

Expedient número: 266/2024

Plec de prescripcions tècniques particulars

A. PODER ADJUDICADOR

Administració contractant: Institut Municipal de Progrés i Cultura (IMPIC).

Òrgan de contractació: president de l'IMPIC.

Perfil del contractant de l'Institut Municipal de Progrés i Cultura (IMPIC) de la Paeria de Balaguer.

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscpreqCode=viewDetail&idCap=36982964

B. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Tipus de contracte: Subministre.

Tipus de procediment: obert simplificat .

Tramitació: Ordinària.

Tramitació anticipada: No.

C. DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és els subministraments en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge dels estands, moquetes, mobiliari, material elèctric, material d'il·luminació, material de so i de vídeo i dels serveis complementaris necessaris de la Fira Q de Balaguer que tindrà lloc a la ciutat els dies 27 i 28 d'abril de 2024.

D. CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Les condicions i característiques tècniques a què s'ha d'ajustar la contractació dels subministraments en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge dels estands, moquetes, mobiliari, material elèctric, material d'il·luminació, material de so i de vídeo i dels serveis complementaris necessaris de la Fira Q de Balaguer, queda definida en aquest plec.

Qualsevol especificació tècnica referida a un model o marca feta en el present plec s'entendrà que podrà subministrar -se un element equivalent amb les mateixes característiques tècniques especificades en els plecs.

Aquesta licitació forma part de dos lots clarament definits:

-Lot 1: Subministrament, en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge dels estands, moquetes, mobiliari i dels serveis complementaris necessaris per al desenvolupament de Fira Q de Balaguer al pavelló Inpacsa.

-Lot 2: Subministrament, en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge del material elèctric necessari, del material d'il·luminació, de so, de vídeo i dels serveis complementaris necessaris per al desenvolupament de Fira Q Balaguer, al pavelló d'Inpacsa.

La classificació de l'objecte del contracte en la CPV (Vocabulari Comú de Contractes Públics) és la corresponent al codi 3915400-6 equipament d'exposició i al Codi CPV 39154100-7 Estands d'exposició.

Segons preveu l'article 52 del TRLCSP la responsable del contracte és la tècnica responsable de l'àrea de Promoció, Fires i Festes , Antonieta Martínez i Montoliu.

Qualsevol especificació tècnica referida a un model o marca feta en el present plec s'entendrà que podrà subministrar-se un element equivalent amb les mateixes característiques tècniques especificades en els plecs.

E. SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU :

El valor estimat de la licitació és de 101.000,00 € sense iva, corresponent a la suma dels lots següents:

Lot 1: El valor estimat per aquest lot és de 56.000,00€ més l'iva corresponent.

Lot 2: El valor estimat per aquest lot és de 45.000,00€ més l'iva corresponent.



F. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA:

Seràn obligacions del contractista:

-Subministraments en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge dels materials especificats en els presents plecs. També hauran de subministrar aquells materials complementaris, que siguin imprescindibles per al bon funcionament dels materials especificats als plecs, encara que no figurin de forma expressa en els plecs.

-Assistència tècnica i manteniment de tots els materials subministrats durant la durada de la fira, destinant per al compliment d'aquesta obligació, com a mínim, dues persones encarregades per a cada empresa adjudicatària del material subministrat per aquesta. El personal encarregat del manteniment haurà d'estar disponible durant totes les hores d'obertura de la fira, i en cas de ser necessari, també mentre aquesta estigui tancada al públic.

-El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per l'Administració per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

-El contracte s'atorga a risc i ventura de l'adjudicatari, que assumeix la responsabilitat civil i les obligacions fiscals que es derivin del compliment o incompliment contractual. El contractista està obligat a subscriure una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil d'import mínim de 1.200.000 €, que cobreixi les possibles indemnitzacions a tercers, la qual haurà de mantenir vigent durant l'execució del contracte.

-El contractista haurà de complir les disposicions vigents en matèria fiscal, administrativa, laboral, de seguretat social, de prevenció de riscos laborals així com la normativa interna del sector que reguli l'objecte del contracte. Si calgués, a requeriment municipal, seria necessari acreditar-ne l'esmentat compliment; és a dir que l'Ajuntament de Balaguer o Paeria podrà demanar qualsevol altre document o certificat oficial per comprovar el compliment de les obligacions esmentades.

-Tot el personal empleat per a la prestació dels subministraments objecte d'aquest contracte dependrà únicament del contractista a tots els efectes sense que entre ells i l'Ajuntament de Balaguer o Paeria existeixi cap vincle de dependència funcional ni laboral.

-El contractista haurà de disposar dels recursos humans suficients per a la prestació del subministrament objecte d'aquest contracte, d'acord amb les condicions tècniques establertes, aspecte que s'acreditarà en la documentació tècnica que cal presentar dins les proposicions i posteriorment mitjançant declaració jurada, amb la periodicitat que s'estableixi, de la relació del personal adscrit a la realització de l'objecte del contracte, indicant les condicions laborals i les modificacions que es vagin produint.

