



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS REGULADORES DEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER D'EQUIPS TÈCNICS DE SO, LLUM I AUDIOVISUALS, AIXÍ COM LA PRESTACIÓ DE SERVEI DE PERSONAL ESPECIALITZAT PER ALS DIFERENTS ESDEVENIMENTS I ACTIVITATS DE SANTA COLOMA DE FARNERS

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El contracte tindrà per objecte la prestació dels serveis de sonorització, il·luminació, manteniment, reparació preventiva i correctiva dels equips tècnics de so i llum existents a l'Auditori municipal de Santa Coloma de Farners i la sala polivalent del Cercle Jove i el subministrament d'equips tècnics de so i llum necessaris per a les diverses programacions i activitats dels quals no disposa l'inventari de material de l'equipament.

També s'inclou en aquest contracte el subministrament en règim de lloguer dels equips de so, llum i audiovisuals, incloent el transport, la instal·lació, el muntatge, el desmuntatge i el personal tècnic necessari per als esdeveniments i activitats que es duen a terme a Santa Coloma de Farners anualment, atès que l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners no disposa dels mitjans interns necessaris per a l'execució del servei requerit en el present plec.

2. CARACTERÍSTIQUES DELS SERVEIS

El desglossament de les prestacions del contracte queden de la següent manera:

1. Servei de sonorització i il·luminació de l'Auditori municipal i la sala polivalent del Cercle Jove.

- El funcionament dels equips fixes instal·lats als equipaments.
- El personal tècnic dels equips de sonorització i il·luminació, així com la regidoria tècnica (en cas que fos necessari) a totes les activitats i programacions que es facin a l'Auditori municipal i a la sala polivalent del Cercle Jove.
- El manteniment preventiu i correctiu i les reparacions dels equips que es detallen a l'annex 1, i que consistirà en dues revisions anuals de tot el sistema (gener i juliol) i la seva posada a punt per tal de garantir el bon funcionament.

2. Els serveis de subministrament en règim de lloguer, del material necessari i del qual no en disposi l'Ajuntament per a les diverses activitats portades a terme als diferents equipaments culturals. Preu segons taula Annex 4.

3. Subministrament, en règim de lloguer, del material necessari per a les diverses activitats portades a terme per l'Ajuntament (regidoria de Festes) fora dels equipaments municipals i especificats en l'annex 3 del present Plec.

- Material i personal tècnic de so pels diferents escenaris i/o activitats
- Material i personal tècnic de llums i audiovisuals pels diferents escenaris i/o activitats.



Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

c) Transport, muntatge i desmuntatge dels materials objecte del contracte:

- Serveis de muntatge, desmuntatge i transport d'equips de so i de llums als diferents espais on tenen lloc els actes, així com encarregar-se del seu correcte funcionament.
- Els equips i el seu pla de muntatge i desmuntatge s'han de coordinar conjuntament amb els tècnics de l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners que duen a terme l'encàrrec. Aquest ha d'informar a l'adjudicatari del present contracte sobre on, quan i com ha de col·locar i distribuir el material tècnic de so, llum i audiovisuals. L'Ajuntament de Santa Coloma de Farners, també pot sol·licitar assessorament al servei de producció tècnica de l'adjudicatari per a els diferents encàrrecs.
- Les prestacions inclouen totes les despeses derivades del subministrament i el propi lloguer així com els mitjans auxiliars que siguin necessaris per a la posta *in situ* i la retirada del material.

3. LLOC I HORARI DE LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS

L'horari es determinarà d'acord amb les programacions i activitats que es detallen a l'annex 2 i annex 3, programació de les quals s'informa a títol informatiu i no limitatiu.

4. MATERIAL, INSTAL·LACIONS I EQUIPAMENTS

L'empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec del manteniment i neteja i posada a punt d'aquest material, mitjançant el servei de manteniment.

L'empresa adjudicatària haurà de vetllar pel bon ús dels equips i mantenir-ne el bon estat de conservació.

En el moment de redacció del contracte, l'Auditori municipal i la sala polivalent del Cercle Jove, compten amb la fitxa tècnica descrita a l'annex 1.

Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

5. PREU

Els serveis contractats s'abonaran de tres formes diferenciades, en funció del servei específic efectuat efectivament. D'aquesta manera, el pressupost màxim de licitació de la contractació es fixa en les següents quantitats:

1. Els serveis de sonorització i il·luminació s'abonaran en funció de les jornades efectives efectuades per cadascun dels dos tipus de personal previst, segons el preu unitari de cadascun ofert pels licitadors.
- Per la prestació dels serveis de sonorització i il·luminació dels espais escènics de l'Auditori, la sala polivalent del Cercle Jove s'estableix la següent taula de preus unitaris.

El nombre d'hores previst de programació/realització d'activitats anuals a l'Auditori i Cercle Jove s'estima en 504 hores de personal tècnic i 215 hores de personal auxiliar tècnic/consergeria.

* la fracció horària anirà en proporció al preu hora anteriorment esmentat.

Preus unitaris de sonorització i il·luminació	Preu hora màxim
Preu de servei d'un tècnic	25,00 € IVA exclòs
Preu de servei d'un auxiliar	19,00 € IVA exclòs

- S'estableix un pressupost màxim de licitació pels serveis de sonorització i il·luminació a l'Auditori i al Cercle Jove per un any de durada inicial de **20.188,85 €**, amb el desglossament següent: **16.685,00 €** i **3.503,85 €** en concepte d'IVA al tipus del 21%.

