

Expedient núm.: 1324/2018

Memòria Descriptiva en relació a la necessitat de realitzar un contracte de subministrament, en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge, manteniment, servei tècnic i transport de la Carpa Jove i la resta d'infraestructura per a les actuacions previstes en aquesta Carpa Jove durant les Festes del Sant Crist que tindrà lloc els propers dies 8, 9, 10 i 11 de novembre de 2018.

Document signat per: Francesc Almira i Pujol, Tècnic de joventut de l'Institut Municipal Progrés i Cultura (IMPIC)

L'objecte del contracte és el lloguer, muntatge i desmuntatge, manteniment, servei tècnic i transport de la Carpa Jove i la resta d'infraestructura necessària per a les actuacions previstes en la mateixa carpa durant les Festes del Sant Crist que tindrà lloc els propers dies 8, 9, 10 i 11 de novembre de 2018.

L'IMPIC no disposa de les infraestructures necessàries per al desenvolupament de les actuacions que es volen celebrar durant les Festes del Sant Crist, i és necessari el seu subministrament en règim de lloguer, a banda del personal tècnic i de manteniment de les mateixes infraestructures.

Les condicions i característiques tècniques a què s'ha d'ajustar la contractació del subministrament, en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge, manteniment, servei tècnic i transport de la Carpa Jove i la resta d'infraestructura necessària per a les actuacions previstes durant les Festes del Sant Crist que tindrà lloc els propers dies 8, 9, 10 i 11 de novembre de 2018, queda definida en els lots que es descriuen a continuació.

Lot 1: Subministrament, en règim de lloguer, transport, muntatge i desmuntatge de la Carpa Jove i de la resta d'infraestructura necessària per al desenvolupament de les actuacions previstes a la carpa jove durant les Festes del Sant Crist 2018.

El preu estimat d'aquest lot, d'acord amb el cost dels serveis prestats durant els exercicis anteriors i les especificitats previstes per aquest any serà de 23.500,00€ sense IVA.

Continguts previstos i descripció del servei:

CARPA POLIGONAL (1800m²) 30x60

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport en règim de lloguer d'una carpa poligonal de 30x60 (1800m²).



Descripció carpa:

Carpa d'estructura lleugera d'alumini i tancaments de lona de PVC ignífuga de classificació contra el foc M-2, color blanc opac al sostre i translúcid als laterals. Ancoratges mitjançant piques d'acer corrugat en superfícies de terra.

La estructura d'alumini ha de ser d'alta resistència, amb peces d'assemblatge d'acer galvanitzat – zincat i alumini, segons requeriments de resistència mecànica ajustats a la normativa europea.

Altures mínimes:

- Angle central – 10300
- 1 Angle lateral – 7.600
- 2 Angle lateral – 3.000

La carpa ha de disposar de tots els permisos i certificats existents a la legislació europea, en quant a resistències al vent, neu i foc.

ESCENARI PRINCIPAL CARPA JOVE I TARIMA CONTROL

ESCENARI PRINCIPAL

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, transport i manteniment en règim de lloguer, d'un escenari LAYHER totalment homologat de 14x10 (h:1'50m aprox), amb barana perimetral antipànic.

- Escala lateral de 2m d'ample
- Rampa lateral/radera de 2m d'ample
- Faldó frontal negre ignífug M1

TARIMA CONTROL

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, transport i manteniment en règim de lloguer, d'una tarima totalment homologada pel control segons necessitats i amb barana perimetral antipànic.

- 1 Tarima de 4x2 h:0'60m
- 1 Tarima de 4x2 h:0'15m

TANQUES ANTIPÀNIC/ANTIVALLOT (24m LINIALS)



Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, transport i manteniment en règim de lloguer, d'una tanca antiavalots d'alumini degudament homologada i certificada, instal·lada davant de l'escenari principal de la Carpa Jove.

MATERIALS:

24 Antiavalots d'alumini reforçat(Aliatge EN-AW 6082 T6 segons norma UNE-EN573) Prevista d'un esgrao amb base antilliscant d'alumini, per l'accés del personal de seguretat al públic en cas de necessitat. Perfils arrodonits per garantir seguretat i comoditat als assistents.

