



Ajuntament de
Mollet del Vallès

Ajuntament de Mollet del Vallès

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS TÈCNICS, D'ARRENDAMENT DELS EQUIPS, LA SONORITZACIÓ I IL·LUMINACIÓ DELS DIVERSOS ESPAIS MUNICIPALS I DE LES ACTIVITATS QUE REALITZI L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS; DEL MANTENIMENT I REPARACIÓ DELS DIVERSOS EQUIPS DELS EDIFICIS MUNICIPALS.

Expedient núm. COSE/



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS TÈCNICS, D'ARRENDAMENT, DE SONORITZACIÓ I IL·LUMINACIÓ DELS DIVERSOS ESPAIS MUNICIPALS I DE LES ACTIVITATS QUE REALITZI L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS; AIXÍ COM DEL MANTENIMENT I REPARACIÓ DELS EQUIPS AUDIOVISUALS DELS DIVERSOS EDIFICIS MUNICIPALS.

ÍNDEX

Prescripció 1. Objecte del present contracte	3
Prescripció 2. Descripció genèrica dels serveis	5
Prescripció 3. Condicions específiques de la prestació.....	6
Prescripció 4. Aportació de recursos humans.....	11
Prescripció 5. Pagaments despeses per al compliment del contracte	13
Annex I. Inventari dels equips	13
1. TEATRE CAN GOMÀ	14
2. MERCAT VELL	17
3. EQUIP DE SO PLAÇA PRAT DE LA RIBA.....	18
4. EQUIP DE SO SALA DE PLENS.....	18
5. ATENEU GRAN.....	19
6. EL LLEDONER	19
7. ESPAI SANT JORDI.....	21
8. CENTRE CÍVIC CAN PANTIQUET	22
10. CENTRE CÍVIC L'ERA.....	22
10. CENTRE CULTURAL LA MARINETA.....	24
11. CENTRE CÍVIC CAN BORRELL.....	25
12. EQUIPAMENTS ESPORTIUS.....	26
Annex II. Activitats anuals previstes Can Gomà	27
Annex III. Activitats anuals previstes al Mercat Vell.....	30
Annex IV. Activitats anuals previstes Calendari tradicional i festiu.....	32
Annex V. Especificacions dels serveis de manteniment.....	36
Annex VI. Llistat i detall tècnic de les activitats festives.....	38
1. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL TÈCNIC ACTIVITATS CAVALCADA DE REIS.....	38



2. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES FESTA MAJOR D'HIVERN.....	40
3. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES CARNAVAL.....	42
4. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES MOSTRA INTERNACIONAL DE TITELLES (MITMO).....	46
5. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES FESTIVAL D'ARTS AL CARRER ARLEQUI.....	49
6. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES DE MOLLET MÚSIC WEEK.....	50
7. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES FESTA MAJOR D'ESTIU.....	52
8. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES FIRA D'ARTESANS.....	59
9. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES DE SONA MOLLET.....	59
10. ALTRES TIPOLOGIES D'EQUIPS PER CATEGORIES.....	61
Annex VII: Taula de preus unitaris.....	66
Annex VIII. Resum pressupost econòmic màxim licitació.....	68



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS TÈCNICS, D'ARRENDAMENT, DE SONORITZACIÓ I IL·LUMINACIÓ DELS DIVERSOS ESPAIS MUNICIPALS I DE LES ACTIVITATS QUE REALITZI L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS; AIXÍ COM DEL MANTENIMENT I REPARACIÓ DELS EQUIPS AUDIOVISUALS DELS DIVERSOS EDIFICIS MUNICIPALS.

Prescripció 1. Objecte del present contracte

Aquest contracte té per objecte la contractació del servei tècnics de sonorització, il·luminació, equipament audiovisual i maquinària escènica, propietat de l'Ajuntament de Mollet del Vallès, destinats a les seves activitats i programacions de difusió artística i cultural, així com l'arrendament dels equips tècnics de so, llum, vídeo i altra maquinària i estructures, necessaris per a les diverses programacions i activitats detallades en aquest plec. També inclou el manteniment preventiu i correctiu del diversos equips audiovisuals i d'il·luminació dels edificis municipals.

La realització dels serveis es desenvoluparà en els espais on s'hi organitzi cada esdeveniment. La dimensió estimada del servei per a cada un dels esdeveniments en que és necessari inicialment, ve recollida als annexos corresponents (II, III, IV, VI). Aquesta previsió serveix de base per a dimensionar el contracte i la distribució al llarg de l'any. Però aquesta previsió pot estar subjecta a canvis del propi esdeveniment programat o per un esdeveniment no previst en el que sigui necessari tenir aquest servei. El que comporta que l'ajuntament podrà modificar el lloc objecte dels serveis quan per necessitat del servei o imprevistos s'hagi de canviar o per necessitat d'un nou servei no programat.

Concretament comprèn:

El funcionament dels equips de so, llum, audiovisual i maquinària escènica, instal·lats al Teatre Can Gomà, a l'espai cívic del Mercat Vell i l'equip de so exterior de la Plaça Prat de la Riba a totes les activitats que es programin en aquests espais.

L'arrendament del material tècnic complementari que es necessiti per dotar aquests espais en cas que el material propietat de l'Ajuntament de Mollet del Vallès sigui insuficient pels requeriments dels esdeveniments que es portin a terme.

La cessió provisional en règim de dipòsit del material tècnic malmès o averiat mentre es procedeixi a la seva reparació o substitució amb l'objectiu de garantir el normal funcionament dels esdeveniments i dels espais.

El servei tècnic i d'arrendament dels equips mòbils de sonorització, il·luminació, vídeo, maquinària i altres estructures, així com preproducció, producció, postproducció i la regidoria tècnica d'escenari a totes les activitats del calendari tradicional i festiu de Mollet del Vallès que requereixin aquests serveis.



El manteniment preventiu i correctiu i les reparacions dels equips que es detallen a l'annex d'inventari d'aquest plec i que consistirà en dos revisions anuals de tot el sistema i la seva posada a punt per tal de garantir el bon funcionament. Aquest servei no inclourà la substitució dels equips quan per obsolescència o deteriorament, la reparació sigui més costosa que la reposició. El preu dels materials, equips i peces de recanvi es facturaran a preu de cost, la qual cosa implica que l'empresa haurà d'acreditar el preu de compra amb factura del proveïdor.

El manteniment preventiu dels equips detallats a l'annex d'inventari inclourà com a mínim:

- Als equips del Mercat Vell i del Teatre Can Gomà:
 1. Desmuntatge de tots els focus, neteja de la part externa amb silicona especial per altes temperatures que repel·leix més la pols, lubricació dels elements mòbils dels focus amb greix especial d'alta temperatura, neteja interior de les lents dels focus.
 2. Revisió dels sistemes de fixació dels focus i eslingues de seguretat.
 3. Revisió de les cordes de les barres mòbils.
 4. Revisió de les fixacions dels motors de les barres electrificades.
 5. Revisió dels cables de subjecció de les barres electrificades.
 6. Inspecció tècnica i certificació per part d'empresa acreditada de tots els sistemes de tramoya (motors, barres, cables, torns manuals, politges, eslingues i sistemes de fixació)
 7. Desmuntatge d'etapes de potència de so i neteja de filtres.
 8. Desmuntatge de filtres del rack de regulació i neteja de pols
 9. Revisió de caixetins i connexions de l'equip de so de la façana de l'antic ajuntament a la Plaça Prat de la Riba.
- Als equips del Centres Cívics i Culturals:
 1. Desmuntatge i neteja de filtres d'aire de les etapes de potència.
 2. Desmuntatge i neteja dels filtres dels projectors.
 3. Revisió general de l'estat del cablejat i del connexionat de so.
 4. Revisió de caixetins i preses de senyal d'àudio i vídeo.
- Als equips de so de les instal·lacions esportives Camp de futbol Germans Gonzalvo, Pistes d'atletisme, Camp de futbol UD Mollet, Camp de futbol Joan Bocanegra, Pavelló Riera Seca i Pavelló basquet de Plana Lledó:
 1. Desmuntatge i neteja de filtres d'aire d'amplificadors i etapes de potència.
 2. Revisió del connexionat.
- A l'equip de so de la sala de Plens de l'Ajuntament de Mollet del Vallès:



1. Desmuntatge i neteja de filtres d'aire de les etapes de potència.
2. Revisió de connexions de microfonia de sobretaula.
3. Revisió general de l'estat del cablejat i del connexionat.
4. Revisió de caixetins i preses de senyal de la sala de premsa.

El servei tècnic d'arrendament per a l'ampliació de l'equip de so de la sala de Plens de l'Ajuntament i el servei tècnic en actes i plens especials per possibilitar el seguiment i escolta de l'esdeveniment amb els mitjans audiovisuals necessaris.

S'adjunta, en Annex I, i a títol merament informatiu, l'inventari dels principals equips de sonorització, il·luminació, tramòia, cortinatges i cablejat, instal·lats al Teatre Can Gomà, a l'espai cívic del Mercat Vell i de l'equip de so exterior de la Plaça Prat de la Riba, la sala de Plens de l'Ajuntament i els Centres Cívics, Culturals i de Gran de la Ciutat i els equips de so de les instal·lacions esportives que es posen a l'abast de l'empresa adjudicatària.

S'adjunta, en Annex II, i a títol merament informatiu i no limitatiu, les activitats anuals que es realitzen al teatre Can Gomà.

S'adjunta, en Annex III, i a títol merament informatiu i no limitatiu, les activitats anuals que es realitzen al Mercat Vell.

S'adjunta, en Annex IV, i a títol merament informatiu i no limitatiu, de les activitats anuals del calendari tradicional i festiu que es realitzen a Mollet del Vallès.

S'adjunta, en Annex V, detall dels serveis mínims de manteniment preventiu dels equips inventariats a aquest document

S'adjunta, en Annex VI, i a títol merament informatiu i no limitatiu, el detall tècnic de les diverses activitats festives amb la relació d'actes, serveis i equips de so i llum.

Prescripció 2. Descripció genèrica dels serveis

El serveis tècnics que són imprescindibles per al funcionament dels equips que es posen a disposició de l'empresa són els següents, comprenen i consisteixen en:

- Definició, preproducció, producció, projecte i selecció i concreció de l'equipament escenotècnic necessari per a cada activitat, adequat les característiques dels espais, als aforaments i a les expectatives de públic i assignació del personal tècnic i/o auxiliar per a l'atenció i cobertura tècnica de cada activitat.
- Transport, muntatge, ajust i desmuntatge dels equips escenotècnics (so, llum i altres) acordats.
- Comandament i control dels equips i instal·lacions durant els assajos i les activitats públiques.
- Neteja, manteniment i conservació dels equips escenotècnics.
- Control i gestió del seu correcte emmagatzematge.



- Manteniment de l'ordre i neteja de les habitacions de control i magatzems d'equipament.
- Acompanyament en les visites tècniques que es facin als equipaments i espais d'activitats amb l'objectiu de concretar les seves necessitats específiques i acordar les fitxes tècniques.
- Control de les instal·lacions utilitzades des de l'inici dels muntatges, fins el final dels desmuntatges i durant tot el desenvolupament de les activitats. Tant al Teatre Can Gomà, com a l'espai cívic del Mercat Vell caldrà portar el control i accionament de l'elevador per a persones amb mobilitat reduïda així com el funcionament dels sistemes de clima dels equipaments (no inclou el manteniment i/o les reparacions) per tal de garantir el confort del públic assitent a les activitats.
- La regidoria tècnica dels escenaris de les activitats del calendari tradicional i festiu. Supervisió, control, coordinació i seguiment de les instal·lacions contractades des de l'entrada fins a la sortida dels equips (equips de so, equips d'il·luminació, video, ...) durant el temps requerit per a cada una de les activitats.

Prescripció 3. Condicions específiques de la prestació

Les condicions específiques a les que s'ha d'ajustar l'execució d'aquest contracte seran les següents:

- La secció de Cultura comunicarà amb una antelació mínima de 10 dies les necessitats tècniques a l'adjudicatari per a la seva planificació, exceptuant-ne els imprevistos que puguin sorgir.
- Tots els serveis que es prestin han de comptar amb un servei complet necessari (so, llum, maquinària i regidoria). Una vegada planificada l'activitat, el personal tècnic assignat i responsable de l'activitat o del servei no podrà ser canviat sense autorització de l'Ajuntament de Mollet del Vallès.
- L'adjudicatari elaborarà la proposta dels recursos personals i, si cal, recursos materials addicionals que hauran d'ésser aprovats per l'Ajuntament de Mollet del Vallès.
- L'empresa adjudicatària haurà de comunicar a l'Ajuntament qualsevol anomalia que es presenti durant el desenvolupament d'una activitat.