Pel que fa al contingut previst i al subministrament necessari corresponen al Lot 1, és el següent

ESTANDS ZONA CONSTRUCCIÓ – SALÓ DE L'ENERGIA

279	M2	Estand de 9 m ² . Parets de fusteria (panel sandvitx DM/aglomerat 4cm de gruix mínim) 3m d'altura pintades de color negre, amb paret separadora entre estands d'1m d'altura i 25cm d'ample amb el canto pintat de color verd o quin s'acabi definint, i els cantoners polits amb una peça de fusta. En total són uns 31 espais de 3m x 3m, que poden ser més grans, junts, sense la separació.
279	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color verd o el quin s'acabi definint amb el proveïdor. Cal tenir en compte per a totes



		les moquetes que s'haurà d'utilitzar cinta de doble cara que no deixi adhesiu a les fustes. I s'hauria d'intentar que siguin el més ecològiques possibles.
--	--	--

ZONA DEMOSTRACIONS D'AQUEST SECTOR DE L'ENERGIA

36	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color verd o el quin es defineixi. Intentar que siguin el més ecològiques possible.
8	UT	Mur de fusteria de 100x300x25 cm de gruix pintat de negre per tapar el fons de la paret del pavelló.

MOBILIARI EXTRA

1	UT	Taulell blanc 100x50x85 cm
---	----	----------------------------

ESTANDS ZONA RESTAURACIÓ I OCI

135	M2	Estand de 9 m ² . Parets de fusteria (panel sandvitx DM/aglomerat 4cm de gruix mínim) 3m d'altura pintades de color negre, amb paret separadora entre estands d'1m d'altura i 25cm d'ample amb el canto pintat de color vermell o el quin es defineixi i els cantoners polits amb una peça de fusta. En total són uns 15 espais de 3m x 3m, que poden ser més grans, junts, sense la separació.
135	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color vermell o el quin es defineixi amb el proveïdor. Intentar que siguin el més ecològiques possible.
8	UT	Fusteria de 100 x 300 x 25 cm de gruix pintat de negre des del darrer estand dels restaurants fins a la sortida d'emergència.

MENUTS Q

56	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color blau o el quin es defineixi amb el proveïdor.
8	UT	Mur de fusteria de 100x300x25cm de gruix pintat negre.
21	M2	Paret alta de fusta negra 3m d'alçada x 7 m de llarg amb porta per accedir a la sortida d'emergència.
4	UT	Taulell blanc 100x50x85cm
30	UT	Cadira blanca Milano
6	UT	Taules rectangulars blanques

BAR ZONA RESTAURACIÓ I OCI

30	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color verd o la quina es defineixi amb el proveïdor. La més ecològica possible.
15	UT	Tamboret de bar
3	UT	Taula rodona aeroport.



ZONA DEMOSTRACIONS D'AQUEST SECTOR SHOWCOOKING

30	UT	Taula rectangular blanca
70	UT	Cadira blanca Milano
1	UT	Taulell de fusteria 3M damunt l'escenari per adaptar hi la cuina de la demostració.
8	UT	Mur de fusteria de 100x300x25cm de gruix pintat negre per tapar el fons.

MOBILIARI EXTRA

3	UT	Taulell blanc 100x50x85 cm
---	----	----------------------------

ESTANDS ZONA PRODUCTES DE PROXIMITAT I L'ESPAI DE LA COCA DE SAMFAINA

198	M2	Estand de 9 m ² . Parets de fusteria (panel sandvitx DM/aglomerat 4cm de gruix mínim) 3m d'altura pintades de color negre, amb paret separadora entre estands d'1m d'altura i 25cm d'ample amb el canto pintat de color vermell o el quin es defineixi. Són uns 22 espais de 3 x 3. que poden ser més grans, junts, sense la separació.
198	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color vermell o el quin es defineixi amb el proveïdor. La més ecològica possible.
16	UT	Taulells blancs 100x50x85cm.
80	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color vermell o el quin es defineixi. La zona de tastos de la coca pot anar amb lloseta vermella i negra.
23	UT	Mur de fusteria de 100x300x25cm de gruix pintat negre
8	UT	Taula rodona
40	UT	Cadira blanca
1	M2	Magatzem de fusteria amb porta i pany.
3	UT	Taulells negres 100x50x85cm fets al mateix estand.
2	UT	Tamboret de bar
5	UT	Estanteries de l'associació del molins d oli en bones condicions.

ESTANDS ZONA COMERÇ I SERVEIS

369	M2	Estand de 9 m ² . Parets de fusteria (panel sandvitx DM/aglomerat 4cm de gruix) 3m d'altura pintades de color negre, amb paret separadora entre estands d'1m d'altura i 25cm d'ample amb el canto pintat de color taronja o el quin es defineixi i els cantoners polits amb una peça de fusta. Són uns 40 espais de 3 x 3 que poden ser
-----	----	--



		més grans, junts, sense la separació.
369	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color taronja o el quin es defineixi amb el proveïdor.

PASSAREL·LA

90	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color taronja o el quin es defineixi.
----	----	--

MOBILIARI EXTRA

2	UT	Cadira blanca
1	UT	Taula rodona
1	UT	Taulell blanc 100x50x85 cm

VESTÍBUL ENTRADA DE LA FIRA

310	M2	Moqueta lloseta 50x50cm de fibra de poliamida de 4mm, punxonada de pèl llarg resistent al foc.
20	UT	Mur de fusteria de 100x300x25cm de gruix pintat negre fons vidres.
16	M2	Mur de fusteria tancant un accés que hi ha a la dreta, amb la moqueta grisa corresponent.

