

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE LLOGUER MUNTATGE I DESMUNTATGE DELS EQUIPS DE VIDEO I SO PER L'ESTACIÓ DEL NORD DURANT LES FESTES DE LA MERCÈ 2024.

Clàusula 1 – Objecte del present Plec

Aquest Plec té per objecte definir les **prescripcions tècniques per a l'execució del lloguer i muntatge i desmuntatge dels equips de vídeo i so** necessaris per a realitzar les activitats del Parc de l'Estació del Nord els dies 20, 21, 22, 23 i 24 de setembre, durant les Festes de la Mercè 24.

Clàusula 2 - Àmbit dels serveis

Es prestaran serveis de muntatge i desmuntatge dels equips de vídeo, llums i so necessaris per a donar servei i realitzar les activitats ubicades a l'espai del Pont ! dins del Parc de l'Estació del Nord els dies 20, 21, 22, 23 i 24 de setembre, durant les Festes de la Mercè 24

Qualsevol d'aquestes activitats pot quedar modificada o anul·lada per l'Institut de Cultura de Barcelona.

Clàusula 3 – Període de la prestació

Activitats del MAC al Parc de l'Estació del Nord

Activitats: 20, 21, 22, 23 i 24 de setembre de 2024

Període de muntatge: 17 de setembre al 20 de setembre de 2024

Desmuntatge: 24 i 25 de setembre de 2024

Clàusula 4 – Contingut de la prestació

Subministrament, muntatge i desmuntatge dels equips de vídeo i so necessaris per a les activitats programades a l'espai Pont 2 del Parc de l'Estació del Nord.

Totes les marques així com la configuració mostrada en el requeriment, està validada per la direcció tècnica de la Mercè, i serveix com a referència per poder desenvolupar una oferta acord a les necessitats tècniques de l'espai i de la programació prevista a l'espai.

Cada fitxa tècnica exposa una quantitat de material genèrica dels diferents equips que es necessiten per a obtenir un equilibri entre la grandària de l'espai i els recursos necessaris. Altres marques amb els seus equips equivalents son acceptades sempre que compleixin amb les característiques tècniques proposades per aquesta direcció tècnica.

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXEN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS DE QUALITAT.

Sistema de vídeo ha d'estar format per:

1 pantalla LED de 4,8 mil·límetres per exterior de 5,00 x 2,81m

1 Controladora Absen - Novastar VX4S o similar

1 Sistema de fixació a Layher existent per Absen X5 o similar

Monitor TFT 19" - 24" amb peu de sobretaula

1 Mesclador de vídeo/dades multiformat Roland V-160HD - 8 entrades - 2 sortides

- 2 Trípode per càmera
- 2 Càmera Sony NX5 FullHD 20x Zoom o similar
- 1 Extender DVI Fibra Òptica 2LC - (TX+RX)
- 1 Ordinador iMac amb Software Playback Pro
- 2 Ordinador portàtil
- 1 Main 63Amp - 4 Socapex, 3 Schuko
- 1 Pack cablatge i material auxiliar
- 2 Carro de cable SDI 100m
- 1 Carro de Fibra LC - 4 fils OM3 - 50m

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXEN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS DE QUALITAT.

Sistema de sonorització compost per:

- 8 Altaveu tipus Meyer Sound Leopard o similar
- 2 Altaveu tipus Meyer Sound 900-LFC subgreu autoamplificat o similar
- 4 nexo PS15 o similar
- Etapas
- Taula de so Midas M32 o similar
- Taula dj Pionner DJM 900 o similar
- 2 Reproductor CDJ Pionner 2000 o similar
- 4 mic sense fil de ma tipus Sennheiser sèrie 500 o similar
- 2 mic sense fil de ma tipus Sennheiser sèrie 500 amb transmissor petaca o similar
- 2 DPA (beig)
- Tot el cablejat necessari per fer servir els equips i els quadres de connexió.

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXEN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS DE QUALITAT.