Ajuntament de
Santa Coloma de Farners**Taula resum càlcul previsió despesa**

	25 € / hora			19 € / hora		Auditori i Cercle Jove		Total
	Actes	Tècnic	Auxiliar	Hores mitjana		Cost		
				Tècnic	Auxiliar	Tècnic	Auxiliar	
Cultura	45	35	15	8	5	7.000 €	1.425 €	8.425 €
Educació	30	10	20	8	5	2.000 €	1.900 €	3.900 €
Salut i Esports	3	1	2	8	5	200 €	190 €	390 €
Joventut	5	1	4	8	5	200 €	380 €	580 €
Turisme	2	2	0	8	5	400 €	0 €	400 €
Festes	5	5	0	8	5	1.000 €	0 €	1.000 €
Acció Social	2	2	0	8	5	400 €	0 €	400 €
Urbanisme	2	2	0	8	5	400 €	0 €	400 €
Governació	5	5	2	8	5	1.000 €	190 €	1.190 €
Total	99	63	43	504	215	12.600 €	4.085,00 €	16.685,00 €

Taula resum de càlcul de previsió de despesa del contracte. Nombre d'actes indica nombre total d'actes previst a l'any, per departament o àrees municipals, les columnes de tècnic i auxiliar indiquen el nombre previst d'actes, anual i per departament, que es preveu que necessitin servei de tècnic de so i llum, i auxiliar de so i llum. Els imports de contractació s'indiquen per Auditori i Cercle Jove.

Atès el caràcter màxim d'aquest pressupost, la despesa real dependrà dels serveis realment efectuats durant la durada del contracte. En qualsevol cas, l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'esmentat import i les factures pels serveis prestats, un cop finalitzat el contracte, podrien ascendir a una quantitat menor a la inicialment prevista.

2. Els serveis de subministrament en règim de lloguer, del material necessari i del qual no en disposi l'Ajuntament per a les diverses activitats portades a terme als diferents equipament culturals. Es pagaran en funció dels aparells efectivament subministrats de material de so i llum, d'acord amb la següent taula de preus unitaris:

Serveis de subministrament de material necessari per a actes i espectacles	Màxims licitació anual
Auditori municipal i sala polivalent Cercle Jove *	4.958,67 € IVA exclòs

* Segons llistat annex 4. Preus unitaris material de lloguer

S'estableix un pressupost estimatiu màxim de licitació dels serveis de subministrament de material per un any de durada inicial de **6.000,00 € amb el desglossament següent: 4.958,67 € i 1.041,33 € en concepte d'IVA al tipus del 21%.**

3. **Els serveis de subministrament, en regim de lloguer, del material** necessaris per a les diverses activitats portades a terme fora dels equipaments municipals especificades en l'Annex 3 d'aquest Plec:

Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

Serveis de subministrament de material necessari per a actes i espectacles	Màxims licitació anual
Activitats de l'Ajuntament fora dels equipaments municipals	44.370 € IVA exclòs

S'estableix un pressupost estimatiu màxim de licitació dels serveis de subministrament de material per un any de durada inicial de **53.687,70 € amb** el desglossament següent: **44.370 € net i 9.317,70 € en concepte d'IVA al tipus del 21%**.

Elements a subministrar i serveis

Els licitadors proposaran els preus unitaris pels elements de sonorització i il·luminació i serveis de muntatge i desmuntatge de:

Unitats	Material sonorització i il·luminació	Preu unitari màxim, exclòs l'IVA	Preu u. ofert, exclòs l'IVA
2	Equip de So de 1.000 w. a P.A. ¹	210,00€	
5	Equip de so de 2.000 w. a P.A. ¹	380,00€	
16	Equip de so de 8.000 W. a P.A. ¹	800,00€	
2	Equip de so 12.000 w. a P.A. ¹	1.100,00€	
3	Equip de So de 18.000 w. a P.A. ¹	1.600,00€	
3	Equip de So de 30.000 w. a P.A. ¹	2.500,00€	
13	Equip de Llums (1): 12.000 w. o 8 Par Led, ²	200,00€	
6	Equip de Llums (2): 12 Par Led, 4 mòbils (tipus Mac500 o 600), 4 enlluernadores (4 par36/650W), ²	450,00€	
8	Equip de Llums (3): 12 Par Led, 8 mòbils (tipus Mac500 o 600), 4 enlluernadores (4 par36/650W), 1 sèrie d'ACL's. ²	750,00€	
3	Equip de Llums (4): 12 Par Led, 12 mòbils (tipus Mac500 o 600), 8 enlluernadores (4 par36/650W), 2 sèrie d'ACL's.	1.150,00€	

¹Tots els equips de so han de ser comptabilitzats amb les seves respectives taules de so digital, etapes de potencia, equalitzadors, FX, analitzadors, cablejats i mànegues de so, cablejat d'alimentació i tarimes, així com la microfonia i monitoratge necessaris segons els riders acord amb les seves potències (Annex 5). Tots els equip de so contractats amb una potència de 12.000W o superior seran amb models line array tipus LAcoustics, TW Audio, NEXO o marques de qualitat similar.

²Tots 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, i altres elements necessari per al seu correcte funcionament

Els preus unitaris dels diversos elements de sonorització i il·luminació inclouran els desplaçaments, el transport, instal·lació, muntatge i desmuntatge, la pòlissa de



Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

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 el suport tècnic de l'esdeveniment. També han d'estar incloses les reunions prèvies d'organització amb l'Àrea de Cultura de l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners que organitza l'esdeveniment, les gestions administratives, així com les reunions de coordinació amb el grup o grups participants en l'acte.



Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

6. RECURSOS HUMANS

L'empresa adjudicatària haurà de disposar en tot moment del personal qualificat necessari per a la correcta prestació del servei i de l'organització necessària per garantir el bon funcionament ordinari dels equipaments i els actes que s'hi programen.