MOQUETA PASSADISSOS

2062	M2	Moqueta lloseta 50x50cm de fibra de poliamida de 4mm, punxonada de pèl llarg resistent al foc.
------	----	--

Caldrà tenir en compte també com a requisits:

Manteniment d'un operari fixe (mínim) durant els dies de fira.

Poder disposar de qualsevol material necessari davant un incident en menys de 60 minuts.

Servei del disseny i distribució d'espais, amb actualitzacions a dia.

Entrega dels espais nets i per ús directe a client.

El pressupost màxim estimat per aquest lot és de 56.000€ més l'iva corresponent.

Pel que fa al contingut previst i al subministrament necessari corresponen al Lot 2, és el següent:

ESCOMESSES ELÈCTRIQUES PROVISIONALS

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de totes les escomeses elèctriques provisionals necessàries amb les seves corresponents proteccions.

1.ZONA HABITATGE I CONSTRUCCIÓ – SALÓ DE L'ENERGIA

2.ZONA DEMOSTRACIONS HABITATGE I CONSTRUCCIÓ – SALÓ DE L'ENERGIA

3.ZONA MOSTRA DE COQUES DE RECAPTE

4.ZONA PRODUCTES DE COMARCA I PROXIMITAT



- 5.ZONA DEMOSTRACIÓ ALIMENTS DEL TERRITORI I TU
- 6.ZONA PASSAREL-LA
- 7.ZONA COMERÇ I SERVEIS
- 8.ZONA ESPAI MENUTS Q
- 9 .ZONA RESTAURACIÓ I OCI
- 10.ZONA DEMOSTRACIÓ RESTAURACIÓ I OCI
- 11.ZONA BAR – RESTAURANT
12. ZONA EXTERIOR

Enguany no caldrà fer cap contractació provisional a la companyia ja que hi ha un reforç al pavelló, no obstant, per al bon funcionament de tot el muntatge és imprescindible que l'empresa adjudicatària sigui instal·lador elèctric homologat i autoritzat, per tot el que pugui passar.

NOTA: Es imprescindible que la empresa adjudicatària, tingui en propietat una plataforma elevadora, per possibles emergències.

En cada zona hi haurà d'haver les mangueres cetac o borners 32A 3F + N + T necessàries i el quadres de protecció necessaris en cada zona (trifàsic si convé) (ICP + Protecció contra sobretensions + diferencial) per evitar que qualsevol incidència afecti a tot el pavelló.

PRESES DE TENSIÓ ELECTRIQUES – DERIVACIONS (ESTANDS I ALTRES)

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport en règim de lloguer de totes les preses de tensió elèctriques – derivacions necessàries per cada stand i altres, amb les seves corresponents proteccions, cablejat elèctric per dalt sense que faci nosa als estands, i els materials fungibles necessaris i deixant un punt de llum en cada espai per endollar, en les 12 zones descrites amb anterioritat.

Els materials emprats per la instal·lació elèctrica dels estands i la fira en general, s'hauran de regir segons el reglament de baixa tensió (REBT).

-Servei de plataforma elevadora.

ZONA DEMOSTRACIONS – ACTIVITATS DEL SECTOR RESTAURACIÓ I OCI

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport-desplaçament en règim de lloguer de la infraestructura tècnica necessària per la zona de Demostracions. De l'estructura truss, de l'escenografia, de la tarima obrador, del servei tècnic de só, il·luminació i vídeo, de la producció en directe i en altres accions necessàries per al bon desenvolupament de l'escenari i de tot el que s'hi realitzi.

Com a orientació a utilitzar:

MATERIALS ESTRUCTURA TRUSS:

- 4 Trams de truss LITEC QD30 3m antitorsió o equivalent
- 4 Trams de truss LITEC QD30 2m antitorsió o equivalent
- 4 Varitower VT2 LITEC + Rollers o equivalent
- 8 Trams de truss LITEC QX30 3m o equivalent
- 4 Trams de truss LITEC QX30 2m o equivalent
- 2 Trams de truss LITEC QX30 1m o equivalent
- 4 Trams de truss LITEC QX30 0'50m o equivalent
- 8 Trams de truss LITEC QX30 0'10m o equivalent.
- 4 Daus LITEC 6 cares QD30 o equivalent

MATERIALS RIGGING:

- 4 Motors CM Lodestar 1000KG (control de tensió indirecta) o equivalent
- 2 Motors CM Lodestar 500KG (control de tensió indirecta) o equivalent
- 1 Controlador de 8m CM (Maniobra i carga)
- 8 Grillons omega 2'4T o equivalent
- 4 Cintes zip negres 6m
- 10 Cables cetac 16A trifàsic 12m
- 10 Cables cetac senyal 12m groc
- 8 Garres doble LITEC 50ø
- 4 Eslingues negres polièster + ànima d'acer 2'4T



MATERIALS ESCENOGRAFIA:

- 18 Plafons amb bastidor metàl·lic negre 4x1m
- 10 Cametes negres 6x3m M1 ignífugues
- 4 Plafons amb bastidor metàl·lic negre 3x1m
- 4 Plafons amb bastidor metàl·lic blanc 3x1m
- 6 Cortines 3x1m prisades blanques, amb el baix polít.
- 2 Cortines 3x1m prisades negres, amb el baix polít.
- 12 Contrapesos de 12'5KG
- 12 Rems telescòpics.

