



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN EL PROCEDIMENT OBERT
PER A LA CONTRACTACIO DEL SERVEI DE SONORITZACIÓ, IL·LUMINACIÓ,
PROJECCIÓ I SUPORT TÈCNIC DE LES ACTIVITATS QUE ORGANITZA I
COORGANITZA L'AJUNTAMENT DE SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS (EXP.
X2023000949)**

ÍNDEX

1. Descripció del servei
2. Descripció general dels actes previstos i de les necessitats
3. Material necessari
4. Característiques generals del material
5. Sobre l'entrega de material, muntatge i desmuntatge
6. Sobre la comunicació amb l'ajuntament
7. Sobre l'oferta
8. Sobre l'anul·lació d'una activitat prevista
9. Sobre el compliment de la legislació vigent i seguretat

Annex 1

Annex 2

Annex 3

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Descripció del servei

El present servei consisteix en la sonorització, il·luminació, projecció i suport tècnic previ i durant els esdeveniments musicals i/o activitats sonores organitzades, coorganitzades o en les que hi col·labora l'Ajuntament en les àrees de cultura, infància i joventut, com poden ser : concerts, actuacions de ball i dansa, megafonies, discoteques mòbils, espectacles amb audiovisuals i similars. Exceptuant aquells concerts en els que grups musicals i/o espectacles que ja disposen de l'equip necessari i per tant no cal contractar.

Es necessari, també, garantir que la sonorització, la il·luminació i les projeccions compleixen el reglament d'espectacles públic i activitat recreatives (Decret 122/2010 de 31 d'agost) i altra normativa aplicable.

1. Descripció general dels actes previstos i de les necessitats

Les activitats previsiblest estan descrites en l'Annex 1 d'aquest plec de clàusules, amb l'emplaçament de realització habitual i amb la indicació del material contractat en el darrer any. Aquest annex recull les activitats previstes i les necessitats detectades és orientativa, i no restrictiva, elaborada a partir de l'estudi dels serveis contractats durant l'any 2022.

A part d'aquest. Es poden produir necessitats per a la realització d'activitats que no es troben incloses a l'annex taula o inclús les mateixes activitats poden tenir diferents requeriments. Les dades i accions a realitzar poden tenir algun canvi degut al mal temps, a la mateixa organització, al fet que es contractin companyies que ja disposen de sonorització, il·luminació i/o personal tècnic propi o altres factors o inclús quedar suspeses. Amb la suficient antelació es confirmaran els actes.

2. Equips i material unitari

L'annex 2 d'aquest plec de clàusules recull els tipus d'equips que previsiblement es podrien contractar en els diferents actes, amb indicació del preu màxim sense IVA.

L'annex 3 d'aquest plec de clàusules recull els tipus de material unitari que seria possible necessitar en els diferents actes. Amb la suficient antelació es confirmaran els serveis.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

3. Característiques generals del material

Tots els equips de so han de ser comptabilitzats amb les seves respectives taules de so necessària, etapes de potencia, equalitzadors, FX, analitzadors, cablejats i mànegues de so, cablejat d'alimentació i suports de tota mena, així com la microfonia i monitoratge necessaris segons els riders. Tots els equips de so seran adequats a l'activitat i l'espai a cobrir.

Tots els sistemes de PA ha de ser capaç de garantir una pressió sonora constant de 105 DB SPL a tota l'Àrea de públic de l'espectacle i ha de tenir prou qualitat per garantir la perfecta intel·ligibilitat del discurs.

Tots els equips d'il·luminació han de ser comptabilitzats amb les seves respectives taules de de llum, reguladors (dímer), cablejats, torres, ponts i estructures necessàries, cablejats d'alimentació i tot allò necessari.

Tots els equips de projecció incloses les pantalles han de ser comptabilitzats amb tot allò necessari, inclosos els suports, trípodes, estructures per la projecció, així com cablejat i qualsevol altre necessari.

