, resistència i durabilitat necessàries per a l'ús previst.

La configuració prevista facilita, així mateix, les tasques de manteniment, neteja, retirada, substitució i reposició de les cortines. Alhora, l'aprofitament dels sistemes de guiatge, suspensió, fixació i accionament existents que es trobin en condicions adequades de conservació i funcionament permet integrar les noves cortines en la instal·lació actual i evitar la substitució d'elements que continuen essent funcionals.

El contracte té naturalesa mixta de subministrament i serveis, atès que comprèn, d'una banda, el subministrament i la confecció de les cortines acústiques i, de l'altra, les prestacions necessàries per a la seva retirada, adaptació i instal·lació en els espais de l'ESMUC.

Les diferents prestacions es troben directament vinculades entre si i mantenen relacions de complementarietat que exigeixen el seu tractament com una unitat funcional, ja que la correcta execució del contracte requereix que les cortines siguin confeccionades a partir del replanteig i de les dimensions definitives dels espais i posteriorment adaptades i instal·lades sobre els sistemes existents.

D'acord amb l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), el règim aplicable a la preparació i adjudicació del contracte serà el corresponent a la prestació principal de subministrament, atès que aquesta representa el major valor estimat de les prestacions que integren el contracte.

Codificació CPV:

El contracte es correspon amb el codi CPV: **39515000-5 – Cortines, cortinatges, sanefes i estors tèxtils.**

4. JUSTIFICACIÓ NO DIVISIÓ EN LOTS

No es considera adequada la divisió del contracte en lots, atès que les diferents prestacions que integren el seu objecte, consistents en el subministrament, la confecció, el transport, la retirada de les cortines que hagin de ser substituïdes i la instal·lació de les noves cortines acústiques, formen part d'una actuació única i funcionalment vinculada.

L'execució correcta del contracte requereix que les cortines es confeccionin a partir de les dimensions definitives obtingudes en el replanteig previ i s'adaptin als sistemes de guiatge, suspensió, fixació i accionament existents, garantint alhora el compliment de les prestacions tècniques i acústiques exigides.

La divisió d'aquestes prestacions entre diferents contractistes dificultaria la coordinació de l'execució i la determinació de responsabilitats davant eventuals defectes de confecció, adaptació, instal·lació o funcionament, i podria comprometre la correcta execució del conjunt.

Per aquests motius, i d'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, es considera justificat executar les prestacions mitjançant un únic lot.

5. PRESSUPOST DE LICITACIÓ, VEC I ASSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

El pressupost base de licitació resulta d'un import de 154.880€ IVA inclòs, dels quals 128.000€ corresponen a la base imposable i 26.880€ corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit, al tipus del 21%.

El preu es determina a tant alçat.

El pressupost es desglossa en els costos que s'indiquen a continuació:

COSTOS DIRECTES

Concepte	**Import (IVA exclòs)**
Matèries primeres	86.480€
salaris	14.000€
Seguretat social	4.480€
TOTAL COSTOS DIRECTES	104.960€

COSTOS INDIRECTES

Concepte	**Import (IVA exclòs)**
Despeses generals d'estructura	11.040€
Benefici industrial	12.000€
TOTAL COSTOS INDIRECTES	23.040€

TOTAL COSTOS	128.000€

6. ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

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, i no és un contracte harmonitzat .

7. CRITERIS DE VALORACIÓ

7.1. Criteris d'adjudicació la valoració dels quals requereix un judici de valor (SOBRE B) . Fins a 40 punts.

Criteri subjectiu 1. Programa de treball i planificació de l'execució. (Fins a 25 punts)

Es valorarà el programa de treball proposat per a l'execució del contracte, atenent la planificació i seqüenciació de les diferents fases: replanteig i presa de mides definitives, confecció, retirada de les cortines existents que hagin de ser substituïdes, transport, instal·lació i comprovacions finals.

Es valorarà especialment:

- la coherència i viabilitat de la planificació proposada;

- la correcta seqüenciació de les diferents fases i la identificació de les seves interdependències;
- l'adequació dels terminis previstos a les característiques dels treballs;
- la identificació dels punts crítics de l'execució i les mesures previstes per evitar retards o disfuncions; i el grau d'adaptació del programa de treball a les característiques concretes de la prestació objecte del contracte.

0 punts: proposta inexistent, insuficient o que no permet determinar adequadament com es planificarà l'execució dels treballs, o que presenta omissions o incoherències rellevants.
7 punts: proposta que presenta una planificació bàsica i viable de les fases d'execució, però amb un desenvolupament limitat quant a la seqüenciació, els terminis, les interdependències o els punts crítics.
17 punts: proposta completa i coherent, que desenvolupa adequadament les fases, la seva seqüenciació, els terminis i les interdependències, i que identifica els principals punts crítics de l'execució i preveu mesures adequades per gestionar-los.
25 punts: proposta especialment completa, detallada i adaptada a les característiques concretes del contracte, que presenta una planificació plenament coherent de les diferents fases i incorpora mesures específiques i viables que permeten optimitzar l'execució i prevenir de manera efectiva incidències o desviacions.

Criteri subjectiu 2. Organització i coordinació dels equips (fins a 10 punts)

Es valorarà la proposta d'organització de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, atenent la distribució de funcions i responsabilitats, l'assignació de tasques en les diferents fases de l'actuació i els mecanismes de coordinació interna previstos.