MATERIALS TARIMA:

- 16 Tarimes 2X1 SUM ESCAL o equivalent
- 4 Tarimes 2X0'50 SUM ESCAL o equivalent
- 80 Potes telescòpiques h:0'27 – 0'47m
- 3 Faldons pisats h:0'30m negres ben acabats amb bora polida.

MATERIALS IL·LUMINACIÓ:

- 4 Projectors spot cap mòbil RobeEsprite o equivalent
- 4 Projectors Wash cap mòbil Robe 1000 ledbeam o equivalent
- 4 Projectors de retall ETC 25/50° 750w o equivalent
- 4 Projectors Led fresnel Prolights ecl-tw o equivalent
- 4 Viseres per Led fresnel Prolights ecl-tw o equivalent
- 1 Dimmer de regulació LT TOTEM 12CH
- 1 Splitter de DMX MARTIN RDM 5.5 o equivalent
- 1 Consola de control MARTIN M2GO o equivalent
- 1 Ordenador MacBook + Softwares de control
- 1 Monitor per previsualització de la imatge

MATERIALS SO:

- 8 Caixes acústiques auto amplificades DVA T4 o equivalent
- 1 Consola de control MIDAS M32 o equivalent
- 1 Doble reproductor de CD-USB Pioneer 7000 o equivalent
- 6 Micros inalambrics de mà Sennheiser ew945 g3 o equivalent
- 6 Micros inalambrics de diadema Sennheiser HSP-2 o equivalent
- 12 Sistemes inalambrics Sennheiser ew300 g3 (Emissor + receptor) o equivalent
- 2 Monitors depre escolta ADAM AX5 o equivalent

MATERIALS VÍDEO:

- 1 Pantalla amb bastidor 4x3m Frontal
- 1 Projector Epson 7000 lumens full lid o equivalent
- 1 Òptica adequada a la distància
- 1 Consola de mesclres ROLAND EDIROL V-40HD o equivalent
- 1 Controlador Panasonic AW-HE130 ES o equivalent
- 1 Camara Panasonic AW-WE70 4K o equivalent
- 1 Convertidor HDMI-VGA o equivalent
- 2 Monitors de vídeo 19"

ZONA DEMOSTRACIONS RESTAURACIÓ I OCI

DINAMITZADOR – SPEAKER

Per la contractació d'un dinamitzador – speaker per la zona de demostracions amb jornada de matí i tarda, dietes, hostalatge i desplaçament.

ZONA ESPAI MENUTS Q

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de la infraestructura necessària per la zona de L'espai infantil Menuts Q.



MATERIALS ESTRUCTURES:

- 4 Trams de truss LITEC QX30 2m o equivalent
- 6 Trams de truss LITEC QX30 2'5m o equivalent
- 4 Daus LITEC 6 cares QD30 o equivalent
- 4 Bases metàl·liques 100x75cm
- 2 Torres d'elevació VMB TL070
- 12 m de cortines negres darrera tapant la paret del pavelló.

MATERIALS SO:

- 1 Consola de control Soundcraft EPM6 o equivalent
- 1 Rack de processador de so BSS FCS960 o equivalent
- 2 Caixes acústiques Electro Voice ZX1 o equivalent
- 2 Sistemes inalàmbrics Sennheiser ew300 g3 (Emisor + Receptor) o equivalent
- 2 Micròfons de diadema Sennheiser HSP2 o equivalent

MATERIALS IL·LUMINACIÓ:

- 3 Projectors PC Vario 1'2KW Spotlight o equivalent
- 1 Regulador – Dimmer 4kW o equivalent
- 3 Garres de 50 ø
- 3 Seguros sirga
- 3 Viseres per PC Vario Spotlight o equivalent

MATERIALS INFRAESTRUCTURA – TARIMA:

- 6 Tarimes 2x1m SUM ESCAL o equivalent
- 2 Tarimes 2x0'50m SUM ESCAL o equivalent
- 32 Potes telescòpiques h:0'27 – 0'47m
- 2 Faldons prisats h:0'30m negres
- 3 Cametes negres de 6x3m C1 ignífugues

EXPOSICIÓ PARET DEL SECTOR DE L'HABITATGE I LA CONSTRUCCIÓ a definir

Pot haver-hi una exposició, pendent de confirmació, que s'haurà d'anar a recollir on s'indiqui de Balaguer i muntar-la dins la Fira, amb algun focus que la il·lumini.
Instal·lació d'un trust a mena d'entrada, mida aproximada 4 metres d'amplada amb uns focus per donar accés a la zona d'eficiències climàtiques dins el sector de la construcció i habitatge.