Les fases necessàries per a la producció de qualsvol esdeveniment i que l'empresa adjudicatària haurà de contemplar, es descriuen de forma detallada a continuació:

Fase 1 : Assessorament

En aquesta fase es demanarà a l'empresa adjudicatària el treball d'assessorament i/o estudi de les propostes plantejades pels serveis tècnics de l'àmbit de Cultura de l'Ajuntament de Mollet del Vallès, en tot allò que faci referència a la producció tècnica dels esdeveniments i activitats que es desenvolupin. Es destaquen alguns dels punts de treball i les tasques a desenvolupar:

- L'empresa adjudicatària realitzarà tasques d'assessorament a l'equip tècnic de



- l'Ajuntament de Mollet del Vallès en tots aquells temes inclosos en aquest contracte.
- L'empresa adjudicatària ha de poder analitzar les peticions que es formulen per part dels serveis de l'Ajuntament de Mollet del Vallès i aportar millores que facilitin la tasca de gestió dels propis serveis.
 - Assessorarà en models d'organització i gestió dels diferents espais en temes com seguretat, producció tècnica, etc..
 - Que sigui innovadora i proactiva en les seves funcions d'assessorament.
 - L'empresa, mitjançant el seu tècnic de producció, realitzarà les funcions de coordinació i interlocució amb el cap tècnic per identificar les possibles necessitats dels esdeveniment i proposar millores a implementar relacionades amb el seu lloc de treball.
 - L'empresa mitjançant el seu tècnic de producció haurà de tenir disponibilitat per assistir a totes aquelles reunions que es realitzaran de coordinació amb l'organització.
 - L'empresa es reunirà amb l'equip tècnic de l'Ajuntament de Mollet del Vallès per analitzar a nivell de producció les propostes de programació i estudiar tot el referent en materials, recursos humans, dissenys d'espai, etc.

Fase 2: Preproducció

En aquest període l'empresa adjudicatària realitzarà el procés de producció que consistirà en realitzar tota la part de gestió, planificació i organització dels esdeveniments, a fi de realitzar tota la documentació necessària per la fase de producció executiva. Principalment aquest son alguns dels punts de treball i les tasques a desenvolupar:

- L'empresa adjudicatària realitzarà tasques de preproducció dels actes i coordinació amb el servei implicat de l'Ajuntament de Mollet del Vallès.
- L'empresa mitjançant el seu cap tècnic haurà de tenir disponibilitat per assistir en totes aquelles reunions que es realitzaran de coordinació durant la fase de preproducció amb l'organització.
- L'empresa mitjançant el seu tècnic de producció realitzarà les funcions de coordinació i interlocutor amb el cap tècnic i elaborarà la documentació (fulls de ruta, dossier de producció, etc..) necessària per identificar les possibles necessitats dels esdeveniment i tot el referent el seu lloc de treball.
- L'empresa adjudicatària facilitarà tota aquella documentació tècnica i econòmica requerida pel servei implicat de l'Ajuntament de Mollet del Vallès per tal de donar elements d'anàlisi i valoració. Aquesta documentació serà clara, concisa i completa.
- L'empresa adjudicatària entregará a l'Ajuntament de Mollet del Vallès pressupostos, fulls de ruta, fitxes de proveïdors, documentació tècnica dels subministraments, i tota aquella documentació que els serveis de l'Ajuntament puguin requerir per a reflectir de manera detallada la preproducció.
- Mitjançant el document de dossier de producció quedarà reflectit tots els acords tècnics, pressupostos, materials, previsió de recursos, etc. resultat dels requeriments que els grups/formacions sol·licitin per la seva contractació i necessaris per desenvolupar l'esdeveniment i objecte d'aquest contracte. Aquest dossier es donarà



- per finalitzat un cop els responsables tècnics de Cultura hagin donat la conformitat final després d'analitzar tots els acords.
- Un cop es tingui la conformitat del dossier de producció s'haurà de realitzar el full de ruta document que recollirà els següent apartats i que serà treballat per tots els responsables dels equips de producció. Tot seguit s'indica alguna informació que haurà d'incloure:
 - Dades generals (dia de l'acte, emplaçament, etc..)
 - Personal i telèfons de contacte de tot el personal implicat a l'esdeveniment amb definició de càrrecs i responsables d'emergència.
 - Cronologia de l'esdeveniment de principi a fi indicant el detall cada acció del propi esdeveniment.
 - Informació i necessitats tècniques per àrees (regidoria, so, il·luminació, etc..) on s'indicarà el detall dels acords i elements materials propis d'aquell esdeveniment .
 - Documentació adjuntada dels grups o necessitats com fitxes tècniques o riders tècnics de grups musicals.
 - Infraestructures o elements necessaris amb tota la informació detallada tant en fitxes tècniques com planells.
 - Els serveis organitzadors de l'Ajuntament de Mollet del Vallès es guarden la possibilitat de modificar els horaris que apareixen a les fitxes tècniques, així com els elements subministrats.

Fase 3. Producció executiva

La producció d'esdeveniments consisteix en l'execució dels plans de producció, (muntatge, actuació, desmuntatge) dels equips de sonorització, il·luminació i vídeo, així com dels elements que el fan possible: els generadors elèctrics adequats, l'escenari cobert on es realitzaran els esdeveniments, etc. En aquest període es demanarà la màxima disposició i flexibilitat d'horaris de tot el personal per dur a terme els muntatges.

L'empresa adjudicatària, mitjançant el seu tècnic de producció, serà la responsable de la recepció i col·locació de les diferents infraestructures requerides per al desenvolupament del acte programat (escenaris, generadors, tanques, etc).

L'empresa designarà un responsable per a cada acte i facilitarà un telèfon de contacte a l'Ajuntament per a possibles incidències.

Els equips aportats per l'empresa hauran de complir amb uns requeriments de qualitat tècnica en base als criteris següents:

EQUIPS DE SO

Sistemes de PA per esdeveniments de gran format:

- Equip de 4 vies actives amb format line array amb un mínim de 6 caixes i 3 subgreus de doble 18" per costat capaç de cobrir els recintes de les activitats amb una pressió constant de 105 dB en tota la zona de cobertura. L'equip serà de marca reconeguda tipus Meyer Sound, L-Acoustics, Nexo, JBL, Adamson, D&B, Electro-Voice, o primeres marques amb qualitat similar.



- Els processadors de l'equip han de poder controlar-se des de el control.
- L'equip anirà volat amb motors de la capacitat necessària per suportar el pes de la PA proposada, ja sigui a l'estructura del escenari o en una estructura independent.
- 2 sistemes front fill (sistema d'altaveus frontals de reforç) amb un altaveu de 10", 12" o 15" amb un motor de 2" de la mateixa marca que la PA.
- Control FOH
- Taula de mesclres digital amb un mínim de 48 canals, tipus Yamaha CL5, Midas HD 96-24, Digico SD10 o primeres marques amb qualitat similar.
- Un suport de reproducció de mp3, wav, mp4, etc.
- Mànega de control amb un mínim de 48 canals i 12 enviaments, cable de xarxa Ethernet amb el protocol que utilitzi o altres sistemes de comunicació que siguin necessaris.
- Un limitador Cesva model LRF-4 o similar, i es passaran les lectures fetes al departament de Cultura de l'Ajuntament de Mollet del Vallès

Sistemes de monitors:

- 12 a 14 monitors d'escenari amb un altaveu de 12" o 15" amb un motor de 2" de marca reconeguda tipus Meyer Sound, L-Acoustics, Nexo, Adamson, D&B, o primeres marques amb qualitat similar
- 2 sistemes side fill (sistema d'altaveus laterals de reforç) de 2 vies actives amb un o dos 15" i un motor de 2" de marca reconeguda tipus Meyer Sound, L-Acoustics, Nexo, Adamson, D&B o primeres marques amb qualitat similar
- 4 sistemes de monitors sense fils tipus Shure PSM1000. Control de monitors
- Taula de mesclres digital amb un mínim de 48 canals, tipus Yamaha CL5, Midas HD 96-24, Digico SD10 o primeres marques amb qualitat similar.
- Microfonia
- Un set de microfonia segons especificació tècnica de les fitxes dels grups actuant, d'uns 36 canals de primeres marques: Shure, AKG, Sennheiser, Neumann o amb qualitat similar.
- Sistemes de microfonia sense fils amb emissors de mà o petaca tipus Shure Axxient o primeres marques amb qualitat similar.

EQUIPS D'IL·LUMINACIÓ

- Projectors de cap mòbil tipus SPOT de marca reconeguda tipus Robe, Martin, Clay Paky o primeres marques amb qualitat similar.
- Projectors de cap mòbil tipus WASH de marca reconeguda tipus Robe, Martin, Clay Paky o primeres marques amb qualitat similar
- Projectors de cap mòbil tipus BEAM de marca reconeguda tipus Robe, Martin, Clay Paky o primeres marques amb qualitat similar
- Par Led de marca reconeguda tipus Martin o amb qualitat superior.
- Projectors flash de 3000 watts tipus Martin Atòmic 3000 o similar.
- Cegadores de 4 làmpades. Regulació i control.
- Taules de control de 2048 canals DMX com a mínim tipus Avolites Tiger Touch , Grand MA 2 o altres marques reconegudes de qualitat similar.
- Canals de dimmer suficients per tal d'absorbir els projectors convencionals.
- Infraestructura de distribució de corrent necessària per absorbir els projectors mòbils i d'altres elements necessaris per a l'espectacle i que necessitin passar per una infraestructura amb proteccions.



- Mànega de 4 universos DMX o art-net.

EQUIPS AUDIOVISUALS

- Pantalle per a projecció o retroprojecció d'entre 3 i 6 metres d'ample amb format 4/3 o 16/9 segons necessitats. La pantalla s'ha de poder posar i treure d'escena de manera fàcil i ràpida motiu pel qual es requereix d'algun sistema que ho permeti ja sigui amb potes o amb sistema de politges i corda per penjar d'un truss.
- Projector de 10.000 lúmens o superior i òptica adequada a l'espai.
- Control de vídeo.
- Suport informàtic per a vídeo

ESTRUCTURES I ALTRES

- Ponts tipus truss amb estructura quadrada de 30x30 o 40x40 homologada tipus Prolyte, Littec o primeres marques amb qualitat similar, aprofitant el màxim de l'alçada de l'escenari cobert.
 - Elements d'elevació homologats per a suportar el pes del que s'hi pengi.
 - Torres d'elevació tipus Fantek FT7045 o similar
 - Màquines de fum tipus Hazer, Martin o primeres marques amb qualitat similar.
 - Tarimes de 2x1 metres amb potes de diferents alçades i rodes per a poder fer diferents formats tipus 2x2m o 3x2m.
 - Telons i cortinatges de fons negre.
 - Carpa per cobrir els controls de so i llums
 - Canaletes passacables de cautxú per a cobrir tots els trams de cable que puguin afectar la mobilitat de persones o vehicles
 - Sistema per a penjar pancartes i lones dels diferents grups actuants a l'escenari.
- ❖ TOTS AQUEST SISTEMES I ESTRUCTURES HAURAN D'ESTAR EN TOT MOMENT DEGUDAMENT HOMOLOGAT I COMPTAR AMB LES CERTIFICACIONS I REVISIONS PREVISTES A LA NORMA CORRESPONENT.

Fase 4. Post-producció d'esdeveniments

En finalitzar els esdeveniments l'adjudicatari es farà càrrec de les tasques de postproducció que com a mínim seran les següents:

- Gestió de la retirada de tots els elements compresos en aquest contracte, complint els horaris acordats.
- Realització d'una memòria de la producció a entregar a les quatre setmanes de l'esdeveniment com a màxim. La memòria ha d'incorporar els següents apartats:
 - Valoració de la producció.
 - Històric d'incidències.
 - Propostes de millora organitzatives, de recursos tècnics, humans,



materials, etc.

- Descripció tècnica dels elements contractats.
- Fotografies de la seva disposició en l'espai.
- Realització d'una reunió de valoració en la quinzena posterior a la prestació del servei
- Realització de les gestions de facturació en la quinzena posterior a la prestació del servei.
- Entrega en format digital i en format imprès, dels informes Cesva dels limitadors de so emprats durant l'esdeveniment en la quinzena posterior a la prestació del servei.

Prescripció 4. Aportació de recursos humans

L'adjudicatari haurà d'aportar el personal tècnic necessari per tal de desenvolupar les tasques, amb una actitud proactiva i interesada, encomanades en funció de la fitxa tècnica de l'espectacle o de l'activitat, prèvia conformitat dels responsables de la Secció de Cultura, procurant garantir la necessària continuïtat i familiarització d'aquest personal amb els serveis i els equipaments on s'ha de fer la prestació.

Tot el personal que executi les prestacions dependrà únicament i a tots els efectes de l'adjudicatari, sense que entre aquest o aquell i l'Ajuntament existeixi cap vincle de dependència funcional ni laboral.

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

Descripció de les funcions del personal:

- Cap tècnic
 - Responsable de la gestió i coordinació de la producció tècnica.
 - Màxim interlocutor amb els responsables de l'Ajuntament.
 - Control i gestió del pressupost de producció tècnica.
 - Dots de lideratge d'equips.
 - Planificació cronològica dels esdeveniments: muntatge i desmuntatge dels equips tècnics, desenvolupament dels actes i planificació horària del personal tècnic.
 - Supervisió dels procediments de muntatge, desmuntatge i desenvolupament dels actes així com el compliment dels terminis establerts.
 - Màxim responsable en matèria de seguretat d'elements i estructures d'elevació per tal que compleixin les normatives i/o directives en aquest àmbit.
 - Capacitat de resolució davant imprevistos .



- Tècnic de producció d'esdeveniments
 - Responsable de la gestió i coordinació de les produccions que li siguin atorgades.
 - Lideratge d'equips.
 - Control pressupostari dels esdeveniments.
 - Responsable de l'edició i actualització dels documents dossier de producció i fulls de ruta.
 - Supervisar els objectius de cada esdeveniment segons la planificació marcada.
 - Recepció i col·locació de les diferents infraestructures necessàries per al correcte desenvolupament de l'activitat programada (escenari, generadors, mòduls de camerino, etc).