TANCAMENTS LATERALS (ESCENARI L-R I ALTRES)

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport en règim de lloguer, d'uns tancaments laterals a cada costat de l'escenari principal (L-R, tancaments opacs) i altres varis.

MATERIALS:

16 Plafons de 4x1m

8 Plafons de 3x1m

2 Plafons de 4x0'50m

12 Rems telescòpics

20 Contrapesos de 12'5kg

Accessoris varis

Materials fungibles

IL·LUMINACIONS VARIES CARPA JOVE

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, manteniment tècnic i transport en règim de lloguer de les següents il·luminacions.

IL·LUMINACIÓ GENERAL DE TREBALL

MATERIALS:

5 Projectors d'halogenur 400w

5 Seguros sirga – safetys

1 Quadre general de proteccions PATCH, Diferencial + PIAs

2 Mangueres socapex 419 25m

1 Medusa femella 419

Cablejat shuckos necessari (16A)

Materials fungibles



Institut municipal
Progrés i Cultura

IL·LUMINACIÓ EXTERIOR – PERIMETRAL

MATERIALS:

- 6 Torres telescòpiques h:4'80m
- 12 Projectors d'halogenur 400w
- 6 Accessoris de T reforçat
- 1 Quadre de protecció ICP+ Diferencial + PIAs 20A
- Cablejat shuckos necessari
- Materials fungibles

IL·LUMINACIÓ ZONA BAR

MATERIALS:

- 8 Trams de truss 3m
- 2 Trams de truss 2m
- 24 Barres led RGBW
- 10 Projectors led 30w 3000k PSM
- 3 Ternals 500kg CM amb bossa per cadena
- 1 Patch de 12ch ICP + diferencial + PIAs
- 2 Mangueres socapex 419
- 2 Meduses femella
- Cablejat shuckos necessari
- Accessoris variis
- Materials fungibles

IL·LUMINACIÓ D'EMERGÈNCIA INTERIOR

MATERIALS:

- 4 Pantalles dobles d'emergència
- 5 Emergències sortida
- Ancoratges necessaris
- Cablejat necessari
- 1 Quadre de protecció Diferencial + PIA
- Materials fungibles

SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ – CALEFACCIÓ

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, manteniment tècnic i transport en règim de lloguer d'un sistema de climatització – calefacció amb màquines turbo – calor aire – aire de 90.000 calories aproximadament.



MATERIALS:

- 4 Màquines turbo-calor aire-aire de 90.000 calories aproximadament
- 1 Quadre elèctric de distribució trifàsic ICP + Diferencial
- 2 Bífids cetac 32A trifàsic (1 IN/2 OUT)
- 2 Mangueres cetac-borns 32A
- 4 Mangueres cetac-cetac 32A 20m
- Tubs necessaris per la sortida de gasos a l'exterior
- 2 Dipòsits de 600L de combustible
- Materials fungibles

ESCOMESES ELÈCTRIQUES / SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, servei de manteniment tècnic i transport en règim de lloguer de tota la infraestructura elèctrica necessària per la Carpa Jove durant les Festes del Sant Crist.

- Subministrament elèctric de companyia.
- Subministrament elèctric d'emergència (grup electrogen).

MATERIALS:

- 1 Grup electrogen de 80KVA Trifàsic + N + T
- 1 Quadre general de distribució (Connexió i desconexió) companyia – emergència
- 3 Quadres generals de protecció amb ICP, Diferencial i protecció contra sobretensions. 63A/40A/25A
- 1 Manguera de 60m Aïllament 1000V 5G16
- 4 Mangueres cetac-cetac de 32A - 3F + N + T 25m
- 3 Mangueres cetac-bornes de 32A – 3F + N + T 12m
- Accessoris varis
- Material fungible necessari

ALTRES VARIS

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport en règim de lloguer del següent material:

- 2 WC Químics darrera l'escenari (Musics + Tècnics)
- 2 Casetes camerinos de 6x2'3m amb llum i bomba de calor o similar
- 1 Caseta per la venda de tiquets de 4x2'3m amb llum i dos finestres
- 25/30m de salva cable mínim 2 vies homologat
- Subministrament d'extintors segons el PAU (4 mínim)



Lot 2: Subministrament, en règim de lloguer, transport, muntatge i desmuntatge, manteniment i servei tècnic d'un equip de sonorització i il·luminació per al desenvolupament de les actuacions previstes a la carpa jove durant les Festes del Sant Crist 2018.

