



**Plec de prescripcions tècniques per a la contractació relativa al subministrament en règim de lloguer, manteniment i suport tècnic de l'estand per a la participació de la Diputació de Barcelona a la 23a Edició de la Fira Internacional d'Equipament i Serveis Municipals, Municipalia.**

---

Núm. Exp. 2025/0007051

## **1. Objecte**

És objecte del present Plec de prescripcions tècniques fixar les condicions tècniques particulars que regiran per a la contractació del subministrament règim de lloguer, manteniment i suport tècnic de l'estand per a la participació de la Diputació de Barcelona a la 23ena Edició de la Fira Internacional d'Equipament i Serveis Municipals, Municipalia, (en endavant Municipalia), que tindrà lloc del 21 al 23 d'octubre de 2025 a les instal·lacions Fira Lleida, situat a l'Avinguda dels Camps Elisis s/n, 25001, de la ciutat de Lleida.

Aquesta contractació, inclou el subministrament en règim de lloguer, construcció, transport, muntatge, personalització, desmuntatge de l'estand institucional, el lloguer d'equipament tècnic i mobiliari, i el servei de manteniment d'aquest espai, incloent-hi el suport tècnic als actes que tinguin lloc a l'estand institucional de la Diputació de Barcelona durant l'esdeveniment.

Formen part d'aquests plecs, els requeriments tècnics així com els plànols dels diferents elements que configura l'estand, 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 de l'estand institucional en plenes condicions per al seu ús, inclosos el manteniment i suport tècnic als actes corporatius que es desenvolupin en aquest espai. Aquest contracte inclourà tots els elements constructius, gràfics, tecnològics, lloguer de mobiliari, senyalització interna de l'estand 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 l'estand en perfectes condicions d'ús i prestar els serveis pel seu bon funcionament durant tots els dies que duri l'esdeveniment.



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.

### **3. Prestacions del contractista**

El contractista es farà responsable de realitzar les següents prestacions:

- 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 Logística (PDL) de la Diputació de Barcelona, ubicada al municipi de 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 la comprovació del bon funcionament de tota la tecnologia i equipaments: realització audiovisual, il·luminació, informàtica, so, etc.
- Garantir el suport 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 l'espai de l'estand. S'hauran de realitzar el dia abans a l'inici de la fira entre les 9 h i les 18 h, 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 l'empresa organitzadora de l'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 l'empresa organitzadora de l'esdeveniment.
- 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.

#### **4. Requeriments tècnics de l'estand**

S'haurà de complir la normativa marcada per l'organització de la fira tant pel que fa als horaris, requeriments de materials, etc.

També s'haurà de garantir que les estructures de l'estand 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.

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.

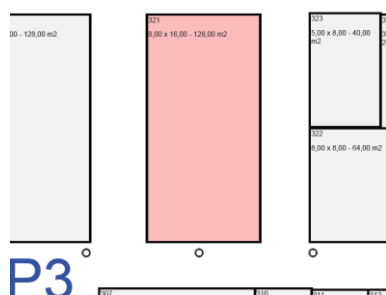
El tipus d'estand plantejat respon a la voluntat d'aconseguir un espai obert, transparent, accessible i que convidi a la participació amb una correcta presència del missatge i imatge institucional i que permeti una bona circulació i estada de les persones, sobretot mantenint les mesures de seguretat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