- Tècnic de llums
 - Coordinació, control i supervisió dels muntatges, funcions i desmuntatges.
 - Control i programació de les taules de regulació.
 - Realització de tasques que impliquin la necessitat de tenir coneixements en matèria d'electricitat i que es deriven del treball elèctric i d'il·luminació a l'escenari.
 - En aquells casos que l'activitat ho requereixi per les petites dimensions també assumirà tasques de regidor d'espai.
 - Mantenir net i ordenat els espais propis de la seva àrea.

- Tècnic de so i d'audiovisuals
 - Coordinació, control i supervisió dels muntatges, funcions i desmuntatges.
 - Control i programació taules de so.
 - Control i programació d'equips audiovisuals (projectors, programari específics,etc...)
 - Sonorització de concerts i actes diversos i de diferents formats.
 - Control, calibrat i programació d'equips de mesura del sistema CESVA o similar.
 - En aquells casos que l'activitat ho requereixi per les petites dimensions també assumirà tasques de regidor d'espai.
 - Mantenir net i ordenat els espais propis de la seva àrea.

- Tècnic de maquinària escènica
 - Coordinació, control i supervisió dels muntatges, funcions i desmuntatges.
 - Muntatge i desmuntatge de vestits i sols escènics així com d'altres estructures necessaris per al correcte desenvolupament de l'activitat.
 - Endreça i ordre de l'espai.



- Personal de càrrega i descàrrega
 - Funcions de càrrega i descàrrega de tot tipus de material destinat a l'esdeveniment.
 - Moure material divers que sigui necessari pel desenvolupament de l'esdeveniment.
 - Endreça i ordre de l'espai.

Organització del personal:

- És competència del responsable del contracte exercir la facultat i la responsabilitat que li pertoca en l'ordenació dels horaris amb la flexibilitat en la seva distribució que en cada moment requereixin les feines concretes a realitzar.
- Qualsevol tracte, gestió, reunió, comunicació, consulta, programació, canvis, etc....es realitzarà entre el responsable del contracte i la persona que designi l'empresa (Cap Tècnic/tècnic de producció)
- L'empresa organitzarà sota la seva responsabilitat els sistemes de gestió del personal i d'organització del treball, dels quals en redundi una major eficàcia en la prestació del servei sempre de forma ordenada i prèvia comunicació amb el responsable del contracte.
- L'empresa garantirà la correcta prestació del servei de forma ininterrompuda, en cas de produir-se substitucions per motius personals o altres circumstàncies s'haurà de garantir la continuïtat de l'esdeveniment de forma immediata.
- L'empresa lliurarà l'avaluació de riscos laborals dels llocs de treball dels treballadors que s'adscriuran a l'execució del contracte així com els certificats de formació i d'informació de tots els treballadors degudament signats.
- L'empresa facilitarà tota la vestimenta laboral (preferiblement negra) i equips de protecció individual (EPIS) per cada treballador en bon estat de servei. L'empresa disposarà de material sanitari de primera urgència a cada espai o en aquells que consideri sempre i quan estiguin a una distància pròxima entre ells.

Prescripció 5. Pagaments despeses per al compliment del contracte

L'adjudicatari presentarà una factura mensualment per l'import corresponent als serveis prestats durant el més anterior en base a las taules de preus unitaris que es detalla a l'annex 7 corresponents d'aquest plec i sense que el total anual facturat pugui superar l'import total del contracte.

Annex I. Inventari dels equips



Inventari dels equips de sonorització, video i il·luminació instal·lats al Teatre Can Gomà, al Mercat Vell i l'equip de so exterior de la Plaça Prat de la Riba, a la sala de Plens de l'Ajuntament, als centres cívics, cultural i de gent gran de la Ciutat i dels equips de les instal·lacions esportives municipals de la Ciutat, que es posen a l'abast de l'empresa adjudicatària.

1. TEATRE CAN GOMÀ

Control:

- 1 Taula de so Allen Heat GL 2200 14 canals mono 2 estèreo 6 auxiliars 4 subgrups
- 2 Cd Numark CD N15 amb auto pausa
- 1 Platina de K7 JVC TD-W216
- 1 Unitat de Efectes Alesis Midiverb 3
- 1 Equalitzador Pa Ultracurbe 8024
- 1 Equalitzador Delay Ultracurbe 8024 amb retard ajustat
- 2 Equalitzadors Monitors DOD 830 serie2 15 bandes per canal
- 2 Etapes monitors 2x300W Sinmarc

PA i Monitoratge:

- 4 PA JBL M 330
- 2 Delay JBL M 330
- 2 Monitors JBL M330
- 4 Monitors Turbosound TMW 212

Microfonia:

- 2 Micròfons inalàmbrics Shure UC joc complet de ma SM58 i lavalier
- 3 Shure SM58
- 1 Shure SM 57
- 6 AKG C568B
- 2 AKG D320B
- 1 AKG D90S
- 2 AKG D1200E
- 2 DI Actives Behringer DI-100
- 2 DI passives Stage Line
- 10 Peus de micròfon de girafa (8 KM + 2 Beyerdynamic)

Conexionat Senyal:

- Mànega 24 canals 4-2
- 10 Xlr - Xlr 10m
- 5 Xlr - Xlr 5m
- 1 Xlr - Xlr 1m
- 5 Xlr - Xlr 15m
- 6 Xlr - Xlr 3m
- 3 Jack - Jack 2m
- 2 Jack - Jack 5m
- 2 Xlr Mascle - Jack



- 1 Jack - RCA Doble
- 1 Mànega senyal canon - canon 8 canals 12m (caixet)
- 1 Mini Jack estèreo a 2 Jack mono (àudio PC)

Conexionat Càrrega:

- 2 Speakon Speakon 5m
- 2 Speakon Speakon 1m
- 1 Speakon Speakon 2,5m
- 6 Speakon Speakon 10m
- 1 Speakon Speakon 15m
- 1 Speakon Speakon 20m

Equipament de llums:

Projectors:

- 12 PC 1K ADB Complert
- 12 Fresnel 1K ADB 101 Complert
- 12 PC 1K Strong Complert
- 4 Retalls 1K Strong + 4 iris + 4 portagobos
- 11 Pars 64
- 12 Multipar Fargo 575W amb 4 lents intercanviables
- 12 Par led cameo flat pro 12
- 4 Panorames Simètrics 1K

Regulació:

- 48 Canals de dimmer Strong 2KW canal
- 1 Taula LT PICOLO II S24 (llum espectacular)
- 1 Monitor TDT
- 1 Taula Strong NOCTURNE 12-24 (llum e sala)

Conexionat:

- 113 Powercom - powercom
- 12 Powercom - Schuko Femella
- 36 Powercom - Schuko Mascle
- 4 schuko - schuko 20m
- 7 schuko - schuko 10m
- 5 schuko - schuko 15m
- 7 schuko - schuko 5m
- 5 schuko - schuko 3m
- 7 schuko - schuko 2m
- 23 schuko - schuko 1m
- 10 10 bífids
- 3 IEC Schuko
- 3 Tablilla corrent
- 1 Mànega Schuko - Schuko 4 Canals 14m
- 2 Mànegues Schuko - Schuko 6 Canals de 20m
- 1 Mànegues Schuko - Schuko 6 Canals de 17m
- 2 Llums guàrdies



15 XLR DMX 1,5m
10 XLR DMX 3m
12 XLR DMX 10m
1 IEC per PC ADB

EQUIPAMENT ESCÈNIC

4 Barres electricades interiors amb 12 línies
1 Pont frontal amb 24 línies
1 Barra prosceni amb 12 línies
8 Barres de tramoia Manuals
1 Escala
8 Pinces
11 Cordes negres
9 Garres
4 Serjants grans

CORTINATGE:

1 Teló de fons de 11 x 7,60 en dos peses
6 Bambalines de 12x2
18 Cametes 3x7,60

VARIS:

1 Intercom amb 1 petagues i 2auriculars
1 Taula de Planxar
20 Pesos 3 kg

EINES:

1 Rotllo cordill
1 Grapadora i grapes
1 pistola de silicona calenta
4 barres silicona
1 serra metall
2 metro
1 tester
1 pinzell
6 alicates
7 tornavisos plans
2 tornavisos phillips
Adaptador per treure fusibles d'escomesa
Fulles de cúter
Cinta aïllant
1 Martell
1 Clau anglesa
1 Tisores
1 Joc Allen
1 Estany
1 Soldador



- 1 Cúter
- 2 Claus fixes 13
- 1 Joc Claus Fixes

2. MERCAT VELL

So:

- 4 JBL Mpro 412 PA
- 2 JBL Mpro 412 Delay Ajustat
- 4 Monitors de cunya
- 1 Cd Numark MP103 USB
- 1 Cd Numark CDN15
- 1 Taula AH Mix Wizard WZ 12:2
- 2 Micròfons Shure SM 58
- 3 Micròfons canó AT 8035
- 1 Receptor micro inhàlambric Shure SLX 4
- 1 Emissor micro inhàlambric de mà Shure SLX 4 amb capsula SM 58
- 1 Emissor micro inhàlambric petaca Shure SLX 4
- 1 Micro Lavalier Shure WL 93
- 5 Peus de Microfon (3 KM + 2 Gravity)
- 2 Di Box Stage-line
- 1 Mànegua de senyal de escenari a control de 8 canals i 3 retorns

Llum:

- 12 Canals de dimmer 2KW
- 12 Pc Strong STR 650-1000PC
- 12 Par led Cameo FLAT PRO 12
- 1 Taula LSC Axiom 72 canals
- 1 Splitter DMX 8 sortides

Maquinaria:

- 2 Barres electrificades interiors amb 12 línies, amb torn manual i línia de DMX
- 1 Pont frontal amb 12 línies, fixe.
- 1 Teló de fons
- 4 cametes fixes al lateral

Conexionat:

- 23 Powercom - Powercom
- 24 Powercom - Schuko Mascle
- 8 Powercom - Schuko Femella
- 3 Schuko - Schuko 5m
- 3 Schuko - Schuko 10m
- 2 Schuko - Schuko 20m
- 3 Tablilles
- 9 Xlr - Xlr Senyal 10m
- 1 Xlr - Xlr Senyal 15m



2 Speakon - Speakon 10m
1 Speakon - Speakon 15m
3 Jack - Jack Senyal
2 Jack - RCA Doble
15 XLR-XLR DMX 1.5m
6 XLR-XLR DMX 3m
2 XLR-XLR DMX 10m

Video:

1 Projector Epson EPSON Z8450
1 DVD Yamaha Blu Ray BD- 5477
1 Pantalla Motoritzada 4 x 3
2 HDMI-HDMI
2 VGA M-F
3 VGA M-M
3 Ethernet
1 Rca

3. EQUIP DE SO PLAÇA PRAT DE LA RIBA

Donada la proximitat entre Mercat Vell i Plaça Prat de la Riba, el control d'aquest equip es troba dins l'habitació tècnica del Mercat Vell.

La microfonia, peus de micròfon i cablejat per aquest equip és la mateixa (compartida) del Mercat Vell.

Equips de sonorització:

4 caixes QSC 5-12 negre 300w-600w PIL, SLP 120 dB ancorades a la part superior de la façana de l'antic edifici de L'Ajuntament
1 taula de so Behringer MX160,004A de 4 canals
1 CD Numark MP102 (MP3, sense port USB)
1 Processador Behringer Destroyer Pro
1 Etapa de potència
4 connexions d'àudio canon ancorades al lateral de l'antic edifici de L'Ajuntament.

4. EQUIP DE SO SALA DE PLENS

Taula de so EURORACK UB 2222 FX-PRO
Behringer DSP1124P Feedback Destroyer Pro
Behringer MX882 Ultralink Pro
Behringer MDX2600 Composer Pro-XL
Amplificador CROWN XLS 202 POWERAMP
Amplificador MOS-FET EP-300 M
Amplificador PHILIPS LBB 1912



5. ATENEU GRAN

Pantalla de projecció de 2x160
1 Projectors Sanyo Su 50
1 Rack Euromet de 14unitats
1 Taula de so soudcraft
1 Lector de CD Numarck
1 Etapa de potencia crown
6 Caixes JBL Control 26
Rack amb un lector de DVD i un de CD.

