



Ajuntament de Cubelles

Núm. d'expedient 1408/2023 -1115
Departament CONTRACTACIÓ

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, TRÀMITACIÓ ORDINÀRIA, DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE SONORITZACIÓ I IL·LUMINACIÓ DELS ACTES CULTURALS DE L'AJUNTAMENT DE CUBELLES

Capítol I: Disposicions Generals

Clàusula 1. Objecte del contracte

El present servei consisteix en la sonorització, il·luminació, projecció i suport tècnic previ i durant els esdeveniments musicals i/o activitats sonores organitzades per la Regidoria de Cultura de l'Ajuntament de Cubelles, exceptuant aquells concerts en els que les orquestres o grups ja disposen de l'equip necessari i que per tant no cal contractar.

D'altra banda, l'Ajuntament disposa de diversos equips de so que s'utilitzen en actes protocol·laris i activitats de petit format, en els que pots ser necessari el suport tècnic de posada en funcionament de l'equip i de desenvolupament de l'acte i per als que es preveu contractar hores de dedicació de tècnic sense lloguer d'equip.

Es necessari, també, garantir que la sonorització, la il·luminació i les projeccions compleixin el reglament d'espectacles públics i activitats recreatives, Decret 112/2010 de 31 d'agost, i altra normativa aplicable.

Les activitats previstes 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 que recull les activitats previstes i les necessitats detectades, és orientativa, i no restrictiva, elaborada a partir de l'estudi dels serveis contractat durant l'any 2022.

A part d'aquests, es poden produir necessitats per a la realització d'activitats que no es troben incloses a l'annex 1 taula o inclús les mateixes activitats poden tenir diferents requeriments. Les dates 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 propi o altres factors o inclús quedar suspeses. Les activitats previstes es confirmaran amb una antelació mínima de 30 dies.

Clàusula 2. Equips i material

En l'annex 2 d'aquest informe es 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 informe recull els tipus de material unitari que seria possible necessitar en diferents actes. També s'inclou el preu d'hores de tècnic sense lloguer d'equips, i que es destina a aquells actes en els que s'utilitza algun dels equips

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 1 de 14

Signatura 1 de 1	Secretària General
Carme López-Feliu i Font	11/07/2023

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

propietat de l'Ajuntament. Aquests serveis es confirmaran amb una antelació mínima de 15 dies. L'Ajuntament no queda obligat a utilitzar uns mínims concrets. Cal considerar la volumetria com a estimatòria per dimensionar les necessitats.

Clàusula 3. Característiques generals dels materials

Tots 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 suports de tota mena, així com la microfonia i monitoratge necessaris segons els riders. Tots els equips de so contractats seran amb models Line Array tipus LAcoustics, ESW Acoustics, NEXO O marques de qualitat similar.

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.

El contractista haurà d'utilitzar 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 als efectes senyalats a la lletra f) de l'article 21 LCSP, com a causa de resolució de contracte.

Clàusula 4. Entrega del material, muntatge i desmuntatge

Tot el material ha de ser lliurat al lloc que designi el/la responsable de la Regidoria de Cultura. 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 corresponents empreses o laboratoris de control de qualitat que es facin les proves, anàlisis i assaigs dels 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 què va obligar-se el subministrador. Les despeses que s'originin per les proves, anàlisis i assaigs que s'hagin especificat ens l'informe aniran a càrrec de l'adjudicatari.

L'horari i el temps de lliurament dels elements, ho determinarà la Regidoria de Cultura i es farà constar en les comandes, en funció de l'horari previst d'inici d'activitats i el temps previst necessari per muntatges.

L'empresa adjudicatària haurà de servir, coordinar, muntar i desmuntar els elements d'infraestructura necessaris per a totes les 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 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.

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 2 de 14

Signatura 1 de 1	Secretària General
Carme López-Feliu i Font	11/07/2023

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

L'adjudicatari és responsable de totes 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 l'Ajuntament com davant tercers.