El contractista haurà d'utilitzar el material d'il·luminació de baix consum per tal de garantir el principi d'eficiència energètica. Aquesta obligació té caràcter de condició contractual especial d'execució en compliment de l'article 202 LCSP, i es tractarà com a obligació contractual essencial els efectes senyalats a la lletra f) de l'article 211 LCSP, com a causa de resolució del contracte.

4. Sobre l'entrega del material, muntatge i desmuntatge

Tot el material ha de ser lliurat al lloc que designi l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos. El responsable del contracte té la facultat d'inspeccionar i d'informar-se, quan així ho demani, del procés de fabricació o elaboració dels elements subministrats. A més pot ordenar, amb la prèvia designació de les empreses o laboratoris corresponents de control de qualitat que es facin les proves, anàlisis i assaigs de materials utilitzats i dels propis béns i productes elaborats amb la finalitat de comprovar que es corresponen amb el nivell de qualitat i amb el grau d' idoneïtat amb que va obligar-se el subministrador. Les despeses

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

que s'originin per les proves, anàlisis i assaigs que s'hagin especificat en els plecs aniran a càrrec de l'adjudicatari.

L'horari i el temps de lliurament dels elements, ho determinen les Regidories, Departaments o serveis organitzadors de l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària haurà de servir, coordinar, muntar i desmuntar els elements d'infraestructura necessaris per a tots els actes i festes que es requereixi. A cada acte l'organitzador confirmarà les necessitats concretes. El material detallat a la taula d'activitats previstes i necessitats detectades (punt 2 d'aquest plec) podrà ser variat per adaptar-se a les necessitats concretes de les companyies, una vegada es conegui els riders de cada espectacle. Aquestes modificacions es comunicaran a l'empresa adjudicatària amb un mínim de 5 dies d'antelació.

L'adjudicatari és responsable de tots els danys que es puguin produir a les instal·lacions o béns municipals, així com les responsabilitats que es pugui derivar pels danys causats pel muntatge o funcionament incorrecte dels equips, tant davant de l'Ajuntament com davant tercers.

La càrrega, descàrrega, muntatge, vigilància i infraestructura necessària per a cada activitat aniran a càrrec de l'adjudicatari. L'Ajuntament no posarà a disposició de l'adjudicatari personal auxiliar.

Un cop finalitzades les tasques de muntatge dels equips en l'espai on es realitza l'activitat, l'adjudicatari endreçarà el material sobrant i el retirarà de l'espai d'actuació així com les caixes de transport i els seus vehicle.

A fi de poder optimitzar el rendiment del servei, l'Ajuntament pactarà amb l'adjudicatari la logística de moviments dels equips més convenient per ambdues parts.

L'Ajuntament no es fa responsable de la seguretat i el bon ús del material lliurat per activitats. En el cas que un mateix equip s'utilitzi en diferents actes en horaris diferents, el contractista s'haurà de fer càrrec de la seva vigilància i conservació.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

L'empresa adjudicatària garantirà la correcta prestació del servei de forma ininterrompuda. Les substitucions de material o personal necessàries de l'empresa adjudicatària i s'hauran de cobrir de forma immediata sense que a l'Ajuntament li suposi un cost afegit.

5. Sobre la comunicació amb l'Ajuntament

L'empresa adjudicatària rebrà les peticions formals a través dels referents corresponents des de les àrees de cultura, joventut i infància de l'Ajuntament, del que es facilitarà totes les dades dels contactes.

L'empresa adjudicatària haurà d'estar permanentment comunicat amb les regidories o departaments que liderin les activitats, així com els serveis d'urgència que tingui l'esmentat servei durant la realització dels actes o activitats en qüestió. L'empresa adjudicatària nomenarà els referents davant l'Ajuntament per tal de fer el seguiment i canalització de les peticions de qualsevol incidència.

L'empresa adjudicatària comunicarà per correu electrònic amb una antelació de 2 dies la llista de personal assignat a cada activitat. Aquest haurà d'anar proveït de telèfon mòbil a càrrec de l'adjudicatari.