6. EL LLEDONER

DVD	Samsung DVD-SH893	1 P0-Sala d'actes P1-Sala
DVD	Samsung DVD-SH893	1 audiovisual
Projector vídeo	Sanyo PLC-XT25	1 P0-Sala d'actes P1-Sala
Projector vídeo	Sanyo PLV-Z2000	1 audiovisual
Pantalla 300x200cm (elèctrica)		1 P0-Sala d'actes P1-Sala
Pantalla 210x160 cm (elèctrica)		1 audiovisual
Cable ordinador		1 P0-Sala d'actes
Cable adaptador ordinador		1 P0-Sala d'actes
Pantalla	Panasonic TH-42PX60EN	1 P2-Magatzem
DVD	Pioneer 400V	1 P2-Magatzem
Trípode	Starblitz TS - 370	1 P0-Despatx
Càmera de vídeo Sony HDR-CX 550 V	Sony HDR-CX 550 V	1 P0-Despatx
Focus 800 W (visera i làmpada)	laniros	4 P0-Sala d'actes
1 Controlador de llums de 6 canals	WORK	1 P0-Sala d'actes
Càmera de fotografia	Panasonic Lumix DMC LX	1 P0-Despatx
1 targeta HD 8 GB		1 P0-Despatx
Funda càmera		1 P0-Despatx
Càmera de vídeo Sony HDR-PJ410	Media Markt	1 P0-Despatx
Tarja de memòria per a la càmera de vídeo Micro SDXC UHS-I	SanDisk	1 P0-Despatx
Camèra de fotos Panasonic Lumix DC-TZ90 4k		1 P0-Despatx
Targeta de memòria SD. Lexar professional 646 B		1 P0-Despatx



Projector Panasonic PT-LB385		1 P0-Despatx
Taula de mescles	Alesis Multimix 12R	1 P2-Gimnàs
Altaveus	JBL Control 25	2 P0-Sala d'actes
Altaveus	JBL Control 25	4 P2-Gimnàs P1-Sala
Sistema altaveus	Bose Acoustimass 6	1 audiovisual
Amplificador	Crown XLS 202D	1 P2-Gimnàs P1-Sala
Amplificador	Pioneer VSX-818 V-S	1 audiovisual
Equalitzador	Alesis DEQ230	1 P0-Sala d'actes
Micro sense fil	Shure SLX amb micro SM 58	1 P0-Sala d'actes
Micro de conferència	Audio Tecnica Pro 49QL	2 P0-Sala d'actes
Micro	Shure SM 58	2 P0-Sala d'actes
Manguera 12 canals (del caixetí al control)		1 P0-Sala d'actes
Rac	Euromed	1 P0-Sala d'actes
Rac	Euromed	1 P2-Gimnàs
Peu de micro		2 P0-Sala d'actes
CD	Numark MP102	1 P0-Sala d'actes
CD	Numark MP102	1 P2-Gimnàs
Adaptador per audio	Di-Box(PC) Audio Tècnica AT	1 P0-Sala d'actes
Base per micro	8615All	2 P0-Sala d'actes P0-Zona treball
Manual DVD	Samsung DVD-SH893	1 aux/info P0-Zona treball
Antena radio	Pioneer VSX-818 V-S	1 aux/info P0-Zona treball
Manual Projector	Sanyo PLV-Z3000	1 aux/info P0-Zona treball
Manual Reproductor multicanal de audio/video	Pioneer VSX-818 V-S	1 aux/info P0-Zona treball
Garantia Pioner multicanal de audio/video	Pioneer VSX-818 V-S	1 aux/info P0-Zona treball
Manual etapa de potencia	Crown XLS	1 aux/info P0-Zona treball
Cable grabador`DVD		1 aux/info P0-Zona treball
Manual i garantia altaveus	Bose Acoustimass 6	1 aux/info P0-Zona treball
Bossa amb llicències i garanties micròfons	Shure	1 aux/info P0-Zona treball
Guia ràpida altaveus	Bose Acoustimass 6	1 aux/info



Manual i garantia Reproductor CD	Numark MP102	P0-Zona treball 1 aux/info
Referència manual taula de so	Alesis Multimix 12R	P0-Zona treball 1 aux/info
Garantia projector Sanyo	Sanyo	P0-Zona treball 1 aux/info
Manual pantalla Audiovisual	CB-MlxxII	P0-Zona treball 1 aux/info
Manual projector i cd	Sanyo	P0-Zona treball 1 aux/info
Manual micròfon sense cable	Shure SLX Wireless LCD LNS-T10/LNS-	P0-Zona treball 1 aux/info
Guia ràpida projector(Sala d'actes)	W10	P0-Zona treball 1 aux/info
Auriculars 120cm	Polytop	P0-Armari 1 1 recepció
Micro sense fil	Perception wireless 45	2 P2-Magatzem P0-Despatx
Micros de solapa Auditecnica	ATR 3350/ SO JC	2 direcció P0-Despatx
Micro solapa Auditecnica càmera video	ATR 3350 / So JC	1 direcció P0- JIS Sala
Pinzes de peu de micro Gravity MP 25		1 d'actes P0- JIS Sala
Cable micro 10 m Adam hall cables		2 d'actes P0- JIS Sala
Micro Shure SM 58		1 d'actes P0- JIS Sala
Faristols concert Adam hall SMS11		3 d'actes P0- JIS Sala
Peu de micro Gravity		2 d'actes
Altaveus QSC K 10 autoamplificada		2 P0- Sala d'actes
Suport altaveus paret		2 P0- Sala d'actes
Cablejat de senyal i corrent per altaveus		2 P0-Sala d'actes
Taula de so Soudcrft EFX 12 + orelles rack		1 P0-Sala d'actes

7. ESPAI SANT JORDI

6 caixes Wharfedale Titan 12 250w	Sala d'actes
2 etapes de potència Dynacord	
1 Rack metall Eurnet amb porta mecanitzat	
1 Taula de so Soundcraft EMP 6 per Rack	
1 lector de CD Numark MP3/USB	



6 Suports Euromet per altaveu BS/5-1
2 Microfons Shure Sm 58
2 Peus de Microfòn K&M
2 Peus de microfon Sobretaula
3 D.I. Pasives Monacor
1 sistema microfonia inalambrica Shure. Amb microfon de ma i petaca
1 microfon de diadema Shure Beta 53
4 cables de microfon XLR-XLR 10m
2 Cables Jack-Jack de 10m
2 Cables mini jack-jack
60m cable altaveu
60m canal unex
1 manega de 12m amb caixeti, de rack a escenari 6 entrades microfon
Projector Epson LCD panoràmic 16:10 mobil EB-W32
Suport de sostre especial per a projector
Pantalla Try Lux 203 cm

8. CENTRE CÍVIC CAN PANTIQUET

1 Equip de so Soundcraft Crown CE 1000
1 Pantalla SPACE
1 Projector Panasonic
1 CD AMERICAN AUDIO SCD-100
1 DVD PIONNER DV-393
1 Video VHS JVC HR-V525
1 stereo Double cassette Deck PIONNER CT-W208R
2 Peu de micro K&M
1 Micro inalàmbric SHURE SM58
2 Micro SHURE SM58
1 Micro behringer amb cables de connexió
1 Micro de taula PRO QL
2 Altaveus grans
6 Focus PC LED

9. CENTRE CÍVIC LOURDES

Equip de so portàtil NUMARK MA 103
Equalitzador BEHRINGER PMP 550M
2 altaveus

10. CENTRE CÍVIC L'ERA

Sala d'actes:



1 equip de so SOUNDCRAFT model CE1000
1 CD MP3 NUMARK model MP 103 USB
1 Stereo Double Cassette Deck PIONEER model CT-W505R
4 altaveus grans repartits per la sala d'actes
1 projector PT PANASONIC VX 600 AJ de 5.500 lumens, XGA, 1024x768
1 pantalla de projecció marca SPACE

Equips Portatils

3 micros SHURE model SM 58
1 peu de micro K&M
1 peu de micro K&M
1 peu de micro AKG
1 micro PRO BASIC model D-38
1 micro 7ENDER model P-51
1 micro FOSTEX model M521
9 cables de micro NEUTRIK connexions NC·FXX i NC·MXX
2 cables de miro NEUTRIK connexions NC·FX i JACK
1 CD radiocasset sony model CFD-222L
1 radio MP3 ELBE model GPM-222 USB
1 radio CD-MP3 con USB NEVIR model NVR-475U
1 suport de micro de sobretaula AUDIO-TECHNICA model AT8615SII
1 antena electrònica de TV TELEVÉS TURBOT ELECTRONIC model G.36dB
1 DVD THOMSON model DTH231
1 Video VHS SONY model SLV-SE10
1 TV SONY TRINITRON model KV-25T2E
1 Minicadena Compact Disc PHILIPS model FW-C220/22 + 2 altaveus FW-C220/22/34
1 Amplificador GRUNDING model G.LD28-51 + 2 altaveus de l'amplificador.

Equips espai Joventut

1 projector portàtil DELL model 4100 MP
1 projector portàtil SANYO model PLC-XD2200
1 equip de so SOUNDCRAFT model CE1000
1 CD MP3 NUMARK model MP 102
2 altaveus grans soJC
1 peu de micro K&M
1 Stereo Speakers + 2 Subwoofers LOGITECH model 2523

Equips a l'Espai Familiar

2 altaveus + 2 subwoofers incorporats als altaveus LOGITECH model S-0264B
TV LG model 32LD350-ZA



10. CENTRE CULTURAL LA MARINETA

2 altaveus QSC K8 auto amplificats
4 caixes JBL Control 25 repartides sala exposicions i hall
1 Equip de so Soundcraft CE100
1 etapa de potència Crown XLS 202
1 CD marca Numark CDN15
1 DVD Pioneer Player DV393
1 Vídeo JVC model HR-V525
1 pantalla fixa Space Panasonic
PTVW 530 AJ 5000 lúmens XGA 1280x800
1 pantalla fixa Space
4 focos a l'escenari de l'auditori

Equips Portàtils

1 projector Sanyo PLC-XU 301 A
1 projector Sanyo XGA
1 portàtil Packard Bell model EasyNote TE
1 pantalla TRAU LUX model 022907
2 torres amb 2 focos cadescuna amb l'equip per graduar els llums Work Stage 4P Analog SKB
1 micro Shure SM58
1 micròfon sense fils Shure de ma SLX
2 micros sobretaula Audiotechnics
1 peu de micro JBSystems
1 peu de micro beyerdynamic
1 peru de micro K&M
1 focus de terra
1 DVD Samsung Player E235
1 DVD Sunstech
1 DVD Thomson DTH-231
1 Radiocassette-CD Brignton W-766
1 Radiocassette-CD Sanyo MCD-MX65

2 altaveus QSC K8 auto amplificats
4 caixes JBL Control 25 repartides sala exposicions i hall
1 Equip de so Soundcraft CE100
1 etapa de potència Crown XLS 202
1 CD marca Numark CDN15
1 DVD Pioneer Player DV393
1 Vídeo JVC model HR-V525
1 pantalla fixa Space
Panasonic PTVW 530 AJ 5000 lúmens XGA 1280x800
1 pantalla fixa Space
4 focos a l'escenari de l'auditori

Equips Portàtils



- 1 projector Sanyo PLC-XU 301 A
- 1 portàtil Packard Bell model EasyNote TE
- 1 pantalla TRAU LUX model 022907
- 1 Equip de so de carrer marca Passport Fender
- 2 torres amb 2 focus cadascuna amb l'equip per graduar els llums Work Stage 4P Analog SKB
- 1 micro Shure SM58
- 1 micròfon sense fils Shure de ma SLX
- 2 micros sobretaula Audiotechnics
- 1 peu de micro JBSystems
- 1 peu de micro beyerdynamic
- 1 peru de micro K&M
- 3 focus de terra
- 1 TV Sony Trinitron model KV-C2963E
- 1 TV Sony model KV-M2530E
- 1 DVD Samsung Player E235
- 1 DVD Thomson DTH-231
- 1 Radiocassette-CD Sunstech CX-M57
- 1 Radiocassette-CD Sunstech CX-M57
- 1 Radiocassette-CD Brignton W-766
- 1 Radiocassette-CD Sanyo MCD-MX65

11. CENTRE CÍVIC CAN BORRELL

*** Equip Sala d'Actes:**

- 1 projector PT VX 600 AJ de 5.500 lumens, XGA, 1024x768. PANASONIC VX 600 XGA
- 1 pantalla marca SPACE
- 6 altaveus (1+1/1+1/1/1) marca JBL model Control 25
- 1 Eurorack (taula) BEHRINGER model UB2222Fx-PRO
- 1 CD Numark CDN15 Pro Cd Player
- 1 DVD Pioneer DV-380
- 1 pletina (doble) Pioneer CT-W208R
- 1 VHS SONY SLV-SE240
- 1 amplificador CROWN XLS 202
- 2 microfons de taula Audio-technica ProPoint 49Q
- 2 bases de micròfon de taula Audio-technica AT8615SII
- 1 Di-Box (per passar so del portatil als altaveus de la sala) Stage Line model DIB-100
- 1 micròfon de mà inalàmbric SHURE Model SLX2
- 1 micròfon de cable SHURE SM58
- 1 micròfon de corbata SHURE
- 1 peu de micro K&M
- 1 cable VGA mascle/masclle de 15 metres
- 2 cables àudio Y (un curt, un llarg)

*** Equip sala Graner:**

- 1 CD Numark CDN15 Pro Cd Player



Ajuntament de
Mollet del Vallès

1 taula/ amplificador BEHRINGER PMX2000
4 altaveus JBL Control 25
1 televisor PANASONIC Quintrix 100Hz (Caixa gran (pantalla plana) TX
1 VHS SONY SLV-SE240D

*** Equips portàtils:**

1 projector SANYO PLC-XU301A
1 pantalla TRULUX model 022907
1 DVD Pioneer DV-420,00V-K
1 càmera digital compacta Panasonic FS11 LUMIX FS11
1 projector portàtil SANYO PRO- XTRAXAI MULTIVERSE

12. EQUIPAMENTS ESPORTIUS

UD Mollet:

1 amplificador Work P120
1 limitador de potència LD
9 trompetes Inkel 30w-100v distribuïdes pel camp.

