



**AJUNTAMENT DE LES MASIES DE VOLTREGÀ**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT EN REGIM DE LLOGUER D'EQUIPS DE SONORITZACIÓ I IL·LUMINACIÓ I DELS SERVEIS TÈCNICS ASSOCIATS PEL FESTIVAL A CEL OBERT DE L'ANY 2026**

**NÚMERO D'EXPEDIENT: 2025\_1196**



## Índex

<u>DISPOSICIONS GENERALS</u> .....	1
1. <u>Descripció del servei</u> .....	1
2. <u>Estructura del contracte:</u> .....	1
3. <u>Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV):</u> .....	1
4. <u>Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte</u> .....	2
5. <u>Descripció general dels actes previstos i de les necessitats</u> .....	2
6. <u>Equips i material</u> .....	2
7. <u>Característiques generals del material</u> .....	3
8. <u>Lliurament del material, muntatge i desmuntatge</u> .....	3
9. <u>Comunicació amb l'Ajuntament</u> .....	4
10. <u>Sobre l'oferta</u> .....	4
11. <u>Sobre l'anul·lació d'una activitat prevista</u> .....	5
12. <u>Compliment de la legislació vigent i seguretat</u> .....	5
<u>ANNEX 1. ACTIVITATS PREVISTES</u> .....	5
<u>ANNEX 2. RIDERS TÈCNICS APROXIMATS</u> .....	6



## DISPOSICIONS GENERALS

### 1 Descripció del servei

És objecte del present contracte la contractació del subministrament en règim de lloguer d'equip tècnic de so i il·luminació, així com dels serveis tècnics de muntatge, desmuntatge, assistència i suport tècnic necessari per garantir el correcte desenvolupament de totes les actuacions i activitats programades dins el Festival de Cel Obert de l'any 2026 organitzat per l'Ajuntament de Les Masies de Voltregà.

El contracte inclou la sonorització, il·luminació i assistència tècnica dels diferents espectacles, concerts i actuacions que es duiguin a terme durant el festival, així com el personal tècnic necessari per assegurar el correcte funcionament dels equips durant els actes programats.

El Festival de Cel Obert 2026 es durà a terme els dies 5, 26, 27 i 28 de juny de 2026 als Jardins del Despujol de Les Masies de Voltregà.

Les característiques tècniques específiques de cada actuació, així com les necessitats concretes de so, il·luminació i infraestructura tècnica, es determinaran d'acord amb la programació del festival i amb els corresponents riders tècnics dels artistes i espectacles previstos, els quals formaran part de la documentació tècnica del contracte.

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

### 2 Estructura del contracte:

De conformitat amb allò que disposa l'article 99 de la LCSP, la present contractació no es divideix en lots, atès que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificultaria l'execució des del punt de vista tècnic i organitzatiu.

La pròpia naturalesa de l'objecte del contracte implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions incloses, circumstància que podria veure's compromesa en cas de divisió en lots i d'execució per una pluralitat de contractistes.

### 3 Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV):

Vocabulari comú de contractes públics – CPV, segons el Reglament (CE) núm. 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les directives 2004/17/CE i 2004/18 del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV:

- 92370000-5 Serveis de tècnics de so
- 31527260-6 Sistemes d'il·luminació per a escenaris
- 71356300-1 Serveis de suport tècnic.

CODI DE L'EXPEDIENT: 1196 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025\_1196\_LICITACIO CONTRACTE SUBMINISTRAMENT LLOGUER EQUIP  
TECNIC SO I LLUM I SERVEIS TECNICS ESPECIALITZATS



#### **4 Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte**

L'Ajuntament de Les Masies de Voltregà té prevista l'organització del Festival de Cel Obert 2026, que tindrà lloc els dies 5, 26, 27 i 28 de juny de 2026 als Jardins del Despujol.

En el marc d'aquesta programació es preveuen diversos actes culturals i musicals de caràcter públic que requereixen la instal·lació d'un sistema tècnic adequat de sonorització i il·luminació, així com el suport tècnic necessari per al correcte desenvolupament dels espectacles.

Actualment, l'Ajuntament de Les Masies de Voltregà no disposa d'equips propis de so i il·luminació professional, ni tampoc del personal tècnic especialitzat necessari per al seu muntatge, operació, seguiment i desmuntatge durant el desenvolupament de les actuacions programades.

