

Expedient: 57/2023/AG
Procediment: Expedient de contractació de l'àrea gestora
Procedència: Participació Ciutadana

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE SONORITZACIÓ I IL·LUMINACIÓ EN ESPAIS EXTERIORS

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest plec de prescripcions tècniques, annex al plec de clàusules administratives particulars i part integrant de mateix té per objecte concretar les actuacions de l'empresa adjudicatària de la prestació dels serveis de lloguer d'equips de so i llum i d'assistència tècnica en la sonorització i il·luminació dels actes en espais oberts que realitzi l'Ajuntament i les entitats de Montcada i Reixac a les què dona suport.

2. FONAMENT DEL SERVEI

Desenvolupar en òptimes condicions els esdeveniments socioculturals organitzats per l'Ajuntament i/o les entitats locals en la via pública, per la qual cosa és imprescindible comptar amb els serveis de sonorització i il·luminació adients, atès que l'Ajuntament no disposa de mitjans personals i materials per cobrir les necessitats que es tracta de satisfer amb el contracte.

Atès que aquests serveis, per les seves característiques els ha de realitzar personal tècnic especialitzat i que els darrers anys s'ha fet amb la prestació de serveis d'empreses externes.

Donada la necessitat de contractar una empresa externa especialitzada en el sector que s'encarregui de la custòdia, l'emmagatzematge, transport i instal·lació dels equips de so i llum i de donar cobertura amb personal tècnic als actes socioculturals organitzats per l'ajuntament de Montcada i Reixac i/o entitats, en espais a l'exterior.

3. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

Es tracta del servei de lloguer d'equips de so i llum i d'assistència tècnica en la sonorització i il·luminació dels actes que realitzi l'Ajuntament i/o les entitats de Montcada i Reixac a les què dona suport, en espais exteriors.

Es considera espectacle, activitat o acte programat en espai exterior tot aquell promogut per l'Ajuntament i/o entitat de Montcada i Reixac amb el suport de l'Ajuntament fet en espai públic exterior, ja es tracti d'un acte aïllat, o un cicle d'actes o programacions de més d'un dia de l'Ajuntament i/o les festes promogudes per entitats en els diferents barris del municipi, i que requereix dels serveis d'assistència tècnica especialitzada i de la dotació de recursos tècnics, humans i materials per al correcte desenvolupament de les activitats programades.

L'objecte del servei, per tant, és:

-Ofertir els equips i serveis tècnics a les diverses activitats de carrer organitzades per l'ajuntament i/o les entitats de la ciutat

-Ofertir els lloguers d'equips i materials que calguin com a complement de les fitxes tècniques dels espectacles programats a espais exteriors, tant els organitzats directament per l'ajuntament com a aquells que siguin organitzats per entitats però pels quals l'ajuntament sol·liciti el servei.

-Donar suport a les diverses tasques i necessitats específiques de cada acte a petició de la persona responsable municipal.

La prestació del servei contempla

a) Serveis tècnics i lloguer d'equips per donar cobertura als espectacles i/o activitats en espais exteriors

El preu dels serveis tècnics i lloguer de recursos tècnics en espectacles i/o activitats inclouen el personal tècnic necessari per a dur-los a terme.

Servei tècnics i lloguer recursos tècnics en espectacles i activitats en espais exteriors		
Servei tècnics + recursos tècnics	Preu màxim del servei abans d'IVA	Nombre serveis previstos
EQUIP A: Acte o parlament petit format	400,00 €	7
EQUIP B: Activitats format mitjà	580,00 €	36
EQUIP C: Servei de sonorització carrers – actes tipus fires comercials	950,00 €	2
EQUIP D: Concerts petit format	1.030,00 €	9
EQUIP E: Concerts gran format	1.250,00 €	2

El nombre de serveis tècnics i lloguers de recursos tècnics previstos són orientatius. En cap cas l'Ajuntament està obligat a encarregar la totalitat de serveis tècnics i lloguers de recursos tècnics previstos.

b) Lloguer recursos tècnics i material complementari de fitxes tècniques en espais exteriors

L'import previst, a nivell orientatiu, per al lloguer de recursos tècnics per motiu de complementació de les fitxes tècniques dels espectacles en espais exteriors és de 3.735,00 € (abans d'IVA).