TANCAMENTS I SEPARACIONS VARIS

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport en règim de lloguer de varis plafons amb bastidor metàl·lic per fer uns tancaments i separacions a les portes d'emergència sense que suposi un tancament i en alguns possibles espais morts com a decoració.

TREBALLS VARIS

Per la feina a realitzar amb la recollida i muntatge de les xarxes del pavelló.
Per la feina a realitzar amb assegurar les portes d'emergència durant el muntatge i desmuntatge de la fira i si cal posar algun cartell que hi pugui faltar.
Per la feina a realitzar amb l'emmagatzematge i sanejament de les lones de la fira.

ZONA PASSAREL·LA (Desfilada)

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de la infraestructura necessària per la zona de la passarel·la (Desfilada)
Servei de plataforma elevadora
Producció i realització de vídeo en directe i l'enregistrament de l'event.
1 Operador de so
1 Operador de llums
1 Operador de vídeo
1 Operador de càmera



MATERIALS ESTRUCTURA:

- 10 Trams de truss LITEC QX40 3m o equivalent
- 10 Trams de truss LITEC QX40 2'5m o equivalent
- 4 Trams de truss LITEC QX40 1m o equivalent
- 2 Trams de truss LITEC QD30 3m antitorsió o equivalent
- 2 Trams de truss LITEC QD30 2m antitorsió o equivalent
- 2 Formes de truss LITEC QX40 "T" o equivalent
- 2 Varitower VT2 LITEC + Rollers o equivalent

MATERIALS RIGGING:

- 4 Motors exe-rise de 500kg D8 + o equivalent
- 2 Motors exe-rise de 1000kg D8 + o equivalent
- 1 Controlador de motors 8ch o equivalent
- 10 LiftingPoints LITEC o equivalent
- 8 Grillons omega 2'4T
- 4 Eslingues plastificades amb ànima d'acer 2'4T
- *Caldrà també 8 catenàries per l'espai del comerç i serveis per tancar alguns estands.

MATERIALS INFRAESTRUCTURA:

- 10 Plafons 4x1m amb bastidor metàl·lic negres
- 2 Plafons 4x0'5m amb bastidor metàl·lic negres
- 12 Plafons 3x1m amb bastidor metàl·lic negres
- 2 Plafons 3x0'5m amb bastidor metàl·lic negres
- 14 Rems telescòpics
- 18 Contrapesos de 12'5kg
- 7 Cametes 3x2'80m M1 Ignífugues
- 28 Tarimes 2x1m SUM ESCAL amb moqueta o equivalent
- 5 Tarimes 2x0'5m SUM ESCAL amb moqueta o equivalent
- Faldons negres plisats 4 m x 0,30 m. Polits de la part de baix.
- Metres lineals de tancaments laterals passarel·la amb plafons i rodones de decoració il·luminades.

MATERIALS IL·LUMINACIÓ:

- 16 Projectors PC 2kW Robert Juliat 329HPC o equivalent
- 16 Viseres per a PC 329HPC Robert Juliat o equivalent
- 4 ProjectorsSpot cap mòbils ROBE Esprite o equivalent
- 4 Projectors Wash cap mòbil ROBE 1000 ledbeam o equivalent
- 1 Dimmer de regulació LT TOTEM 24ch o equivalent
- 1 SplitterEther 2DMX MARTIN o equivalent
- 1 Sistema inalambric DMX DTS o equivalent
- 24 Garres de 50 ø
- 24 Seguros sirga
- 1 Consola de control AVOLITES PEARL 2010 o equivalent

MATERIALS SÓ:

- 8 Caixes acústiques auto amplificades DVA T4 o equivalent
- 2 Caixes acústiques auto amplificades DVA S10 Sub o equivalent
- 6 Suports – Bumper DVA T4 o equivalent
- 1 Consola de control Pioneer 2000 o equivalent
- 2 Reproductors de CD-USB Pioneer 200 Nexus o equivalent
- 2 Sistemes complets inalambrics de mà SHURE QLXD4 o equivalent
- 1 Processador de so BSS FCS960 o equivalent
- 1 Processador de so XTA DP448 o equivalent

NOTA: El sistema de so ha d'estar instal·lat en posició zenital al públic, per evitar al màxim la contaminació acústica als altres espais – estands. Molt important vetllar aquest tema, no tan sols en aquest escenari sinó en tots.



MATERIALS VÍDEO:

- 1 Pantalla led 5x2'5m (Vertical) Píxel Pitch 4'8. 5000 Nits o equivalent
- 1 Sender Novastar VX4 o equivalent
- 1 Ordenador MacBook pro i7 + software de control
- 1 Convertidor Black màgic SD-HDMI o equivalent
- 1 Pantalla de 42" Panasonic o equivalent
- 1 Suport amb rodes 42"-63"
- 1 Càmera fixa SONY HVR Z1 o equivalent
- 1 Trípod Manfrotto o equivalent
- 1 Càmera Black Màgic URSA MINI PRO o equivalent

SISTEMA DE MEGAFONIA INTERIOR – EXTERIOR

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica, servei de locució i transport en règim de lloguer d'un sistema de megafonia interior – exterior amb línia de 100v, sonoritzant els passadissos i les diverses zones amb línies independents a fi i efecte de poder regular el nivell (SPL) volum on sigui necessari i afectar al mínim les zones de demostracions i altres.

