



Plec de prescripcions tècniques per a la contractació mixta relativa al subministrament en règim de lloguer, manteniment i suport tècnic dels estands institucionals per a la participació de la Diputació de Barcelona a la Fira Municipalia i al Gastronòmic Fòrum de l'any 2023, dividit en dos lots.

Núm. Exp. 2023/0006889

1. Objecte

El present plec té per objecte fixar les especificacions tècniques que han de regir la contractació relativa als treballs de subministrament en règim de lloguer, dels estands institucionals per a la participació de la Diputació de Barcelona a la Fira Internacional d'equipaments i serveis municipals, Municipalia (d'ara endavant Municipalia) i al Gastronòmic Fòrum de l'any 2023.

Aquesta contractació s'ha dividit **en dos lots**, tenint en compte que es tracta d'unitats constructives diferents, que es celebren en recintes i municipis diferents. Les dates i llocs de celebració previstos per cadascun dels lots són les següents:

Lot 1: Fira Municipalia:

Fira de Lleida. Lleida. Del 17 al 19 d'octubre de 2023

Lot 2: Gastronòmic Fòrum:

Fira de Barcelona (Recinte Montjuïc). Barcelona. Del 6 al 8 de novembre de 2023

Aquesta contractació, inclou els treballs de construcció, muntatge, personalització, desmuntatge, lloguer d'equipament tècnic i mobiliari i transport, així com el servei de manteniment d'aquests espais, incloent-hi el suport tècnic als actes que tinguin lloc als estands institucionals de la Diputació de Barcelona durant l'esdeveniment.

Formen part d'aquests plecs, els requeriments tècnics comuns per tots dos lots així com els plànols dels diferents elements que configuren els dos estands, la descripció dels materials i dels seus components i els espais previstos perquè les empreses licitadores puguin valorar i contemplar tots els aspectes que s'hi descriuen per presentar la seva oferta econòmica.

2. Descripció de les prestacions a contractar

L'objecte del contracte és el subministrament en règim de lloguer dels estands institucionals en plenes condicions per al seu ús, inclosos el manteniment i suport tècnic als actes corporatius que es desenvolupin en aquests espais. Aquest contracte inclourà tots els elements constructius, gràfics, tecnològics, lloguer de mobiliari, senyalització interna dels estands així com els serveis de manteniment i suport tècnic, que es descriuen en el present Plec de Condicions Tècniques.



L'empresa contractista haurà de lliurar els estands en perfectes condicions d'ús i prestar els serveis pel seu bon funcionament durant tots els dies que durin els esdeveniments.

Les ofertes de les empreses hauran d'incloure la totalitat de les tasques a dur a terme i les responsabilitats necessàries per dur a terme aquests treballs, tant des del punt de vista organitzatiu i logístic com de la construcció, producció i gestió.

El contractista de cadascun dels lots es farà responsable de realitzar les següents prestacions:

2.1. Prestacions comunes als dos lots

- La coordinació del muntatge pel lliurament de l'estand i del seguiment i manteniment durant l'esdeveniment.
- La construcció i subministrament de tots els elements necessaris descrits en el present plec, en règim de lloguer.
- Els serveis de transport, muntatge, instal·lació, desmuntatge i retirada de tots els elements que configuren l'estand.
- El transport del material de difusió i promocional sobrant a la Plataforma de Distribució de Logística (PDL) de la Diputació de Barcelona, ubicada al municipi Montcada i Reixac.
- Garantir el suport tècnic necessari durant el muntatge de l'estand, durant la realització de les proves i assajos oportuns, així com i la comprovació del bon funcionament de tota la tecnologia i equipaments: realització audiovisual, il·luminació, informàtica, so, etc.
- Garantir el suport de personal tècnic mínim necessari presencial o a distància així com la presència del personal tècnic durant els assajos de les activitats previstes per comprovar el bon funcionament de la tecnologia i l'equipament instal·lat en els espais dels estands. S'hauran de realitzar el dia abans a l'inici de la fira entre les 9h i les 18h, amb suficient antelació per poder complir amb l'hora i data prevista per a l'entrega de l'estand assenyalada en la clàusula 1.5 del PCAP.
- Sol·licitud a les empreses organitzadores dels esdeveniment de la documentació, tramitació i obtenció dels permisos necessaris d'instal·lacions, cànons i serveis.
- Tramitació, contractació i pagament dels cànons de muntatge imposats per a les empreses organitzadores dels esdeveniments.
- Tramitació de l'alta dels serveis de subministrament d'electricitat, de telefonia, internet, punts de rigging i de tots els altres serveis necessaris per dur a terme l'estand.