La relació de materials i equips per a complementar les necessitats en espectacles i actes en espais exteriors amb el nombre de serveis previstos anualment, amb caràcter informatiu no limitatiu, és la següent:

Preus unitaris màxim de lloguer de recursos tècnics de complementació de les fitxes tècniques dels espectacles o actes programats en espais exteriors.				
Recurs tècnic	Preu unitari màxim abans d'IVA	Previsió nombre serveis/any	Preu total abans IVA	Preu total amb IVA
Sistema sense fil Diversiti Shure ULX o similar	55	9	495,00	598,95
Micròfon de diadema DPA o similar	35	8	280,00	338,80
SHURE SM57 o similar	14	8	112,00	135,52
SHURE BETA 91 o similar	26	8	208,00	251,68
Monitor Laucoustic 112 o similar	48	7	336,00	406,56
Taula de so Digital Venue SC 48 o similar	400	1	400,00	484,00
Taula de So Digital Yamaha LS 9 32 o similar	205	2	410,00	496,10
Torres telescòpiques VMB 064 o similar	28	4	112,00	135,52
Truss Proite de 3m o similar	30	2	60,00	72,60
Focus Par LED de 10wx5 Leds o similar	15	4	60,00	72,60
Retall ETC JR 575 o similar	15	5	75,00	90,75
DI BSS AR-133 o similiar	18	4	72,00	87,12
Generador insonoritzat Honda 2000 w o similar	100	4	400,00	484,00
Generador insonoritzat Honda 4000 w o similar	180	2	360,00	435,60
Altres materials diversos			355,00	429,55
Import total			3.735,00	4.519,35

El nombre de lloguers de recursos tècnics de complementació de fitxes tècniques previstos són orientatius. En cap cas l'Ajuntament està obligat a encarregar la totalitat de lloguers de recursos tècnics de complementació previstos.

Aquest llistat de recursos tècnics complementaris és orientatiu ja que dependrà de les necessitats específiques de cada activitat, i per tant, es podrien demanar materials no inclosos en el llistat.

Els preus que ofereixi l'adjudicatari han d'incloure totes les despeses que l'empresa hagi de realitzar per al normal compliment de les prestacions contractades.

En el cas que alguna entitat del municipi hagi d'assumir el cost d'algun dels serveis establerts en aquests plecs, l'empresa licitadora vindrà obligada a no incrementar els preus que presenti a l'oferta a l'Ajuntament.

El preu d'aquest contracte es formula en termes de preus unitaris referits als diferents tipus de serveis. La quantitat total d'aquest contracte no es defineix amb exactitud, sinó que té caràcter estimatiu i màxim, perquè el nombre de serveis a prestar és aproximat i estarà subordinat a les necessitats de l'Ajuntament. En el cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals fossin superiors a les estimades inicialment, haurà de tramitar-se la corresponent modificació. A tal efecte, es preveu expressament la possibilitat que pugui modificar-se el contracte com a conseqüència de tal circumstància, a l'empara de l'article 106 del TRLCSP. La citada modificació haurà de tramitar-se abans que s'esgoti el pressupost màxim inicialment aprovat, reservant-se a tal fi el crèdit necessari per cobrir l'import màxim de les noves necessitats.

4. CONSIDERACIONS GENERALS

- a) Tots els equips de so han de ser comptabilitzats, si s'escau, amb les seves respectives taules de so digital, etapes de potència, equalitzadors, FX, analitzadors, cablejats i mànegues de so, cablejat d'alimentació de tarimes, limitadors de so, així com la microfonia i monitoratge necessaris segons les fitxes tècniques.
- b) Tots els equips de llums han de ser comptabilitzats amb les seves respectives taules de llum, reguladors (*dimmer*), cablejats, torres, ponts i estructures i cablejats d'alimentació.
- c) Tots els cables, tant de so com de llums, d'actes a la via pública o en espais públics interiors (tipus pavellons esportius) aniran correctament i deguda protegits per tal d'evitar accidents.
- d) Els preus unitaris dels diversos elements de sonorització i il·luminació inclouran els desplaçaments, el transport, instal·lació, muntatge i desmuntatge, la pòlissa de responsabilitat civil, el manteniment, la sonorització i il·luminació prèvia de l'espai, el personal tècnic amb l'experiència i els coneixements adequats, el control i suport tècnic de l'esdeveniment. També han d'estar incloses les reunions prèvies d'organització amb les persones designades de cada departament de l'Ajuntament que organitzi l'esdeveniment i/o les persones que l'Ajuntament designi de les entitats que els organitzin.
- e) La valoració de l'oferta econòmica es farà d'acord amb els preus unitaris referits específicament a la clàusula 3 d'aquest plec.
- f) Tots els equips, tant les llums com els altaveus, han de ser de baix consum.