Per aquest motiu, resulta necessari recórrer a la contractació externa d'una empresa especialitzada que pugui proporcionar els equips de sonorització i il·luminació, així com el personal tècnic qualificat necessari per garantir el correcte desenvolupament de totes les activitats del festival.

L'objecte del present contracte consisteix en el subministrament en règim de lloguer d'equips de sonorització i il·luminació, incloent el seu transport, instal·lació, ajust, operació tècnica i retirada, així com tots els elements auxiliars necessaris per al seu correcte funcionament durant la celebració del Festival de Cel Obert 2026.

#### **5 Descripció general dels actes previstos i de les necessitats**

Les activitats previsibles estan descrites en l'Annex 1 i 2 d'aquest plec de clàusules, amb l'emplaçament de realització habitual i amb la indicació del material segons riders tècnics enviats pels artistes. Aquest annex recull les activitats previstes i les necessitats detectades de forma orientativa, i no restrictiva, elaborada a partir dels riders tècnics enviats pels artistes en l'edició 2026.

A part d'aquest, es poden produir necessitats per a la realització d'activitats que no es troben incloses a l'annex 1 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 o altres factors o inclús quedar suspeses.

#### **6 Equips i material**

L'annex 2 d'aquest plec de clàusules recull els tipus d'equips que previsiblement es podrien contractar en les diferents actuacions.

El personal de l'empresa adjudicatària encarregat d'executar el contracte, serà qui manipularà els equips, previ i durant les activitats esmentades en aquest plec, així com el desmuntatge i recollida dels mateixos.



## 7 Característiques generals del material

Tots els equips de so han de ser comptabilitzats amb les seves respectives taules de so, etapes de potència, 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 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.

L'empresa 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.

## 8 Lliurament del material, muntatge i desmuntatge

Tot el material ha de ser lliurat al lloc que designi l'Ajuntament de les Masies de Voltregà. 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 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 els determinarà la direcció del Festival i/o l'equip de producció.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar, coordinar, muntar i desmuntar els elements d'infraestructura necessaris per a totes les activitats que es requereixi. L'organitzador confirmarà les necessitats concretes per a cada activitat. 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 dels i de les artistes, 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 puguin derivar pels danys causats pel muntatge o funcionament incorrecte dels equips, tant davant de l'Ajuntament com davant tercers.

CODI DE L'EXPEDIENT: 1196 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025\_1196\_LICITACIO CONTRACTE SUBMINISTRAMENT LLOGUER EQUIP  
TECNIC SO I LLUM I SERVEIS TECNICS ESPECIALITZATS



La càrrega, descàrrega, muntatge, vigilància i infraestructura i transport del material necessari 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 vehicles.

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 activitats, el contractista s'haurà de fer càrrec de la seva vigilància i conservació.

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.

## 9 Comunicació amb l'Ajuntament

L'empresa adjudicatària rebrà les peticions formals a través de la referent corresponent de l'àrea de Turisme de l'Ajuntament, com a direcció del Festival, que facilitarà totes les dades dels contactes.

L'empresa adjudicatària haurà d'estar permanentment comunicat amb aquesta àrea i la tècnica responsable, així com els serveis d'urgència que tingui l'esmentat servei durant la realització del festival. L'empresa adjudicatària nomenarà els referents davant l'Ajuntament per tal de fer el seguiment i canalització de les peticions de qualsevol incidència, i es realitzaran reunions periòdiques de coordinació de les activitats.

## 10 Sobre l'oferta

El pressupost base de licitació, de conformitat amb l'article 100 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'entén com el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit, però sense incloure possibles pròrrogues ni modificacions, i es fixa en la quantitat de **VINT-I-SIS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS 26.663,81 € (IVA inclòs)** amb el següent desglossament:

- Base imposable: 22.036,20 €
- IVA (21%): 4.627,61 €

Aquest preu s'ha obtingut a partir dels riders tècnics proporcionats pels artistes que es troben a l'Annex 2.

Aquest preu total inclou tant els equips complets com 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 han d'estar incloses les reunions prèvies d'organització amb l'Ajuntament de les Masies de Voltregà, les gestions administratives, així com les reunions de coordinació amb altres empreses involucrades en la producció.



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

## 11 Sobre l'anul·lació d'una activitat prevista

Si per qualsevol motiu s'anul·la alguna de les actuacions previstes, 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.

## 12 Compliment de la legislació vigent i seguretat

Tots els cables, tant de so, de llum com 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 béns, essent a compte de l'empresa adjudicatària la reposició, muntatge i desmuntatge del material per assegurar el bon fi de l'actuació.