Totes les actuacions tenen categoria de directe, pel que tots els elements tècnics objecte del present contracte hauran d'estar muntats amb temps suficient per permetre fer les oportunes proves requerides pels artistes actuants, en el seu cas. En aquest sentit el tècnic municipal informará a l'adjudicatari amb un mínim de cinc dies d'antelació dels horaris de muntatge, inici de les activitats i d'aquells detalls no concretats en el present informe.

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 realitzi la activitats, 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 a 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.

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

Clàusula 5. Comunicació amb l'Ajuntament

L'empresa adjudicatària rebrà les peticions formals a través del responsable de la Regidoria de Cultura del que es facilitarà totes les dades de contacte.

L'empresa adjudicatària haurà d'estar permanentment comunicat amb el responsable de la Regidoria de Cultura o persona amb qui es delegui així com els serveis d'urgència que tingui l'esmentat servei durant la realització dels actes o activitats en qüestió. L'empresa adjudicatària nomenarà un referent davant l'Ajuntament per tal de fer el seguiment i canalització de les peticions i de qualsevol incidència.

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

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

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

control i la resta d'equips tècnics, en funció de l'espai i la configuració que es pretengui donar a l'acte.

Clàusula 6. L'oferta

L'adjudicatari haurà de valorar econòmicament (sense IVA) un per un cada un dels elements que figuren en els annexos 1, 2 i 3, incloent-hi el preu que oferta per cada un. Tots els preus, tant dels equips complets com dels productes unitaris inclouran els desplaçaments, els 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 Cubelles, les gestions administratives, així com les reunions de coordinació amb el grup o grups i/o entitats participants a l'acte.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir els preus ofertats per totes les peticions de l'Ajuntament de Cubelles, podent haver alteracions, en funció de les necessitats concretes de cada activitat.

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

Les variacions de dates, espais o material no suposaran la necessitat de modificació del contracte.

Clàusula 7. Anul·lació d'activitats previstes

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

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

Si l'anul·lació es comunica amb menys de 24 hores, l'adjudicatari podrà facturar el cost dels serveis que justificadament hagi sofert.

Clàusula 8. Compliment de la legislació vigent i seguretat

Tots els cables, tant de so com de llum i d'imatge, aniran correctament i degudament protegits per tal d'evitar accidents, i hauran de complir les disposicions que estableixen 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.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

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 de les zones on es facin els actes i el compliment de la legislació vigent.

Clàusula 9. Assegurança i pòlissa de responsabilitat civil

L'adjudicatari haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil que cobreixi qualsevol incidència durant la prestació del servei per sinistre i víctima. També haurà de disposar de les assegurances corresponents i revisions tècniques en vigor des dels vehicles que prestin el servei.

Diligència per fer constar que aquest Plec de Prescripcions Tècniques que ha de regir l'adjudicació del contracte de serveis de sonorització i il·luminació dels actes culturals de l'Ajuntament de Cubelles, ha estat aprovat per la Junta de Govern de data 13 de juny de 2023.