El personal tècnic de l'Ajuntament podrà indicar en cada muntatge el lloc concret per a la col·locació dels diferents elements tècnics. Estructures, punts de connexió, taules de control i la resta d'equips tècnics, en funció de l'espai i la configuració que es pretengui donar a l'acte.

6. Sobre l'oferta

L'adjudicatari haurà de valorar econòmicament (sense IVA) un per cada un dels elements que figuren l'annex 2 (equips complets) i l'annex 3 (productes unitaris), incloent-hi el preu de l'oferta de cada un. Tots els preus, tant els equips complets com els productes unitaris 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 el suport tècnic necessari de l'esdeveniment. També ha d'estar incloses les reunions prèvies d'organització

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

amb l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, les gestions administratives, així com les reunions de coordinació amb el grup o grups i/o entitats participants en l'acte.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir els preus ofertats per totes les peticions de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, podent haver alteracions, en funció de les necessitats concretades de cada activitat.

L'adjudicatari estarà obligat a atendre aquells esdeveniments extraordinaris i imprevistos que no constin a la taula d'activitats previstes i necessitats detectades (annex 1 d'aquest plec) que sorgeixin de la programació.

Les variacions de dates, horaris, espai o material no suposaran la modificació del contracte.

7. Sobre l'anul·lació d'una activitat prevista

Si per qualsevol motiu s'anul·la algun dels actes previstos, l'Ajuntament ho comunicarà a l'empresa adjudicatària tant aviat com en tingui coneixement.

Si l'anul·lació es comunica amb una antelació mínima de 24 hores de l'hora de l'inici de l'activitat, no es facturarà el servei.

8. Sobre el compliment de la legislació vigent i seguretat

Tots els cables, tant de so, de llum i d'imatge aniran correctament i degudament protegits per tal d'evitar accidents, i hauran de complir les disposicions que estableixin els reglaments i directives específiques que siguin d'aplicació.

L'Ajuntament podrà fer desmuntar aquella instal·lació que no doni suficients garanties de seguretat per les persones i els bens, essent a compte de l'adjudicatari la reposició, muntatge i desmuntatge del material per assegurar el bon fi de l'actuació.

L'adjudicatari s'obliga a complir la legislació vigent en matèria d'espectacles públics i activitats recreatives, prevenció de riscos laborals, i qualsevol altra legislació aplicable.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Les instal·lacions de so, megafonia i audiovisuals hauran de respectar els nivells sonors i les normes de salut ambiental vigents. En tots els concerts, dj's i similars caldrà comptar amb un limitador de so, per tal de garantir la convivència amb els veïns/es de les zones on es facin els actes i els compliment de la legislació vigent

Annex 1 - ACTIVITATS PREVISTES (CULTURA, JOVENTUT I INFÀNCIA)

Activitat	Data prevista	Descripció de l'activitat	Lloc de realització de l'activitat	Material a posar orientatiu
Reis	5 de gener	Les carrosses dels reis porten sonorització i il·luminació durant el recorregut de la cavalcada per anunciar al poble de la seva arribada. Durada del recorregut 1. 5 h aproximadament	Recorregut de la cavalcada: Cal Rubió, Pàrquing mercat, avinguda Catalunya, avinguda Cal Rubió i parc de la Biblioteca o similar	Equip de so 4: 5 equips de so de 3000W tipus HK àudio (Top+sub), 5 taules de so analògica, 1 emissor SENNHEISER, 4 receptors SENNHEISER, 1 reproductor USB, cablejat necessari amb tècnic. Equip de so 2: 1 equips de so de 3000W tipus HK àudio (Top+sub), 1 taula de so analògica. Equip de llums 3: 8 LEDS Par64, 4 focus par64, 2 efectes làser i màquina d'efectes. Extra: 3 tècnics de seguiment (x 3 hores)
Reis	5 de gener	Després de la cavalcada els Reis arriben parc de la Biblioteca i en cas de pluja, a la pista esportiva per tal de dur a terme la recepció reial dels infants. Previ a la recepció, es realitza la benvinguda dels reis	Parc de la Biblioteca. En cas de pluja, pista esportiva.	Equip de so 4: Equip de so de 10000W amb dos subs, 6 caixes aixecades repartides i dos monitors, taula de control analògica, reproductor USB, 1