- Assumpció del cost de les assegurances d'incendis, responsabilitat civil i robatori i desperfectes de qualsevol dels elements presents a l'estand, durant tots els dies (durant el transport, muntatge, esdeveniment i desmuntatge).
- Treballs de neteja de l'estand, el dia abans de la inauguració i durant tots els dies de la celebració de la fira. 2 neteges al dia, amb aspirador i si cal en humit, tant el terra com parets i mobiliari.

L'empresa contractista nomenarà un coordinador dels treballs objecte del contracte, que serà l'interlocutor amb el tècnic responsable de la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional de la Diputació de Barcelona. Podrà ser requerit per assistir a totes les reunions prèvies i haurà d'estar present durant tot el muntatge i desmuntatge, i connectat amb la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional durant tot l'esdeveniment per solucionar qualsevol incidència de manera immediata.

3. Requeriments tècnics particulars dels estands per lots

S'haurà de complir la normativa marcada per l'organització de les respectives fires.

També s'haurà de garantir que les estructures dels estands i de les zones d'accés corresponents no contemplin cap barrera arquitectònica i compleixin els requeriments d'accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda i el públic en general.

3.1. Lot 1 Fira Municipalia

Superfície total: 128 m² (16x8 m).

Localització: espai firal Fira de Lleida. Camps Elisis s/n. Lleida

- Requeriments de personal tècnic:

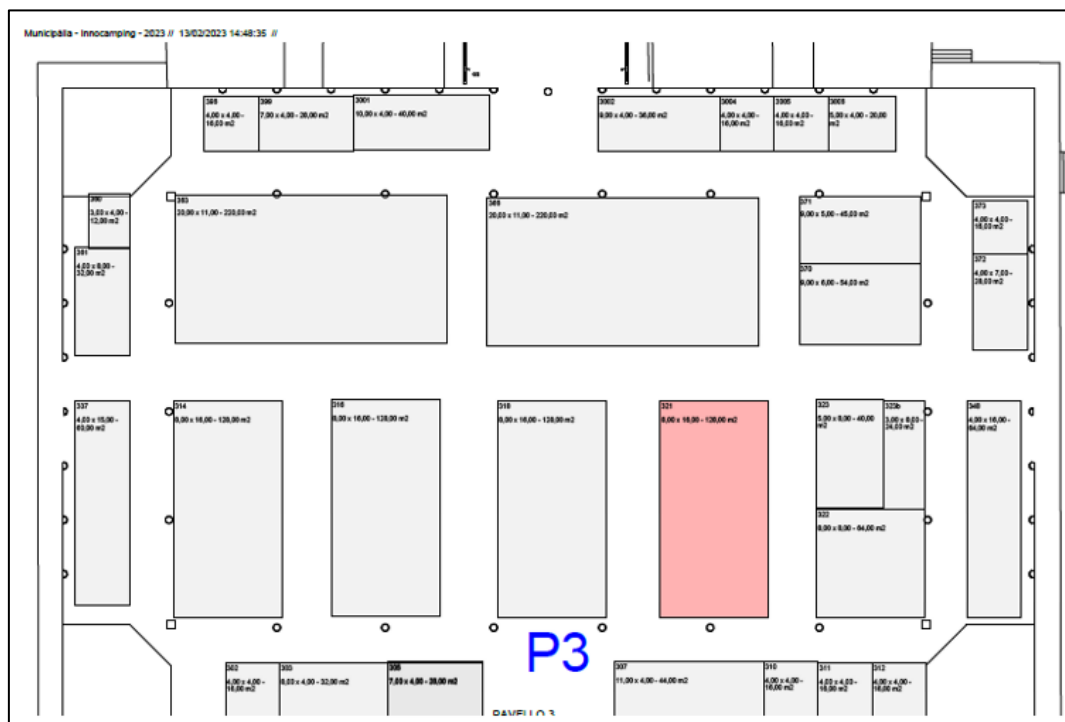
Es requerirà de suport tècnic presencial durant els dies de l'esdeveniment per garantir el bon funcionament de les activitats de l'estand, que exigirà la presència mínima durant el muntatge i tot l'esdeveniment del següent personal:

- Una persona tècnica especialista VMIX, per control d'imatge, so i internet.
- Un persona operadora de càmera, especialista en vídeo i so.

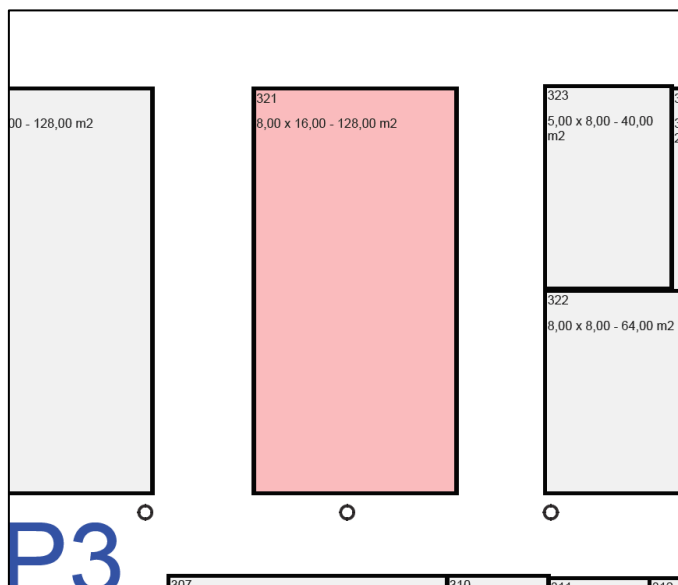
El tipus d'estand plantejat respon a la voluntat d'aconseguir un espai obert, transparent, accessible i que convidi a la participació amb una correcta presència del missatge i imatge institucional i que permeti una bona circulació i estada de les persones, sobretot mantenint les mesures de seguretat oportunes.