Tot el personal de l'adjudicatari ha de tenir la capacitat física, tècnica i formativa necessària per dur a terme l'objecte del contracte.

Tot el personal de l'empresa adjudicatària ha de tenir la capacitat d'organització i gestió, saber-se relacionar amb la gent i tenir capacitat de resoldre conflictes.

L'adjudicatari haurà d'aportar el personal necessari per tal de desenvolupar les tasques encomanades en funció de la fitxa tècnica de l'espectacle o activitat, i amb capacitat de reacció davant dels imprevistos que puguin sorgir fora de la fitxa tècnica o durant l'espectacle o activitat.

L'adjudicatari haurà de tenir personal necessari (control d'accés, tècnic de so, tècnic de llums) a disponibilitat de la programació de l'Auditori municipal i la sala polivalent del Cercle Jove, sense mínim ni màxim, amb una antelació suficient.

Les jornades de prestació de serveis de tècnics de llum i so i d'auxiliars tècnics de llum i so, han de ser expressament autoritzades pel personal de l'àrea de cultura o altre interlocutor dels diferents departaments de l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària dels serveis haurà de trametre al personal de l'ajuntament de l'àrea de cultura els albarans signats pels celebrants i/o actuants dels actes programats als equipaments municipals que acrediten la prestació efectiva del servei, amb indicació de la data i hora de començament i acabament de l'acte.

L'adjudicatari garanteix que tot el seu personal tindrà la formació adequada per desenvolupar amb professionalitat les tasques assignades i coneixerà a la perfecció les instal·lacions i equips de l'Auditori municipal i de la sala polivalent del Cercle Jove.

L'adjudicatari garanteix que tot el seu personal estarà donat d'alta a la seguretat social i amb contracte laboral i/o autònom.

Tot el personal adscrit als serveis haurà de respectar la uniformitat deguda que l'identifiqui com a personal de l'empresa i els EPI necessaris per a un correcte desenvolupament de les seves tasques.

L'adjudicatari vetllarà pel compliment de les normatives d'obligat compliment, especialment la Llei 31/95, de prevenció de riscos laborals i el Reglament electrònic per a Baixa Tensió.

La direcció dels diferents serveis anirà a càrrec del personal de l'Ajuntament de l'àrea de cultura, o de les persones en les quals aquest delegui. Aquests dictaran les instruccions



Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

necessàries a l'empresa adjudicatària per a la normal i eficaç prestació del servei. Quan el servei sigui d'un altre departament municipal, aquesta serà l'interlocutor entre l'empresa adjudicatària i el servei, informant-ne en tot moment a l'àrea de cultura.

El tècnic municipal encarregat garantirà durant tot el període de durada del servei que l'empresa adjudicatària porta a terme l'execució del mateix d'acord amb les obligacions establertes en el contracte.

7. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

- Prestar els serveis objecte del contracte.
- El servei es prestarà per l'adjudicatari durant el termini de durada del contracte, amb la continuïtat i regularitat que es demani en aquest plec.
- L'adjudicatari haurà de disposar de telèfon de contacte amb telèfon mòbil localitzable durant les hores prèvies a les actuacions i actes programats als equipaments.
- L'adjudicatari haurà d'indicar la persona responsable per ser la interlocutora amb la persona que designi l'Ajuntament.
- Tots els serveis que es prestin han de comptar amb un servei complet necessari segons demanda del departament, entitat, empresa que faci l'acte i segons les necessitats tècniques i de personal (so, llum, maquinària, regidoria). Una vegada planificada l'activitat, el personal tècnic responsable de l'activitat o del servei no podrà ser canviat sense autorització del departament responsable de l'acte i/o actuació de l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners.
- L'empresa adjudicatària elaborarà la proposta de recursos materials que cal restaurar o adjudicar de nou, que han de ser aprovats per l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners. Aquesta proposta haurà de ser a preu de cost.
- L'empresa adjudicatària haurà de comunicar a l'Ajuntament qualsevol anomalia que es presenti durant el desenvolupament d'una activitat.
- Les activitats corresponents a aquesta prestació de serveis es poden desenvolupar amb independència d'horaris i qualsevol dia de l'any.
- Totes les tasques necessàries per a garantir el bon desenvolupament tant de les activitats es programin a l'Auditori municipal i la sala polivalent del Cercle Jove com de l'equip de so de l'Ajuntament.
- El treball de l'empresa adjudicatària, en termes generals, serà donar suport tècnic en el muntatge i ajudar a realitzar el manteniment del material, i no exclusivament en el camp de la il·luminació i el so, sinó que també inclou part de maquinària, obertura i tancament de l'espai i càrrega i descàrrega en els muntatges, a requeriment dels departaments municipals responsable de cada acte.
- Qualsevol relació jurídica de naturalesa laboral, civil tributària o d'altre tipus que adopti l'adjudicatari, amb motiu d'aquest servei, serà pel seu compte i risc.
- La titularitat dels equipaments i dels serveis és municipal. Per això, l'empresa adjudicatària resta obligada a no utilitzar el nom i la imatge interna o externa dels equipaments i dels serveis municipals amb motius publicitaris o qualsevol altre d'interès exclusiu de l'adjudicatari sense que ho autoritzi, prèviament i de manera expressa, l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners.