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

		per part de les autoritats, parlament dels reis, seguit d'un espectacle on el patge volador aconseguix la clau màgica per obrir totes les portes. Aquest esdeveniment es realitza en un escenari il·luminat i sonoritzat per l'ocasió. Durada de l'activitat 3 h aproximadament.		micròfon sense fils, 1 micròfon SM58, 1 trípode amb tècnic. Equip de llums 4: dos torres frontals amb 8 parLED, pont de 8 m amb cortina i un pont de 10 m amb 6 caps mòbils wash i 6 caps mòbil zoom.
Mostra Artística Sant Raimon de Penyafort	Gener	Acte d'inauguració de la Mostra Artística Sant Raimon de Penyafort. La mostra artística és un concurs i una exposició artística a partir de les modalitats: pintura, dibuix, ceràmica, fotografia i escultura acompanyada d'un programa d'activitats artístiques i culturals. L'acte d'inauguració consta d'un acte simbòlic artístic, dels parlaments de la autoritats i d'un refrigeri per tots els assistents/es. Durada de l'activitat 3 h aproximadament.	Sala d'actes de la Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 2: 1 equip de so de 2000W, taula de control, reproductor USB i 1 micròfon sense fils amb tècnic. Equip de llum 2: 2 torres frontals, 8 ParLED64, taula de control de llum.
Mostra Artística Sant Raimon de Penyafort	Gener	Activitat artística infantil amb llum negre i sonorització. Durada de l'activitat 3 h aproximadament.	Sala d'actes de la Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 2 : 1 equip de so de 2000W, taula de control, reproductor USB i 1 micròfon sense fils amb tècnic. Equip de llum 2 : 2 torres frontals, 6 ParLED, 2 llums negre UV, taula de control.
Mostra Artística Sant Raimon de Penyafort	Gener	Activitat artística. Durada de l'activitat 3 h aproximadament.	Sala d'actes de la Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 2 : 1 equip de so de 2000W, taula de control, reproductor USB i 1 micròfon sense fils amb

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

				tècnic. Equip de llum 2 : 2 torres frontals, 6 ParLED, màquina de fum, taula de control.
Mostra Artística Sant Raimon de Penyafort	Gener	Concert grup de música. Durada de l'activitat 3 h aproximadament.	Sala d'actes de la Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 2: 1 equip de so de 2000W, taula de control, reproductor USB i 1 micròfon segons rider. Equip de llum 2: 8 ParLED, taula de control de llum.
Mostra Artística Sant Raimon de Penyafort	Gener	Acte d'entrega de premis de la Mostra Artística Sant Raimon de Penyafort. Aquest acte consta d'un parlament de les autoritats, entrega de premis als guanyadors/es de cada modalitat, concert petit format i refrigeri pels assistents. Durada de l'activitat 2 h aproximadament.	Sala d'actes de la Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 3: 1 de so de 4000W, 2 monitors escenari, microfonia segons rider, taula de so digital, reproductor USB, 1 micròfon sense fil amb tècnic. Equip de llum 1: 2 torres frontal, 4 llum ParLED, taula de control.
Carnestoltes	Febrer-març	Arribada del rei Carnestoltes i dels seus acompanyants a l'ajuntament de Santa Margarida i els Monjos. Aquest acte consta de: tallers per infants i joves, ball amb coreografies dirigides, presentació de les entitats de Carnaval del municipi, petit acte teatral del rei carnestoltes i confetinada. Durada de l'activitat 3 h	Rambia Penyafel	Equip de so 4: Equip de so de 10000W amb dos subs, 6 caixes aixecades repartides i dos monitors, taula de control analògica, reproductor USB, 1 micròfon sense fils, 1 micròfon SM58, 1 trípode amb tècnic. Equip de llum 3: 2 torres frontals, 8 m. de truss, 4 focus Par64, 8 ParLED64, 1 efecte làser, taula de llums.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

