



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SONORITZACIÓ, IL·LUMINACIÓ, ASSISTÈNCIA TÈCNICA I LLOGUER D'EQUIPS PER A LES ACTIVITATS AL TEATRE NÚRIA ESPERT I ALS DIFERENTS ACTES QUE REALITZI L'AJUNTAMENT DE SANT ANDREU DE LA BARCA A L'EXTERIOR (EXP. B133202400004)

Ramon Ferrer Gil, coordinador del Departament de Cultura, d'acord amb el que estableixen els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), redacta la següent memòria justificativa per a la contractació del servei de sonorització, il·luminació, assistència tècnica i lloguer d'equips per a les activitats al Teatre Núria Espert i als diferents actes que realitzi l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca a l'exterior (exp. B133202400004):

1. OBJECTE DEL CONTRATE

L'objecte del contracte es dividirà en 2 lots de la forma següent:

- Lot 1: Actes organitzats al Teatre Núria Espert.
- Lot 2: Actes organitzats per l'ajuntament de Sant Andreu de la Barca a l'exterior.

Les prestacions que s'inclouen en cadascun dels lots són les següents:

LOT 1. ACTES ORGANITZATS AL TEATRE NURIA ESPERT

El Teatre Núria Espert és un equipament de titularitat municipal, situat a la pl. de Federico García Lorca 1, de Sant Andreu de la Barca, catalogat en funció del que s'estableix en el Decret 9/2017, de 31 de gener, del Sistema Públic d'Equipaments Escènics i Musicals de Catalunya.

L'empresa adjudicatària prestarà els serveis sempre a demanda de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca i pel període de temps que s'estableixi:

- a) L'empresa realitzarà les activitats encomanades per l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca al Teatre Núria Espert d'acord amb el corresponent Plec de Prescripcions Tècniques.
- b) La prestació d'aquest servei comporta, entre d'altres, la realització de les següents tasques:
 - Muntatge, desenvolupament i desmuntatge dels elements escènics (so, llum, màquines d'escenes i de tramoies) en les diferents dependències de l'equipament.



- Planificació dels muntatges i previsió de recursos humans i materials.
 - Operacions tècniques: implantació de memòries en equips, llançament de l'espectacle.
 - Regidoria d'escena, suport tècnic als muntatges, moviments d'escenografies i maquinàries.
 - Muntatge i funcionament dels equips de so i d'il·luminació.
 - Càrrega i descàrrega, muntatge i moviments d'elements no especialitzats.
 - Activació i desactivació de les instal·lacions els dies de muntatge i de funció, incloent encesa d'il·luminació i de climatització.
- c) El Teatre Núria Espert disposa d'una dotació òptima quant a equips de so, d'il·luminació i de vídeo que faciliten poder realitzar la majoria d'activitats escèniques, en els seus diferents àmbits. No obstant, diferents muntatges escènics impliquen la necessitat de lloguer ocasional de material tècnic específic i el seu transport per poder dur a terme determinades activitats programades. En aquests casos, l'empresa adjudicatària gestionarà el seu lloguer, prèvia autorització de la despesa pel responsable del contracte.
- d) L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:
- 71318100-1 Serveis de luminotècnia i il·luminació natural
 - 51313000-9 Serveis d'instal·lació d'equips de so
 - 92370000-5 Tècnic de so
 - 32300000-6 Receptors de televisió i ràdio, i aparells de gravació o reproducció de so o imatge

LOT 2. ACTES ORGANITZATS PER L'AJUNTAMENT DE SANT ANDREU DE LA BARCA A L'EXTERIOR

La direcció tècnica de les activitats que es puguin realitzar a l'espai públic del terme de Sant Andreu de la Barca o a espais exteriors d'equipaments que no sigui el Teatre Núria Espert i les decisions sobre els projectes a desenvolupar correspon íntegrament al Departament de Cultura de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca.

Les diferents prestacions de serveis per part de l'empresa adjudicatària estaran sotmesos a l'aprovació prèvia, la supervisió, control i avaluació per part del Departament de Cultura de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca.

L'empresa adjudicatària prestarà els serveis sempre a demanada de l'ajuntament de Sant Andreu de la Barca i pel període de temps que s'estableixi



- a) L'empresa realitzarà les activitats encomanades per l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca als espais exteriors d'acord amb el corresponent Plec de Prescripcions Tècniques.
- b) La prestació consisteix en la sonorització i la il·luminació dels actes organitzats per l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca, a l'espai exterior, ja siguin actes culturals, esportius, festius, o de promoció de la ciutat, entre d'altres.
- c) La prestació d'aquest servei comporta, entre d'altres, la realització de les següents tasques:
 - Muntatge, desenvolupament i desmuntatge dels elements (so, llum, imatge) segons les necessitats de l'espai.
 - Operacions tècniques: implantació de memòries en equips, llançament de l'espectacle.
 - Planificació dels muntatges i previsió de recursos humans i materials.
 - Regidoria d'escena suport tècnic als muntatges, moviments d'escenografies i maquinàries.
 - Muntatge i funcionament dels equips de so i d'il·luminació.
 - Càrrega i descàrrega, muntatge i moviments d'elements no especialitzats.
- d) Subministrament d'equips tècnics de so i de llum per a les diverses activitats que es realitzin en aquest espai, d'acord amb les necessitats de cada acte.
- e) L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:
 - 71318100-1 Serveis de luminotècnia i il·luminació natural
 - 51313000-9 Serveis d'instal·lació d'equips de so
 - 92370000-5 Tècnic de so
 - 32300000-6 Receptors de televisió i ràdio, i aparells de gravació o reproducció de so o imatge

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE REALITZAR EL CONTRACTE

Les activitats i la programació al Teatre Núria Espert de Sant Andreu de la Barca (LOT 1) i dels diferents actes que realitzi l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca a l'exterior (LOT 2), necessiten d'un servei de sonorització i d'il·luminació per garantir el funcionament i el manteniment de la escenotècnia.

Aquest servei ha estat objecte de contractació externa des de fa anys, ja que la seva prestació implica disposar d'un gran nombre de recursos tècnics, com personal especialitzat i equips específics de so i llum professionals.



Per tant, es fa necessari fer una nova contractació externa per al desenvolupament del servei esmentat atès que les especificitats del servei, la manipulació dels equipaments a utilitzar i el personal especialitzat necessari, fa que no puguin ser realitzats pels propis serveis municipals.

3. DURADA DEL CONTRACTE

Aquest contracte tindrà una durada d'un any, i la seva vigència es podrà prorrogar expressament per 3 anys, prorrogables anualment. Tots aquests terminis començaran a comptar des de la data que s'estableixi en el document de formalització del contracte, tant per al LOT 1 com per al LOT 2.

4. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

LOT 1. ACTES ORGANITZATS AL TEATRE NURIA ESPERT

S'estableixen els següents preus unitari màxims (IVA exclòs) millorables a la baixa:

Preus unitaris màxims del servei (sense IVA)	
CONCEPTE	Preu hora (sense IVA)
Cap tècnic de so i llum	35,00€
Servei tècnic de so i de llum	32,00€
Servei auxiliar tècnic de so i de llum	27,00€
Servei de consergeria	26,00€
Servei de càrrega i descàrrega	26,00€

Els preus s'han calculat tenint en compte el 'IV Convenio colectivo estatal de la industria, las nuevas tecnologías y los servicios del sector del metal (CEM), (BOE, 12 de gener de 2022)'; que inclou en l'àmbit funcional les següents activitats i productes: "[...] els ordinadors i els seus perifèrics o dispositius auxiliars; circuits impresos i integrats i articles similars; infraestructures tecnològiques; equips i tecnologies de telecomunicacions i de la informació; i tot tipus d'equips, productes i aparells mecànics, elèctrics o electrònics". Els preus hora s'han calculat tenint en compte aquest conveni, costos directes i indirectes, el cost d'empresa i la previsió d'un marge empresarial.



Preus unitaris màxims del lloguer de material d'il·luminació per dia de funció o actuació (sense IVA)

Descripció	Preu lloguer per dia de funció/actuació (sense IVA)
Projector PC 0,5kw / ADB o similar	14,00 €
Projector PC 1Kw / ADB o similar	16,40 €
Projector Fresnell 1Kw 12°-61° / ADB o similar	16,40 €
Projector Retail 750w 15°-30° / ETC source four o similar	25,70 €
Projector Retail 800w 22°-50°/ ADB o similar	25,70 €
Projector Rocket Par 64 1000w 22°-50°/ ADB o similar	11,70 €
Panorama Asimetric 1000w	16,40 €
Multipar LED /5w	17,60 €
Cegadora Par 36 x 8	17,60 €
Dimmer 12 Ch / 2000w	70,20 €
Taula regulació 48ch semicomputeritzada	140,40 €
Torre Telescopica / Tipus VMB TE-074 o similar	41,00 €

Preus unitaris màxims del lloguer de material de sonorització per dia de funció o actuació (sense IVA)

Descripció	Preu lloguer per dia de funció/actuació (sense IVA)
Shure Beta 58 o similar	14,00 €
Shure 57 o similar	14,00 €
Shure Shure 58 o similar	14,00 €
Shure Beta 52 o similar	23,40 €
Senheiser 441 o similar	29,30 €
AKG 414 o similar	46,80 €
Shure Beta 56 o similar	18,70 €
Senheiser MD 421 o similar	21,10 €
Newman KM 140	46,80 €
Shure Beta 91 o similar	29,30 €
Audiotecnica AT 857 o similar	23,40 €
DPA 4060FM o similar	29,30 €
Shure solapa 839W	11,70 €
Sistema Senheiser EW 500 MA SKM500/E845 o similar	60,80 €
DI BSS AR-116 o similar	14,00 €
Mixer Makie 1604VLZ o similar	93,60 €
Taula Digital Mix Yamaha 01V o similar	105,30 €
Taula Spirit Power Station 600 o similar	93,60 €
EQ DBX 31 bandes o similar	46,80 €
Sistema de PA Renkus Heinz 4000w o similar	234,00 €
Monitors escenari Nexo PS10 o similar	46,80 €
Monitors escenari Nexo PS15 o similar	41,00 €
Senheiser e604 o similar	14,00 €
AKG C 1000 o similar	23,40 €



Previsió d'hores de personal segons el format del muntatge

A continuació es desglossa el pressupost per tipus d'espectacle, indicant el total d'hores del personal que intervé en aquests actes. Cal tenir en compte que no tots els actes previstos requereixen la intervenció de tot el personal especificat, per aquest motiu es fan constar les hores totals previstes per a cada tipus d'espectacle.

Espectacles i activitats mitjà-gran format a la Sala Principal (6 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
48	1 cap tècnic	35,00€/hora	1.680,00 €	352,80 €	2.032,80 €
96	1 tècnic	32,00€/hora	3.072,00 €	645,12 €	3.717,12 €
96	2 auxiliars tècnics	27,00€/hora	5.184,00 €	1.088,64 €	6.272,64 €
30	2 persones per càrrega/descàrrega	26,00€/hora	1.560,00 €	327,60 €	1.887,60 €
TOTAL			11.496,00 €	2.414,16 €	13.910,16 €

Espectacles i activitats mitjà format a la Sala Principal (26 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
90	1 cap tècnic	35	3.150,00 €	661,50 €	3.811,50 €
260	1 tècnic	32	8.320,00 €	1.747,20 €	10.067,20 €
260	1 auxiliar tècnic	27	7.020,00 €	1.474,20 €	8.494,20 €
TOTAL			18.490,00 €	3.882,90 €	22.372,90 €

Espectacles i activitats petit format a la Sala Principal (8 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
64	1 cap tècnic	35,00€/hora	2.240,00 €	470,40 €	2.710,40 €
64	1 auxiliar tècnic	27,00€/hora	1.728,00 €	362,88 €	2.090,88 €
TOTAL			3.968,00 €	833,28 €	4.801,28 €

Espectacles a la Sala Federico García Lorca (4 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
32	1 cap tècnic	35,00€/hora	1.120,00 €	235,20 €	1.355,20 €
32	1 auxiliar tècnic	27,00€/hora	864,00 €	181,44 €	1.045,44 €
TOTAL			1.984,00 €	416,64 €	2.400,64 €



Conferències, xerrades, i actes entitats Sala Principal (48 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
384	1 tècnic	32	12.288,00 €	2.580,48 €	14.868,48 €
280	1 auxiliar tècnic	27	7.560,00 €	1.587,60 €	9.147,60 €
TOTAL			19.848,00 €	4.168,08 €	24.016,08 €

Conferències, xerrades, i actes entitats altres espais (16 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
104	1 tècnic	32,00€/hora	3.328,00 €	698,88 €	4.026,88 €
65	1 auxiliar tècnic	27,00€/hora	1.755,00 €	368,55 €	2.123,55 €
TOTAL			5.083,00 €	1.067,43 €	6.150,43 €

Teatre escolar (8 espectacles mitjà format previstos amb 3,3 sessions de mitjana)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
12	1 cap tècnic	35,00€/hora	420,00 €	88,20 €	508,20 €
120	1 tècnic	32,00€/hora	3.840,00 €	806,40 €	4.646,40 €
120	1 auxiliar tècnic	27,00€/hora	3.204,00 €	680,40 €	3.920,40 €
TOTAL			7.500,00 €	1.575,00 €	9.075,00 €

Exposicions i altres formats (2 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
10	1 tècnic	32,00€/hora	320,00 €	67,20 €	387,20 €
10	1 auxiliar tècnic	27,00€/hora	270,00 €	56,70 €	326,70 €
TOTAL			590,00 €	123,90 €	713,90 €

En base als preus unitaris màxims detallats, i tenint en compte la previsió de les activitats que es realitzaran i la bossa d'hores de material, es configura el **pressupost base de licitació del LOT 1** de la forma següent:



Format	Pressupost (sense IVA)	IVA (21%)	Pressupost (amb IVA)
Espectacles i activitats mitjà-gran format a la Sala Principal	11.496,00 €	2.414,16 €	13.910,16 €
Espectacles i activitats mitjà format a la Sala Principal	18.490,00 €	3.882,90 €	22.372,90 €
Espectacles i activitats petit format a la Sala Principal	3.968,00 €	833,28 €	4.801,28 €
Espectacles a la Sala Federico García Lorca	1.984,00 €	416,64 €	2.400,64 €
Conferències, xerrades i actes d'entitats a la Sala Principal	19.848,00 €	4.168,08 €	24.016,08 €
Conferències, xerrades i actes d'entitats a altres espais del teatre	5.083,00 €	1.067,43 €	6.150,43 €
Teatre escolar (espectacles petit i mitjà format)	7.500,00 €	1.575,00 €	9.075,00 €
Exposicions i altres formats	590,00 €	123,90 €	713,90 €
Bossa de lloguer materials puntuals (variable en funció dels muntatges de la temporada)	3.719,01 €	780,99 €	4.500,00 €
TOTAL	72.678,01 €	15.262,38 €	87.940,39 €

LOT 2. ACTES ORGANITZATS PER L'AJUNTAMENT DE SANT ANDREU DE LA BARCA A L'EXTERIOR

S'estableixen els següents preus unitaris màxims (IVA exclòs) millorables a la baixa:

Preus unitaris màxims del servei (sense IVA)	
CONCEPTE	Preu hora (sense IVA)
Cap tècnic de so i llum	35,00€
Servei tècnic de so i de llum	32,00€
Servei auxiliar tècnic de so i de llum	27,00€
Servei de càrrega i descàrrega	26,00€

Preus unitaris màxims del lloguer de material de sonorització per dia de funció o actuació on s'inclou el personal i les hores de muntatge (sense IVA)

MATERIAL	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI PER ACTE (S/IVA)
Equip de so, proporcionat per l'Ajuntament, amb potència per fins a 100 persones	Inclou com a mínim 800w, Control de So, Microfonia per parlaments. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	280,00 €



Equip de so, proporcionat per l'empresa adjudicatària, amb potència per fins a 200 persones.	Inclou com a mínim 2.000w, Control de So, Microfonia per parlaments. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	351,00 €
Equip de so amb potència per fins a 500 persones	Inclou com a mínim 4.000w, Control de So, Microfonia per parlaments. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	561,60 €
Equip de so amb potència per fins a 800 persones.	Inclou com a mínim 6.000w, Control de So, Microfonia per parlaments. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	702,00 €
Equip de so amb potència per fins a 1500 persones.	Inclou com a mínim 10.000w, Control de So, Microfonia per parlaments. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	1.228,50 €
Equip de so amb potència per fins a 3000 persones.	Inclou com a mínim 20.000w, Control de So, Microfonia per parlaments, torres elevadores. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	2.597,40 €
Monitor amplificat tipus cunya per artistes com a mínim de 500w.	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	70,20 €
Microfonia per a cantant.	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	46,80 €
Microfonia per a cantant sense fils.	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	93,60 €
Micròfon dinàmic per a instrument.	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	40,95 €
Micròfon de condensador per a instrument.	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	64,35 €
Set de micròfons per a bateria.	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	315,90 €
Micròfons per a cors.	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	333,45 €

Preus unitaris màxims del lloguer de material d'il·luminació per dia de funció o actuació on s'inclou el personal i les hores de muntatge (sense IVA)

MATERIAL	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI PER ACTE (S/IVA)
Il·luminació frontal 2	Inclou 2 Focus i suport petit. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	140,40 €



Il·luminació frontal 4	Inclou 4 Focus i suport petit. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	196,60 €
Il·luminació Contra 4 Focus Led de Colors Grans	Inclou 4 Focus led de Colors Grans (Requereix control de llums). Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	245,70 €
Il·luminació Contra 8	Inclou 8 Focus Led de Colors Petits (Requereix control de llums). Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	245,70 €
Il·luminació Contra 8 Mòbil	Inclou 8 Focus Mòbil Led de Colors (Requereix control de llums). Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	386,10 €
Il·luminació Contra 4 Mòbil	4 Focus Mòbil Grans 575w (Requereix control de llums). Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	315,90 €
Taula de llums adient per a focus mòbils i de colors.	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	245,70 €

Preus unitaris màxims del lloguer de material d'estructura per dia de funció o actuació on s'inclou el personal i les hores de muntatge (sense IVA)

TIPUS D'ACTE	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI PER ACTE (S/IVA)
Pont de llums 6m i torres elevadores amb alçada max. 5m, muntat i desmuntat.	Inclou muntatge, desmuntatge i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	315,90 €
Pont de llums 9m i torres elevadores amb alçada max. 5m, muntat i desmuntat.	Inclou muntatge, desmuntatge i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	386,10 €
Pont de llums 12m i torres elevadores amb alçada max. 8m, muntat i desmuntat.	Inclou muntatge, desmuntatge i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	877,50 €

A més del muntatge, aquests preus inclouen el servei tècnic de so o d'il·luminació quan l'acte o espectacle tingui una durada màxima **de 3 hores**.



Previsió de necessitats tècniques segons el format del muntatge

Espectacles i activitats mitjà-gran format (6 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
48	1 cap tècnic	35,00€/hora	1.680,00 €	352,80 €	2.032,80 €
48	2 tècnic	32,00€/hora	3.072,00 €	645,12 €	3.717,12 €
48	1 auxiliar tècnic	27,00€/hora	1.296,00 €	272,16 €	1.568,16 €
30	2 persones per càrrega/descàrrega	26,00€/hora	1.560,00 €	327,60 €	1.887,60 €
-	Equip de so 4000w	561,60€	9.406,80 €	1.975,43 €	11.382,23 €
	4 monitors	280,80€			
	Microfonia per a cantant sense fils	93,60€			
	Taula de Llums	245,70€			
	Il·luminació frontal 2	140,40€			
	Il·luminació contra 4	245,70€			
TOTAL			17.014,80 €	3.573,11 €	20.587,91 €

Espectacles i activitats petit format (4 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
28	1 cap tècnic	35,00€/hora	980,00 €	205,80 €	1.185,80 €
28	1 auxiliar tècnic	27,00€/hora	756,00 €	158,76 €	914,76 €
-	Equip de so 2000w	351,00€	1.965,60€	412,78 €	2.378,38 €
	Il·luminació frontal 2	140,40€			
TOTAL			3.701,60€	777,34 €	4.478,94 €

Activitats de Nadal (4 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
20	1 tècnic	32,00€/hora	640,00 €	134,40 €	774,40 €
20	1 auxiliar tècnic	27,00€/hora	540,00 €	113,40 €	653,40 €
-	Equip de so 4000w	561,60€	2.246,40 €	471,74 €	2.718,14 €
TOTAL			3.426,40 €	719,54 €	4.145,94 €

Activitats de Sant Jordi (1 prevista)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
6,5	1 cap tècnic	35,00€/hora	227,50 €	47,78 €	275,28 €
6,5	1 auxiliar tècnic	27,00€/hora	175,50 €	36,86 €	212,36 €
-	Equip de so 4000w	561,60€	561,60 €	117,94 €	679,54 €
TOTAL			964,60 €	202,57 €	1.167,17 €