8. FUNCIONS, DRETS I OBLIGACIONS DE L'AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE FARNERS



Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

- Controlar la gestió del contracte de prestació de serveis (seguiment i regulació de l'aplicació del plec de clàusules, avaluació global del projecte, ...).
- Establir espais de coordinació periòdics i continua amb l'empresa gestora del servei i personal que hi faci les accions, per a l'elaboració, execució, avaluació continuada i propostes de millora dels serveis.
- Coordinar els diferents agents implicats tant de l'Àrea de Cultura, com d'altres departaments municipals.
- Designar l'interlocutor municipal responsable de fer el seguiment del projecte i actuar com a referent organitzatiu.
- Controlar de forma permanent el desenvolupament dels serveis, per a la qual cosa podrà inspeccionar, en tot moment, les tasques que s'estiguin desenvolupant.
- Validar total o parcialment els serveis que s'hi facin, d'acord amb les conclusions dels diferents mitjans utilitzats, tant de control com de seguiment i coordinació.
- Ordenar les modificacions en el desenvolupament dels serveis que aconselli l'interès públic.

9. ALTRES QÜESTIONS DEL SERVEI

- Tot el personal que exerceixi les prestacions objecte d'aquest contracte dependrà únicament de l'empresa adjudicatària a tots els efectes, sense que entre aquest i l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners existeixi cap vincle de dependència laboral.
- L'Ajuntament de Santa Coloma de Farners podrà demanar a l'empresa adjudicatària el canvi del personal que hagi assignat als serveis davant possibles incompliments de les obligacions contractuals incloses en aquest plec, encara que siguin lleus o de comportaments inadequats i reiteratius amb els usuaris o el personal de l'Ajuntament. L'empresa estarà obligada a substituir aquest personal en el menor temps possible sense causar cap perjudici en el desenvolupament normal del servei.
- En la prestació del servei, l'empresa adjudicatària s'atindrà en tot moment a les normes generals de funcionament de l'Auditori municipal i la sala polivalent del Centre Jove, i a les instruccions puntuals que pugui rebre de l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners.

Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

ANNEXOS

Annex 1. Relació de material tècnic, de titularitat municipal, de l'Auditori de Santa Coloma de Farners.

Quan es redacte aquest contracte, l'Auditori municipal de Santa Coloma de Farners i la sala polivalent del Cercle Jove disposen de la següent fitxa tècnica i inventari de material:

AUDITORI MUNICIPAL

Equips de control de so, vídeo i il·luminació (cabina)

- 1 taula de so MIDAS PRO 1 LIVE AUDIO SYSTEM
- 1 stagebox d'escenari MIDAS DL251 STAGE RACK
- 2 cable digital de connexio CAT 5
- 1 processadors de senyal d'audio XTA DP426 AUDIO MANAGE SYSTEM
- 1 reproductor CD / MP3 NUMARK MP103 USB
- 2 monitors YAMAHA MSP5 STUDIO MONITOR SPEAKER
- 1 taula d'il·luminació LT PICCOLO SCAN 24
- 1 control remot d'il·luminació LT-LINK REMOTE RADIO
- 1 pantalla HP W2072A
- 1 reproductor PHILIPS BLUERAY
- 1 swith KRAMMER SID X-1N MEGATOOLS amb receptor HDMI
- 1 patanlla HDMI ASUS
- 1 taula mescladora de vídeo ROLAND V4-EX
- 1 projector de vídeo SANYO PLC-XM100L

- 1 Ordinador portàtil Hewlet Packard intel Core i5 pro EliteBook
- 1 Presentador per Power Point DLC Master 1 iCuzzini

PA+monitoratge (so)

- 2 altaveus autoamplificats YAMAHA DXR 12
- 4 altaveus autoamplificats YAMAHA DXR 10
- 2 altaveus autoamplificats YAMAHA DXR 8
- 2 altaveus autoamplificats YAMAHA DXR SUB 15
- 2 monitors autoamplificats MEYER SOUND UM100-P
- Tots els altaveus i monitors tenen el seu cable de connexionat.

Microfonia (so)

- 2 micròfons DPA 4099
- 1 micròfon DPA d:FACTO VOCAL MICROPHONE
- 2 micròfons de gran diagrafma
- 2 peus telescòpics de micròfons DAP
- 2 micròfons de sobretaula SHURE MX18, amb base
- 1 Microfon diadema Samson

Projectors (il·luminació)

- 16 projectors ROBERT JULLIAT PC LUTIN
- 8 projectors PC 1000W
- 6 projectors ETC SOURCE FOUR JR



Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

- 6 projectors de retall 19/50 graus
- 8 projectors PAR LED CHAMELEON
- 1 regulador dimmer AVOLITES ART 2000i 24 ch , amb pacht incorporat
- 2 reguladors dimmer 6CH 10A

Tots els projectors porten la seva grapa, visera, cable d'ancoratge de seguretat i de connexionat.

Sistemes d'ancoratge d'equips (rigging i truss)

- 12 trams de truss de 3 m de longitud, de 40 cm (configuració de truss: 12x6 m)
- 8 grapes de subjecció de truss (instal·lades)
- 4 slingues de subjecció de truss (instal·lades)
- 4 tubs d'alumini 50 mm diam. de 3 m de longitud (instal·lats)
- 2 motors elèctrics CMLODESTAR, de 500 kg de càrrega màxima (instal·lats)
- 2 motors elèctrics CMLODESTAR, de 250 kg de càrrega màxima (instal·lats)

Distribució de línies d'il·luminació espectacular:

- 2 mànegues multifilar de 6 canals HARTING (instal·lat)
- 1 mànega multifilar de 6 canals SOCAPEX (instal·lat)
- 2 mànegues multifilar de 6 canals SHUCKO/SHUCKO (instal·lat)
- 3 manegues 6 canals shuco-shuco

Cortinatges

- 1 teló de fons: 12 m d'amplada x 6 m d'altura, de color negre
- 4 cametes: 3 m d'amplada x 9 m d'altura, de color negre, de cotó 300 gr/m2