Pavelló C. Espai firal Municipalia – Espai Diputació de Barcelona

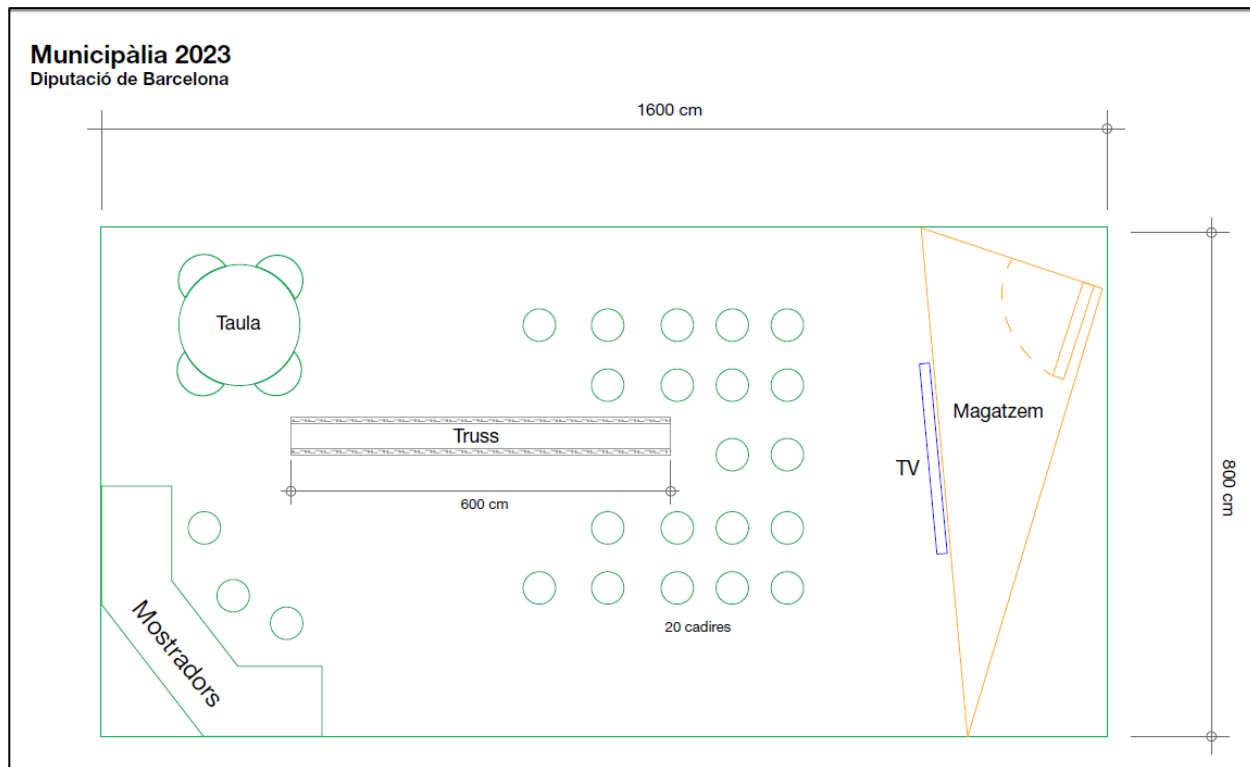


Detall de l'espai – Diputació de Barcelona





Plànol en planta – Estand Diputació de Barcelona



Plànol: Diputació de Barcelona

3.1.1 Espais previstos dins l'estand

a) Espai de presentacions i audiovisuals

Espai-auditori per a presentacions amb pantalla de TV per projectar vídeos institucionals i també ponències i conferències que es realitzaran presencialment. Platea amb seients per als assistents.

b) Zona d'atenció i informació als visitants

Espai amb mostrador i pantalles de consulta per atenció i per donar informació als visitants.

c) Magatzem i zona de control tècnic

Magatzem per incloure la sala de control tècnic audiovisual. La zona inclou també lloc per guarda-roba, prestatgeries i objectes del personal.



3.1.2. Imatges de referència del model d'estand a seguir





Fotografies: Diputació de Barcelona

3.1.3 Descripció constructiva de l'estand Fira Municipalia

L'estand estarà constituït per elements de diversa naturalesa. D'una banda elements constructius i de fabricació i de l'altra, elements de lloguer. A continuació es detallen les característiques dels elements esmentats.

a) Elements de construcció i/o fabricació

- **Moqueta:** Tipus Marvel, color Bordeus. Superfície de 128m² col·locada una part sobre de tarima i l'altra enganxada al terra.



- **Teles impreses (folrat de les parets de tancament):** ha de ser de tela tèxtil, fina, opaca, ignífuga i mat. S'haurà d'integrar en la perfil·leria metàl·lica de l'estructura per aconseguir un aspecte de gràfica contínua (sense visió de l'estructura metàl·lica). Cada cara del triangle ha de ser una tela continua, sense separacions. La porta del magatzem ha de ser també folrada amb tela. La tela ha de ser ajustada a la perfil·leria metàl·lica, evitant que aquesta sigui vista en cap moment.
- **Teles impreses per a fris elevat:** rètol amb la marca institucional, de mida 600 cm x 100 cm fet amb teles tèxtils impreses (gràfica contínua amb visió a dues cares i que no transparenti) i que eviti la visió de la perfil·leria. Les teles han d'estar instal·lades a l'estructura metàl·lica tipus "Panoràmic" o similar igual que a la resta de l'estand. Són 2 teles, una per cada cara.