Diada Nacional de Catalunya (1 prevista)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
6,5	1 cap tècnic	35,00€/hora	227,50 €	47,78 €	275,28 €
6,5	1 auxiliar tècnic	27,00€/hora	175,50 €	36,86 €	212,36 €
-	Equip de so 4000w	561,60€	561,60 €	117,94 €	679,54 €
TOTAL			964,60 €	202,57 €	1.167,17 €

Concerts exteriors fins a 800 persones (4 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
32	1 cap tècnic	35,00€/hora	1.120,00 €	235,20 €	1.355,20 €
32	2 tècnic	32,00€/hora	2.048,00 €	430,08 €	2.478,08 €
32	2 auxiliars tècnics	27,00€/hora	1.728,00 €	362,88 €	2.090,88 €
20	2 persones per càrrega/descàrrega	26,00€/hora	1.040,00 €	218,40 €	1.258,40 €
-	Equip de so 4000w	561,60€	6.496,00 €	1.364,16	7.860,16 €
	4 monitors	280,80€			
	Microfonia per a cantant sense fils	93,60€			
	Taula de Llums	245,70€			
	Il·luminació frontal 4	196,60€			
	Il·luminació contra 4	245,70€			
TOTAL			12.432,00 €	2.610,72€	15.042,72 €

Festa Nocturna de Carnaval (1 prevista)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
6	1 cap tècnic	35,00€/hora	210,00 €	44,10 €	254,10 €
6	1 tècnic	32,00€/hora	192,00 €	40,32 €	232,32 €
6	1 persona càrrega/descàrrega	26,00€/hora	156,00 €	32,76 €	188,76 €
-	Equip de so 6000w	702,00€	1.895,40 €	398,03 €	2.293,43 €
	Il·luminació Frontal 4	245,70€			
	Il·luminació contra 8 cap mòbil	386,10€			
	Pont de llums 6x5m	315,90€			
	Taula de llums	245,70€			
TOTAL			2.453,40 €	515,21 €	2.968,61 €

Passatge del Terror (1 previst)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
8	1 cap tècnic	35,00€/hora	280,00 €	58,80 €	338,80 €
8	1 tècnic	32,00€/hora	256,00 €	53,76 €	309,76 €
8	2 auxiliars tècnic	27,00€/hora	432,00 €	90,72 €	522,72 €
5	2 persones per càrrega/descàrrega	26,00€/hora	260,00 €	54,60 €	314,60 €
-	Equip de so 4000w	561,60€	1.158,30 €	243,24 €	1.401,54 €



	Il·luminació contra 4 Par Led	245,70€			
	Equip de so 2000W	351,00€			
TOTAL			2.386,30 €	501,12 €	2.887,42 €

Sonorització escenari de Carnaval (1 previst)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
4	1 tècnic	32	128,00 €	26,88 €	154,88 €
4	1 auxiliar tècnic	27	108,00 €	22,68 €	130,68 €
-	Equip de so 4000w	561,60€	561,60 €	117,94 €	679,54 €
TOTAL			797,60 €	167,50 €	965,10 €

Actes d'igualtat (3 previstos, 2 en el cas del personal càrrega/descàrrega)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
24	1 cap tècnic	35,00€/hora	840,00 €	176,40 €	1.016,40 €
24	2 auxiliars tècnics	27,00€/hora	1.296,00 €	272,16 €	1.568,16 €
10	2 persones per càrrega/descàrrega	26,00€/hora	520,00 €	109,20 €	629,20 €
-	Equip de so 2000w	351,00€	1.053,00 €	221,13 €	1.274,13 €
TOTAL			3.709,00 €	778,89 €	4.487,89 €

Actes d'alcaldia (7 previstos)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
35	1 cap tècnic	35	1.225,00 €	257,25 €	1.482,25 €
56	1 auxiliar tècnic	27	1.512,00 €	317,52 €	1.829,52 €
35	1 persona per càrrega/descàrrega	26	910,00 €	191,10 €	1.101,10 €
-	Equip de so 2000w	351,00 €	2.457,00 €	515,97 €	2.972,97 €
TOTAL			6.104,00 €	1.281,84 €	7.385,84 €

Activitats de Salut Pública (2 previstes de petit format)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
10	1 cap tècnic	35,00€/hora	350,00 €	73,50 €	423,50 €
10	1 auxiliar tècnic	27,00€/hora	270,00 €	56,70 €	326,70 €
-	Equip de so 2000w	351,00€	702,00 €	147,42 €	849,42 €
TOTAL			1.322,00 €	277,62 €	1.599,62 €

Fira de la Primavera - Escenari Central (Gran Format). 3 nits de concets (Aux. tècnics 1 nit, personal de càrrega i descàrrega 2 nits)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
24	1 cap tècnic	35,00€/hora	840,00 €	176,40 €	1.016,40 €



24	3 tècnics	32,00€/hora	2.304,00 €	483,84 €	2.787,84 €
8	3 auxiliars tècnics	27,00€/hora	648,00 €	136,08 €	784,08 €
10	2 persones per càrrega/descàrrega	26,00€/hora	520,00 €	109,20 €	629,20 €
*	Equip de so 10000w	1.228,50€	4.738,50 €	995,09 €	5.733,59 €
	Taula de llums	245,70€			
	Il·luminació Contra 4 cap mòbil	491,40€			
	Il·luminació Frontal 4 Par	245,70€			
	Monitor amplificat	70,20€			
	Pont de llums 12x8m	877,50€			
TOTAL			9.050,50 €	1.900,61 €	10.951,11 €

*Lloguer de materials ponderat per 1,5.

Altres activitats de Promoció Econòmica (3 previstes)

NÚM. HORES PREVISTES	MITJANS REQUERITS	PREU	PRESSUPOST (SENSE IVA)	IVA (21%)	PRESSUPOST (AMB IVA)
24	1 cap tècnic	35,00€/hora	840,00 €	176,40 €	1.016,50 €
24	3 auxiliars tècnic	27,00€/hora	1.944,00 €	408,24 €	2.325,24 €
*	2 Equips de so 2000w	702,00€	3.931,20 €	825,55 €	4.756,75 €
	2 Equips de so 2000w	702,00€			
	Monitor amplificat	70,20€			
	7 Equips de so 2000w (megafonia)	2.457,00€			
TOTAL			6.715,20 €	1.410,19 €	8.125,39 €

*Activitat 1: 2 equips de so 2000w i Monitor.

Activitat 2: 2 equips de so 2000w.

Activitat 3: 7 equips de so 2000w (megafonia).