Cubelles, a data de la signatura electrònica

La Secretària General

Signatura 1 de 1	11/07/2023	Secretària General
Carme López-Feliu i Font		

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 5 de 14

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



ANNEX 1 ACTIVITS I CARACTERÍSTIQUES

1. CONCERT DE SANT JORDI	
EQUIPS DE LLUM I SO	
1	P.A. Musica Pro 5.000w
1	Taula Midas M32L
6	Monitors MP
1	Taula de llums
2	Torres parled frontal
1	Màquina de fum
2. RECITAL DE POESIA	
EQUIPS DE LLUM I SO	
4	Electro Voice ZLX
1	suport trípode
2	Monitors Musica Pro
1	Taula de so Behringer
1	Kit microfonia
1	Taula de llums
2	Torres amb 4 focus parled frontal
3. TROBADA DE PUNTAIRES I CERCAVILA	
EQUIPS DE SO	
6	Altaveu Musica Pro repartits
1	Taula de so Behringer
2	micros inhalàm·brics
1	cd/USB
4. MOSTRA DE PALLASSES I PALLASSOS	
EQUIPS DE LLUM	
1	Taula de llums Cahmsys Q-20
16	focus Par-led 210w Beam Z RGBW
2	cegaadores led 4 cel
4	Torres VMB TL-64
2	Truss 30x30 de 12 metres
1	Teló de fons negre
15	metres passacable 2-2
1	Set cablejat
2	Tècnic +desplaçament dies muntatge i desmuntatge
1	Tècnic + desplaçament dies d'actuacions
EQUIP DE SO	
1	Taula de so Berinhger 2442 + suport costat escenari
1	Cd amb usb



Ajuntament de Cubelles

1	Equip de so Música-Pro AP-500
2	Monitors escenari Musica-Pro SR-22
1	Micro inhalàmblic de mà Shure SM-58
1	Micro diadema Shure inhalàmbrica
1	Micro SM-58 + peu (Spare)
5. CONCERT PETIT FORMAT	
EQUIPS DE SO I LLUM	
4	Caixes EV ZLX 12P amb trípode
2	Monitors Turbosund M10
1	Reproductor CD/USB
4	Micròfons SHIRE
1	taula de so 12 can
1	personal tècnic i transport
6. PREGÓ DE FESTA MAJOR	
EQUIPS DE SO I LLUM	
6	Caixes Mpro SR 22 amb trípode
2	Monitors Turbosound M+10
1	Reproductor CD/USB
2	micròfons inhalàmblic SHURE
1	Taula de so 8 can
1	Personal tècnic i transport
7. MOTOCROS I CURSA AMERICANA	
EQUIPS DE SO I LLUM	
4	Caixes Mrpo SR 22 amb trípode
1	Reproductor CD/USB
1	micròfons inhalàmblic SHURE
1	Taula de so 8 can
1	Personal tècnic i transport
8. CONCERT DE ROCK O SIMILAR	
EQUIPS DE SO I LLUM	
1	Kit de microfonia estàndard segons rider
1	Manega de senyal 48 canal amb conexonat Lk link
1	Set peus de mircro necessaris
1	Taula control Souncraft Vi1 (incorpora processadors de dinàmica Bss i efecte Lexicon)
1	Rack etapes de potencia Lab Gruppen amb processadors LAKE
1	P.A Adamson S-10
1	Sistema de front fill
1	Taula de control monitors Soundcraft SI EX 2
8	Monitors d'escenari DAS ROAD15
1	Taula de control llums
1	Dimmer

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 7 de 14

Signatura 1 de 1
Carme López-Feliu i Font
11/07/2023
Secretària General

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001

Url de validació <https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de Cubelles

8	Par Led Cob 200
8	Par Led's ELATION SIX PAR 300
6	Caps mòbils SGM Giotto Spot 400
1	Sèrie ACL
6	Cegadores de 2 làmpares
1	Màquina de fums
1	Pantalla de 4x3
1	Projector Panasonic de 5,000 L amb suport per truss
1	Extensor Kramer de BGA per CAT 6
1	Estructura Truss quadrat de 30x30 frontal i contra
2	Torres telescòpiques
0,6	tarimes per musics
1	transport
1	Equip de 4 tècnics de muntatge i desmuntatge
1	tècnic P.A
1	tècnic monitors
1	tècnic llums
1	tècnic microfonista
9. CONCERT JAZZ/SOUL	
EQUIPS DE SO I LLUM	
1	Sistema de so line array EV CLC 127 (6cx) + xsUB (4cx) 16 kw a 4 vies actives + ampliació +cablejat
2	Torres Gennie
1	Taula de so digital MIDAS M32 + Stage Box DL32
1	Reproductor CD/USB
1	Micròfon inhal-lambric
1	set microfonia s/rider
10	Monitor d'escenari Mpro SR22
1	Taula de control de llums DMX Chamsys 120
8	Focus Par Led de 180w
8	Mòbils Tiger 7R/MHL 1915 BeamZ
2	enlluernadora 4 cell
1	Pont truss 12 m amb torres VMB
1	teló negre
6	tarimes 2x1
20	mt passacables
1	Personal tècnic i transport
10.CONERT	
EQUIPS DE SO I LLUM	
1	Equip de so 1500 w
1	taula de control de so