Els documents informàtics per a la impressió dels elements gràfics i de retolació els proporcionarà la Diputació de Barcelona quinze dies naturals abans de la data de lliurament de l'estand per part de l'adjudicatari. El contractista té l'obligació de realitzar les comprovacions necessàries dels documents per garantir la correcta impressió i instal·lació a mida de tots els elements.

b) Elements de lloguer

Elements estructurals i de gràfica

- **Tarima** (8m x 5m = 40m²) de 5 cm d'alçada, amb posterior instal·lació de moqueta. Inclou sòcol perimetral amb tapeta blanca, sense que es vegin separacions ni fissures.
- **Parets i tancaments**, construïts mitjançant perfil·leria metàl·lica de mínim 4 cm de costat (no perfil·leria modular firal quadrada o hexagonal). L'estructura metàl·lica servirà de tancament del magatzem i de suport per a la instal·lació de les gràfiques. Es construirà un tancament d'uns 18 metres lineals de paret d'estructura de perfil·leria metàl·lica tipus "Panoramic h-line" o equivalent en prestacions, formant un mòdul tancat en forma de triangle i el seu interior funcionarà com a magatzem. Alçada de les parets: 2,50 m. Les parets han d'estar recobertes de tela de gran format impresa i tensada, que anirà fixada a l'estructura, dissimulant-la en tot moment, de manera que la gràfica tingui un aspecte de continuïtat. Cada cara del triangle ha de tenir una única lona, excepte la part de la porta del magatzem, que també haurà de tenir l'aspecte de gràfica continua quan estigui tancada.
- **Porta de magatzem** integrada en estructura i gràfica, amb pany.
- **Suport de paret** (no vist) per TV de 80" en paret principal.



- **Mostradors:** 3 mostradors en angles de 30° de mesures totals 360 cm de llarg, 50/55 cm de fons i 100 cm d'altura. Frontals panelables, personalitzats amb la gràfica de la Diputació, un d'ells (mòdul central) retro il·luminat i amb acabats segons s'aprecia a les imatges adjuntes del punt 3.1.4. Personalització dels mostradors amb la gràfica (3 unitats de frontals): 2 sobre phorex i 1 sobre policarbonat (per retro il·luminació).
- **Truss** quadrat de 600 cm de llarg per ubicar en altura (5 m altura aprox.) el fris amb la gràfica amb visió a dues cares, i la il·luminació puntual del fris i la il·luminació general de l'estand. Portarà 2 punts de subjecció al sostre del recinte firal.
- **Fris elevat:** estructura suspesa de mida 600x100 cm de perfil·leria metàl·lica del mateix tipus que la resta de l'estand, amb teles impreses per visió a 2 cares.

Elements tècnics, audiovisuals i magatzem

- **Il·luminació general:**
 - 14 focus Led amb tija, incorporats a la part superior de la perfil·leria, per il·luminació de les parets. Han de projectar una il·luminació ben repartida en amplada i alçada.
 - 10 focus per il·luminació puntual del fris (2 cares) i general de l'estand, ubicats al truss. Led de 200W.
- **Il·luminació interior magatzem i connexions elèctriques:**
 - Il·luminació en interior de magatzem i punts de presa de corrent (4 caixes de 4 endolls) disponibles al magatzem i a l'interior de cadascun dels 3 mostradors (3 platines de 4 endolls).
- **Audiovisuals i informàtica:**
 - 1 TV de 80" integrada a la paret més altaveus.
 - 1 ordinador portàtil per dintre el magatzem per comandar la TV de 80"
 - 2 ordinadors portàtils amb pantalles de 20" per informació, ubicades als mostradors. 1 d'aquests ordinadors hauria de poder comandar també la TV.
 - 1 ordinador portàtil per control emissió conferències (ubicat al magatzem)
 - 3 micròfons sense fils (solapa) (més 1 de mà de recanvi) per conferències, més tecnologia necessària per emissió en directe a l'estand i gravació de les conferències.
 - 4 columnes de so cilíndriques de curt diàmetre, *subwoofers* i autoamplificats.
 - 1 Switcher 8 ports.