El preu estimat d'aquest lot, d'acord amb el cost dels serveis prestats durant els exercicis anteriors i les especificitats previstes per aquest any serà de 12.500,00€ sense IVA.

El material ha de complir amb totes les normatives vigents, adaptar-se i complir les necessitats dels artistes/riders dels grups que actuaran a la Carpa Jove.

Continguts previstos i descripció del servei:

EQUIP DE SONORITZACIÓ E IL·LUMINACIÓ ACTUACIONS (3 DIES)

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, servei tècnic i transport en règim de lloguer d'un sistema de sonorització professional e il·luminació per diferents actuacions.

MATERIALS SO:

Sistema estèreo d'un dels següents fabricants o de gama equivalent: D&B, L'acoustics, Adamson, Clair Bro's, Meyer o Nexo amb potència suficient per a cobrir l'espai amb 105dB SPL de manera uniforme.

4 Caixes acústiques (Front fill)

1 Consola de control de les següents o de gama equivalent: YAMAHA CL5, DIGICO SD7, SD8, SD9 , MIDAS PRO2.

1 Consola de control MIDAS PRO2 O gama equivalent (MONITORS)

2 StageRack

2 Switch Gigacore 14R

1 Splitter de 48ch Passiu

16 Caixes acústiques (monitors)

3 Racks d'etapes (PowerSoft)

2 Caixes acústiques auto amplificades (Side fill)

1 Caixa acústica auto amplificada (Drum fill)

1 Caixa acústica auto amplificada (Drum fill)

1 Quadre de distribució elèctrica amb les seves corresponents proteccions(1 IN 63A trifàsica/ 3 Out 32A trifàsica-

3 Out 32A Monofàsica – 3 Out shuckos 16A – 6 Out shuckos 16A)

Set de micròfons estàndard segons rider

Accessoris varis



Cablejat necessari

1 Set de DJ Deluxe. (3 CDJ 2000 Nexus Pioneer, 1 DJM 800 Pioneer, o de gama equivalent)

1 Tarima amb rodes

Cablejat necessari

Accessoris varis

MATERIALS IL·LUMINACIÓ:

1 Consola de control MARTIN M2GO, GRAU MA, AVOLITES TIGER TOUCH II o gamma equivalent.

Complir robòtica sobre els raiders amb marques com Robe, Martín, ClayPaky, Varilite o de gama equivalent.

8 Projectors de lent PC 2kW amb viseres

1 Dimmer de regulació 24ch 48kW

8 Cegadores – Blinder 4 làmpades x 650w

4 Estroboscòpics

1 Màquina de fum

Accessoris varis

Cablejat de DMX necessari

Cablejat de tensió necessari

MATERIALS ESTRUCTURA "GROUND SUPPORT":

Estructura d'elevació homologada i amb els seus corresponents certificats de solidesa estructurals.

4 Varitower 40

4 Motors d'elevació 1000KG, amb les seves corresponents certificacions de revisió anual vigents

1 Controlador de motors 6ch

20 Trams de truss 2'5m

8 Trams de truss 3m

2 Torres telescòpiques 6'5m 300kg

2 Torres telescòpiques 250kg 5'30m

5 Trams de truss 2m

Accessoris varis per rigging

Cablejat necessari

ALTRES VARIS:

1 Fons negre ignífug M1 9x6m

8 Sets de tarimes de 2x2 amb rodes h:0'40m

Balaguer, document signat electrònicament.

El Tècnic de Joventut.