En base als preus unitaris màxims detallats, i tenint en compte la previsió de les activitats que es realitzaran, es configura el **pressupost base de licitació del LOT 2** de la forma següent:

Format	Pressupost (sense IVA)	IVA (21%)	Pressupost (amb IVA)
Espectacles i activitats mitjà-gran format	17.014,80 €	3.573,11 €	20.587,91 €
Espectacles i activitats petit format	3.701,60 €	777,34 €	4.478,94 €
Activitats de nadal	3.426,40 €	719,54 €	4.145,94 €
Activitat de Sant Jordi	964,60 €	202,57 €	1.167,17 €
Diada Nacional de Catalunya	964,60 €	202,57 €	1.167,17 €
Concerts exteriors fins a 800 persones	12.432,00 €	2.610,72 €	15.042,72 €
Sonorització escenari de Carnaval	2.453,40 €	515,21 €	2.968,61 €
Festa Nocturna de Carnaval	2.386,30 €	501,12 €	2.887,42 €
Passatge del Terror	797,60 €	167,50 €	965,10 €
Actes d'Igualtat	3.709,00 €	778,89 €	4.487,89 €
Actes d'alcaldia	6.104,00 €	1.281,84 €	7.385,84 €
Activitats de Salut Pública de petit format	1.322,00 €	277,62 €	1.599,62 €
Fira de la Primavera - Escenari Central (Gran Format)	9.050,50 €	1.900,61 €	10.951,11 €
Altres activitats de Promoció Econòmica	6.715,20 €	1.410,19 €	8.125,39 €
Total	71.042,00 €	14.918,82 €	85.960,82 €



PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ TOTAL (LOT 1 + LOT 2) :

Pressupost anual total (lot 1 + lot 2) :

Import anual (sense IVA)	IVA (21%)	Import anual (amb IVA)
143.720,01 €	30.181,20 €	173.901,21 €

5. IMPORT PRÒRROQUES PREVISTES

La vigència del contracte es de 1 any i es podrà prorrogar expressament per 3 anys (renovables anualment), i l'import d'aquestes pròrroques serà, com a màxim, el següent:

Pròrroques previstes (3 anys, prorrogables anualment) :

Lot	Import pròrroques (sense IVA)	IVA pròrroques	Import pròrroques (amb IVA)
Lot 1	218.034,03 €	45.787,15 €	263.821,18 €
Lot 2	213.126,00 €	44.756,46 €	257.882,46 €
TOTAL	431.160,03 €	90.543,61 €	521.703,64 €

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el tipus de procediment d'adjudicació i la publicitat, és el que s'indica en el quadre següent:

Lot	Import contracte (sense IVA)	Import modificacions (sense IVA)	Import pròrroga (sense IVA)	Valor estimat contracte (VEC) (sense IVA)
Lot 1	72.678,01 €	14.535,60 €	218.034,03 €	305.247,64 €
Lot 2	71.042,00 €	14.208,40 €	213.126,00 €	298.376,40 €
TOTAL	143.720,01 €	28.744,00 €	431.160,03 €	603.624,04 €

7. EXISTÈNCIA DE CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'import corresponent al cost del contracte anirà a càrrec de les partides pressupostàries següents:

LOT 1. ACTES ORGANITZATS AL TEATRE NURIA ESPERT

Partida	Regidoria	Import (IVA inclòs)
70-33403-22609	Cultura	1.139,51 €
70-330-22706	Cultura	64.889,15 €
71-334-22609	Joventut	680,00 €
23-100-22706	Igualtat	600,00 €
11-912-22601	Alcaldia	1.980,12 €
75-340-22601	Esports	1.400,00 €



55-31101-22600	Salut Pública	1.524,60 €
91-430-22609	Promoció econòmica	667,92 €
91-430-22706	Promoció econòmica	1.274,89 €
65-326-22609	Ensenyament	11.198,06 €
56-17210-22799	Medi Ambient	800,00 €
63-231-22799	Gent Gran	1.786,15 €
TOTALS LOT 1 (1 any)		87.940,40 €

LOT 2. ACTES ORGANITZATS PER L'AJUNTAMENT DE SANT ANDREU DE LA BARCA A L'EXTERIOR

Partida	Regidoria	Import (IVA inclòs)
70-33801-22609	Cultura	5.271,14 €
70-33803-22609	Cultura	1.200,00 €
70-33802-22609	Cultura	561,60 €
70-330-22706	Cultura	32.521,07 €
71-330-22799	Joventut	8.181,81 €
71-334-22609	Joventut	2.500,00 €
231-22699	Igualtat	3.000,00 €
23-101-2699	Igualtat	1.500,00 €
11-912-22601	Alcaldia	9.222,24 €
61-924-22606	Participació Ciutadana	800,00 €
55-311-22699	Salut Pública	1.190,64 €
91-430-22706	Promoció econòmica	13.076,20 €
91-430-22609	Promoció econòmica	4.305,12 €
56-17210-22799	Medi ambient	650,00 €
56-1721-22699	Medi ambient	650,00 €
35-130-22601	Seguretat Ciutadana	1.331,00 €
TOTAL LOT 2 (1 any)		85.960,82 €

8. REVISIÓ DE PREUS

No es preveu revisió de preus.

9. SUBVENCIONS

No s'escau.

10. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Les causes previstes i precises de modificació del contracte són les següents:

LOT 1. ACTES ORGANITZATS AL TEATRE NURIA ESPERT

- Increment de les activitats que estiguin organitzades per altres persones o entitats i que requereixen aquest servei en el Teatre Núria Espert.



En cap cas l'import de les modificacions podrà afectar més del 20% del preu del contracte, el que suposa un import màxim de 14.535,60 € (IVA exclòs).

LOT 2. ACTES ORGANITZATS PER L'AJUNTAMENT DE SANT ANDREU DE LA BARCA A L'EXTERIOR

- Increment de les activitats que estiguin organitzades per l'Ajuntament.

En cap cas l'import de les modificacions podrà afectar més del 20% del preu del contracte, el que suposa un import màxim de 14.208,40 € (IVA exclòs).

11. ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admetran variants en la present contractació.

12. CLASSIFICACIÓ I SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES.

Al tractar-se d'un contracte de serveis, no és exigible la classificació de l'empresa.

L'empresari acreditarà la seva **solvència tècnica o professional i disposar dels mitjans materials mínims** pels mitjans següents:

LOT 1. ACTES ORGANITZATS AL TEATRE NURIA ESPERT

- a) Relació dels principals serveis o treballs realitzats de igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte (atenent als tres primers dígit dels codis respectius de la CPV), dels tres últims anys, en els que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

Serà necessari acreditar que l'import anual acumulat de l'any de major execució sigui igual o superior a **53.418,337 euros**.

Els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.



- b) L'empresa haurà d'acreditar que disposa de personal tècnic responsable qualificat per l'execució del contracte, de la forma següent:

L'empresa licitadora haurà de tenir almenys un tècnic/a de la plantilla fixa amb formació acreditada oficialment en algunes d'aquestes formacions en centres de formació reconeguts per l'Administració: tècnic/a de so directe, curs de tècnica d'il·luminació, curs de formació en taules de so MA o similar.

En cas de no disposar de personal amb aquesta formació, es podrà acreditar la solvència tècnica justificant un mínim de 4 anys d'experiència professional de les persones adscrites al contracte, en serveis de naturalesa similar; en concret, hauran de tenir experiència en producció tècnica en equipaments escènics municipals, en il·luminació en l'àmbit del teatre professional i amateur.

S'acreditarà mitjançant els CV de les persones adscrites al contracte, contractes de treball i/o les titulacions acadèmiques.