Servei de locució – operador/a en viu que hi serà tot l'horari que estigui la fira oberta.

Servei de plataforma elevadora

MATERIALS:

- 1 Consola de controla Soundcraft EPM6 o equivalent
- 1 Multi reproductor de CD Tascam o similar o equivalent
- 1 Reproductor de CD – USB Denon o equivalent
- 8 Processadors de so BSS FCS960 o equivalent
- 4 Etapes de potència línia de 100V estèreo
- 1 Etapa de potència línia 100v Axxient
- 1 Micròfon de mà SHURE SM58 o equivalent
- 10 Pavellons exponencials Optimus PT45 o equivalent
- 48 Pavellons acústics PF-19T o equivalent
- 8 Pavellons acústics PF-18T o equivalent
- 12 Pavellons acústics PF-35T o equivalent

INFRAESTRUCTURA SALES DE CONFERÈNCIA “A” I “B”

SALA A

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer dels següents materials:

- 1 Pantalla amb trípod frontal.
- 1 Vídeo projector HITACHI 4500 ansi lúmens o equivalent
- 1 Tram de truss LITEC QX30 0'5m o equivalent
- 2 Bases LITEC QX40 o equivalent
- 6 Cametes de 4x3m M1 ignífugues per tapar les finestres i evitar la llum
- 1 Micròfon de sobretaula on-off SHURE SM58 o equivalent
- 100 cadires negres entapissades.

SALA B

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer dels següents materials:

- 1 Pantalla amb trípod frontal
- 1 Vídeo projector HITACHI 3000 ansi lúmens o equivalent
- 1 Tram de truss LITEC QX30 0'5m o equivalent
- 2 Bases LITEC QX40 o equivalent
- 6 Tarimes 2x1m SUM ESCAL amb moqueta o equivalent
- 24 Potes telescòpiques h:0'27-0'47m o equivalent
- 1 Micròfon de sobretaula on-off SHURE SM58 o equivalent
- 1 Taula 2x0'80m de fusta amb cobretaula negre o bordeus
- 30 Cadires entapissades en negre



TANCAMENT ZONA CUINA BAR – RESTAURANT

Per la feina a realitzar per tancar amb cortines negres ignífugues i opaques de l'espai del vestíbul que dona a l'accés del pavelló per tal de posar-hi la cuina del restaurant. Fer hi arribar les escomeses pertinents. En el cas que s'hi fes el dinar dels apicultors en aquest espai caldrà muntar una carpa exterior de 5 m x 5m x amb tancaments.

També s'hi ha de posar uns plafons negres d'uns 6 m a l'accés que dona al vestíbul del pavelló.

SENYALITZACIÓ VIARIA (INDICACIONS ACCESSOS FIRA Q)

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i desplaçament d'unes 20 senyalitzacions horitzontals, distribuïdes per la ciutat i accessos, amb motiu de la Fira Q que direccioni fins al pavelló.

ZONA DEMOSTRACIONS HABITATGE I CONSTRUCCIÓ – SALÓ DE L'ENERGIA

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de la infraestructura necessària per la zona de demostracions habitatge – construcció.

MATERIALS ESTRUCTURA:

- 4 Trams de truss LITEC QX30 2m o equivalent
- 6 Trams de truss LITEC QX30 2'5m o equivalent
- 4 Daus LITEC 6 cares QD30 o equivalent
- 4 Bases metàl·liques 100x75cm
- 2 Torres d'elevació VMB TL070

MATERIALS SO:

- 1 Consola de control Soundcraft EPM6 o equivalent
- 1 Rack de processador de so BSS FCS960 o equivalent
- 2 Caixes acústiques Electro Voice ZX1 o equivalent
- 1 Etapa de potència PowerSoft MD1404 o equivalent
- 1 Reproductor de cd-USB Denon o equivalent
- 1 Micròfon de sobretaula SHURE MX412 o equivalent
- 1 Base de sobretaula XLR o equivalent
- 1 Caixa d'injecció estèreo RADIAL o equivalent

MATERIALS IL·LUMINACIÓ:

- 3 Projectors Led fresnel Prolight ecl-tw o equivalent
- 1 Regulador – Dimmer 4kW o equivalent
- 3 Garres de 50 Ø
- 3 Seguros sirga
- 3 Viseres per projectors Led fresnel Prolight ecltw o equivalent

MATERIALS INFRAESTRUCTURA – TARIMA:

- 6 Tarimes 2x1m SUM ESCAL amb moqueta o equivalent
- 2 Tarimes 2x0'50m SUM ESCAL amb moqueta o equivalent
- 32 Potes telescòpiques h:0'27 – 0'47m
- 2 Faldons prisats h:0'30m negres acabats polits
- 3 Cametes negres de 6x3m C1 ignífugues
- 1 Taula de fusta de 2x0'80m
- 3 Cadires entapissades en negre

MATERIALS VIDEO:

- 2 Pantalles Samsung 65" o equivalent
- 1 Distribuïdor HDMI
- 1 Ordinador
- 2 Suports pantalla per a truss

PANTALLES FIGURES Q



Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica de dues pantalles de TV instal·lades a les figures Q. Caldrà revisar si les Q il·luminades funcionen correctament, si no és així caldrà reparar-les o canviar el fluorescent corresponent. Caldrà posar-hi els suports corresponents.