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

Les instal·lacions de so, megafonia i audiovisuals hauran de respectar els nivells sonors i les normes de salut ambiental vigents. En totes les actuacions musicals 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

Actuació	Data i Horaris previstos	Escenari
The Unicornios Lokos	5 de juny- 20:30h	Principal
Orquestra Di-Versiones	5 de juny- 22:30h	Principal
Pla Moguda	26 de juny- 19:00h	Càpsula Vostok 6
The Crab Apples	26 de juny- 20:30h	Principal
Sidonie	26 de juny- 22:00h	Principal
Dan Peralbo i el Comboi	26 de juny- 00:00h	Principal
Drew	27 de juny- 18:00h	Càpsula Vostok 6
Robot Robert	27 de juny - 18:30h	Principal
Judit Neddermann	27 de juny- 20:00h	Principal
Guillem Roma	27 de juny- 22:00h	Principal
Filomena	28 de juny- 19:00h	Principal
Pets	28 de juny- 21:00h	Principal



## ANNEX 2. RIDERS TÈCNICS APROXIMATS

Material/ personal	Quantitat
ADAMSON SPEK-TRIX + PC control XTA 12 Tops +4Subs+2-T21	3
ADAMSON METRIX TOP (Frontfill)	6
LabGruppen Plm 10k	2
Adamson Metrix (4 Tops) (DELAY)	1
DIGICO QUANTUM 225 + WAVES	3
YAMAHA CL5 + 2 Rio31/16	1
DIGICO SD 10/24 HMA + Waves (Dm7+ Rio's)- Monitors	1
DIGICO SdRack (56in/24out) + HMA (SC 2x Rio)	1
DIGICO MADI RACK MQ 48/24	2
Mànega madi (5 x 70m)	1
MARTIN AUDIO LE 100 (Monitor 12")	6
MARTIN AUDIO XP12 (Sidefill)	2
MARTIN AUDIO XP 118 Sub (Sidefill)	2
MARTIN AUDIO XP12+ Sub (15") (Drumfill)	1
MASTER AUDIO SMA 12 (monitor 12")	16
MASTER AUDIO SMA 115 Sub	2
Receptor SENNHEISER ew EM500G3 (+dpa4099 vents)	6
Suport per micròfons K&M (Negre) (Caixa 16/u)	1
Set Microfonia Segons Rider	3
In- Ear SENNHEISER ew IEM G3	8
Sistema inhalàmbric SHURE Axient + micròfon de mà	3
GRAND MA3 Compact	1
CAMEO AZOR SP2	12
Clay Paky Al-leda B-eye K10 (Contra)	8
CAMEO w600 Zenit SMD	8
SMOKE FACTORY Tour Haze II (màquina de partícules)	8
Prolight HALO 285 (Wash led RGBW)- Frontal	20
Prolight HALO 285 (Tipus AURA)	12
Cegadora DMX 2lamps	32
Elan Strobe 1K	8
Par 64, 1000w/230v (n.5)	16
Mànega Híbrida (3Cat6+2AES/EBU +1power)	3
Torre d'elevació VMB T-74	4
Torre d'elevació Guil ULK600XL	2
Truss FANTEK quadrat 29x29cm (tram 3 m)	9
Taula de llums Avolites Quartz- Titan V15.1	2
Tarima Sum- Escal 2x 1	7
MARK BEAM WS 280 (tipus pointe)	24
TÈCNICA FOH 12h	3

CODI DE L'EXPEDIENT: 1196 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025\_1196\_LICITACIO CONTRACTE SUBMINISTRAMENT LLOGUER EQUIP

TECNIC SO I LLUM I SERVEIS TECNICS ESPECIALITZATS

C - 17z PK 70,400 "Casa Forta el Despujol" - 08508 Les Masies de Voltregà - Telèfons 93 857 00 28 - Fax 93 857 00 79 -  
[masiesv@lesmasiesdevoltrega.cat](mailto:masiesv@lesmasiesdevoltrega.cat) - <http://www.lesmasiesdevoltrega.cat>



TÈCNICA LLUMS 12h	3
TÈCNICA MONITORS 12h	3
TÈCNICA ESCENARI 12h	3
TÈCNICA MUNTATGE/ DESMUNTATGE	10

Les Masies de Voltregà, a la data de la signatura electrònica.