				Extra: 3 Sistema UFH diadema
Xocultural	Març	Presentació de l'exposició del Xocultural (Dona). Durada de l'activitat 3 h aproximadament.	Sala d'actes de la Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 2: 1 equip de so de 2000W, taula de control, reproductor USB i 1 micròfon segons rider. Equip de llum 2: 8 ParLED, taula de control de llum.
Xocultural	Març	Activitat dona cultural i musical. Durada de l'activitat 3 h aproximadament.	Sala d'actes de la Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 2: 1 equip de so de 2000W, reproductor USB, taula de control, 1 micròfon sense fils, 2 micròfon SM58 amb trípode amb tècnic. Equip de llum 3: 2 torres frontals, 8 m. de truss, 4 focus Par64, 8 ParLED64, 1 efecte làser, taula de llums.
Tarda petita Els Monjos (Els Monjos)	Abril- Maig	Activitat cultura i de lleure familiar adreçat a infants i les famílies en el marc de la programació de les Jornades culturals. Durada de l'activitat 3 h aproximadament.	Jardins Casa de cultura Mas Catarro o Parc de la Biblioteca	Equip de so 2: 8 caixes amb trípode i cablejat repartides per la zona de l'activitat, etapa de 2000W, taula de control, micròfon sense fils, reproductor USB amb tècnic. Extra: 1 Sistema UFH diadema
Tarda petita (La Ràpita)	Abril- maig	Activitat cultura i de lleure familiar adreçat a infants i les famílies en el marc de la programació de les Jornades culturals. Durada de l'activitat 3 h aproximadament.	Plaça Ramon Cabré	Equip de so 2: 8 caixes amb trípode i cablejat repartides per la zona de l'activitat, etapa de 2000W, taula de control, micròfon sense fils, reproductor USB amb tècnic.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Xocultural	Maig-Juny	Presentació de l'exposició del Xocultural (jove). Durada de l'activitat 3 h aproximadament.	Sala d'actes de la Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 2: 1 equip de so de 2000W, taula de control, reproductor USB i 1 micròfon segons rider. Equip de llum 2: 8 ParLED, taula de control de llum.
Tinc talent	Maig-Juny	Acte on les persones joves mostren el seu talent. Durada de l'activitat 4 h aproximadament.	Jardí del Molí del Foix o Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 2: 1 equip de so de 2000W, reproductor USB, taula de control, 1 micròfon sense fils, 2 micròfon SM58 amb trípode amb tècnic. Equip de llum 3: 2 torres frontals, 8 m. de truss, 4 focus Par64, 8 ParLED64, 1 efecte làser, taula de llums.
Estiu Jove	Maig-Juny	Activitat musical o artística jove Durada de l'activitat 4 h aproximadament.	Jardí del Molí del Foix o similar	Equip de so 2: 1 equip de so de 2000W, reproductor USB, taula de control analògica, 2 micròfon sense fil/diadema amb tècnic. Equip de llums 3: 2 torres frontals, 4 focus Par64, 6 focus ParLED64, 2 torres de la part de darrera, 6 m. de truss, cortina ignifuga, Extra: 4 Sistema UFH diadema.
Fira d'extraescolars	Setembre	Fira d'expositors informativa de totes les activitats extraescolars de les AMPAS i serveis municipals. Durada de l'activitat 3. 5 h aproximadament.	Parc de la Biblioteca	Equip de so 2: 8 caixes amb trípode repartides per l'activitat, etapa de 2000W, taula de control, reproductor USB, 1 micròfon sense