Altres equips i recursos

- Piano Yamaha de mitja cua, model Conservatory Series MC3
- Pantalla de videoprojecció de mides 6 m (amplada) x 5 m (altura), amb motor elèctric de recollida (instal·lada)

CERCLE JOVE

Equips de control de so, vídeo i il·luminació (cabina)

- 1 taula de so PHONIC mm1705a
- 1 reproductor cd Pioneer pd 207
- 1 rack de fusta 5 unitats de 19 polzades

PA+monitoratge (so)

- 1 equip de so autoamplificat HK audio lucas 1000 sub amb 2 altaveus de 150 w
- 2 altaveus autoamplificats Mackie SA 1530 z

Projectors (il·luminació)

- 1 projector PC 1000 w
- 9 projectors fresnell 1000 w
- 2 projectors de retall 19/50

Distribució de línies d'il·luminació espectacular:

- 2 mànegues multifilar de 6 canals SHUCKO/SHUCKO

Sistemes d'ancoratge d'equips (rigging i truss)



Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

- 4 trams de truss de 3 m de longitud, de 40 cm (configuració actual de truss: 12 m lineals)

Altres equips i recursos

- Pantalla de videoprojecció de mides 2,5 m (amplada) x 2 m (altura) (instal·lada)

EQUIP DE SO DE L'AJUNTAMENT

Equips de control de so

- 3 micròfons OM2 (veu)
- 1 set micròfons DP7 (pack bateria)
- 2 micròfons sm57
- 1 sistema inalàmbric de mà GLXD24E/SM58
- 1 caixetí d'escenari 8 CH
- 10 peus de micròfon prostage
- 10 cables micròfon XLR – 10 m
- 10 cables micròfon XLR – 5 m
- 10 cables micròfon XLR – 3 m
- 4 DI - PROC.S-MAX MD1PRO
- 2 DI - PROC.S-MAX MD2PRO
- 2 EKX-15P-EU
- 2 EKX-18SP-EU
- 6 ELX112P
- 6 ELX112-CVR
- 2 EKX-15-CVR
- 2 ETX-18SP-CVR
- 4 CASE per Rack 19
- Cablejat digital NCAT5E (50m)
- Taula Digital M32R Live
- Flightcase M32R
- Suport teclat doble AKS02



Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

Annex 2. Ocupacions estimatives

A títol purament informatiu i no limitatiu, a l'Auditori municipal i la sala polivalent del Cercle Jove es van realitzar l'any 2023 els següents actes que a continuació es relacionaran que necessiten serveis professionals tècnics de llum i so.

Aquests actes poden ser de petit, mitjà o gran format, segons la seva tipologia. Tant el personal com el material necessari (en el cas que calgués) s'anirà definint d'acord amb la fitxa tècnica de cada espectacle, acte i/o actuació.

A nivell informatiu, i tenint en compte l'any anterior (2023), els actes i/o actuacions de l'**Auditori municipal** poden ser:

Departament	Data (mes)	Horari	Acte	Tipologia
Cultura	Gener	Tarda	Temporada Auditori, Sol Solet	Teatre
Cultura	Gener	Tarda	Temporada Auditori, Música	Concert
Cultura	Gener	Matí-tarda	Rafael Anglada	Teatre
Educació	Gener	Tarda	CRP - Matemàtiques	Conferència
Acció Social	Gener	Tarda	Farners Solidari	Conferència
Cultura	Gener	Tarda	Cicle Cinexic	Cinema
Altres	Febrer	Matí	Joventut, Consell Comarcal	Conferència
Cultura	Febrer	Tarda	Rafael Anglada	Teatre
Educació	Febrer	Matí	Teatre en anglès, escolar	Teatre
Cultura	Febrer	Tarda	Rafael Anglada	Teatre
Educació	Febrer	Matí	CRP – mestre música	Conferència
Cultura	Febrer	Tarda	Temporada Auditori	Concert
Cultura	Febrer	Tarda	Rafael Anglada	Teatre
Educació	Febrer	Matí	Concurs lectura, escolar	Conferència
Cultura	Febrer	Tarda	Cicle Cinexic	Cinema
Cultura	Març	Tarda	Rafael Anglada	Teatre
Educació	Març	Tarda	Escola M. Música, cant coral	Concert
Educació	Març	Tarda	Escola M. Música, cant coral	Concert
Cultura	Març	Tarda	Rafael Anglada	Teatre
Educació	Març	Matí	CRP, concurs lectura	Conferència
Cultura	Març	Tarda	Temporada Auditori	Concert
Governació	Març	Matí	Acte de policia local	Conferència
Educació	Març	Matí	CRP, experimenta ciència	Conferència
Educació	Març	Matí	Teatre en anglès	Teatre
Cultura	Març	Tarda	Rafael Anglada	Teatre

SIGNATURES

1.- Guillem Gutierrez Bosch (TCAT) (Tècnic de Cultura i Festes), 22/04/2024 13:33

Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

Cultura	Abril	Tarda	Rafael Anglada	Teatre
Educació	Abril	Matí	CRP, matemàtiques	Conferència
Educació	Abril	Tarda	Formació educació infantil	Conferència
Educació	Abril	Tarda	Formació educació infantil	Conferència
Educació	Abril	Tarda	Escola de música	Concert
Educació	Abril	Tarda	Escola de música	Concert
Educació	Abril	Matí	CRP, matemàtiques	Conferència
Educació	Abril	Tarda	Escola de música	Concert
Esports	Abril	Tarda	Alimentació esportiva	Conferència
Cultura	Abril	Tarda	Rafael Anglada	Teatre
Esports	Abril	Tarda	MIC 2023	Conferència
Cultura	Abril	Tarda	Cantaires de Farners, assaig	Música
Cultura	Abril	Tarda	Cantaires de Farners, assaig	Música
Cultura	Abril	Tarda	Flama de Farners	Música
Cultura	Abril	Tarda	Cantaires de Farners, concert	Música
Educació	Abril	Tarda	Formació educació infantil	Conferència
Educació	Abril	Tarda	Xerrada La Salle	Conferència
Educació	Abril	Tarda	Formació educació infantil	Conferència
Cultura	Abril	Tarda	Cicle Cinexic	Cinema
Educació	Abril	Tarda	Formació educació infantil	Conferència
Educació	Abril	Tarda	Premis Sant Jordi	Conferència
Esports	Abril	Tarda	Jornada esportiva	Conferència
Governació	Abril	Matí	Mossos d'Esquadra	Conferència
Educació	Maig	Matí	Teatre La Salle	Teatre
Educació	Maig	Tarda	Premis Sant Jordi, institut	Concert
Educació	Maig	Matí	Escola de música, corals	Concert
Educació	Maig	Matí	English Day	Teatre
Cultura	Maig	Tarda	Temporada Auditori	Concert
Educació	Maig	Tarda	Escola La Salle	Teatre
Educació	Maig	Matí	CRP, Jocs Florals	Conferència
Cultura	Maig	Tarda	Temporada Auditori	Concert
Educació	Maig	Tarda	Escola de música	Concert
Educació	Maig	Matí	Projectes APS	Conferència
Educació	Maig	Tarda	La Salle, performance	Teatre
Comunicació	Maig	Matí	Sorteig abonaments piscina	Conferència

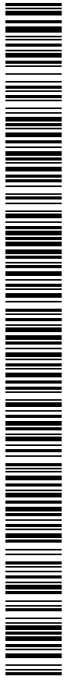


SIGNATURES

1.- Guillem Gutierrez Bosch (TCAT) (Tècnic de Cultura i Festes), 22/04/2024 13:33

Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

Educació	Maig	Tarda	La Salle, performance assaig	Teatre
Educació	Juny	Tarda	La Salle, performance assaig	Teatre
Educació	Juny	Tarda	Concurs oratòria	Conferència
Educació	Juny	Tarda	Escola Castell, assaig teatre	Teatre
Educació	Juny	Tarda	Escola Castell, assaig teatre	Teatre
Educació	Juny	Tarda	Escola M. Música	Concert
Educació	Maig	Tarda	La Salle, performance	Teatre
Educació	Maig	Tarda	La Salle, performance	Teatre
Educació	Juny	Tarda	La Salle	Teatre
Educació	Juny	Tarda	La Salle	Teatre
Educació	Juny	Tarda	AMPA Escola Castell	Conferència
Educació	Juny	Tarda	Viatge FJRG	Conferència
Cultura	Juny	Tarda	SaliJ3, assaig	Teatre
Educació	Juny	Matí	Teatre en anglès	Teatre
Educació	Juny	Matí	Escola M. Música	Concert
Cultura	Juny	Tarda	Temporada Auditori	Concert
Altres	Juny	Tarda	Buenavida, mostra de dansa	Dansa
Altres	Juny	Tarda	SaliJ3, assaig	Teatre
Educació	Juny	Tarda	Escola M. Música	Concert
Educació	Juny	Tarda	Escola M. Música	Concert
Educació	Juny	Tarda	Escola M. Música	Concert
Cultura	Juny	Tarda	Cicle Cinexic	Cinema
Educació	Juny	Matí	Institut SCF	Conferència
Educació	Juny	Matí	Institut SCF, acte de graduació	Conferència
Altres	Juliol	Tarda	Farners per la Independència	Conferència
Altres	Juliol	Matí-tarda	Acadèmia d'anglès	Conferència
Altres	Juliol	Matí-tarda	On Dance Center	Dansa
Altres	Agost	Tarda	Documental	Cinema
Esports	Setembre	Tarda	Club Basquet Farners	Conferència
Cultura	Setembre	Tarda	Cicle Cinexic	Cinema
Festes	Setembre	Tarda	Teatre infantil, Festa Major	Teatre
Festes	Setembre	Tarda	Teatre Festa Major	Teatre





Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

Festes	Setembre	Tarda	Màgia Festa Major	Teatre
Altres	Setembre	Tarda	Kids & Us	Conferència
Cultura	Octubre	Tarda	Temporada Auditori	Teatre
Governació	Octubre	Matí	Polícia Local	Conferència
Cultura	Octubre	Tarda	Temporada Auditori	Teatre
Cultura	Octubre	Tarda	Cicle Cinexic	Cinema
Cultura	Octubre	Tarda	Temporada Auditori	Concert
Cultura	Octubre	Tarda	Temporada Auditori, Sol Solet	Teatre
Educació	Octubre	Tarda	Viatges FJRG	Conferència
Festes	Novembre	Tarda	Presentació Festa Ratafia	Conferència
Cultura	Novembre	Tarda	Temporada Auditori	Teatre
Altres	Novembre	Tarda	Flama Farners, assaig	Música
Alcaldia	Novembre	Tarda	Remodelació teatre	Conferència
Festes	Novembre	Tarda	Xerrada Festa Ratafia – Pàmies	Conferència
Cultura	Novembre	Tarda	Temporada Auditori	Concert
Cultura	Novembre	Tarda	Temporada Auditori	Teatre
Educació	Novembre	Matí	CRP, Setmana ciència	Conferència
Cultura	Novembre	Tarda	Cicle Cinexic	Cinema
Educació	Novembre	Matí	CRP, Tallers	Conferències
Educació	Novembre	Tarda	Escola M. Música, Sta Cecília	Concert
Cultura	Novembre	Tarda	Temporada Auditori	Teatre
Cultura	Desembre	Tarda	Temporada Auditori	Teatre
Cultura	Desembre	Tarda	Temporada Auditori, Sol Solet	Teatre
Cultura	Desembre	Tarda	Temporada Auditori	Teatre
Cultura	Desembre	Tarda	Temporada Auditori	Concert
Alcaldia	Desembre	Tarda	sense descripció	Conferència
Educació	Desembre	Matí	Escola Castell de Farners	Teatre
Cultura	Desembre	Tarda	Cicle Cinexic	Cinema
Educació	Desembre	Tarda	Escola M. Música	Concert
Educació	Desembre	Tarda	Escola M. Música	Concert
Educació	Desembre	Tarda	Escola M. Música	Concert
Educació	Desembre	Tarda	Escola M. Música	Concert
Educació	Desembre	Tarda	Escola M. Música	Concert
Educació	Desembre	Tarda	Institut SCF	Conferència