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 8 de 14

Signatura 1 de 1
Carme López-Feliu i Font
11/07/2023
Secretària General

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

2	micros per veu + guitarra
2	focus de llum càlida
	Muntatge i assistència tècnica
11. NIT DE L'ESPORTT	
EQUIPS DE SO I LLUM	
4	Caixes Musica-Pro AP-500
2	Caixes Musica-Pro B-79 sub
5	Monitors escenari Musica-Pro Sr-22
1	Taula de so Midas M-32
1	CD USB
2	Micro inhalambric
2	micros diadema
	cablat i complements
12	focus Par-Led 210w
6	focus recorre ETC HPL-575
1	Taula de llums CHAMSYS Q12
	cablat i complements
1	Video Projector Christei 5500 lumnes
1	pantalla video 4x3
1	cablat HDI 2 metres
1	Pont de llums de frontal amb 2 torres VMB TL-64 amb 9 metres truss 30x30
1	Pont de llums de contra amb 2 torres VMB TL-64 amb 9 metres truss 30x30
1	teló de fons negre 9x7
16	metres passacables
	Personal tècnic i transport

Signatura 1 de 1	11/07/2023	Secretària General
Carme López-Feliu i Font		

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 9 de 14

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

ANNEX 2 EQUIPS COMPLETS

Material sonorització i il·luminació	Preu u. Màxim exclòs IVA	Preu oferta	% de descompte
Núm. 1 Concert de Sant Jordi	950,41 €		
Núm. 2 Recital de poesia	550,00 €		
Núm. 3 Puntaires	300,00 €		
Núm. 4 Mostra de Pallassos	6.500,00 €		
Núm. 5 Concert petit format	385,00 €		
Núm. 6 pregó Festa Major	460,00 €		
Núm. 7 Motocròs i cursa americana	380,00 €		
Núm. 8 concert de rock o similar	2.300,00 €		
Núm. 9 jazz/blues/soul	1.740,00 €		
Núm. 10 concert cantautor	400,00 €		
Núm. 11 Nit de l'esport	1.850,00 €		
TOTAL	15.815,41 €		
IVA	3.321,24 €		
TOTAL IVA INCLÓS	19.136,65 €		

Signatura 1 de 1	11/07/2023	Secretària General
Carme López-Feliu i Font		

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 10 de 14

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

ANNEX 3 PRODUCTES UNITARIS

Material sonorització i il·luminació	Preu u. Màxim exclòs IVA	Preu oferta
Focus tipus Par64	7,00 €	
Barra de Par64 (6 unitats)	35,00 €	
Sèrie ACLs PAR36 (SERIE 8-BARRA DE 4)	40,00 €	
Projector PC 1kW tipus RJ Lutin 306LPB complet o primeres marques amb qualitat similar	11,00 €	
Projector Fresnel 1kW tipus RJ Lutin 306LF complet o primeres marques amb qualitat similar	11,00 €	
Projector Retall 1kW tipus RJ sèrie 600SX complet o primeres marques amb qualitat similar	11,00 €	
Projector PC 2kW tipus RJ Lutin 329LPB complet o primeres marques amb qualitat similar	15,00 €	
Projector Fresnel 2kW tipus RJ Lutin 329LF complet o primeres marques amb qualitat similar	15,00 €	
Projector Retall 2kW tipus RJ sèrie 700 SX2 complet o primeres marques amb qualitat similar	15,00 €	
Fresnel HMI 5kW	25,00 €	
Fresnel 5kW	25,00 €	
Panorama 1kW Asimètrics	12,00 €	
Focus tipus ParLED	12,00 €	
Canó HMI 1200W tipus RJ KORRINGAN o primeres marques amb qualitat similar	90,00 €	
Enlluernadora 4 PAR36/650W (2600W)	15,00 €	
Enlluernadora 8 PAR36/650W (5200W)	20,00 €	
Flash 750W	15,00 €	
Projector mòbil tipus Martin MAC 500 o primeres marques amb qualitat similar	60,00 €	