5. CONDICIONS DE LA PRESTACIÓ

- a) El contractista aportarà, al seu exclusiu càrrec, el personal i el material necessaris per a la correcta prestació del servei, tenint en compte les característiques de les activitats programades.
- b) Tot el personal haurà de tenir la capacitat, formació i titulació adient per dur a terme els serveis objecte del contracte.
- c) Es requereix una coordinació fluida entre el contractista i el personal designat per l'Ajuntament i/o entitat i en el seu cas, amb l'artista o grup corresponent.
- d) En cas que es produeixi alguna falta en la prestació del servei, el contractista serà responsable de les faltes comeses pels seus empleats durant la prestació del servei, i estarà obligat a la seva reparació, així com la de tots els danys que per una prestació defectuosa del servei puguin produir-se.
- e) El personal del contractista seguirà totes les indicacions del personal designat per l'Ajuntament de Montcada i Reixac i/o de les entitats per al desenvolupament correcte dels serveis.
- f) L'adjudicatari haurà d'aportar el personal tècnic necessari per tal de desenvolupar les tasques, amb una actitud proactiva i interessada, encomanades en funció de la fitxa tècnica de l'espectacle o de l'activitat, prèvia conformitat dels responsables del departament de Participació Ciutadana. Tot el personal que executi les prestacions dependrà únicament i a tots els efectes de l'adjudicatari, sense que entre aquest o aquell i l'Ajuntament existeixi cap vincle de dependència funcional ni laboral.
- g) Tot el personal adscrit als serveis haurà de respectar la uniformitat deguda que l'identifiqui com personal de l'empresa.
- h) El personal designat pel contractista i el personal designat per l'Ajuntament de Montcada i Reixac realitzaran reunions periòdiques de seguiment per tal de facilitar la logística de funcionament dels serveis i activitats del servei.
- i) El contractista haurà d'estar permanentment comunicat amb el servei corresponent de l'Ajuntament que hagi fet la petició de servei, així com amb els serveis d'urgència que tinguin l'esmentat servei durant la realització dels actes o activitats en qüestió.
- j) La facturació dels serveis prestats s'haurà de remetre a l'Ajuntament, indicant el departament sol·licitant del servei, o si s'escau, a l'entitat organitzadora, en aquest últim cas l'import del servei no serà comptabilitzat dins del preu del contracte.
- k) L'adjudicatari presentarà el pressupost del servei sol·licitat i posteriorment la factura corresponent al servei prestat en base a les taules de preus unitaris.
- l) Els preus oferts pel licitador a les peticions que formulin les entitats que realitzen les seves activitats en conveni amb l'Ajuntament, atès que formen part de l'oferta pública d'activitats socioculturals de la ciutat, no podran superar el preu adjudicat en el contracte.
- m) El contractista haurà de lliurar a l'Ajuntament com a mínim, una memòria amb caràcter anual, de tots els serveis prestats, que inclogui la relació calendaritzada de tots els actes i esdeveniments objecte del contracte realitzats en els espais escènics, en els equipaments socioculturals i en els actes organitzats en espais exteriors per l'Ajuntament i/o entitats del municipi, especificant la distribució pressupostària segons tipus de serveis. Aquesta memòria es presentarà abans del 31 de gener de l'any següent al de l'any –o mesos inclosos en l'any- objecte del contracte. El darrer any de contractació, la memòria es presentarà durant els 15 dies següents a la data de finalització del contracte.
- n) No s'estableix termini especial de recepció. Si a causa del seu estat el bé objecte del contracte no pot ser rebut, s'ha de deixar-ne constància en l'acta de recepció i l'Ajuntament ha de donar les instruccions necessàries a l'empresa

contractista perquè solucioni l'estat del bé defectuós o lliuri un bé nou d'acord amb el contracte.