SIGNATURES

1.- Guillem Gutierrez Bosch (TCAT) (Tècnic de Cultura i Festes), 22/04/2024 13:33

Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

Altres	Desembre	Tarda	Agambar	Conferència
Altres	Desembre	Matí-tarda	Marató TV3	Concert
Cultura	Desembre	Tarda	Temporada Auditori, Pastorets	Teatre
Educació	Desembre	Tarda	Escola M. Música	Concert
Altres	Desembre	Tarda	Kids&Us	Concert
Comunicació	Desembre	Tarda	Premis Ressò	Conferència
Cultura	Desembre	Tarda	Temporada Auditori, St Esteve	Concert
Cultura	Desembre	Tarda	Temporada Auditori, Pastorets	Teatre
Cultura	Desembre	Tarda	Temporada Auditori, Pastorets	Teatre

A nivell informatiu, i tenint en compte l'any anterior (2023), els actes i/o actuacions de la sala polivalent del Centre Jove poden ser:

Departament	Data (mes)	Horari	Acte	Tipologia
Cultura	Gener	Tarda	Flama de Farners, assaig	Concert
Joventut	Febrer	Tarda	Reunió joventut, CCS	Altre
Cultura	Febrer	Tarda	Sol Solet	Teatre
Cultura	Març	Matí-tarda	Trobada programadors cultura CCS	Altre
Cultura	Març	Tarda	Flama de Farners, assaig	Concert
Educació	Març	Matí	Estudiants intercanvi Institut SCF	Altre
Educació	Abril	Tarda	Escola M. Música, assaig	Concert
Cultura	Abril	Tarda	Cor de Farners, assaig	Concert
Cultura	Abril	Tarda	Cor de Farners, assaig	Concert
Educació	Maig	Matí	English Day, karaoke	Altre
Cultura	Març	Tarda	Flama de Farners, assaig	Concert
Cultura	Juliol	Tarda	Flama de Farners, assaig	Concert
Cultura	Novembre	Matí-tarda	Trobada programadors cultura CCS	Altre



Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

ANNEX 3.

A nivell informatiu, i tenint en compte l'any anterior (2023), els actes i/o actuacions que es varen fer fora dels equipaments de l'Auditori i el Cercle Jove varen ser:

Departament	Mes	Horari	Acte	Tipologia
Festes	Gener	Tarda	Reis - Carrosses	Varis
Festes	Gener	Tarda	Reis – Campament reial	Varis
Festes	Febrer	Cap setmana	Carnestoltes	Música
Festes	Febrer	Nit	Carnestoltes	Música
Cultura	Març	Cap setmana	Domini Màgic	Varis
Joventut	Març	Tarda	Equinocci	Música
Cultura	Abril	Mati-Tarda	Sant Jordi	Música
Festes	Abril	Mati-Tarda	Festa del Cor	Música
Festes	Maig	Cap setmana	Mercat de les herbes	Varis
Festes	Maig	Cap setmana	Revolta dels segadors	Varis
Joventut	Maig	Mati/Tarda	Jornada d'art urbà	Varis
Festes	Juny	Mati-tarda	Festa pa amb tomàquet	Varis
Festes x 4	Juliol	Vespre	Concerts a la Fresca	Varis
Cultura x 4	Juliol	Vespre	Paraules nocturnes	Varis
Festes x 4	Agost	Vespre	Concerts a la Fresca	Varis
Festes	Setembre	Vespre	Pregó Festa Major	Varis
Festes x 2	Setembre	Vespre	Fàrandula Colomenca	Música
Festes x 3	Setembre	Nit	Barraques Festa Major	Música
Festes	Novembre	Nit	Concert dijous Ratafia	Música
Festes	Novembre	Cap setmana	Gala i Ball de la Ratafia	Varis
Festes	Desembre	Cap setmana	Fira de Nadal	Varis

Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

Annex 4. Preu de material i equips tècnics en règim de lloguer, del material necessari i del qual no en disposi l'Ajuntament per a les diverses activitats portades a terme als diferents equipaments culturals.