Germans Gonzalvo:

1 amplificador IC Audio MXAMP120E
7 trompetes IC30w-100v instal·lades a la grada

Pista Atletisme:

1 amplificador Crown 180 MA
1 micròfon sense fils
8 trompetes IC 30w-100v distribuïdes en 4 torres

Pabelló Barquet:

1 taula de so Ecler
2 etapes de potència EV
1 lector de CD Numark
8 Caixes EU Penjades al sostre
1 micròfon sense fils Shure

Camp de futbol Joan Bocanegra:

8 trompetes Inter 30w-100 Repartides
1 amplificador Intarn PA 4000
1 CD Numark MP 102

Pavelló Riera Seca:

PISTA



16 Altaveurs Warfédhale titan-12 (14 instalados i 2 nuevos gurdados)
2 Cd Numark MP103 USB
1 Taula aAlesis 12R
3 Etapes Sinmarc PA1000
1 Etapa Crown XLS 1500
1 DBX Drive Rack PA
1 Micròfon gris de marca desconeguda
1 Mic Shure BG20 (està amb l'equip portàtil. El van movent de lloc)
Taula de so xenyx QX602 MP3.

GIMNÀS

1 CD Numark MP103 USB (guardadas en almacen)
1 EP Yamaha A.6201 (guardado almacen)
2 Caixes DAS (guardado almacen)

EQUIP PORTÀTIL

1 Ecler Mac55 (magatzem)
1 Pioneer PD106 (magatzem)



A títol merament informatiu i no limitatiu, les activitats anuals que es realitzen al teatre Can Gomà tot indicant la necessitat de cobertura del servei tècnic.

MES	ACTIVITAT	NÚM. DE JORNADES	NÚM. TÈCNICS
GENER	Teatre	1	2
	Teatre	2	1
	Acte cultural	1	2
	Teatre	1	2
FEBRER	Teatre	5	1
	Acte cultural	1	2
	Teatre	1	2
	Concert	1	2
	Teatre	1	2
MARÇ	Teatre	1	2
	Acte cultural	1	2
	Teatre	1	2
	Teatre	1	2
	Teatre	2	2
	Acte cultural	1	2
	Acte cultural	1	2
	Teatre	5	1
ABRIL	Concert	1	2
	Acte cultural	1	2
	Teatre	1	1
	Concert	1	2
	Teatre	1	2
MAIG	Concert	3	2
JUNY	Teatre	1	1
	Dansa	1	1
	Dansa	3	2
	Dansa	2	2
	Dansa	1	2
	Dansa	1	2



	Acte cultural	2	2
JULIOL	Acte cultural	1	1
	Acte cultural	1	2
SETEMBRE			
OCTUBRE	Teatre	1	2
	Teatre	1	2
	Teatre	1	2
NOVEMBRE	Acte cultural	1	2
	Teatre	1	1
	Acte cultural	1	2
	Teatre	1	2
	Concert	1	2
	Concert	1	2
	Acte cultural	1	2
DESEMBRE	Teatre infantil	1	2
	Teatre	1	2
	Acte cultural	1	2
	Acte cultural	1	2
	Teatre	1	2
	Concert	1	2
	Teatre	1	2
	Dansa	1	2
	Concert	1	2
	Teatre	1	2



Annex III. Activitats anuals previstes al Mercat Vell

A títol merament informatiu i no limitatiu, un llistat de les activitats anuals que es realitzen al Mercat Vell tot indicant la necessitat de cobertura del servei tècnic.

MES	ACTIVITAT	NÚM. DE JORNADES	NÚM. TÈCNICS
GENER	Cinema	1	1
	Ball	1	1
	Ball	1	1
FEBRER	Jornades i conferències	2	2
	Jornades i conferències	1	1
	Acte cultural	1	1
	Cinema	1	1
	Ball	2	1
	Ball	2	1
MARÇ	Acte cultural	2	1
	Concert	1	1
	Teatre	1	1
	Acte cultural	1	1
	Ball	2	1
	Ball	1	1
ABRIL	Acte cultural	1	1
	Ball	1	1
	Acte cultural	1	1
	Ball	1	1
	Concert	1	1
MAIG	Jornades i conferències	3	1
	Ball	2	1
	Ball	1	1
	Teatre	1	1
	Taller	2	1
	Acte cultural	1	1
	Teatre	3	1
	Teatre	1	1
	Teatre	2	1



	Jornades i conferències	1	1
JUNY	Teatre	10	1
	Teatre	1	1
	Acte cultural	1	1
	Acte cultura	2	1
	Ball	2	1
	Ball	1	1
	Concert	1	1
JULIOL	Ball	1	1
	Acte cultural	1	1
	Acte cultural	1	1
	Acte cultural	1	1
	Ball	1	1
	Jornades i conferències	1	1
	Acte cultural	1	1
	Acte cultural	4	1
AGOST			
SETEMBRE	Acte cultural	1	1
	Jornades i conferències	1	1
	Acte cultural	1	1
	Ball	1	1
OCTUBRE	Ball	2	1
	Jornades i conferències	1	1
	Ball	1	1
	Acte cultural	1	1
	Acte cultural	1	1
NOVEMBRE	Ball	1	1
	Ball	1	1
	Acte cultural	1	1
	Concert	1	1
	Concert	1	1
	Ball	1	1
	Acte cultural	1	1
	Acte cultural	1	1
	Jornades i conferències	1	1
	Acte cultural	1	1
Teatre	1	1	



	Teatre	1	1
	Teatre	1	1
	Concert	1	1
	Acte cultural	1	1
DESEMBRE	Concert	8	1
	Concert	1	1
	Acte Cultural	1	1
	Jornades i conferències	1	1
	Ball	1	1
	Ball	2	1
	Taller	2	1
	Jornades i conferències	1	1
	Acte Cultural	1	1
	Teatre	1	1
	Concert	1	1
	Acte cultural	3	1
	Acte cultural	1	1
	Acte cultural	1	1

Annex IV. Activitats anuals previstes Calendari tradicional i festiu

A títol merament informatiu i no limitatiu, el llistat de les activitats anuals del calendari tradicional i festiu que es realitzen a Mollet del Vallès. Alguns esdeveniments més generalistes indiquen un model d'equip orientatiu (Model A, Model B, Model C i Model D) que queda detallat a l'annex VI d'aquest document dins de l'apartat "altres tipologies d'equips per categories".

FESTA	ACTIVITAT	ALTRES
Cavalcada de Reis Annex VI.1	Il·luminació carrosses	Material llum, generadors (13) i quadres elèctrics
	camió Xumet dia cavalcada	lloguer camió
	Patge Xumet	Equip so i llum i serveis tècnics Mercat
	Llum i so arribada Reis	Fondo escenari + pont + corona + llum a estació
Sant Vicenç Annex VI.2	Concert Jazz, Geganters, Moll Fer infantil, Esbart	Lloguer material, so a Prat de la Riba, Can Gomà i Mercat Vell



	Dansaire, espectacle foc, Sona Morat	
Carnaval Annex VI.3	Arribada Carnestoltes	Equips so suficient per espai obert
	Judici Carnestoltes	Equip de so i llum lloguer de intercomunicadors, màquina de fum, canons de llum
	Espectacle per a escoles bressol	servei tècnic
	barraló de nit en cas de pluja	servei tècnic
	festa esplais en cas de pluja	servei tècnic
	Infantil Carnaval	so
	Enterro de la sardina	so i llum, generador petit
	Festa Jove Carnaval	servei tècnic
	Visita a les escoles	Camió escenari equipat
Dia Internacional Dona Treballadora	Lectura Manifest Ajuntament	MODEL A
Sant Jordi	Fira al Parc de Les Pruneres	MODEL C
Dia Internacional Dansa	Ballada al Parc Can Mulà i a Pruneres	MODEL C
Mostra de Titelles Annex VI.4	Actes de carrer	Lloguer ponts, cortinatges, tarima pl. Catalunya, muntatge Pruneres, Pl. Europa, servei tècnic Mercat Vell, walkis, equips de so per espais oberts si s'escau
Festa Verda Can Borrell	Activitats tot el matí davant la masia	MODEL B
Aplec Sardana	Ballada tot el dia al Parc Can Mulà	MODEL B
Festival Arlequí Annex VI.5	Diverses actuacions teatrals al carrer	Equips de so Pl. Catalunya i Prat de la Riba. Equip de so i llum pruneres. Sonorització c. Ramon Cases
Global Bubbler Weekend	actes del festival de bombolles	MODEL C
Per Molts anys	actes diversos setmana gent gran	MODEL D
Ofrena Amical Mathausen	Ofrena floral	MODEL A



Esdeveniment esportiu	retransmissió directe (pantalla led 6x4 mt)	MODEL D
Artistes de Barri	Final cursos i activitats CC Can Borrell	MODEL B
Esport al carrer	Activitats esportives al carrer	MODEL B
Fiesta Nacionalidades	Actes escenari a Pati Can Gomà . 3 jornades d'activitat	MODEL D
Sant Joan	Disco mòbil + equip Pl. Catalunya	MODEL D
REFRESC'ART 1	cicle d'estiu, Diverses actuacions de teatre, música i dansa	MODEL D
REFRESC'ART 2		MODEL D
Gazpacho por sevillanas	acte del CC Andaluz al Parc Can Mulà	MODEL C
Mollet Músic Week Annex VI.6	4 dies de concerts	servei tècnic, so i llum i àudio visual
Festa Major d'Estiu Annex VI.7	Infraestructura envelat, bolos envelat, Mercat Vell i Terrassa Museu	so, llum i servei tècnic
	Producció LLUM Can Mulà	luminotècnia
	Producció SO Can Mulà	Equip de so i servei tècnic
	Pantalla LED	muntatge i servei
	Actes carrer	Actes de colles i Ajuntament, so, llum i servei tècnic
11 DE SETEMBRE	Acte institucional	MODEL B
Fira d'Artesans Annex VI.8	Actes x 3dies	So i Llum, serveis tècnics + producció en cas de pluja
SONA MOLLET Annex VI.9	Concert Jazz Band a Prat de la Riba, Jazz al Mercat, piano i cambra a Can Gomà	so, llum i servei tècnic
Ofrena Lluís Companys	Ofrena floral	MODEL A
Diada Castellera	Actes i activitats de la colla castellera a Mercat Vell i	MODEL C



	Prat de la Riba, pel seu aniversari	
Sonorització Manifest 25 N (violència contra les dones)	lectura Manifest Ajuntament + actuació musical	MODEL A
Festa de la infància	actes infantils (novembre)	MODEL D
Congrés	Jornada de conferències	MODEL D
Festival música electrònica	festival musical (desembre)	MODEL C
Sonorització arbre Nadal	So a l'arbre de Nadal 4 bancs (des-gen)	MODEL C

FESTA	ACTIVITAT	ALTRES
Castellers	Diada Inici temporada (març), Diada Sant Jordi (abril)	MODEL A
Gitanes a la plaça	ballada a Prat de la Riba	MODEL B
Trobada d'Esbarts Infantils	ballada a Prat de la Riba + acte a Mercat Vell	MODEL B
Hissada de banderes (Andalusia, Galícia, Aragó, Extremadura)	Andalusia, 6 de març, 18 maig Galícia, setembre Extremadura, 12 octubre Aragó	MODEL B (4 dates)
Sonorització diumenge Rams		MODEL A



Annex V. Especificacions dels serveis de manteniment

ESPAI	DETALL DE SERVEI
CAN GOMÀ	<p>Desmuntatge de tots els focus, neteja de la part externa amb silicona especial per altes temperatures que repel·leix més la pols, lubricació dels elements mòbils dels focus amb greix especial d'alta temperatura, neteja interior de les lents dels focus.</p> <p>Revisió dels sistemes de fixació dels focus i eslingues de seguretat.</p> <p>Revisió de les cordes de les barres mòbils.</p> <p>Revisió de les fixacions dels motors de les barres electrificades.</p> <p>Revisió dels cables de subjecció de les barres electrificades.</p> <p>Desmuntatge d'etapes de potència de so i neteja de filtres.</p> <p>Desmuntatge de filtres del rack de regulació i neteja de pols</p> <p>Inspecció i certificació barres, motors, tramoia</p>
MERCAT VELL I PRAT DE LA RIBA	<p>Desmuntatge de tots els focus, neteja de la part externa amb silicona especial per altes temperatures que repel·leix més la pols, lubricació dels elements mòbils dels focus amb greix especial d'alta temperatura, neteja interior de les lents dels focus.</p> <p>Revisió dels sistemes de fixació dels focus i eslingues de seguretat.</p> <p>Revisió de les cordes de les barres mòbils.</p> <p>Revisió de les fixacions dels motors de les barres electrificades.</p> <p>Revisió dels cables de subjecció de les barres electrificades.</p> <p>Desmuntatge d'etapes de potència de so i neteja de filtres.</p> <p>Desmuntatge de filtres del rack de regulació i neteja de pols</p> <p>Revisió de caixetins i connexions de l'equip de so de la façana de l'antic ajuntament a la Plaça Prat de la Riba.</p>
SALA DE PLENS	<p>Desmuntatge i neteja de filtres d'aire de les etapes de potència.</p> <p>Revisió de connexions de microfonia de sobretaula.</p> <p>Revisió general de l'estat del connexionat.</p> <p>Revisió de caixetins i preses de senyal de la sala de premsa.</p>
CENTRES CÍVICS I CULTURALS: - Centre Cultural la Marineta - CC Can Pantiquet	<p>Desmuntatge i neteja de filtres d'aire de les etapes de potència.</p> <p>Desmuntatge i neteja dels filtres dels projectors.</p> <p>Revisió general de l'estat del connexionat de so.</p> <p>Revisió de caixetins i preses de senyal d'àudio i vídeo.</p>



<ul style="list-style-type: none">- CC l'Era - CC Can Borrell- CC Lourdes- CIRD Barcala- El Lledoner- Ateneu Gran- Espai Sant Jordi	
<p>INSTAL·LACIONS ESPORTIVES:</p> <ul style="list-style-type: none">- Camp de futbol Germans Gonzalvo- Pistes d'atletisme Camp de futbol UD Molletense- Camp de futbol Joan Bocanegra- Pavelló Riera Seca- Pavelló basquet	<p>Desmuntatge i neteja de filtres d'aire d'amplificadors i etapes de potència. Revisió del connexionat</p>



Annex VI. Llistat i detall tècnic de les activitats festives

Es detalla a continuació, a títol merament informatiu i no limitatiu, el detall tècnic dels principals esdeveniments del calendari tradicional i festiu de Mollet del Vallès. Tots els serveis descrits inclouen el lloguer del material, el transport, l'equip de personal tècnic necessari per muntar i desmuntar i els serveis de sonorització i il·luminació que garantitzin l'òptim funcionament de cada una de les activitats. Per tal de garantir aquests aspectes cal recordar que, tal i com preveu aquest plec són tasques de l'empresa adjudicatària les de producció i producció, entre d'altres.

1. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL TÈCNIC ACTIVITATS CAVALCADA DE REIS

La Cavalcada de Reis i els actes previs a l'esdeveniment inclouen els serveis següents:

PATGE REAL AL MERCAT VELL

Transport, muntatge i desmuntatge i servei tècnic del material audiovisual, els dies 2,3,4 i 5 de gener.

DETALL DEL SERVEI

Muntatge dia 2/01/23 mati

Dia 2/01 Tarda de 17h a 20h

Dia 3/01 Tarda de 17h a 20h

Dia 4/01 Mati de 10:30 a 13:30 i de 17h a 20h

Dia 5/01 Mati de 10h a 13h

Material:

1 taula llums Avolites o similar

4 Mòbils Trek spot o similar

1 maquina fum Hazen o similar

4 Mòduls tarima de 2x1m

16 Potes

2 faldons negres

2 Graons de 20cm

5 DE GENER. PI Major. ACTE RECEPCIÓ I LLIURAMENT DE CLAUS REIS MAGS HORA APROXIMADA: 19:00

Transport, muntatge, desmuntatge i servei tècnic del material següent:

Material de so:



Sistema de so PA volat 8Kw
1 Sistema de so estacat de 4Kw, delay 2 Torres Work
1 Taula de so 1
1 Lector CD+USB
1 Barres alumini 1,5m
1 Sm 58
1 equip de microfonia inalàmbrica de ma Shure
4 Caixes so perimetral
4 Trípodos
1 Mac Book Pro
Connexionat

Material de llum:

2 Torres VMB
1 Truss de 9m
1 cortina vermella
8 Par LED cameo
6 Mòbils MAC 350
4 cegadores de 2 llampares
1 Taula de llums
6 Guirlandes de llum LED
2 Distribuïdors AC
Connexionat

IL·LUMINACIÓ CARROSES DELS REIS MAGS

El servei inclou el transport, muntatge, desmuntatge i servei tècnic de material audiovisual necessari per a la il·luminació de les 9 carrosses de la cavalcada de reis de Mollet del Vallès

Muntatge, dies 2 i 3 de gener (les dates poden variar en funció del calendari de cada any)

Activitat dia 5/01

Recollida dia 5/01 (una vegada finalitzada la cavalcada)

Detall dels vehicles a il·luminar:

Estrella, Carter Reial, Rei Blanc, Rei Ros, Rei Negre, 3 carrosses de regals i carrossa de Carbó

Material mínim necessari:

40 Par LED Cameo o similar
6 Barres LED Xauvet o similar
1 Rul·lo corrent 60m
11 distribuïdors Ac Monofàsic
12 Peanes de 1m
28 Peanes baixes
6 Peanes de 2m



9 Generadors EU 20
3 Generadors EU 30
4 Bidons de benzina

LLOGUER I SERVEI DE CAMIÓ ESCENARI MÒBIL PER A LA RUA DEL 5 DE GENER

- Data de lliurement per a la decoració, el 4 de gener

Característiques tècniques i equipament:

Camió escenaris mòbil d'aproximadament 600 cm de llarg i 200 cm amplada amb una plataforma frontal sobre cabina i una a la part posterior.

Equip de so:

10.000w de potència
1 Taula de so digital amb control Ipad
1 micròfon inalàmbic de ma
1 micròfon de ma amb cable
1 Lector USB

Estructures i llums:

4 Totems de 2m
4 Panorames led RGB
4 Panorames led llum Blanca
4 Caps Mòbils Cameo o similar
2 màquines de bombolles
1 generador insonoritzat de 6.000w

LLOGUER I SERVEI D'IL·LUMINACIÓ PER A L'ARRIVADA DEL LA COMITIVA REIAL EL 5 DE GENER A L'ESTACIÓ DE RENFE MOLLET-SANT FOST

Material:

4 Cegadores de 2 llampares
4 Focus Par LED
4 Torres VMB
1 generador Trifàsic
Connexionat, muntatge, desmuntatge i servei tècnic.

2. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES FESTA MAJOR D'HIVERN

Dates: Es concretaran en base al calendari anual tot i que sempre es distribuiran entre el 20 i el 23 de Gener i les setmanes anterior i posterior.



A banda de les activitats que es descriuen a continuació, durant la Festa Major d'hivern es prestaran diversos serveis tècnics que no requereixen lloguer de material com ara durant actuacions castelleres, geganteres, etc,

- ***Assajos i actuacions de l'Esbart Dansaire de Mollet a Can Gomà***

Pressupost pel servei de lloguer de material audiovisual i servei tècnic. El servei inclou un dia de muntatge i assaig i dos dies d'assistència tècnica a l'espectacle.

Material:

1 Ordinador MAcBook Pro
12 Barres Led Chauvet o similar
6 Retalls ETC o similar
2 maquines de fum

- ***Espectacle de la Llegenda de Sant Vicenç a l a plaça Prat de la Riba (dissabte de Festa Major d'Hivern amb data a definir). Participen les entitats de Cultura popular i tradicional de la Ciutat com ara Diables, Moll Fer, Geganters, Castellers, etc.***

Material de so:

1 equip 8.000 w Array Volat
Taula de so X 32
1 Lector de Cd Numarck
1 M Ac book Pro
2 Caixes de so KT12
2 Trípodos
2 peus de micròfon
2 SM 58
1 D.I. Radial
4 Walkies Kenwood
1 Manegues de so 50m i cablejat necessari

Material de llum:

2 Torres Work
1 distribuïdor
1 Taula de llums
6 Focus Par Led
20m passa cable
2 Canons de seguiment Robert Julia o similar
2 Tarimes 2x1x1m
Connexionat
1 Tècnic de so
1 Tècnic de llums
2 Tècnics per canons de seguiment

- ***Espectacle Mollet Sona (concert de jazz) al Mercat Vell. Dissabte de Festa Major a la nit. Lloguer de material, muntatge, desmuntatge i servei tècnic***



Material de so:

4.000w de so
1 Taula de so X 32
1 Lector CD+USB
1 Caixetí digital escenari D.I. BSS
4 SM 58
3 Sm 57
1 AKG D 112
6 Monitors JBL o similar
1 Rack de tècnic per a monitors
1 Caixa peus de micròfon
Connexionat i cablejat necessari
2 tècnics de so

3. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES CARNAVAL

Dates: Es concretaran en base al calendari anual tot i que a títol informatiu el Carnaval de Mollet del Vallès s'estructura de la forma següent:

- Inici el diumenge prèvia a dijous llarder amb l'espectacle d'arribada del Carnestoltes.
- Durant la setmana següent (de dilluns a divendres) visita a les escoles de Mollet del Vallès amb els camió escenari mòbil, durant l'horari escolar, matí i tarda.
- Festa de Carnaval al Mercat Vell dissabte a la nit
- Diumenge posterior a dijous llarder, sonorització de la festa de disfresses infantil durant el matí al Parc de les Pruneres. A la tarda recorregut de l'itinerari de la rua amb el camió escenari mòbil i espectacle de judici del Carnestoltes a la Plaça Major.
- Dimecres de cendra, activitat d'enterrament de la sardina a la Pl. De l'Artesania

Espectacle de l'arribada del Carnestoltes

Hora Inici orientativa 12:30

Material:

1 Equip volat de 12000 W
2 Torres Work, per elevació del sistema
5 micròfons sense fils de diadema
1 microfon sm 58
1 peu de micròfon
1 taula de so LS9-16 o similar
2 lectors de Cd + USB
8 caixes per reforç de so al c. Sant Vicenç
8 trípodes



1 rack de potència
1 Transformador de línia
4 JBL SRX 712 M o similar
2 torres VMB 034
Connexionat i cablejat necessari
1 màquina de confeti de 3 canons
1 compressor
6 Walkies amb auriculars/microfòn
3 tècnics de so i muntatge

Setmana de visites a les escoles amb camió escenari mòbil (5 des de lloguer i servei)

Dilluns de carnaval muntatge i decoració. Durant tota la setmana visites a les escoles en horari escolar de matí tarda.

Camió mòbil

Camionet escenari mòbil d'aproximadament 600 cm de llarg i 200 cm d'amplada amb una plataforma frontal sobre cabina i una a la part posterior.

Equipament:

Equip de so de 10.000w
1 Taula de so X 32+Ipad
2 Monitors
1 set de microfonia
Connexió i cablejat necessari
1 generador insonoritzat
4 Tòtems
4 Panorames Led
4 Focus Cameo o similar
1 Tècnic/conductor

Festa infantil diumenge matí al Parc de les Pruneres

Servei de lloguer i sonorització d'un grup d'animació infantil.

Material:

1 Equip de so volat de 8000 w
2 fromfiels
2 trípodes
1 Taula de so x 32
1 Caixetí digital
1 Lector Cd + USB



- 1 Set de microfonia segons raider
- 1 caixa de peus de micròfon
- 1 caixa de connexionat
- 2 Torres Work
- 2 Torres VMB
- 1 Truss de 9 m
- 1 cortina de fons
- 1 Tarima de 3x2x0,40cm
- 1 escomesa
- 1 Distribuïdor AC

Rua de Carnaval. Diumenge tarda

Servei de lloguer de camió escenari mòbil per a la rua comparses i carrosses de Carnaval.

Camió mòbil

Camionet escenari mòbil d'aproximadament 600 cm de llarg i 200 cm d'amplada amb una plataforma frontal sobre cabina i una a la part posterior.

Equipament:

- Equip de so de 10.000w
- 1 Taula de so X 32+Ipad
- 2 Monitors
- 1 set de microfonia
- Connexiat i cablejat necessari
- 1 generador insonoritzat
- 4 Tòtems
- 4 Panorames Led
- 4 Focus Cameo o similar
- 1 Tècnic/conductor

Representació teatral del Judici del Carnestoltes

Material de so:

- 4 Sistemes Array de 4 Tops per sistema
- 6 Subgreus
- 2 Rack de potencia
- 1 taula de so X 32
- 4 caixes frontals
- 4 micròfons Shure SM 58
- 6 micròfons AKG 451
- 6 micròfons Shure de diadema inalàmbrics
- Distribuïdor antenes Shure
- lectors de Cd + USB



- 1 Equip Intercom 4 punts
- 6 Walkies
- 1 Sistema Array volat per so laterals del públic, format per 8 Tops, 2 Sub greus i Rack de potencia.
- 1 mànega de so, cablejat i connexionat necessari

Material de llum, escenografies i estructures:

- 4 torres geniees per a PA i contra
- 1 truss de 14 m
- 1 cortina de fons de color negre de 14x6m
- 3 tarimes de 2x1x0,30m
- 1 tarima de 2x1x0,40m
- 2 tarimes de 2x1x0,80m per als canons de seguiment
- 2 canons de seguiment Robert Julia o similar
- 7 Truss de 2m, pont contra
- 1 taula de llum LT
- 24 canals de regulació
- 6 cortines de 3x5m negres
- 8 cegadores de 2.500w
- 1 Strobo
- 6 Retalls ETC 750 o similar per llum de contra
- 6 PAR ETC o similar
- 2 Fresnel de 2kw per llum de contra
- 2 trípodes KM
- 6 mòbils Prolight
- 2 Multipar
- 2 truss de 2m de trilita per al frontal
- 12 PAR Led Cameo o similar
- 10 m de passa cable
- 3 Distribuïdors de senyal
- Connexionat i cablejat necessari

Pont Bakstage:

- 2 Focus Multipar
- 3 Torres VMB 064
- 4 Truss Prolyte de 3m
- 2 Truss Prolyte de 2m
- 3 U suport pont
- 2 Estructures carrer
- 2 Barres alumini 3m
- 8 cordes
- 8 cortines negres de 3x3

Representació de l'enterrament de la sardina el Dimecres de Cendra a la PL de l'Artesania.



Material:

4 Caixes JBL Mpro o similar
4 Trípodos
1 Taula de so
1 Lector Cd + USB
1 Micròfon Sm 58
1 Etapa de potencia
Connexionat i cablejat necessari
1 Generador
Servei tècnic, muntatge i desmuntatge

4. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES MOSTRA INTERNACIONAL DE TITELLES (MITMO)

La Mostra Internacional de Titelles (MITMO) es un festival de teatre de carrer i sala, que s'adreça a un públic familiar, infantil i adult amb un seguit d'espectacles, instal·lacions i cercaviles que tenen per denominador comú els titelles i altres tècniques manipulatives de diversos formats.