- c) L'empresa haurà d'estar inscrita al Registre d'Instal·ladors de Telecomunicacions de Catalunya, d'acord amb la normativa vigent, en els tipus d'habilitació "Instal·lacions de sistemes audiovisuals".

LOT 2. ACTES ORGANITZATS PER L'AJUNTAMENT DE SANT ANDREU DE LA BARCA A L'EXTERIOR

- a) Relació dels principals serveis o treballs realitzats de igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte (atenent als tres primers dígits dels codis respectius de la CPV), dels tres últims anys, en els que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

Serà necessari acreditar que l'import anual acumulat de l'any de major execució sigui igual o superior a **52.215,87 euros**.

Els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.



- b) L'empresa haurà d'acreditar que disposa de personal tècnic responsable qualificat per l'execució del contracte amb un mínim de 4 anys d'experiència professional en serveis de naturalesa similar als que són objecte del contracte, en concret hauran de tenir experiència en concerts, discomòbils, o similars, així com en actes protocol·laris i tradicionals

S'acreditarà mitjançant els CV de les persones adscrites al contracte i les titulacions acadèmiques.

- c) L'empresa haurà d'estar inscrita al Registre d'Instal·ladors de Telecomunicacions de Catalunya, d'acord amb la normativa vigent, en els tipus d'habilitació "Instal·lacions de sistemes audiovisuals".

13. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

13.1. CRITERIS AUTOMÀTICS

Els criteris automàtics que s'aplicaran per a cadascun dels lots seran els següents:

LOT 1. ACTES ORGANITZATS AL TEATRE NURIA ESPERT

En la licitació de l'expedient per a l'adjudicació del LOT 1, es procedirà a la seva valoració fins a un màxim de 100 punts, derivada del resultat de la suma dels punts obtinguts en els aspectes següents:

$$V = A + B$$

On:

- V** = valoració resultant de cada empresa
- A** = Criteris avaluables de forma automàtica. Fins a 49 punts
- B** = Criteris que depenen de judici de valor. Fins a 51 punts.

Les puntuacions s'obtidran de conformitat amb la ponderació dels criteris d'adjudicació. Aquests han de servir de base per a l'adjudicació del procediment obert i són els que seguidament es relacionen i per la ponderació que se'ls atribueix:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (fins a 49 punts)

1. PREUS UNITARIS DEL SERVEI: FINS A 40 PUNTS.

Es valoraran els preus unitaris oferts per les hores del personal tècnic. No es valoraran els preus unitaris de l'eventual lloguer de material per a les activitats i espectacles realitzats al Teatre Núria Espert perquè és un servei poc habitual que està vinculat a les necessitats tècniques concretes dels espectacles programats. Es valorarà els preus oferts aplicant la següent fórmula:



$V_p \times P_m / P_e = \text{Valoració Preu}$

On:

Vp = Valoració màxima per preu (punts màxims)

Pm = Preu menor de les ofertes presentades

Pe = Preu empresa

Les puntuacions màximes per concepte són les següents:

Cap tècnic de so i llum	Fins a 10 punts
Servei tècnic de so i de llum	Fins a 10 punts
Servei auxiliar tècnic de so i de llum	Fins a 10 punts
Servei de consergeria	Fins a 5 punts
Servei de càrrega i descàrrega	Fins a 5 punts

Per calcular la puntuació total de l'oferta, es sumaran les puntuacions obtingudes per cada licitador, per a cadascun dels conceptes.

En cas que en les ofertes manqui algun preu unitari, per fer la valoració es prendrà el preu unitari màxim establert corresponent.

2. MILLORES PROPOSADES: FINS UN MÀXIM DE 9 PUNTS

Els licitadors hauran d'indicar quines de les millores següents proposades assumeixen, i cadascuna d'elles es valorarà fins un màxim de **4,5 punts**:

2.1. Reducció de tarifes en actes de caire **solidari i en l'àmbit de la cooperació** (fins un màxim de 4,5 punts):

- a) Reducció de les tarifes en un 20% per a cadascuna d'aquestes actuacions: 0,90 punts.
- b) Reducció de les tarifes en un 30% per a cadascuna d'aquestes actuacions: 1,80 punts.
- c) Reducció de les tarifes en un 50% per a cadascuna d'aquestes actuacions: 2,70 punts.
- d) Reducció de les tarifes en un 75% per a cadascuna d'aquestes actuacions: 3,60 punts.
- e) Reducció de les tarifes en un 100% per a cadascuna d'aquestes actuacions: 4,50 punts.

La naturalesa d'aquests actes de caire solidari i en l'àmbit de la cooperació haurà d'estar motivada per part de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca i notificar-ho quan es faci l'encàrrec de servei amb un mínim de 15 dies. L'empresa adjudicatària aplicarà aquesta reducció amb la presentació de les factures corresponents.

2.2. Reducció de les tarifes per a **les activitats culturals anuals** en el marc de la Festa de Sant Andreu, amb una



especial significació per a la ciutat (fins un màxim de 4,5 punts):

- a) Reducció de les tarifes en un 20% per a les actuacions en el marc de la Festa de Sant Andreu: 0,90 punts.
- b) Reducció de les tarifes en un 30% per a les actuacions en el marc de la Festa de Sant Andreu: 1,80 punts.
- c) Reducció de les tarifes en un 50% per a les actuacions en el marc de la Festa de Sant Andreu: 2,70 punts.
- d) Reducció de les tarifes en un 75% per a les actuacions en el marc de la Festa de Sant Andreu: 3,60 punts.
- e) Reducció de les tarifes en un 100% per a les actuacions en el marc de la Festa de Sant Andreu: 4,50 punts.

L'empresa adjudicatària aplicarà aquesta reducció amb la presentació de les factures corresponents.

CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (fins a 51 punts)

PROJECTE D'ORGANITZACIÓ, GESTIÓ I PLANIFICACIÓ DEL SERVEI: FINS A 51 PUNTS:

Es valorarà una memòria on es descrigui la planificació del servei, els recursos materials amb els quals es compta (les marques o l'antiguitat); així com l'eficiència i l'estalvi energètic del material i dels equips. També es valorarà la capacitat de resposta per poder donar cobertura a un servei.

Aquest criteri de valoració és un indicador per saber la qualitat de la proposta tècnica per part de l'empresa licitadora i poder valorar les característiques de l'oferta amb l'objectiu d'oferir als usuaris i professionals de les arts escèniques i altres àrees municipals un servei estable i de qualitat que permeti portar a terme el conjunt d'activitats i serveis que es realitzen a l'equipament municipal al llarg de l'any.

Les empreses licitadores hauran de presentar una memòria tècnica i organitzativa amb el major detall possible del servei, adequada a les necessitats municipals. Aquesta memòria es limitarà a un màxim de 20 pàgines i numerades, en format DIN-A4, lletra Opens Sans 11, interlineat de 1,5, inclosa la documentació gràfica, si s'escau. En el cas que la memòria tècnica presentada excedeixi les 20 pàgines, es valorarà únicament les 20 primeres però no s'exclourà la proposta presentada del procediment de licitació.