Focus tipus Par64	6,00€
Barra de Par64 (6 unitats)	35,00€
Sèrie ACLs PAR36 (serie 8 - barra de 4)	35,00€
Projector mòbil tipus Martin MAC 500 o primeres marques amb qualitat similar	60,00€
Projector mòbil tipus Martin MAC 600 o primeres marques amb qualitat similar	60,00€
Projector mòbil tipus Martin MAC 2000 Profile o primeres marques amb qualitat similar	120,00€
Projector mòbil tipus Martin MAC 2000 Wash o primeres marques amb qualitat similar	120,00€
Focus tipus ParLED	12,00€
Pixel Line	20,00€
Canó HMI 1200W tipus RJ KORRINGAN o primeres marques amb qualitat similar	120,00€
Enlluernadora 4 PAR36/650W (2600W)	15,00€
Enlluernadora 8 PAR36/650W (5200W)	20,00€
Flash 750W	15,00€
Màquina de fum 2000W	30,00€
Màquina de fum tipus partícules 1500W Hazer	40,00€
Projector PC 1kW tipus RJ Lutin 306LPB complet o primeres marques amb qualitat similar	10,00€
Projector Fresnel 1kW tipus RJ Lutin 306LF complet o primeres marques amb qualitat similar	10,00€
Projector Retall 1kW tipus RJ serie 600 SX complet o primeres marques amb qualitat similar	10,00€
Projector PC 2kW tipus RJ Lutin 329LPB complet o primeres marques amb qualitat similar	14,00€
Projector Fresnel 2kW tipus RJ Lutin 329LF complet o primeres marques amb qualitat similar	14,00€
Projector Retall 2kW tipus RJ serie 700 SX2 complet o primeres marques amb qualitat similar	14,00€
Fresnel HMI 5kW	25,00€
Fresnel 5kW	25,00€
Panorama 1kW Assimètrics	10,00€
Llum de faristol LED amb bateria	3,00€
Pantalla 2x2	40,00€
Pantalla 4x3 (retro o normal)	120,00€
Pantalla 6x4 (retro o normal)	180,00€
Pantalla de leds de 3x4 de 4.8 de pitch	1.200,00€
Pantalla de leds de 4x3 de 4.8 de pitch	2.200,00€
Projector 1200 lúmens	80,00€
Projector 2500 lúmens	140,00€
Projector 5000 lúmens	250,00€
Reproductor DVD	40,00€
Reproductor CD	30,00€

SIGNATURES

1.- Guillem Gutierrez Bosch (TCAT) (Tècnic de Cultura i Festes), 22/04/2024 13:33

Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

Reproductor Ordinador Portàtil	60,00€
Pantalla LCD 27"	45,00€
Pantalla LCD 42"	80,00€
Pantalla LCD 60"	120,00€
Suport peu pantalla TV 42"	25,00€
Suport peu pantalla TV 50"	30,00€
Taula-Mixer DJ Pioner DJM-800 o superior	90,00€
Plat Technics SL1200	60,00€
Reproductor CD per DJ Pioner CDJ1000MKIII	60,00€
Taula de so digital tipus Midas M32 o primeres marques amb qualitat similar	150,00€
Taula de so digital tipus Yamaha CL5 o primeres marques amb qualitat similar	300,00€
Monitoratge passiu tipus NEXO PS10 o primeres marques amb qualitat similar	60,00€
Monitoratge actiu (autoamplificat) tipus L-Acoustics 112P o primeres marques amb qualitat similar	60,00€
Monitoratge IEM de sistema UHF tipus EW300 SENNHEISER o primeres marques amb qualitat similar	60,00€
Peu de micròfon gran tipus König & Meyer o primeres marques amb qualitat similar	2,00€
Peu de micròfon petit tipus König & Meyer o primeres marques amb qualitat similar	3,00€
Micròfon tipus Shure SM57 o primeres marques amb qualitat similar	10,00€
Micròfon tipus ShureSM58 o primeres marques amb qualitat similar	10,00€
Micròfon tipus Shure SM81 o primeres marques amb qualitat similar	20,00€
Micròfon tipus Shure SM98 o primeres marques amb qualitat similar	20,00€
Micròfon tipus AKG C3000 o primeres marques amb qualitat similar	20,00€
Micròfon tipus AKG D112 o primeres marques amb qualitat similar	15,00€
Sistema UHF Sennheiser EW300 o primeres marques amb qualitat similar	60,00€



Ajuntament de
Santa Coloma de Farners

Annex 5.

Equips de so segons característiques dels actes i dels espais
Aquesta taula és orientativa i pot servir de referència.

Equip de so de 1000 W per parlaments i petits actes
Adequat per parlaments en espais exteriors de dimensions reduïdes o espais interiors mitjans amb un aforament aproximat de 100 - 120 persones.

Equip de so de 2000 W per grups / actes mitjans
Equip adequat per a grups artístics amb formació bàsica (màx. 4 components), i grups d'animació, amb com a mínim 2 monitors, o equips per activitats a exterior amb uns 300 assistents.

Equip de so de 8000 W
Equip adequat per formacions musicals d'aproximadament 6 components o equips amb caixes distribuïdes per cobrir un major aforament de públic assistent. Inclouria 6 monitors de retorn per al grup. Carnestoltes tarda, Mercat de les Herbes, Revolta dels Segadors, dijous i diumenge a la plaça (Festa Major), dijous de Ratafia i concerts dels Dimecres a la Fresca.

Equip de so de 12000 W Equip a utilitzar quan ho demanen les necessitats de sonorització de l'espai, de l'aforament i/o els requeriments tècnics específics dels diferents grups segons rider. Concerts de la Festa del Pa amb Tomàquet i Carnestoltes, etc...

Equip de so de 18000 W Equip a utilitzar quan ho demanen les necessitats de sonorització de l'espai, de l'aforament i/o els requeriments tècnics específics dels diferents grups segons rider. Concerts de la Festa de la Ratafia al Pavelló i Sant Joan.

Equip de so de 30000 W Equip a utilitzar quan ho demanen les necessitats de sonorització de l'espai, de l'aforament i/o els requeriments tècnics específics dels diferents grups segons rider. Concerts de Barraques de Festa Major.