Ocupa un cap de setmana de divendres a diumenge (3 jornades) amb calendari a concretar la setmana anterior o posterior a la Setmana Santa.

✓ Lloguer, muntatge i desmuntatge de l'escenari de Pl. Catalunya.

Aquest escenari haurà de ser amb potes regulables en alçada individualment per tal d'adaptar-se a l'esgraonat de la plaça.

DETALL TÈCNIC

1 Tarima de 6x5x1m format per:

- 15 mòduls de 2x1m
- 15 joc de potes regulables
- 1 Escala
- Faldó negre

✓ Lloguer, muntatge, servei tècnic i desmuntatge de decoracions, maquinària escènica i preinstal·lacions elèctriques als diversos espais de la MITMO

Plaça Catalunya i Plaça Prat de la Riba.

4 torres telescòpiques
2 ponts de 6m



2 cortines de color negre

**Centre Cultural la Marineta 3 dies de servei
Cortinatge de decoració d'espais**

Arc entrada sala exposicions:

2 Màstils de Pipe Drape 3m
2 Bases
1 Barra alumini prolite 3m
1 Barra alumini prolite 2m
6 potes Pipe Drape de 180cm extensible
6 Bases Pipe Drape de 45x45
2 Traveseres de 180, extensibles
6 Bulons
6 Cortines negres ignifugues de 3x3m

Finestra sala:

2 Màstils Pipe Drape 3m
1 Travessera Pipe Drape 3m
2 Bases
1 cortina negre doble ignifuga negre 3x3m

Porta sala Marineta:

2 Màstils Pipe Drape 3m, regulable
1 Travesser 3m regulable
1 cortina negre ignifuga 2,50x1,20m amb dos fulles

SISTEMES DE COMUNICACIÓ (3 dies de servei)

5 walkies talkies
5 carregadors
5 bateries
5 auriculars

Parc de les Pruneres

Muntatge dia dijous previ a la MITMO i desmuntatge diumenge després de la finalització de totes les activitats

1 distribuïdor de corrent
1 mànega Cetac
2 cables xucos de 20m
1 cable xuco de 10m
3 subquadres Shucko
9 m de passa cable
Connexionat per a les 2 carpes d'activitat



Plaça Catalunya

Muntatge dia dijous previ a la MITMO i desmuntatge diumenge després de la finalització de totes les activitats

2 focus Panorama led
1 Bobina amb endolls, muntatge aeri del quiosc a l'escenari
Connexionat

Pl. EUROPA

Muntatge dia dijous previ a la MITMO i desmuntatge diumenge després de la finalització de totes les activitats

2 Torres VMB
2 Truss de 3m
2 U
4 cordes
3 Cortines negres

✓ **Lloguer, muntatge, servei tècnic i desmuntatge d'equips de so, llum i estructures als diversos espais de la MITMO**

Dissabte al Mercat Vell. Espectacle per a públic adult

8 Retalls ETC 575
Servei tècnic

Divendres, dissabte i diumenge, Plaça Part de la Riba. Jornades de matí i tarda en diversos horaris

4 caixes JBL SXXRM o similar
2 sub greus JBL o similr
2 torres VMB
2 caixes JBL SXR 712, lateral
2 Trípodes
1 Etapa de potencia
1 taula de so Digital X 32 Compac
2 lectors de Cd + USB
4 micròfons sense fils de diadema
2 micròfon Shure SM58
2 monitors JBL o similar
2 etapes de potència Crown
10m passa cable
Connexionat



Divendres, dissabte i diumenge, Plaça Catalunya. Jornades de matí i tarda en diversos horaris

4 caixes JBL SXXRM 712 repartides

4 trípodes

1 taula de so

1 lector de Cd + USB

1 micròfon sense fils de diadema

1 micròfon Shure SM58

1 etapa de potència Crown

Connexionat

1 rulo de corrent de connexió a l'àrea del quiosc amb tablilla de 4 a escenari

1 Panorama Led per Carpa

5. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES FESTIVAL D'ARTS AL CARRER ARLEQUI

El Festival ARLEQUÍ es un esdeveniment que especialitza el seu contingut en les manifestacions artístiques de carrer entre les que destaca els espectacles de circ, música dansa, instal·lacions itinerants, etc pensades per a expressar-se a la via pública o escenaris exteriors tot fugint del espais d'expressió artística convencionals.

Infraestructura sonorització escenari Parc de les Pruneres

Equips de so:

Sistema d'àudio PA line array formada per 8 tops + 8 subs + 2 frontfils

Micròfon de Flexo Shure MX-412 + Base Shure

4 monitors d'escenari

Taula digital de 32ch Behringer Wing

Microfonia i peus de micro segons riders

Taula de llums Chamsis Q10

Il·luminació segons rider

Màquina de fum

2 Torres d'elevació P.A

2 torres contra

2 pont de truss de 9m

teló de fons

Cablejat necessari + passacables



Infraestructura sonorització escenari Plaça Catalunya

Equips de so:

Sistema d'àudio PA estacat formada per 2 tops + 1 subs
4 monitors d'escenari
Taula digital de 32ch Behringer X32 o similar
Microfonia i peus de micro segons riders

Il·luminació segons rider

Taula de llums 6ch
2 torres contra + 1 pont de truss de 6m + teló de fons
Cablejat necessari + passacables

Infraestructura sonorització escenari Plaça Prat de la Riba

Equips de so:

Sistema d'àudio PA volada formada per 2 tops + 4 subs
2 monitors d'escenari
Taula digital de 32ch Behringer Producer
Microfonia i peus de micro segons riders

Il·luminació segons rider

Taula de llums
Il·luminació llum frontal
2 Torres d'elevació P.A + 2 torres frontals
Cablejat necessari + passacables

6. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES DE MOLLET MÚSIC WEEK

El Festival Mollet Música Week és un esdeveniment musical que organitzem durant el més de juny. La programació omple 4 dies de dimarts a divendres i cada dia s'organitza un concert al Parc de Ca l'Estrada. L'expectativa de públic està entre les 10.000 i les 13.000 persones.

Material de so

Sistema Line Array Adamson S 10 format per:

– Caixes S 10	16
– Adamson S 119 subgreus	10
– Caixes S 10 fromfiels	4
Rack de potencia LaB Grupp	2
PC HP SMAART	1
Taula de so Yamaha CL5	1
Taula de monitors CL 5	1
Rio 3224	2



Lector CD+USB	1
Sistema HK Contour 8Kw, Sidefells	1
Monitors KT 12	10
Set de microfonia segons raider	1
caixes de peus de micròfon	2
caixes de connexionat	2
Sistema intercom	1
<u>Material de llums:</u>	
Truss PGlobal Truss de 40x40 de 12m	4
Motors de cadena	8
caps mòbil Wash Cameo Evo 7	21
Cegadores de 4 llampares	6
cegadores de 2 llampares	12
Focus Elan Strobe	12
Mòbils Martin Quantum Profile	24
Mòbils Martin Mac 250	6
Mòbils Prolight X Beam	12
Maquines de fum Heiser	4
Bases per totem	14
Trams Truss per totem	14
creuetes de truss per fer nivells	14
slingues	14
Spliter DMX	3
taula de llums avolites	1
Dimmer de 24 canals	1
Escomeses	2
Distribuïdor de Dimer	2
Controls de motors	2
<u>Material de Vídeo:</u>	
Pantalla de leds	9x5m 4.8
Mòduls de 100*50 cm	90
Electrònica	
Cablejat i connexionat	
Porteria Truss de 10x8m	
Motors de 1000kg	2
Control de motors	
<u>Tarimes</u>	
Tarimes de 2x1m	8
potes de 0.30m	32
potes de 0.60m	32
potes de 0,20m fixes	12
esglaons de 20cm	3



Backline

(orientatiu però adaptable a petició de grups)

Bateria Yamaha Maple Custom Absolute	1
Kick Drum de 18 o 20"	1
Floor Tom 14"	1
Rack Tom 10"	1
Snare 14"	2
Snare 10" 1	
Cymbal Set Zildjian	1
Pedales de bombo	2
Snare Stand	3
Hit Hat Stand	1
Cymbal Boom Stand	4
Legs Floor	3
Drum Throne Yamaha	1
set parches	1
Moqueta negra 3x2	1
Rolad Octopat	1
Octopat Clam	1
Amplificador Ampec SVT	1
Ampeg Cabinet 4x10	1
peus per Baix	3
Roland Octopad	1
Clavia Nord Stage	21
Suports per teclat	2
Cymbal Booms	1
Amplificador guitarra Fender Deville	1
Multiestant per guitarres	1
Guitarra fender Stratocaster Americana	1
Fender Jazz Bass	1
Guitarra espanyola	1

SERVEIS TÈCNICS ORIENTATIUS

Dilluns: Muntatge, quatre tècnics de llum i quatre de so

Dimarts: Tres tècnics de so, dos tècnics de llum

Dimecres: Tres tècnics de llum, Tres tècnics de so, Un tècnic Backline

Dijous: Tres tècnics de llum, tres tècnics de so

Divendres: Tres tècnics de so, tres tècnics de llum

Divendres: Quatre tècnics de desmuntatge

7. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES FESTA MAJOR D'ESTIU



La Festa Major d'Estiu es desenvolupa entorn al diumenge posterior al 15 d'agost, dia central i oficial del "vot del Poble". A partir d'aquesta data els actes comencen divendres i finalitzen el dimarts següent.

ACTIVITATS AL PARC DE CAN MULÀ (públic objectiu de 3000 a 5000 persones)

Divendres Nit de Colles:

Material de so:

Equip de so array, 4 vies actives i 16.000w (especificar marca i model)
1 taula de So Venue SC 48 (o similar, especificar marca i model)
1 lector de CD
12 monitors K112 (1000w)
1 Taula Dj Pioneer 700
2 lectors de CD Pioneer 950
1 taula de monitors Yamaha LS9 o similar (especificar marca i model)
1 set de microfonia
1 mànega de so
Connexionat

Material de llum:

4 torres geniee tower
2 truss de 12m
1 taula de llums
12 canals de regulació
12 Focus Par Led
8 Focus Par Led per públic
12 Caps mòbils Martin Spot
8 Focus Cameo BEAM
2 Cegadores
2 EFF Wizar per públic
1 cortina de fons
1 tarima per bateria
1 màquina de fum
Connexionat
Personal tècnic
Transport

Equip de vídeo:

1 Pantalla 4x3m
1 Projector 10000 lúmens
1 taula de Vídeo

1 moble DJ Pioneer
1 taula Pioneer 600
2 lectors de CD Pioneer 250 o similar



Dissabte, diumenge, dilluns i dimarts

Equip de so:

1 equip Array de 20.000 w., 4 vies actives amb 6 tops per costat i 3 subgreus per costat (especificar marca i model)
2 racks de potència Powersoft
1 taula de so Venue SC 48 o similar (especificar marca i model)
2 lector de CD Pioneer 950
2 FromFiels 1500 w JBL
1 taula per monitors Yamaha LS9 o similas (specificar marca i model)
12 monitors K112 (1000 W)
2 Side Fiels
1 set de microfonia adaptats segons riders de cada un dels grups actuant
1 mànega de so
Connexionat

Equip DJ:

1 moble DJ Pioneer
1 taula Pioneer 700
2 lectors de CD Pioneer 250 o similar

Equip de llum:

1 taula de llums LT
12 canals de regulació
12 caps Mòbil Martin Spot
8 Caps Mòbils Martin Wash
8 Focus Cameo BEAM
6 Barres Led Mòbils
2 màquines de fum
12 Focus Par Led
8 Focus Par Led per públic
4 cegadores 2500
1 cortina de fons
2 EFF Wizar públic
1 Làser 1w públic
Connexionat

Estructures

- 1 estructura quadrada Suport de 12x12m a 9m d'alçada + 3 ponts
- 1 tarima per bateria

Limitador de potència acústica:

1 limitador de potència CESVA
1 micròfon calibrat CESVA



ACTIVITATS A LA PISTA EXTERIOR DEL PAVELLÒ DE RIERA SECA (Públic objectiu
800 a 1000 persones)

Dissabte, diumenge i dilluns

Equip de so:

1 equip array 12.000w
1 taula de so Yamaha LS9 o similar (especificar marca i model)
1 lector de CD Numark o similar
8 monitors
1 set de microfonia adaptat a rider de cada grup actuant
1 mànega de so
1 rack de potència
Connexionat

Equip de llum:

2 torres Goliat
2 truss 12m
1 cortina de fons
1 taula de llums
12 canals de regulació
16 Focus Par Led
4 MAC 350 Spot
4 MAC Wash
1 sèrie ACL
4 cegadores 2500w
1 màquina de fum
6 Barres Led Mòbils
1 tarima de 2x2m per bateria
6m de Passacable
Connexionat

Estructura per decoració:

4 torres VMB 064
1 truss Prolite 10m
2 truss Prolite 9m
28m de cortina negra



ALTRES ACTIVITATS DE LA FESTA MAJOR D'ESTIU:

Dimecres – Mercat Vell: Passi Curts i Hip Hop

Personal: 1 tècnic

Dijous – Mercat Vell: Sopar i Disco

Personal: 1 tècnic

Dijous – Pau Casals: Escuma Golfa Morada + Disco

Inici: 23.00h

Equip de so:

4.000w So

1 rack de potència

1 taula DJ Pioneer 600

2 lectors de CD Pioneer 200

2 monitors JBL MPRO o similar

Connexionat

Equip de llum:

2 torres telescòpiques VMB

1 truss de 9m

8 Par Led Per públic

4 Par Led Escenari

2 EFF Martin Wizar

2 strobos

1 màquina de fum

Connexionat

Dissabte – Plaça Prat de la Riba: Pregó, Ball del moll, Morat d'Honor i Encesa campanar

Equip de so:

Sistema de so Line Array 16.000w

1 taula de so Yamaha LS9-16 o similar

2 lectors de CD

1 set de microfonia

4 micròfons sense fils

Equip de llum:

2 torres Geniee

1 tarima 5x4m

1 tarima 2x1m per canó

4 Focus janiros

2 canons de confetti

1 canó de seguiment



Ajuntament de
Mollet del Vallès

Dissabte i diumenge (2 passes per dia) – Concerts al Museu Abelló

Equip de so:

1 equip de so K102 2.000w o similar
1 taula de so Digital 16 canals
4 monitors 350w
2 micròfons Shure SM 58
2 peus de micròfon + cables

Equip de llum:

2 Janiros
2 trípodes
1 controlador
Muntatge i desmuntatge

Diumenge – Prat de La Riba: Castellers i Gegants

Personal: 1 tècnic

Dilluns – AV. Llibertat: Estirada de cotxe, camió i cursa de roba interior

Equip de so:

caixes distribuïdes pel carrer (sonorització del recorregut 200 mts.)
4 torres VMB
2 etapes de potència
1 taula de so
1 lector de CD
1 micròfon sense fils Shure

Dilluns – Parc de les Pruneres: Nit destil·lada

Equip de so:

2.000w So JBL SR 725 o similar
1 rack de potència
1 taula de so
1 lector de CD
2 monitors
1 Micròfon Shure SM 58

Equip de llum:

1 taula de llums
8 focus Par Led RGB
2 EFF Disco Martin
1 màquina de fum
1 Strobo

Dilluns – Pau Casals: Garrinada i Monòlegs

Equip de so:



Ajuntament de
Mollet del Vallès

8 caixes JBL (o similar) distribuïdes i alçades per sonorització tota la plaça
4 torres VMB
2 etapes de potència
1 taula de so
1 lector de CD
1 micròfon sense fils Shure
1 tècnic
1 transport

Dimarts – AV. Llibertat: Afartada

Equip de so:

Equip de so 3.000w de so distribuïdes pel carrer (sonorització del recorregut 200 mts.)
4 torres VMB
2 etapes de potència
1 taula de so
1 lector de CD
1 micròfon sense fils Shure
1 generador Honda 2.000w
1 tècnic
1 transport

Dimarts – Av. Badalona – Piromusical de la Festa Major 2014

Equip de so:

1 equip de so de 40.000w repartit amb 4 torres per cobrir espai
4 torres geniee per P.A.
2 racks de potència Powersoft
1 taula de so Mides
2 lectors de CD
1 micròfon Shure Sm 58
1 monitor Martin per a la referència dels pirotècnics
Connexionat

Dissabte posterior a la Festa – Mercat Vell de 20.30h a 01.00h

Personal:

1 tècnic

* QUAN S'INDICA NOMÉS PERSONAL TÈCNIC AL MERCAT VELL, ES TRACTA DE FER FUNCIONAR L'EQUIP DE LA SALA.



8. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES FIRA D'ARTESANS

Aquest esdeveniment combina les parades d'artesania amb un espai de difusió cultural amb concerts i altres expressions artístiques.

Es porta a terme el cap de setmana posterior a l'11 de setembre, de divendres a diumenge. Les actuacions comencen divendres amb un concert/ball, continuen dissabte a la tarda i la nit amb diverses actuacions de música fonamentalment tradicional i finalitza diumenge durant la tarda i el vespre amb actuacions de cultura popular i tradicional i un concert d'havaneres.

Material de so:

Equip de so HK Contour estacat

1 Taula de so X 32

1 Lector CD+USB

6 Monitors JBL SRX

1 Rack de potencia de monitors

3 D.I. Palmer

2 D.I. BSS

2 Equips inalàmbrics de ma

4 Sm 58

5 Sm 57

1 Beta 52

4 Senheiser 604

3 AKG 451

1 caixa peus de micròfon

1 Caixa de connexionat

Material de llum:

1 Dimer 6 canals

1 Taula de llums

4 Torres VMB

8 Par ETC

6 Par LED Cameo

1 Distribuïdor AC

9. MODEL NO LIMITATIU DE DETALL D'ACTES DE SONA MOLLET

El Festival SONA MOLLET, memorial Anna Villaescusa Rebull es desenvolupa anualment a l'entorn del primer cap de setmana d'octubre, de dijous a diumenge.

CONCERT JAZZ BAND
PL. PRAT DE LA RIBA
DIJOURS 19:00 H

Material de so:



1 Sistema PA 8Kw
1 sistema Fromfiels
1 Taula de so Digital X 32
1 caixetí digital
1 Caixetí digital
8 Lector CD+USB
4 Monitors
1 Trípodés
1 Rack de potencia de Monitors
1 Set de microfonia
Peus de micròfon
Caixa de conexonat

Material de llum:

4 Torres VMB
1 Truss de 9m
1 cortina de Fons
1 Taula de llums
8 Par ETC frontal
6 canals de regulació
Connexionat

Escenografia:

10 Mòduls de tarima de 2x1
40 potes de tarima 30cm

**CONCERT DE JAZZ AL MERCAT VELL
DIVENDRES, 21:00 H**

Material de so:

1 Sistema PA
1 taula de so digital X32
5 monitors
1 mànega de so
1 set de microfonia
1 mànega de so
Connexionat

Material de llum:

1 taula de llum
4 MAC 350
1 PC portàtil HP

**CONCERTS A CAN GOMÀ
DISSABTE CONCERT DE PIANO, 19 h**



DIUMENGE CONCERT CAMBRA, 11:30 h

Material de so:

1 Sistema PA
1 Sistema PA Delay (mitja sala)
1 taula de so digital X 32
6 monitors
1 set de microfonia
Connexionat

Material de llum:

1 taula de llum
4 MAC 350
1 PC portàtil HP

Video:

1 pantalla de projecció
1 Projector Panasonic
1 DVD
1 PC portàtil

10. ALTRES TIPOLOGIES D'EQUIPS PER CATEGORIES

Model equip A

Detall de material per a serveis de so tipus A. Recull mostra de material adaptable als requeriments i especificitats tècniques de cada esdeveniment

Material:

4 altaveus JBL SRX 712 o similar
2 Etapa de potencia
2 Torres VMB 34
2 Bulons
2 U
1 Taula de so
1 D.I. BSS
1 SM 58
2 Peus de micròfon
1 generador 2.000w



Model equip B

Detall de material per a serveis de so tipus B. Recull mostra de material adaptable als requeriments i especificitats tècniques de cada esdeveniment

Exemple 1

4 caixes SXR M 712 o similar
2 JBL SRX 718 o similar
2 torres VMB 034
4 monitors JBL MPRO o similar
4 trípodes Euromed
2 etapes de potència
1 taula de so
2 lectors de Cd
1 PC Portàtil
1 micròfon Shure SM 58
1 micròfon de mà sense fil Shure
Connexionat

Exemple 2

4 Torres VMB 036
8 Caixes JBL SRX 712
2 Etapes de potencia
1 Taula de so
1 Lector CD+USB
1 Micròfon Sm 58
4 Micròfons Rode
Connexionat

Models equip C

Detall de material per a serveis de so tipus C. Recull mostra de material adaptable als requeriments i especificitats tècniques de cada esdeveniment

Exemple 1

Material :

4 caixes JBL SXR M o similar
2 subgreus JBL o similar
2 etapes de potència
1 taula de so Soundcraft
2 lectors de Cd i USB
1 micròfon Shure SM 58
2 torres telescòpiques VMB 034



1 pont de 12 m
Cortina de fons de color negre
Connexionat

Exemple 2

Material de so:

8 Caixes
4 Suport U
1 Etapa de potencia XTI 2000
1 Trafo 100v
1 Taula de so
1 Lector CD+USB
1 Sm 58
1 Peu de micròfon
1 equip microfonia inalambrica de ma Shure
1 Equip de micròfon inalambrica de diadema Shure
4 Tores VMB
Connexionat

Material elèctric distribució quadres:

40m passa cable
1 Distribuïdor Shoutec
4 Quadres monofàsics
4 Rul·los de 50m cable elèctric
Connexionat

Exemple 3

Material so:

4.000w de so
1 rack P.A.
1 taula de so Midas 24 o similar
2 lectors de Cd
6 micròfons d'ambient AKG per als cors
5 micròfons Shure SM 58
2 micròfons sense fils Shure SM 58
4 DI BSS
Connexionat

Material llum:

1 pont de 9m
4 torres telescòpiques VMB 1 taula de llum Axiom
12 canals de regulació Strong
8 focus PAR Led RGB de contra
8 focus PAR ETC de frontal
1 cortina de fons



2 tarimes 2x1m per a PA

Models equip D

Detall de material per a serveis de so tipus D. Recull mostra de material adaptable als requeriments i especificitats tècniques de cada esdeveniment

Exemple 1

Equip de so:

6.000w de so JBL
1 taula de so Digital LS9/X32
2 lectors de CD Numark
1 set de microfonia
6 monitors JBL MPRO
1 etapa de potència crown
1 mànega de so
Connexionat

2 tarimes 2x1m a 0.80m per P.A.
4 tarimes 2x1m a 0.80m per instruments

Material de Llum:

2 torrés telescòpiques VMB
8 Focus Par ETC Frontal
1 Taula de Llums 12 canals de regulació
8 focus Par Led RGB
2 EFF Disco Martin
1 màquina de fum
1 Strobo
Connexionat

Exemple 2

Material de so:

1 Sistema pea volada 8Kw
2 Fromfies
1 Taula de so Digital X 32
1 caixetí digital
1 Caixetí digital
1 Lector CD+USB
8 Monitors JBL Mpro
4 Trípodas
1 Rack de potencia de Monitors
1 Set de microfonia



Ajuntament de
Mollet del Vallès

2 caixes peus de micròfon
1 caixa de connexionat

Material de llum:

4 Torres VMB
1 Truss de 9m
1 cortina de Fons 1 Taula de llums
8 Par ETC frontal
6 canals de regulació
Connexionat

Escenografia:

10 Mòduls de tarima de 2x1
40 potes de tarima 30 cm



Annex VII: Taula de preus unitaris

		Pressupost base de licitació			Oferta
Serveis tècnics Mercat Vell i Can Gomà					
Preu màxim *	Previsió (jornades)		Preu ofert *	Previsió (jornades)	
230 €	726 (242 cada any)	166.980 €		726	
Serveis per esdeveniments al carrer					
Cavalcada de Reis		43.800 €			
Sant Vicenç		23.400 €			
Carnaval		38.400 €			
Dia Internacional Dona		1.500 €			
Sant Jordi		4.800 €			
Dia Internacional Dansa		4.800 €			
Mostra de Titelles		19.500 €			
Festa Verda Can Borrell		2.400 €			
Aplec Sardana		2.400 €			
Festival Arlequí		36.000 €			
Global Bubbler Weekend		4.800 €			
Per molts anys		9.000 €			
Ofrena Amical Mathausen		1.500 €			
Esdeveniment esportiu		9.000 €			
Artistes de barri		2.400 €			
Esport al carrer		2.400 €			
Festa nacionalitats		9.000 €			
Sant Joan		9.000 €			
Refresc'Art 1		9.000 €			
Refresc'Art 2		9.000 €			
Gazpacho per sevillanes		4.800 €			
Mollet Músic Week		159.000 €			
Festa Major d'Estiu		210.000 €			
11 de setembre		2.400 €			
Fira d'Artesans		15.900 €			
Sona Mollet		25.500 €			
Ofrena Lluís Companys		1.500 €			
Diada Castellera		4.800 €			
Violència contra les dones		1.500 €			
Festa de la infància		9.000 €			
Congrés		9.000 €			



Festival música electrònica	4.800 €		
Arbre de Nadal	4.800 €		
Castellers març	1.500 €		
Castellers abril	1.500 €		
Gitanes a la plaça	2.400 €		
Trobada d'esbarts infantils	2.400 €		
Hissada de banderes (3/any/	6.000 €		
Diumenge de Rams	1.500 €		
Manteniment preventiu			
Can Gomà	3.600 €		
Mercat Vell i Prat de la Riba	1.800 €		
Sala de plens	750 €		
Centres cívics i culturals	3.600 €		
Instal·lacions esportives	4.500 €		
Manteniment correctiu**	28.500 €		28.500 €
Material complementari**	60.000 €		60.000 €
	980.130,00 €	Total net 3 anys (sense IVA)	
	205.827,30 €	Impost sobre el valor afegit (21%)	
	1.185.957,30 €	Total (amb IVA)	



Annex VIII. Resum pressupost econòmic màxim licitació

IMPORT MÀXIM SERVEIS TÈCNICS CAN GOMÀ	
IMPORT MÀXIM SERVEIS TÈCNICS MERCAT VELL	
IMPORT MÀXIM ARRENDAMENTS EQUIPS FESTES	
IMPORT MÀXIM MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU	
TOTAL PREU LICITACIÓ MÀXIM	