



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE DIVERSOS ELEMENTS DEL SISTEMA ACÚSTIC DEL TEATRE LA GORGA

1.- 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.

2.- 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 en l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de la Llei 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 34114000-9 Vehicles especials.

3.- Bens a subministrar i característiques tècniques

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





AJUNTAMENT DE PALAMÓS

- 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.

4.- Condicions del contracte

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.

5.- 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.

Consta a l'Annex d'aquest plec de prescripcions tècniques el pressupost desglossat de tots els elements a subministrar.

6. - Termini de garantia

El termini de garantia serà de 2 anys.

7.- Penalitats per demora

La demora en el termini de lliurament dels subministraments objectes d'aquest contracte comportarà la imposició de penalitats, d'acord amb allò que disposa l'article 193 LCSP.





AJUNTAMENT DE PALAMÓS

ANNEX. PRESSUPOST

Material	Quantitat	Import	Total
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 100º Horitzontal i 7º Vertical. Connexió RJ 45 per a protocol AES 67 per la configuració del sistema. Model GL16-i dp 100 o similar	6	2.740,00 €	16.440,00 €
Altaveu actiu amb dues amplificacions i un processador intern. Potències de 280w + 175w cobertura de 90º Horitzontal i 60º Vertical. Connexió RJ 45 per a protocol AES 67 per la configuració del sistema. Model X1dp o similar	1	1.500,00 €	1.500,00 €
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	2.645,00 €	2.645,00 €
Altaveu Subgreu de 15" Passiu, Potències de 2400w pressió 135db resposta de 35hz fins 180hz. Doble connexió speakon. Model GSUB1501	1	2.100,00 €	2.100,00 €
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	2	2.100,00 €	4.200,00 €
Suport per volar els altaveus vertical model Flying Bracket o similar	4	100,00 €	400,00 €
TOTAL			27.285,00 €
Despeses generals 3%		818,55 €	818,55 €
Benefici industrial 3%		818,55 €	818,55 €
			28.922,10 €
IVA 21 %			6.073,64 €
TOTAL			34.995,74 €