IL·LUMINACIONS VARIES

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de varies il·luminacions fixes.

MATERIALS ZONA RECEPCIÓ – INFORMACIÓ

3 Projectors PAR64 CP62 1KW TomCat o equivalent
1 Trípod de Spotlight o equivalent

MATERIALS ZONA BAR CHILL OUT I ZONA CONCERTS:

8 Trams de truss 50x40 STACCO o equivalent
3 Polispasts manuals de 500kg
3 Eslingues sirga metàl·lica plastificada 2'4T
3 Eslingues negres ànima d'acer 2'4T
12 Projectors caps mòbils MARTIN MAC101 o equivalent
Equip de so bàsic.
Tarima de 3 m x 2m.

MATERIALS ZONA BAR

Estructura decorativa làmpada Edison o similar de cristall amb tecnologia LED.
Estructura decorativa led 3k-5k o equivalent
12 Projectors cap mòbils MARTIN MAC101 o equivalent
3 Motors d'elevació CM Lodestar 500kg o equivalent
3 Eslingues de sirga metàl·lica plastificada 2'4T o equivalent
Eslingues negres ànima d'acer 2'4T

4-MATERIALS ZONA COCA DE RECAPTE

6 Projectors de retall ETC 25/50° 750w o equivalent
2 Trams de truss LITEC triangular QX25 o equivalent
2 Formes "T" Guil
4 Garres de 50Ø Doughty
4 Seguros sirga

5.MATERIALS IL·LUMINACIÓ CAMÍ PAVELLÓ – ESTACIÓ DE FERROCARRILS

Per als punts de llum s'utilitzaran torretes d'il·luminació, amb els seus pertinents encoratges amb vents, i focus tipus làmpada de descarrega o llum led, amb potència suficient i homogeneïtat per a il·luminar el pas de persones pel recinte durant la nit.

IL·LUMINACIÓ ZONA EXTERIOR – PARKING

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer d'un sistema d'il·luminació fixa per la zona exterior (façana principal) i la zona del aparcament amb les seves corresponents proteccions.

Servei de plataforma elevadora
9 Projectors halogenur 400w Philips o equivalent
3 Torres telescòpiques VMB 064 5,30m o equivalent
3 Accessoris en forma de "T"
6 Vents de sirga amb tensors
1 Sub quadre de protecció trifàsic 20A
3 Bífids shuckos
6 Cables de 6m shuckos 16A
4 Cables de 12m shuckos 16A
2 Cables de 24m shuckos 16A

ZONA MOSTRA DE COQUES DE RECAPTE



Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport en règim de lloguer de la infraestructura necessària per la zona de la mostra de coques de recapte.

Muntatge i desmuntatge elements rigging

Muntatge i desmuntatge estructura truss

Muntatge i desmuntatge lones i altres

MATERIALS RIGGING:

4 Motors CM Lodestar 500kg o equivalent

1 Controlador de motors CM 4CH

8 Grillons omega 2'4T

4 Eslingues acer plastificades 1T

1 Manguerasocapex motors 419

1 Medusa femella cetac motors

MATERIALS ESTRUCTURA TRUSS:

8 Trams de truss LITEC QD30 3m o equivalent

1 Tram de truss LITEC QD30 2m o equivalent

6 Trams de truss LITEC QX30 3m o equivalent

1 Tram de truss LITEC QX30 2m o equivalent

3 Trams de truss LITEC QX30 2'5m o equivalent

2 Trams de truss LITEC QX30 1m o equivalent

2 Trams de truss LITEC QX30 0'5m

6 Daus de 6 cares QD30 LITEC o equivalent

MATERIALS ALTRES VARIS:

8 Cametes de 3x2'80m negres C1 ignífugues

22 Lones serigrafiades (de propietat)

TELAR ZONA BAR I CHILL OUT I ZONA CONCERTS

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport en règim de lloguer d'un telar C1 ignífug, instal·lat a la part de la zona del bar-chillout.

MATERIALS:

20 Cametes de 3x2'80m C1 inifugues

40 metres lineals de trussbilitate VMB de 25cm

24 Ancoratges de 50ø

1 Fons negre de 10x3m c1 ignífug

ELEMENTS DECORATIUS

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de diferents elements decoratius lluminosos. Mostrador d'informació – recepció i altres, com poden ser la passarel·la.

MATERIALS:

2 Mòduls mostrador colze 90° SLIDE o equivalent

4 Mòduls mostrador recte SLIDE o equivalent

3 Esferes de ø80 lluminoses

3 Esferes de ø60 lluminoses

3 Esferes de ø40 lluminoses

3 Esferes de ø30 lluminoses

4 Daus lluminosos de 55x55

10 Daus lluminosos de 45x45

4 Daus lluminosos de 30x30

MANTENIMENT FIRA Q



Per la feina a realitzar amb el manteniment elèctric i mecànic necessari durant la celebració de la fira Q 2024 que enguany tindrà una durada de dos dies.