- **Realització de vídeo:**

- 1 càmera 4K o HD més trípodes més dolly més cablejat
- 1 mesclador d'imatge V1HD
- 2 monitor de control
- 1 sistema Intercomunicació sense fils entre taula de control/tècnic operador de càmera

- **Control àudio:**

- 1 mixer audio Rack
- 6 micròfons sense fils petaca ULX-D Diadema DPA
- 2 micròfons sense fils MA ULX-D ULXD G51
- 4 columnes de so cilíndriques de curt diàmetre, *subwoofers* i autoamplificats.
- 4 etapes potència / processador
- 4 altaveus PS-8" (referència Ponent)
- 1 etapa potencia /processador PS-8"
- cablejat i accessoris àudio
- 1 rac de premsa - 10 sortides de so.

- **Mobiliari i accessoris:**

- 25 cadires blanques. Han de tenir el respalller ample, ser de material plàstic una mica flexible i gravat, de color blanc trencat o pedra clara. Són per a la zona auditori. Model similar a la foto adjunta.



Fotografia: Diputació de Barcelona

- 2 tamborets amb respalller per als mostradors
- 1 Taula rodona de 120cm de diàmetre
- 6 cadires de treball (similars o iguals a les de l'auditori) per taula rodona

- **Per a l'interior del magatzem:**

- 1 font d'aigua (freda/calenta) més 1 recanvi de 25 litres més 50 gots de paper
- 1 penjador de roba
- 2 prestatgeries metàl·liques per interior magatzem de mínim 100x45x180 cm
- 1 paperera gran (interior magatzem)
- 2 cadires plegables.



3.2. Lot 2: Estand Gastronòmic Fòrum

3.2.1. Descripció tècnica de l'espai expositiu

Superfície: 124 m2 (19 estands de 3x2 m+1 estand de 5x2 m)

Localització; Fira de Barcelona. Recinte Montjuïc

No es requerirà de suport tècnic presencial durant els dies de l'esdeveniment, però sí telemàtic per comunicar i poder solucionar qualsevol incidència de manera immediata. L'espai expositiu total està plantejat com a grup d'estands en forma d'illa, amb l'objectiu d'aconseguir un espai cohesionat, obert, accessible i que convidi a realitzar per part del visitant un recorregut per tots ells. Així s'aconseguirà una bona visualització dels productes a exposar i una correcta presència del missatge i imatge institucional.

L'espai assignat a la participació de la Diputació de Barcelona - Xarxa de Productes de la Terra és l'espai anomenat "Espai Diputació".

PLÀNOL UBICACIÓ - RECINTE FIRAL





ESPAI DIPUTACIÓ DE BARCELONA



B
DIP. BARCELONA

B123	B133	B135	B149
3	3	36 m²	2.8 m²
2m²	2m²		
B125	B131	B137	B147
3	3	3	3
2m²	2m²	2m²	2m²
B127	B129	B139	B145
3	3	3	3
2m²	2m²	2m²	2m²
A120	A130	B141	B143
3	3	3	3
2m²	2m²	2m²	2m²
A122	A128	A132	A142
3	3	3	3
2m²	2m²	2m²	2m²
A124	A126	A134	A140
5	5	3	3
10m²	10m²	2m²	2m²
		A136	A138
		36 m²	36 m²

A



3.2.2. Descripció constructiva dels estands al Gastronòmic Fòrum

Segons s'indica als plànols del punt 3.2.1, seran en total 19 estands de 3x2x2,5 m dedicats als co-expositors i un estand de 5x2x2,5 m per a la Diputació de Barcelona.

La disposició dels estands a l'espai serà la següent:

- 14 estands de 3x2x2,5 m, formant una illa (del B135 al A138)
- 6 estands formant una filera a l'esquerra de l'illa. D'aquests 6 estands, 5 són de 3x2x2,5 m (del B133 al A128) i un estand de 5x2x2,5 m (A126).