L'empresa licitadora haurà de presentar un projecte amb els següents apartats:



1. Manteniment de l'equipament escenotècnic.
2. Neteja, i conservació dels equips.
3. Control i gestió de l'emmagatzematge dels equips. Realitzar i coordinar l'inventari dels equips escenotècnics (actualitzant-lo i fent les modificacions oportunes).
4. Moviment, muntatge, desmuntatge i conservació d'escenografies i d'utilatge d'escena (sòl de l'escenari, cortinatges, tarimes, utilatge i mobiliari d'escena, etc.).
5. Descriure els serveis tècnics necessaris pel desenvolupament dels espectacles professionals (l'escenotècnic, la sonorització i la il·luminació) i els assajos amb el personal qualificat i suficient així com la presència dels serveis tècnics durant l'espectacle i l'adequació de l'espai (il·luminació o climatització).
6. Descriure els serveis tècnics i assessorament necessari pel desenvolupament dels espectacles de les companyies amateur de teatre (l'escenotècnic, la sonorització i la il·luminació) i els assajos amb el personal qualificat i suficient així com la presència dels serveis tècnics durant l'espectacle i l'adequació de l'espai (il·luminació o climatització).
7. Experiència del personal de l'empresa que s'adscriu al servei, en serveis similars.
8. Materials i equips propis de l'empresa.
9. Eficiència i estalvi energètic en els equips i el servei.
10. Coordinació amb el personal de l'Ajuntament, planificació i producció de espectacles.

Cada apartat tindrà un màxim de 5,1 punts i la valoració serà classificada i puntuada segons aquest barem:

- Insuficient - 0
- Acceptable - De 0,1 a 2,5
- Excel·lent - De 2,6 a 5,1

La valoració d'Excel·lent amb puntuació de fins a 5'1, és per aquella resposta que recull amb profunditat tots els aspectes claus del punt avaluat. La valoració Acceptable, puntuada fins a 2'5, és per aquelles respostes que, addicionalment a tenir carències tracten la resposta amb poca profunditat i la valoració de Insuficient amb 0 punts és per aquelles respostes per les que no es considera adequat l'enfocament i/o el contingut.



LOT 2. ACTES ORGANITZATS PER L'AJUNTAMENT DE SANT ANDREU DE LA BARCA A L'EXTERIOR

En la licitació de l'expedient per a l'adjudicació del LOT 2, es procedirà a la seva valoració fins a un màxim de 100 punts, derivada del resultat de la suma dels punts obtinguts en els aspectes següents:

$$V = A + B$$

On:

- V = valoració resultant de cada empresa
- A = Criteris avaluables de forma automàtica. Fins a 49 punts
- B = Criteris que depenen de judici de valor. Fins a 51 punts.

Les puntuacions s'obtidran de conformitat amb la ponderació dels criteris d'adjudicació. Aquests han de servir de base per a l'adjudicació del procediment obert i són els que seguidament es relacionen i per la ponderació que se'ls atribueix:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (fins a 49 punts)

1. PREUS UNITARIS: FINS UN MÀXIM DE 49 PUNTS.

Es valoraran els preus unitaris oferts per cada concepte aplicant la següent fórmula:

$$V_p \times P_m / P_e = \text{Valoració Preu}$$

On:

- Vp = Valoració màxima per preu (punts màxims)
- Pm = Preu menor de les ofertes presentades
- Pe = Preu empresa

1.1. Preus hora de les diferents categories de personal: fins a 16 punts.

Cap tècnic de so i llum	Fins a 6 punts
Servei tècnic de so i de llum	Fins a 5 punts
Servei auxiliar tècnic de so i de llum	Fins a 3 punts
Servei de càrrega i descàrrega	Fins a 2 punts

1.2. Equips de so: fins a 16 punts.

MATERIAL	DESCRIPCIÓ	PREU MÀXIM UNITARI PER ACTE (S/IVA)	Puntuació màxima
----------	------------	-------------------------------------	------------------



Equip de so proporcionat per l'Ajuntament, amb potència per fins a 150 persones	Inclou com a mínim 800w, Control de So, Microfonia per parlaments. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	280,00 €	1 punts
Equip de so amb potència per fins a 200 persones	Inclou com a mínim 2.000w, Control de So, Microfonia per parlaments. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	351,00 €	1 punts
Equip de so amb potència per fins a 500 persones	Inclou com a mínim 4.000w, Control de So, Microfonia per parlaments. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	561,60 €	1 punts
Equip de so amb potència per fins a 800 persones	Inclou com a mínim 6.000w, Control de So, Microfonia per parlaments. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	702,00 €	2 punts
Equip de so amb potència per fins a 1.500 persones	Inclou com a mínim 10.000w, Control de So, Microfonia per parlaments. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	1.228,50 €	2 punts
Equip de so amb potència per fins a 3.000 persones	Inclou com a mínim 20.000w, Control de So, Microfonia per parlaments, Torres elevadores. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	2.597,40 €	2 punts
Monitor amplificat tipus cunya per artistes com a mínim de 500w.	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	70,20 €	1 punt



Microfonia per a cantant	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	46,80 €	1 punt
Microfonia per a cantant sense fils	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	93,60 €	1 punt
Micròfon dinàmic per a instrument	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	40,95 €	1 punts
Micròfon de condensador per a instrument	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	64,35 €	1 punts
Set de micròfons per a bateria	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	315,90 €	1 punts
Micròfons per a cors	Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	333,45 €	1 punts

1.3. Equips d'il·luminació: fins a 10,50 punts.

MATERIAL	DESCRIPCIÓ	PREU MÀXIM UNITARI PER ACTE (S/IVA)	Puntuació màxima
Il·luminació frontal 2	Inclou 2 Focus i suport petit. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	140,40 €	1,5 punts
Il·luminació frontal 4	Inclou 4 Focus i suport petit Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	196,60 €	1,5 punts
Il·luminació Contra. 4 Focus Led de Colors Grans	Inclou 4 Focus led de Colors Grans (Requereix control de llums). Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	245,70 €	1,5 punts



Il·luminació Contra 8 Focus Led	Inclou 8 Focus Led de Colors Petits (Requereix control de llums). Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	245,70 €	1,5 punts
Il·luminació Contra 8 Focus Mòbil Led	Inclou 8 Focus Mòbil Led de Colors (Requereix control de llums).Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	386,10 €	1,5 punts
Il·luminació Contra. 4 Focus Mòbil Grans	4 Focus Mòbil Grans 575w (Requereix control de llums) Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	315,90 €	1,5 punts
Taula de llums	Taula de llums adient per a focus mòbils i de colors. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	245,70 €	1,5 punts

1.4. Estructures: fins a 6,5 punts.

MATERIAL	DESCRIPCIÓ	PREU MÀXIM UNITARI PER ACTE (S/IVA)	Puntuació màxima
Pont de llums 6x5m	Pont de llums 6m i torres elevadores amb alçada max. 5m, muntat i desmuntat. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	315,90 €	2 punts
Pont de llums 9x5m	Pont de llums 9m i torres elevadores amb alçada max. 5m, muntat i desmuntat. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	386,10 €	2 punts
Pont de llums 12x8m	Pont de llums 12m i torres elevadores amb alçada max. 8m, muntat i desmuntat. Inclou muntatge, desmuntatge, cablejat i transport al seu lloc habitual d'emmagatzematge.	877,50 €	2,5 punts

CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (fins a 51 punts)



PROJECTE D'ORGANITZACIÓ, GESTIÓ I PLANIFICACIÓ DEL SERVEI: FINS A 51 PUNTS:

Es valorarà una memòria on es descrigui la planificació del servei, els recursos materials amb els quals es compta (les marques o l'antiguitat); així com l'eficiència i l'estalvi energètic del material i dels equips. També es valorarà la capacitat de resposta per poder donar cobertura a un servei.