***Pavelló C. Espai firal Municipalia – Espai Diputació de Barcelona***



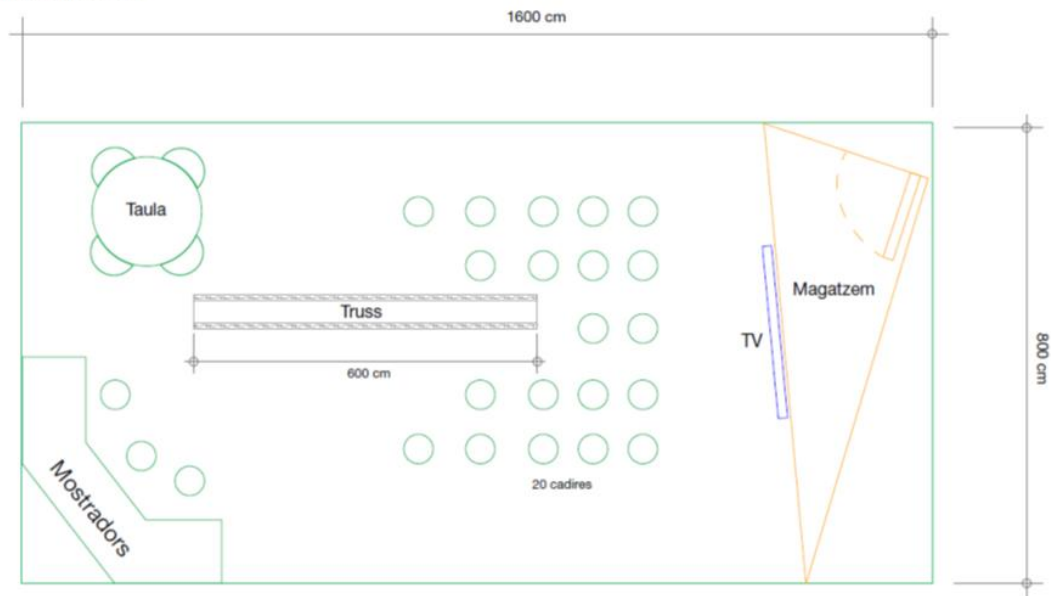
***Detall de l'espai – Diputació de Barcelona***



***Plànol en planta – Estand Diputació de Barcelona***



Diputació de Barcelona



### ***Plànol: Diputació de Barcelona***

#### **4.1. Espais previstos dins de 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**

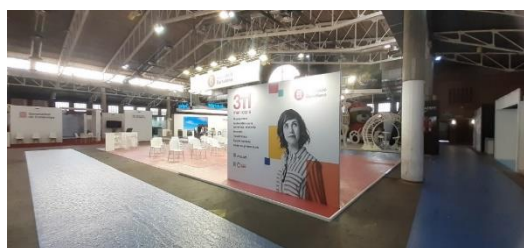
Espai amb mostrador i pantalles de consulta per atenció i per donar informació als visitants.

##### **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.



#### 4.1.1. Imatges de referència del model d'estand a seguir



*Fotografies: Diputació de Barcelona*

#### 4.1.2. Descripció constructiva de l'estand

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 contínua, sense separacions. La porta del magatzem



ha de ser també folrada amb tela. La tela ha de ser ajustada a la perfil·laria 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·laria. 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** 48 m<sup>2</sup> (8m x 6 m) de 5 cm d'alçada, amb posterior instal·lació de moqueta. Inclou sòcol perimetral amb tapeta blanca, sense que es vegin separacions ni fissures. La tarima estarà ubicada a la zona de magatzem i davant de la pantalla de TV.

**Parets i tancaments**, construïts mitjançant perfil·laria metàl·lica de mínim 4 cm de costat (no perfil·laria 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·laria 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 contínua 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 30º 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 4.1.1. 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

#### **Connexions elèctriques i Internet:**

- 4 caixes de superfície amb 4 endolls cadascuna disponibles al magatzem
- 3 platines de 4 endolls cadascuna a l'interior de cadascun dels mostradors
- 2 punts de presa de corrent a la zona auditori, per cobrir el màxim espai. Una d'aquestes preses de corrent haurà de complir els següents requisits:
  - Línia elèctrica que garanteixi 7 KW
  - Una presa de corrent monofàsica de 220V/16A. Base tipus CETAC femella, 3/16A
  - Relé de protecció diferencial
  - Interruptor magneto tèrmic en caixa hermètica
  - Una base endoll encastada tipus schucko 2P+T 220V

Aquesta caixa d'electricitat s'ha de poder tancar amb clau i que la caixa disposi d'obertura inferior per al cable. La caixa ha d'estar en lloc protegit i dissimulat (fer caixa de fusta lacada o similar). L'alçada més convenient és entre 1 m i 1,50 m.

- Presa de terra



- Aïllament de la mànega de connexió en bon estat i amb connexions aèries, si n'hi ha, amb l'estanqueïtat corresponent
- 2 punts de connexió a internet per fil, un a la zona d'auditori i l'altra al magatzem.

#### **Audiovisuals i informàtica:**

- 1 TV de 80" integrada a la paret més 2 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 la tecnologia necessària per emissió en directe a l'estand i gravació de les conferències.
- 2 micròfons sense fils MA ULX-D ULXD G51
- 4 columnes de so cilíndriques de curt diàmetre, color blanc *subwoofers* i autoamplificats repartits per la zona de l'auditori. (Veure imatge)
- 1 Switcher 8 ports.



