



NFORME TÈCNIC DE NECESSITATS DE LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT DE DIVERSOS ELEMENTS DEL SISTEMA ACÚSTIC DEL TEATRE LA GORGA

1. Motivació de la necessitat del contracte i justificació de la insuficiència dels mitjans disponibles

El Teatre La Gorga organitza una programació estable d'arts escèniques i música professional i amateur des de la seva inauguració l'any 1996.

El desgast per ús del propi centre i els avenços en matèria d'equipaments escènics, fan que actualment sigui necessària una renovació i millora general del sistema electroacústic i lumínic del Teatre La Gorga. Cal renovar els equips existents per d'altres més moderns i sostenibles que tinguin versatilitat a l'hora de sonoritzar i il·luminar les diferents tipologies de muntatges, que garanteixin que el so arriba de manera òptima a tot el públic i que la llum és adequada per a totes les tipologies d'espectacles.

Per aquest motiu és necessari renovar el sistema electroacústic de la forma següent:

- Cal que aquest sistema sigui actiu amb els amplificadors integrats en els propis monitors
- Afegir reproducció de subgreus al sistema actual
- Millorar el so de manera global a la sala, amb especial interès sota de l'amfiteatre i al mateix amfiteatre
- Col·locar frontals a la corbata de l'escenari per cobrir les primeres files
- Intentar minimitzar l'obertura de la boca de l'escenari col·locant els altaveus el més a prop possible
- Adquirir monitors tipus cunya per a certs espectacles, en especial els musicals

Aquestes necessitats no poden ser assumides amb recursos propis de l'Ajuntament, atesa la naturalesa del subministrament. És per això que, inexorablement, cal contractar el subministrament d'aquests elements.

2. Objecte del contracte

Constitueix l'objecte del contracte el subministrament de diversos elements per renovar el sistema acústic del Teatre la Gorga, amb la finalitat de:

- Obtenir un sistema actiu amb els amplificadors integrats en els propis monitors
- Afegir reproducció de subgreus al sistema actual
- Millorar el so de manera global a la sala, amb especial interès sota de l'amfiteatre i al mateix amfiteatre
- Col·locar frontals a la corbata de l'escenari per cobrir les primeres files
- Minimitzar l'obertura de la boca de l'escenari col·locant els altaveus el més a prop possible
- Adquirir monitors tipus cunya per a certs espectacles, en especial els musicals

Les prestacions objecte del contracte no són susceptibles de ser dividides en lots, atès que es tracta d'un sistema global que tècnicament funcionarà amb la integració conjunta de tots els elements a subministrar.





3. Justificació de les necessitats a satisfer i judici de valor sobre la idoneïtat de l'objecte del contracte per a la seva satisfacció

La necessitat a satisfer és l'obtenció i instal·lació dels elements necessàries per a la renovació del sistema acústic del Teatre La Gorga. El contracte projectat donarà satisfacció a les necessitats que es recullen a l'apartat de prestacions.

4. Qualificació del contracte

El contracte tindrà, en tot moment i a tots els efectes, la qualificació de contracte de subministrament tal i com es defineix a l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.(en endavant LCSP). La classificació segons el vocabulari comú de contractes públics dels 3 lots, CPV, és la següent: CPV 32340000-8 Micròfons i altaveus

5. Procediment

Per a la licitació del contracte s'utilitzarà el procediment obert simplificat com a forma de selecció del contractista que permet una major concurrència d'ofertes.

6. Béns a subministrar

Els elements a subministrar són els següents:

- 6 altaveus de dispersió cilíndrica amb dues amplificacions, més un processador intern 500w+500w 4 altaveus de 6'5" més 16 d'1" resposta freqüència 80-20Khz. Cobertura 100° Horitzontal i 7° Vertical. Connexió RJ 45 per a protocol AES 67 per la configuració del sistema. Model GL16-i dp 100 o similar
- 1 altaveu actiu amb dues amplificacions i un processador intern. Potències de 280w + 175w cobertura de 90° Horitzontal i 60° Vertical. Connexió RJ 45 per a protocol AES 67 per la configuració del sistema. Model X1dp o similar
- 1 altaveu Subgreu de 15" amb una amplificació i un processador intern. Potència de 2400w pressió 135db resposta de 35hz fins 180hz.Connexió speakon per alimentar subgreu passiu GSUB1501, Connexió RJ 45 per a protocol AES 67 per la configuració del sistema. Model GSUB1501dp o similar
- 1 altaveu Subgreu de 15" Passiu, Potències de 2400w pressió 135db resposta de 35hz fins 180hz. Doble connexió speakon. Model GSUB1501
- 2 monitors d'escenari tipus cunya, un con de 10" més un motor de 1", 800w + 400w i un processador intern. Connexió RJ 45 per a protocol AES 67 per la configuració del sistema. Marca seeburg model x4dp o similar
- 4 accessoris per fer volar els altaveus model Flying Bracket o similar

El subministrament ha d'incloure la instal·lació i posada en funcionament de tot el material i la formació al personal de sala en relació al seu funcionament.