Aquest criteri de valoració és un indicador per saber la qualitat de la proposta tècnica per part de l'empresa licitadora i poder valorar les característiques de l'oferta amb l'objectiu d'oferir als usuaris i professionals de les arts escèniques i altres àrees municipals un servei estable i de qualitat que permeti portar a terme el conjunt d'activitats i serveis de la programació municipal al llarg de l'any.

Les empreses licitadores hauran de presentar una memòria tècnica i organitzativa amb el major detall possible del servei, adequada a les necessitats municipals. Aquesta memòria es limitarà a un màxim de 20 pàgines i numerades, en format DIN-A4, lletra Opens Sans 11, interlineat de 1,5, inclosa la documentació gràfica, si s'escau. En el cas que la memòria tècnica presentada excedeixi les 20 pàgines, es valorarà únicament les 20 primeres però no s'exclourà la proposta presentada del procediment de licitació.

L'empresa licitadora haurà de presentar un projecte amb els següents apartats:

1. Experiència del personal de l'empresa que s'adscriu al servei, en serveis similars.
2. Planificació dels serveis.
3. Materials i equips propis de l'empresa.
4. Eficiència i estalvi energètic en els equips i el servei.
5. Coordinació amb el personal de l'ajuntament, planificació i producció de espectacles i actes.

Cada apartat tindrà un màxim de 10,2 punts i la valoració serà classificada i puntuada segons aquest barem:

- Insuficient - 0 a 0,2
- Acceptable - De 0,1 a 6,2
- Excel·lent - De 6,3 a 10,2

La valoració d'Excel·lent amb puntuació de fins a 10'2, és per aquella resposta que recull amb profunditat tots els aspectes claus del punt avaluat. La valoració Acceptable, puntuada fins a 6'2, és per aquelles respostes que, addicionalment a tenir carències tracten la resposta amb poca profunditat i la



valoració de Insuficient amb 0 punts és per aquelles respostes per les que no es considera adequat l'enfocament i/o el contingut.

13.2. CRITERIS EN CAS D'EMPAT:

D'acord amb el que estableix l'article 147 de la LCSP, si no hi hagués previsió específica al respecte en els plecs, l'empat entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació del contracte es resol mitjançant l'aplicació per ordre dels criteris socials següents, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- a) Percentatge superior de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses; en cas d'igualtat ha de prevaldre el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- b) Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

14. OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 40% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.



2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

15. FORMA DE PAGAMENT

L'empresa adjudicatària presentarà un full de treball, per cada espectacle o activitat realitzada, amb les feines encarregades per l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca o altres entitats (en el cas d'activitats al Teatre Núria Espert)

L'adjudicatari haurà de fer facturació electrònica i/o registre informàtic, d'acord amb el que estableix la llei 25/2013, de 27 de novembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic (BOE 28 de desembre).

El pagament serà mensual, prèvia presentació de les factures corresponents.

16. ASSEGURANCES REQUERIDES

Serà obligatori per part de l'empresa adjudicatària la subscripció d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil amb un import mínim de 1.000.000 € i un capital mínim per víctima de 90.000 €, tant per al LOT 1, com per al LOT 2.

17. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE



S'estableix un termini de garantia de 3 mesos.

18. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Es consideraran com a condicions especials d'execució:

- En els supòsits de noves contractacions, baixes i substitucions que es produeixin durant l'execució del contracte, l'empresa adjudicatària s'ha de comprometre a incorporar, al menys una persona que es trobi a l'atur i que estiguin inscrita en les oficines de treball, prioritzant les que pertanyin a col·lectius desfavorits amb dificultats d'accés al món laboral o amb risc d'exclusió social.
- S'haurà de mantenir la plantilla que en un principi s'adscriu al contracte sense perjudici que, prèvia justificació, puguin produir-se baixes a la mateixa que hauran de ser cobertes en el termini de 15 dies com a màxim per una persona que tingui, al menys, la mateixa categoria laboral i condicions salarials.

19. INFORMACIÓ SOBRE LES CONDICIONS DE SUBROGACIÓ LABORAL

No s'escau.

20. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Ramón Ferrer Gil, coordinador del Departament de Cultura, serà la persona responsable del contracte i que tindrà les funcions següents:

- a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.
- b) Coordinar els diferents agents implicats en el contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
- c) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.
- d) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte. A banda de totes aquelles altres informacions i informes que el responsable del contracte consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de la contractació que farà referència als diferents aspectes de l'execució del contracte, l'adequació del disseny, als objectius previstos amb la contractació i als resultats finals obtinguts, i també als aspectes econòmics i pressupostaris i als de caràcter tècnic.

21. SUBCONTRACTACIÓ



1. Justificació de les tasques que hagin de ser executades directament per l'empresa contractista:

D'acord amb l'article 215 de la LCSP, l'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte del contracte.

2. Penalitats per infracció de les condicions establertes a l'article 215 de la LCSP:

La infracció per l'empresa contractista de les obligacions establertes a l'article 215 de la LCSP, de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, es podrà sancionar amb les penalitats següents:

- a) la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.
- b) la resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

3. Pagaments directes a subcontractistes:

Sí

No

4. Penalitats derivades de l'incompliment dels pagament a subcontractistes (article 217 de la LCSP):

La manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, mitjançant una resolució judicial o arbitral ferma, donarà lloc a la imposició d'una penalitat equivalent al 3% del preu del contracte, i es pot reiterar cada mes mentre persisteixi l'impagament fins a assolir el límit conjunt del 50% del preu esmentat.

22. PLA DE TREBALL

L'empresa adjudicatària haurà de presentar un pla de treball inicial, el qual passarà per realitzar una revisió de l'inventari de l'equip de so i d'il·luminació del Teatre Núria Espert de cara a la planificació del servei durant el primer mes del contracte.

Sempre que l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca faci una petició de servei amb un mínim de 10 dies naturals, l'empresa adjudicatària presentarà una previsió de pressupost per la realització del servei, tenint en compte les necessitats tècniques i de personal.



23. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Aquesta licitació es tramitarà mitjançant procediment obert, d'acord amb l'especificat a l'article 156 de la LCSP, i es troba subjecte a regulació harmonitzada.

CONCLUSIÓ

Per aquests motius, s'informa de la necessitat de contractar el servei de sonorització, il·luminació, assistència tècnica i lloguer d'equips per les activitats al Teatre Núria Espert i als diferents actes que realitzi l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca a l'exterior (exp. B133202400004).

L'autorització o realització del contracte se subordina al crèdit que, per a cada exercici, autoritzin els respectius pressupostos municipals.