Amb caràcter informatiu s'adjunten els annexos següents:

- Annex 1: Característiques dels equips necessaris per prestar el servei
- Annex 2: Relació d'activitats previstes anualment en espais exteriors, amb caràcter informatiu i no limitatiu

ANNEX 1– Característiques tècniques dels equips sonorització i il·luminació

Tipus d'equip	Característiques	Preu unitari sense IVA
A	Acte o parlament petit format 1.000 w Material de so 2 Caixes de so autoamplificades 2 Trípodas per altaveus 1 Taula de so de 4ch 1 Lector USB/MP3 1 Micròfon Dinàmic SM58 1 Peu de micròfon amb girafa Altres: Personal Tècnic Transport	400,00 €
B	Acte mitjà format 2.000 w Material de llum : 2 focus 2 Trípodas Material de so: 4 caixes de so 1 amplificador 2 trípodas per altaveus 1 taula de so 12 canals 1 lector de CD/MP3/USB 1 micròfon dinàmic SM 58 1 peu de micròfon amb girafa Altres Fons d'escenari Connexionat Personal tècnic 1 ordinador portàtil Transport	580,00 €
C	Servei de sonorització carrers – actes tipus fires comercials 2.000 w So repartir per fires 400 m carrer Material de so: 14 caixes de so 2 amplificadors 1 transformador de Línia 100v 1 taula de so 12 canals 1 lector de CD/MP3/USB 1 micròfon dinàmic SM 58 1 peu de micròfon amb girafa 1 sistema megafonia sense cable Altres Connexionat 1 tècnic de so 1 ordinador portàtil 1 auxiliar tècnic Transport	950,00 €

D	Concerts petit format 4.000 w Material de so : 4.000w P.A 1 rack d'amplificació per P.A 1 taula de so 1 lector CD/USB/MP3 4 monitors d'escenari 1 sistema de potencia per monitors 1 set de microfonia per formació bàsica, Bateria, Baix, dos guitarres i veus 1 manega de so 1 sistema megafonía sense cable Material de llum : 12 Focus Par Leds 2 torres telescòpiques 1 taula de llums Altres Fons d'escenari 1 ordinador portàtil 1 tècnic de so 1 auxiliar tècnic Transport Connexionat.	1.030,00 €
E	Concerts gran format 8.000 w Material de so : 1 rack d'amplificació per P.A 1 taula de so Digital 1 lector CD/USB/MP3 8 monitors d'escenari 1 sistema de potencia per monitors 1 set de microfonia per formació bàsica, Bateria, Baix, dos guitarres i veus 1 manega de so 1 sistema de megafonía sense cable Material de llum : 12 Focus Par Leds 2 torres telescòpiques 1 taula de llums Altres Fons d'escenari 1 tècnic de so 1 auxiliar tècnic Transport Connexionat.	1.250,00 €

ANNEX 2 – Relació d'activitats previstes en un any a nivell orientatiu

Activitat	Tipologia d'Equip
Actes Participació	
Cavalcada de Reis Can Cuiàs	A (2)
Activitat biblioteques	
Actes Polítics Inclusió	B (3)
Tres activitats any	
Actes Serveis Socials	B (3)
Tres activitats any	
Actes Alcaldia i Protocol	
Jornada pel soterrament	A (2)
Homenatge víctimes de terrorisme	B (3)
Celebració diada nacional	D (1)
Víctimes d'atropellament pel tren	
Homenatge neonats	
Actes Cooperació i Solidaritat	
Dia Internacional de les persones refugiades	
Festa drets dels infants	B (4)
Fira Voluntariat	
Acte a concretar	
Actes Educació	
Sant Jordi	
Festa Xarxa EBM	
Festa AFA EMB Can Casamada	A (3)
Festa FAMPÀ	B (5)
Mostra de serveis comunitaris	
Cloenda del DiLTET	
ira medieval Montserrat Miró	
Jornades TEA	
Actes Infància i Joventut	B (1)
Passatge del Terror	D (2)
Activitat a Can Tauler	
Actes Esports	
Festa cloenda jocs escolars	
Activitat a la Festa Major	B(4)
Festa de l'esport	
Cursa per la diversitat	
Activitats Polítiques d'igualtat	
Acte Dia de la Dona	
Octubre Trans	
Dia Orgull LGBTI	B (6)
Pink Run	D (1)
Espai de Dol	
Actes 25 novembre	
Activitats Comerç	C (2)
Fira Nadal	D (2)
Encesa llums i altra acte	E (2)
Mostra gastronòmica	
Activitats de la Xarxa Equipaments	
Sant Jordi Casal Mina	B (5)
Espectacle Casino	D (1)
Concert Casino	
Altres espectacles Xarxa	
Activitats Gent Gran	
Lliurament premis jocs florals	B (2)
Festa Casal Mina	D (2)
Acte cloenda Aula MiR	