Mínim 2 operaris qualificats fixes

Manteniment elèctric zones

Manteniment mecànic recinte fira

Una grua elevadora durant els dies del certamen

COL·LOCACIÓ DELS ARCS ROOF A L'EXTERIOR

Instal·lació davant l'entrada del pavelló de dos Arcsroof de 6x4m i 8x6m (mesures internes) i una alçada màxima de 5,5m a la part de baix del sostre per a fer-hi una zona d'esbarjo.

Construïdes amb estructura truss LITEC QX30SA, sostre de PVC Blanc de 6x4m i 8x6m (Auto extingible Clase 2 - 590 g/m²), Lastres de 200kg per pilar, tirants de sirgues de 10mm (fent la creueta de "santandrés" a 3 costats). Complint la normativa UNI EN 1090-1:2009+A1:2011.

El sostre ha de ser en forma d'arc.

**En cada espai s'haurà de posar tot el cablejat necessari així com també els materials fungibles corresponents .*

El pressupost màxim estimat per aquest lot és de 45.000€ més l'iva corresponent.

Aquests dos lots integren el conjunt de les estructures moduls dels estands, les moquetes, mobiliari, decoracions i acabats i tot el muntatge corresponent al lloguer de material elèctric, de so, de vídeo i dels subministraments complementaris necessaris per al desenvolupament de Fira Q de Balaguer al pavelló Inpaca de l'any 2024 i en cas de pròrroga, de l'any 2025 i 2026.

Caldrà tenir en compte també com a requisits:

-Manteniment de dos operaris fixes (mínim) durant dies de fira.

-Poder disposar de qualsevol material necessari davant un incident en menys de 60 minuts.

La millora que es proposa per valorar a més a més del preu el lot 2 seria:

La col·locació d'una pantalla de 98 polsades amb suport a l'entrada del pavelló per anar passant la informació de la Fira o la quina es cregui oportuna.

CALENDARI DE MUNTATGE I DESMUNTATGE (referent als dos lots):

el calendari de muntatge i desmuntatge corresponents als dos lots serà el mateix:

inici del muntatge: es podrà iniciar el dia 16 d'abril de 2024 i els dos tipus de muntatge hauran d'estar a acabats el dijous, dia 25 d'abril. Per tal de complir amb el lliurament, en cas que sigui necessari, les empreses adjudicatàries hauran de preveure assignar el personal necessari i la possibilitat de treballar en caps de setmana i/o festius.

Inici del desmuntatge: dilluns, dia 29 d'abril. Data màxima de desmuntatge: divendres, dia 3 de maig.

Aquestes dates són orientatives i, en el seu moment, l'empresa adjudicatària s'ajustarà al calendari de muntatge aprovat i als criteris requerits per al personal tècnic municipal en funció de les necessitats.

Les propostes tècniques de les empreses podran reduir el núm de dies de muntatge i desmuntatge i optimitzar el calendari fixat en funció de la capacitat de recursos i viabilitat tècnica de la proposta.

En qualsevol cas, la proposta recollirà definitivament el planning de muntatge, amb la indicació del dia d'inici i el del lliurament.

GESTIÓ, PLANIFICACIÓ I COORDINACIÓ DELS TREBALLS (referent als dos lots):

L'empresa o empreses adjudicatàries hauran de portar a terme les tasques següents:

1. coordinació dels treballs amb les orientacions i criteris tècnics de l'ajuntament.
2. Planificació, seguiment i control des i de les professionals que efectuen els treballs.



3. Manteniment adequat, reparació i reposició en cas necessari, de les estructures i serveis que formen part d'aquest plec de condicions tècniques.

4. Designar a una persona de referència que, durant la vida del contracte, sigui responsable de la planificació dels treballs, del control de les instal·lacions i del seu funcionament.

Tots els treballs objectes del contracte es desenvoluparan d'acord amb la orientació i els criteris marcats per l'ImPiC, que assistirà a l'empresa adjudicatària en tot allò que sigui necessari per a la correcta realització d'aquesta licitació.

SEGURETAT (referent als dos lots)

Les empreses adjudicatàries d'aquesta licitació seran responsables dels danys que es puguin ocasionar en cas d'accident, sempre que l'accident sigui imputable als materials i/o a un muntatge no apropiat dels mateixos.

Les empreses adjudicatàries estaran obligades a complir la legalitat vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, i a presentar tota la documentació que acrediti aquest compliment per part de tots els treballadors i treballadores que prestaran serveis a la Fira Q de Balaguer, així com la documentació que acrediti que aquests treballadors estan d'alta a la Seguretat Social.

L'empresa adjudicatària serà l'encarregada de recollir la documentació anteriorment esmentada de les empreses o autònoms que subcontracti i presentar-la a l'ImPiC abans de l'inici de la prestació.

Manteniment adequat, reparació i reposició, en cas necessari, de les estructures i subministraments que formen aquest plec de condicions tècniques.

Designar una persona de referència que, durant la vida del contracte, sigui responsable de la planificació dels treballs, del control de les instal·lacions i del seu funcionament.

Balaguer, document signat electrònicament.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