*Fotografia: Columna de so cilíndrica.*

*Imatge Diputació de Barcelona*

#### **Realització de vídeo:**

- 1 càmera 4K o HD amb 2 trípodes , dolly i cablejat
- 1 mesclador d'imatge V1HD
- 2 monitors de control
- 1 sistema d'intercomunicació sense fils entre taula de control/tècnic i l'operador de càmera

#### **Control àudio:**

- 1 mixer audio Rack per a la taula de control de so



- 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:**

- 3 tamborets amb respall 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
- 25 cadires blanques. Han de tenir el respall 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*

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.

#### **5. Imatge institucional i grafisme**

La identificació de l'espai de la Diputació de Barcelona haurà d'aplicar-se de manera visible i significativa tant per als visitants de l'interior de l'espai, com a llarga distància, pel públic que circuli pel seu voltant.

L'adaptació de la gràfica i la informació a exposar i el tancament dels diferents documents corresponents a les gràfiques en tots els espais es realitzarà sota verificació de la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional de la Diputació de Barcelona.



## **6. Protecció de dades personals i cessió dels drets d'imatge**

D'acord amb l'estipulat a les clàusules 2.19) i 2.25) del PCAP, les imatges que il·lustren les diferents activitats objecte dels contractes han de tenir en compte i realitzar els tràmits necessaris per obtenir la cessió de l'ús dels drets d'imatge de les persones que hi apareguin en els reportatges i fotografies, i d'atenir-se, en tot moment, a l'ús i tractament de les imatges de manera adequada i respectuosa, d'acord amb la Llei Orgànica 1/1982, de 5 de maig, de protecció civil del dret a l'honor, a la intimitat personal i familiar i la pròpia imatge.

Quan el contractista hagi de tractar les imatges on apareguin persones identificades o identificables, haurà d'informar-les prèviament de tot el que especifica l'article 13 del Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (RGPD), obtenir el consentiment exprés, si escau. No es necessitarà el consentiment previ de les persones que exerceixen un càrrec públic, una professió de notorietat o projecció pública, sempre que la imatge es capti en un acte públic.

Tampoc es necessitarà el consentiment previ de la persona fotografiada i/o gravada si la fotografia/gravació il·lustra un succés o esdeveniment públic noticiable sempre que la imatge de la persona sigui accessòria. En la resta de casos caldrà que el contractista reculli i conservi el consentiment de les persones que hi apareguin. En el cas que les imatges siguin de menors de 14 anys d'edat, serà necessària, en tot cas, l'autorització expressa dels seus pares o tutors.

Aquesta documentació signada romandrà sota la seva custòdia i farà arribar còpia al servei contractant a través d'una adreça electrònica designada a tal efecte. És per tant la seva obligació, l'obtenció de l'autorització per poder realitzar la captació i la posterior difusió d'acord amb el que s'especifica al punt 4.k) de la clàusula 2.19) dels PCAP.

Qualsevol reclamació per les persones afectades derivada de la manca de la cessió de l'ús i explotació de les imatges o de la corresponent autorització, serà responsable l'empresa contractista que va recollir-ne aquestes.

## Metadades del document

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Núm. expedient</b>   | 2025/0007051                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tipus documental</b> | Plec de clàusules o condicions                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Títol</b>            | Plecs de prescripcions tècniques per a la contractació relativa al subministrament en règim de lloguer, manteniment i suport tècnic de l'estand per a la participació de la Diputació de Barcelona a la 23a Edició de la Fira Internacional d'Equipament i Serveis Municipals, Municipalia |

## Signatures

| <b>Signatari</b>          |                                            | <b>Acte</b> | <b>Data acte</b> |
|---------------------------|--------------------------------------------|-------------|------------------|
| Xavier Godó Vallvé (TCAT) | Tècnic en Comunicació                      | Signa       | 15/05/2025 13:36 |
| Elisabet Moya Goti (TCAT) | Cap de la Secció de Promoció Institucional | Signa       | 15/05/2025 14:16 |

## Validació Electrònica del document

| <b>Codi (CSV)</b>    | <b>Adreça de validació</b>                                                    | <b>QR</b> |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 278b01aa97e579650b8d | <a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a> |           |