Sistema d'il·luminació compost per aquest equip o similar de les mateixes característiques de qualitat.

- 12 Barres Impression X4 bar 20
- 12 Robe Ledbeam 350
- 1 Taula de control de llums Martin M1 o similar
- 2 Splitter DMX Martin 1IN - 5OUT RDM
- 4 Màquina de fum Martin Magnum 2000
- 2 Garrafa 5L Liquid Fum Antari Regular
- 4 Turbina per màquina de fum
- 1 Main 32Amp - 2*2 Socapex, 3 Schuko
- 1 Pack cablatge i material auxiliar.

A TÍTOL INFORMATIU, QUE NO EXHAUSTIU, LES MARQUES I MODELS QUE S'INDIQUEN A CONTINUACIÓ COMPLEIXEN ELS ESTÀNDARS TÈCNICS NECESSARIS NO OBSTANT, COM S'HA INDICAT, S'ACCEPTEN EQUIPS EQUIVALENTS QUE COMPLEIXEN AMB ELS REQUISITS TÈCNICS DE QUALITAT.

Estructures

12 trams de truss de 29 x 29 negre tòtems + pont que s'ha de fixar a layer
10 bases de terra 80 cm per truss pels tòtems
10 base terra 100 de diàmetre + de 60 kg per truss de 29 x 29
12 tubs d'alumini d'un metre.
Material necessari per fixar els trams de truss, garres, etc.

INFRAESTRUCTURA ELÈCTRICA

A partir del lliurament del corrent elèctric a través de generadors proporcionats per l'ICUB, l'empresa adjudicatària distribuirà el corrent a tots els punts necessaris mitjançant quadres elèctrics degudament protegits i homologats.

Pel control central es proveirà un sistema d'alimentació ininterrompuda SAI, capaç d'assegurar una alimentació elèctrica permanent i de qualitat a tots els equipaments que la conformen.

PASSACABLES

Tots els passos públics de personal o vehicles hauran d'estar degudament protegits amb passa cables homologats a aquest efecte.

ESTRUCTURES

Per qualsevol estructura involucrada en el muntatge s'hauran d'aportar els corresponents certificats de solidesa amb visat del Col·legi d'Arquitectes.

RIGGING KIT

Tots els equips del disseny de so que requereixin voladura ho faran amb els seus accessoris establerts per les pròpies marques on tots els seus components estiguin homologats i hagin superat les revisions periòdiques obligatòries que marqui la llei i/o el fabricant.

PERSONAL

L'empresa adjudicatària, per tal de garantir el correcte desenvolupament de l'esdeveniment, (muntatge, assajos, operació i desmuntatge) comptarà com a mínim amb el següent personal:

Personal de muntatge i desmuntatge.

1 Tècnic de vídeo
1 Tècnic de il·luminació
1 tècnic de so

Personal durant els assaigs i les activitats

1 Operadors de so - 19, 20, 21, 22, 23, 24
1 operador de so – 20, 21, 22 torn tarda-nit
1 Operadors d' il·luminació - 19, 20, 21, 22, 23, 24
1 operador d'il·luminació 20, 21 i 22 torn de tarda - nit
1 Operadors de vídeo - 19, 20, 21, 22, 23, 24
1 operador vídeo 20, 21, 22 torn de tarda nit

Clàusula 5 – Requisits de la prestació

L'adjudicatari haurà de posarà disposició del servei els següent:

- El personal tècnic qualificat necessari per al muntatge i el desmuntatge de tot l'equipament contemplat en el contracte durant tota l'activitat.
- El personal tècnic qualificat necessari per atendre totes les necessitats de les fitxes tècniques de les companyies inclosos els assajos.
- Els mitjans de transport necessaris per portar i retirar tots els equipaments i els estris i/o mecanismes necessaris per a tal efecte.
- L'Institut de Cultura de Barcelona mitjançant la direcció tècnica de la Mercè, podrà decidir si el material subministrat està en bon estat, i de no ser així, l'adjudicatari es compromet a substituir-lo per un en bon estat en un temps no superior a 5 hores.
- L'Institut de cultura de Barcelona, mitjançant la direcció tècnica de la Mercè podrà decidir si el personal tècnic que aporta l'adjudicatari té el nivell mínim, tant tècnic com d'actitud, necessari per a realitzar les tasques. En cas contrari l'empresa s'ha de comprometre a substituir-lo.