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

				fills amb tècnic. Extra: 2 Monitoratge actiu
Xocultural	Setembre- octubre	Acte de presentació Xocultural setembre. Durada de l'activitat 3 h	Sala d'actes de la Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 2: 1 equip de so de 2000W, taula de control, reproductor USB i 1 micròfon segons rider. Equip de llum 2: 8 ParLED, taula de control de llum.
Xocultural	Novembre- Desembre	Acte de presentació Xocultural Novembre (Infància) Durada de l'activitat 3 h	Sala d'actes de la Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 2: 1 equip de so de 2000W, taula de control, reproductor USB i 1 micròfon segons rider. Equip de llum 2: 8 ParLED, taula de control de llum.
Drets dels infants	Novembre	Jornades o festa per commemorar i reivindicar els drets del infants. Durada de l'activitat 3. 5 h aproximadament.	Jardins Casa de Cultura Mas Catarro o similar.	Equip de so 2: 8 caixes amb trípode i cablejat repartides per la zona de l'activitat, etapa de 2000W, taula de control, micròfon sense fils, reproductor USB amb tècnic.
Encesa Llums de Nadal i mapping	Desembre	Acte de l'encesa de llums de Nadal que consta de tallers per a infants, photocall amb els follets de la llum, sorteig de l'infant que encendrà les llums de Nadal i encesa de llum.. Durada de l'activitat 4 h aproximadament.	Entrada ajuntament	Equip de so 4: Equip de so de 10000W amb dos subs, 6 caixes aixecades repartides i dos monitors, taula de control analògica, reproductor USB, 1 micròfon sense fils, 1 micròfon SM58, 1 trípode amb tècnic. Equip de llums 3: 2 torres frontals, 8 m. de truss, 4 focus Par64, 8 ParLED64, 1 efecte làser, taula de llums.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Cal tionaire	Desembre	Dinamització de Cal Tionaire i Fem cagar el tió de Nadal durant 5 dies. Durada de l'activitat 4 h	Molí del Foix	Equip de so 1: 1 PA equivalent a 1000W RMS, taula de so, CD-USB, microfonia Equip de llum 1: 2 torres frontal, 4 llum ParLED, taula de control.
Nadal Patges (Els Monjos)	Desembre	Recepció dels patges Reials als Monjos on els infants porten la carta al reis i també poden gaudir d' un espectacle infantil previ. Durada de l'activitat 3 h aproximadament.	Entrada ajuntament o Sala d'actes de la Casa de Cultura Mas Catarro	Equip de so 2: Equip de so de 2000W, taula de control, reproductor USB, Micròfon sense fils amb tècnic. Equip de llums 3: 2 torres frontals, 8 m. de truss, 4 focus Par64, 8 ParLED64, taula de control, màquina de fum de 2000W, 1 efecte de llum
Nadal Patges (La Ràpita)	desembre	Recepció dels patges Reials a la Ràpita on els infants porten la carta als reis i també poden gaudir d' un espectacle infantil previ. Durada de l'activitat 2. 5 h aproximadament.	Plaça Ramon Cabré o similar	Equip de so 2: Equip de so de 2000W, taula de control, reproductor USB, Micròfon sense fils amb tècnic. Equip de llums 2 : 2 torres frontals, 8 ParLED, taula de control.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Annex 2. Equips complets

Material sonorització, il·luminació i projecció	Preu màxim exclòs	unitat IVA	Preu ofertat	% de descompte
Equip Sonorització 1- Acte o parlament petit format PA equivalent a 1000W RMS, taula de so, CD-USB, microfonia	220,00 €			
Equip de so 2- Acte o parlament petit format PA equivalent a 2000W RMS, taula de so, CD-USB, microfonia sense fils	440,00 €			
Equip so 3- Acte o concert petit format PA equivalent 4000W RMS, taula de so, rack d'efectes, CD-USB, microfonia segons rider i monitoratge	770,00€			
Equip de so 4- Acte o concert gran format PA mínim 10000W RMS, amb taula digital, microfonia segons rider i monitoratge, reproductor CD-USB.	1.210, 00 €			
Equip de llums 1- Acte o parlament de petit format amb torres frontals i llum equivalent a 2000W	110, 00 €			
Equip de llums 2- Acte o concert petit format amb torres frontals i llums de LED o equivalent a 6000W	220, 00 €			
Equip de llums 3- Acte o concert mitjà format, pont de contra amb teló de fons i dos torres frontals amb llum de LED o equivalent a 12000W	440,00 €			
Equip de llums 4- Acte o concert de gran format, pont de contra amb teló de fons,	1.100,00 €			