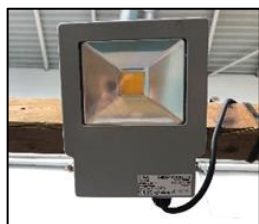
L'estructura dels 20 estands estarà realitzada amb fusta, la perfil·leria i suports de fusta massissa i les parets de fusta "allistonada", tot amb tractament d'autoclau.

Els estands es muntaran en la zona assignada, i delimitada per la moqueta que la Fira haurà instal·lat prèviament (el cost de la moqueta no va inclòs en aquesta contractació).

Cada estand disposarà dels següents elements:

a) Elements de lloguer

- Estructures de suport i perfil·leries de fusta massissa de 7x7cm per a la instal·lació dels panells laterals, il·luminació i rètols.
- 2 parets laterals de 2 m d'altura i paret posterior de 2,5 m d'altura, de fusta "allistonada".
- 3 focus Leds orientables de 20 w / 3000 K per il·luminació frontal o bé làmpades rústiques d'igual potència. A l'estand de Diputació (5x2x2,5 m) hi aniran 5 focus. Model similar a les fotos adjuntes:



Fotografies: Diputació de Barcelona

- 3 focus Leds orientables de 20 w / 3000 per il·luminació de parets posteriors i laterals. (iguals que els anteriors però disposats en una segona línia del sostre). A l'estand de Diputació (5x2x2,5 m) hi aniran 4 focus.
- 1 quadre de 3,5 kw per a 15 estands i de 5,5 kw per a 5 estands.
- 2 bases amb 4 endolls: 1 base al mostrador + 1 base a la paret del darrera. Cal deixar 1m de tolerància del cable.



- 1 mostrador fusta 1,25x1x0,6 m (frontal opac d'1,20x1 m) amb prestatges interiors. A l'estand de Diputació hi aniran 2 mostradors.
- 2 prestatges de 1,5x0,25 m (per a paret posterior o lateral)
- 2 tamborets de fusta
- Connexió i instal·lació elèctrica general (a partir de la caixa de connexions de Fira), d'il·luminació i material elèctric.

A més caldrà preveure per als espais anomenats "comuns", 2 portes de fusta amb pany i clau per accés a la part posterior de l'illa d'estands situada a l'espai entre els estands.

b) Elements de construcció i/o fabricació

S'hauran de produir els elements gràfics/ de retolació següents:

- 22 unitats. Rètol suspès a la part frontal de cada estand, de 200x30 cm, de color blanc, suport rígid, imprès (en digital) amb el nom de l'expositor més la gràfica de l'esdeveniment.
- 22 unitats. Rètol per frontal de mostrador, de suport rígid, imprès (en digital) amb el nom de l'expositor més gràfica de l'esdeveniment. Mida 60x40 cm.
- 3 unitats. Lona tèxtil acrílica (no PVC) impresa a 1 cara, confeccionada i amb ullets als extrems. Mida: 200x150 cm (per a l'estand de Diputació de Barcelona).

Els documents informàtics per a la impressió dels elements gràfics i de retolació els proporcionarà la Diputació de Barcelona quinze dies naturals abans de la data de lliurament de l'estand per part de l'adjudicatari. El contractista té l'obligació de realitzar les comprovacions necessàries dels documents per garantir la correcta impressió i instal·lació a mida de tots els elements.

L'empresa contractista s'encarregarà del reciclatge d'aquests elements de producció de l'estand.



3.2.3. ESTAND TIPUS: PARETS I MOBILIARI INTERIOR



Fotografies: Diputació de Barcelona

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0006889
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plecs de prescripcions tècniques per a la contractació mixta relativa al subministrament en règim de lloguer, manteniment i suport tècnic dels estands institucionals per a la participació de la Diputació de Barcelona a la Fira Municipalia i al Gastronòmic Fòrum de l'any 2023, dividit en dos lots
Codi classificació	D0510SE28 - Mixtos obert simplificat de tramitació sumària

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Ana Maria Berruezo Calm (SIG)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	14/04/2023 09:31

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
80f5aaca5543fab3d359	https://seuelectronica.diba.cat	