Clàusula 6 – Consideracions Generals del Servei

- El preu del contracte inclou els components, els treballs bàsics i l'assistència tècnica prevista per a tota la durada de l'acte amb tots els seus impostos.
- L'empresa adjudicatària haurà de preveure els recursos materials, humans i tècnics necessaris per tal de garantir possibles canvis d'artistes en els supòsits d'emergència i/o necessitats sobrevingudes. En aquest cas s'haurà de fer el servei en un període no superior a 5 hores.
- En el cas que l'empresa adjudicatària consideri necessari substituir algun dels tècnics destinats al servei, ho comunicarà per escrit a l'Institut de Cultura de Barcelona.
- L'Institut de Cultura de Barcelona mitjançant el responsable del contracte si s'escau, comunicarà al coordinador del servei les incidències que puguin sorgir en la prestació del mateix, comproment-se l'adjudicatari a solucionar-ho de forma immediata.
- L'empresa adjudicatària està obligada a proveir als seus tècnics de les eines i instruments necessaris per tal de garantir el correcte compliment de les tasques objecte de l'adjudicació i garantir que compleix la llei en matèria de prevenció i riscos laborals.
- Totes les factures que presenti l'empresa adjudicatària contra aquest contracte hauran d'estar desglossades per conceptes quantificats indicant els corresponents preus unitaris.

Clàusula 7 – Referències tècniques

- Tots els materials han de complir la normativa europea de seguretat que estigui vigent en el seu moment. L'adjudicatari es compromet a portar els certificats corresponents si li fossin requerits.
- L'adjudicatari es compromet a respectar la normativa en matèria de drets laborals i a respectar les jornades de treball dels treballadors.

Clàusula 8 – Adscripció de mitjans a l'execució del servei.

Els licitadors, hauran d'acreditar que els professionals que s'adscriuen al contracte disposen d'un mínim de tres anys d'experiència en les tasques demanades. Per acreditar-ho hauran de

presentar una declaració responsable signada per l'empresa indicant el professional designat, així com l'experiència que disposa i indicant els serveis que ha realitzat i la data dels mateixos.

Clàusula 9 – Seguretat i prevenció de Riscos Laborals.

L'Empresa ha de complir les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social, de Seguretat i Prevenció de Riscos Laborals i es responsabilitzarà dels drets i obligacions.

L'empresa estarà obligada a tenir contractada una pòlissa de responsabilitat civil de 100.000,00€ a la formalització del contracte i amb una vigència com a mínim fins al 30 de setembre.

L'empresa ha de tenir realitzada la seva avaluació de riscos laborals així com les actualitzacions pertinents i donar compliment a la normativa de prevencions de riscos laborals. L'empresa adjudicatària també és responsable que el seus treballadors facin ús de les mesures de protecció, tant col·lectives com individuals, per complir en tot moment la normativa sobre seguretat, salut i higiene en el treball i resta obligada a comunicar per escrit a L'ICUB qualsevol aspecte relatiu a incompliments per part de tercers. Pel que fa a la coordinació empresarial, haurà de complir allò que disposa l'article 24 de la Llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals .

Clàusula 10 – Protecció de dades.

L'Empresa es responsabilitzarà de garantir la confidencialitat del servei, així mateix, ha de complir les prescripcions que preveu la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal i, en especial, les contingudes a l'article 12 números 2 al 4 de la Llei Orgànica 15/1999 i la normativa de la Agència catalana de protecció de dades.