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 11 de 14

Signatura 1 de 1
Carme López-Feliu i Font
11/07/2023
Secretària General

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

Projector mòbil tipus Martin MAC 600 i primeres marques amb qualitat similar	60,00 €	
Projector mòbil tipus Martin MAC 2000 o primeres marques amb qualitat similar	120,00 €	
Caps mòbils Polight BSW 280 tipus pointe	50,00 €	
Caps mòbils tipus Martin MAC 2000 wash o primeres marques amb qualitat similar	120,00 €	
Caps mòbils WASH LES SHOWTEC INFINITY IW 1915 z o similar	50,00 €	
Màquina de fum 2000W	30,00 €	
Màquina de fum 3000W	30,00 €	
Màquina de fum tipus partícules 1500W Hazer	30,00 €	
Màquina de fum tipus partícules 300W d'alumini	40,00 €	
Pantalla 4x3 (retro o normal) amb estructura d'alumini	120,00 €	
Pantalla 6x4 (retro o normal) amb estructura d'alumini	170,00 €	
Pantalla retro mides 7,5*4	230,00 €	
Projector 1200 lúmens	80,00 €	
Projector 2500 lúmens	140,00 €	
Projector 5000 lúmens	250,00 €	
Projector 7000 lúmens	400,00 €	
Projector 8000 lúmens	550,00 €	
Reproductor DVD	30,00 €	
Reproductor Ordinador Portàtil	40,00 €	
Reproductor CD	30,00 €	

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 12 de 14



Ajuntament de Cubelles

Pantalla LCD 42" amb suports necessaris	110,00 €	
Pantalla LCD 60" amb suports necessaris	150,00 €	
Taula-Mixer DJ Pionner DJM-800 o superior	80,00 €	
Plat Technics SL 1200	70,00 €	
Reproductor CD per DJ Pionner CD1000MKIII	80,00 €	
Taula de so digital tipus Yamaha 01v96 o primeres marques amb qualitat similar	100,00 €	
Taula de so digital tipus Yamaha LS9 o primeres marques o amb qualitat similar	200,00 €	
Monitoratge passiu tipus NEXO PS10 o primeres marques amb qualitat similar+etapa de potència corresponent	65,00 €	
Monitoratge actiu (autoamplificat) tipus L-Acoustics 112P o primeres marques amb qualitat similar	65,00 €	
Monitoratge IEM de sistema UHF tipus EW300 SENNHEISER o primeres marques amb qualitat similar	65,00 €	
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	22,00 €	
Micròfon tipus AKG D112 o primeres marques amb qualitat similar	16,00 €	
Sistema UHF Sennheiser EW300 o primeres marques amb qualitat similar	65,00 €	
Capsula diadema Sennheiser HSP4 o primeres marques amb qualitat similar	35,00 €	
Càmera de vídeo HD	80,00 €	
Tarimes 2 x 1 alçada regulable fins a 90cm	30,00 €	
Hores de tècnic sense lloguer d'equip	35,00 €	
TOTAL	4.287,00 €	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 14 de 14

Signatura 1 de 1	11/07/2023	Secretària General
Carme López-Feliu i Font		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	29e97899bd304a4dadee17defbfc2ef2001
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