Es valorarà especialment:

- la claredat en la definició de les funcions i responsabilitats;
- la coherència de l'assignació de recursos amb les diferents fases d'execució;
- la identificació de la persona responsable de la coordinació i interlocució amb l'ESMUC; i els mecanismes de coordinació interna previstos per garantir la continuïtat i correcta execució dels treballs.

0 punts: proposta inexistent, insuficient o que no permet conèixer adequadament l'organització i coordinació de l'equip.
3 punts: proposta bàsica que identifica l'equip, les funcions principals i la persona responsable de la coordinació, però presenta un desenvolupament limitat de la distribució de responsabilitats o dels mecanismes de coordinació.
7 punts: proposta completa i coherent, amb una distribució clara de funcions i responsabilitats, una assignació adequada de tasques i mecanismes de coordinació interna adaptats a l'execució del contracte.
10 punts: proposta especialment completa i detallada, amb una organització plenament adaptada a les diferents fases de l'execució i mecanismes específics i viables de coordinació que aporten una millora significativa en l'organització i continuïtat dels treballs.

Criteri subjectiu 3. Control de qualitat i gestió d'incidències (fins a 5 punts)

Es valorarà el procediment de control de qualitat proposat per verificar la correcta execució dels treballs i el compliment de les prescripcions tècniques, així com el sistema previst per detectar, comunicar, gestionar i resoldre les incidències que es puguin produir durant l'execució.

Es valoraran especialment els controls previstos durant les diferents fases de l'execució, les comprovacions finals, el procediment de detecció i seguiment de deficiències i les mesures correctores previstes fins a la seva resolució.

En particular, es valoraran els mecanismes previstos per comprovar la correspondència entre les mides resultants del replanteig i la confecció, la correcta adaptació als sistemes existents i el correcte funcionament i acabat final de les cortines.

0 punts: proposta inexistent o insuficient, o que no defineix un procediment adequat de control i gestió d'incidències.
1 punt: proposta bàsica que preveu controls generals i un sistema elemental de gestió d'incidències.
3 punts: proposta completa i coherent que estableix controls en les diferents fases, comprovacions finals i un procediment adequat per detectar, gestionar i corregir incidències.
5 punts: proposta especialment completa i adaptada a les característiques del contracte, que incorpora controls específics i sistemàtics durant l'execució i un procediment clar, àgil i efectiu per al seguiment i resolució d'incidències.

7.2 Criteris d'adjudicació la valoració matemàtics (SOBRE C). Fins 60 punts

Criteri matemàtic 1. Preu del servei : (Fins a 50 punts)

La puntuació de l'oferta econòmica s'efectuarà d'acord amb la fórmula establerta a la Directriu 1/2020, de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica:

$$Pv = [1 - ((Ov - Om) / IL) \times (1 / VP)] \times P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.
P = Puntuació màxima del criteri econòmic: 50 punts.
Om = Millor oferta econòmica.
Ov = Oferta econòmica a valorar.
IL = Import de licitació, IVA exclòs.
VP = Valor de ponderació: 1.

L'oferta econòmica més baixa obtindrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la fórmula. Les ofertes que superin el pressupost base de licitació, IVA exclòs, seran excloses.

Criteri matemàtic 2. Ampliació de garantia (Fins a 5 punts)

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia ofert per l'empresa licitadora respecte del termini mínim legal. Aquesta garantia haurà de cobrir tant els elements subministrats com els treballs de confecció i instal·lació, sense cap cost addicional per a l'ESMUC. La puntuació s'atorgarà automàticament segons l'ampliació proposada.

PROPOSTA	DESCRIPCIÓ	PUNTS
Sense ampliació	El licitador no ofereix cap garantia addicional	0
1 any addicional	El licitador ofereix 1 any de garantia addicional	2
2 anys addicionals o més	El licitador ofereix 2 anys o més de garantia addicional	5

Criteri matemàtic 3. Característiques ambientals addicionals dels teixits. (Fins a 5 punts)

Es valorarà que els teixits oferts incorporin característiques ambientals addicionals a les exigides com a mínimes en el PPT, relatives al contingut de material reciclat i la seva traçabilitat, al compliment de criteris ambientals aplicables als productes tèxtils i al control de substàncies nocives.

Aquestes característiques hauran d'estar directament vinculades al teixit ofert i s'acreditaran mitjançant certificacions o etiquetes ambientals reconegudes, o certificacions equivalents, sense perjudici de l'admissió d'altres mitjans de prova adequats en els termes previstos per la normativa de contractació pública.

- Contingut de material reciclat i traçabilitat, acreditat mitjançant Global Recycled Standard (GRS) o equivalent: 2 punts.
- Compliment de criteris ambientals aplicables als productes tèxtils, acreditat mitjançant EU Ecolabel o equivalent: 2 punts.
- Control de substàncies nocives, acreditat mitjançant OEKO-TEX Standard 100 o equivalent: 1 punt.

8. Garantia definitiva

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva per import equivalent al 5% del preu ofert (IVA exclòs).

9. Subcontractació

Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte. La subcontractació sempre serà amb la prèvia autorització del responsable de contracte de L'ESMUC.

Pedro Ruiz

Responsable de Manteniment