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

caps mòbils, llum de LED, dos torres frontals amb llum de LED o equivalent a 20000W			
---	--	--	--

Annex 3. Productes unitaris

Material sonorització, il·luminació i projecció	Preu màxim exclòs	unitat IVA	Preu ofertat
Focus tipus Par64	10,00 €		
Barra de Par64 (6 unitats)	60,00 €		
Projector PC 1KW tipus RJ Lutin 306 LPB complet o primeres marques amb qualitat similar	15,00 €		
Projector Fresnel 1KW tipus RL Lutin 306LF complet o primeres marques amb qualitat similar	16,00 €		
Projector Retall 1KW tipus RJ sèrie 600 SX complet o primeres marques amb qualitat similar	20, 00 €		
Panorama 1KW Asimètrics	15,00 €		
Focus tipus PartLED	15,00 €		
Canó HMI 1200W tipus RJ KORRIGAN o primeres marques amb qualitat similar	100,00 €		
Enlluernadora 4 PAR36/650W (2600W)	25,00 €		
Enlluernadora 8 PAR36/650W (5200W)	40,00 €		
Projector mòbil tipus Martin MAC 500 o primeres marques amb qualitat similar	100,00 €		
Projector mòbil tipus Martin MAC 2000 o primeres marques amb qualitat similar	187,00 €		
Caps mòbils tipus Mastin MAC 2000 Wash o primeres marques de qualitat	200,00 €		
Màquina de fum 2000W	50,00 €		

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

SIGNATURES

1.- MARIA TERESA ROVIRA MATEU (TCAT) (Tècnica de Cultura), 30/03/2023 13:03

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Màquina de fum tipus partícules1500W Hazer	70,00 €	
Pantalla 4x3 (retro o normal) amb estructura d'alumini	120,00 €	
Pantalla 6x4 (retro o normal) amb estructura d'alumini	200,00 €	
Projector 1200 llúmens	80,00 €	
Projector 5000 llúmens	300,00 €	
Projector 8000 llúmens	600,00 €	
Reproductor DVD	30,00 €	
Reproductor ordinador portàtil	50,00 €	
Reproductor CD	30,00 €	
Pantalla LCD 42" amb suports necessaris	140, 00 €	
Pantalla LCD 60" amb suports necessaris	190,00 €	
Taula-mixer Dj Pionner DJM-800 o superior	100,00 €	
Reproductor CD per DJ Pionner CDJ1000MKIII	100,00 €	
Taula de so digital tipus Yamaha 01v96 o primeres marques amb qualitat similar	150,00 €	
Taula de so digital tipus x32 o primeres marques amb qualitat similar	300,00 €	
Monitoratge passiu tipus NEXO PS 10 o primeres marques amb qualitat similar+etapa de potència corresponent	80,00 €	
Monitoratge actiu (autoamplificat) tipus L-Acoustics 112P o primeres marques amb qualitat similar	80,00 €	
Monitoratge IEM de sistema UHF tipus EW300 SENNHEISER o primeres marques amb qualitat similar	80,00 €	

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Micròfon tipus Shure SM57, SM58 o primeres marques amb qualitat similar amb peus	15,00 €	
Micròfon tipus Shure SM81, SM98 o primeres marques amb qualitat similar amb peus	30,00 €	
Micròfon tipus AKG D 112 o primers marques amb qualitat similar	20,00 €	
Sistema UFH SENNHEISER EW300 o primeres marques amb qualitat similar o diadema	70, 00 €	
Hores de tècnic	40, 00 €	