7. Condicions del subministrament

El subministrament dels elements ha de complir les següents condicions:

- Les característiques descrites al plec de prescripcions tècniques són les mínimes que han de complir el material.
- Els elements que integren el subministrament objecte del contracte han de ser nous.
- Garantia: 2 anys.
- Termini màxim de lliurament i instal·lació: 2 mesos, a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte..





- Lloc de lliurament: Teatre La Gorga situat al carrer de les Notaries s/núm. de Palamós (CP 17230).
- Les despeses d'entrega, transport, instal·lació, posada en marxa i formació del personal de sala a càrrec de l'empresa contractista.

8. Pressupostos base de licitació i valor estimat

El pressupost base de licitació es fixa en la quantitat de 34.995,74 €, IVA inclòs.

El pressupost base de licitació (34.995,74€) és el resultat de la suma de la base imposable amb un import de 28.922,10€, més l'import de 6.073,64€ corresponent a la quota de l'IVA, al tipus impositiu vigent del 21%.

El valor estimat del contracte es fixa en la quantitat de 28.922,10€, IVA exclòs.

El mètode de càlcul del valor estimat del contracte, d'acord amb el contingut i criteris de l'article 101 LCSP, s'ha determinat atenent els costos dels elements a subministrar i de la instal·lació i adaptació de sistemes. S'han incorporat les despeses generals i el benefici industrial. L'estimació s'ha fet tenint en compte els preus habituals de mercat i està referida en el moment en que s'inicia el procediment de licitació del contracte.

9. Sistema de retribució del servei

La retribució del contractista s'efectuarà d'acord amb la certificació del subministrament i instal·lació previst en el contracte i el preu del mateix que resulti de la licitació, abonant-se en una única factura.

10. Solvència tècnica i solvència econòmica i financera.

Atès que el valor estimat del contracte és inferior a 35.000€ s'eximeix de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i de la solvència tècnica, d'acord amb el que estableix l'article 11.5 del real decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el reglament de la Llei de contractes de les administracions públiques.

11. Criteri d'adjudicació

S'estableix com a únic criteri d'adjudicació el preu, atès que és l'únic paràmetre variable de la relació cost-eficàcia, tenint en compte que ja s'han avaluat amb detall els criteris de relació qualitat-preu, adequació a l'espai i l'estalvi energètic.

12. Condició especial d'execució. Conseqüències del seu incompliment

Els contractistes hauran de realitzar una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte. Així mateix, hauran de retirar els embalatges i envasos buits, per dipositar-los en els contenidors corresponents, d'acord amb el que disposa l'article 202 LCSP. L'incompliment o compliment defectuós d'aquesta condició especial d'execució donarà lloc a la resolució del contracte.

Aquesta condició especial d'execució serà exigida igualment a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte. El contractista haurà d'acreditar el compliment d'aquesta obligació en un termini de deu dies hàbils a partir de la data en que li sigui notificat el requeriment que, a aquest efectes, li remeti l'Ajuntament.





13. Obligacions essencials. Conseqüències del seu incompliment.

Es configuren com a obligacions contractuals essencials les següents: complir les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social, de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental. L'incompliment d'aquestes obligacions, que es configura com a essencials, constituirà causa de resolució del contracte, d'acord amb allò que disposa l'article 211.1 LCSP.

L'Ajuntament de Palamós està facultat per demanar a l'empresa contractista en qualsevol moment, tota la documentació que consideri necessària a l'objecte de comprovar la plena legalitat de l'empresa en l'ordre fiscal, laboral, administratiu, etc. Requeriment que s'haurà d'atendre en el termini que en cada moment s'assenyali per l'Ajuntament de Palamós. L'incompliment de l'obligació de lliurar la documentació requerida, que es configura com a essencial, constituirà causa de resolució del contracte, d'acord amb allò que disposa l'article 211.1 LCSP

14. Modificacions

No es preveuen modificacions.

15. Càrrec pressupostari i pagament

El cost econòmic del contracte anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària 02 33400 61900 *Millores sonorització La Gorga* del Pressupost I de l'Ajuntament per a l'exercici i es finança amb fons propis de l'Ajuntament.

16. Valoració sobre les repercussions del contracte en el compliment per l'Ajuntament dels principis de sostenibilitat financera (article 7.3 Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril)

L'Ajuntament de Palamós compleix amb els principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera que exigeix l'article 7.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

El contracte projectat no incidirà en aquests principis atès que el posterior manteniment d'aquests elements a subministrar, comportarà unes despeses similars a les que fa anys que es duen a terme.

