



PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS FIRALS PER A LA PARTICIPACIÓ DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA A LA FIRA SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS BARCELONA 2026

Núm. Exp. 2026/0026696

1. Objecte

El present plec té per objecte fixar les especificacions tècniques que han de regir la contractació relativa als serveis firals necessaris per a la participació de la Diputació de Barcelona a l'Smart City Expo World Congress Barcelona 2026 que se celebrarà del 3 al 5 de novembre de 2026 a les instal·lacions de la Fira Internacional de Barcelona, del Recinte Gran Via de L'Hospitalet de Llobregat.

Aquesta contractació de serveis inclou el subministrament elèctric (consum i potència), Wi-fi i Rigging, necessaris per a la participació de la Diputació de Barcelona al Congrés.

2. Objectiu

La participació de la Diputació de Barcelona a l'Smart City Expo World Congress Barcelona 2026 es concreta en el lloguer d'un espai de 180 m² (18 × 10 m) al pavelló 2 de la Fira, destinat a la instal·lació d'un estand. L'estand inclourà una zona per a conferències amb pantalla de gran format i espai d'auditori, així com àrees per a reunions i per a informació i exposició.

L'objectiu d'aquest contracte és aconseguir el funcionament correcte de l'estand de la Diputació de Barcelona al Congrés i de les activitats que en ell es desenvolupin per tal que sigui un espai d'exposició i participació, on els visitants puguin participar de l'agenda d'activitats i on es pretén mostrar de forma àmplia i amb la màxima notorietat els diferents àmbits, activitats, serveis i equipaments que des de la Diputació de Barcelona s'ofereixen als ajuntaments i a la ciutadania en matèria de projectes de millora de la qualitat de vida del seu municipi.

3. Requisits tècnics dels elements a contractar

3.1. Subministrament elèctric

El subministrament elèctric dins del recinte firal és exclusiu de la Fira Internacional de Barcelona, tant pel que fa al subministrament com a les connexions, legalització i supervisió. Aquest subministrament inclou:

- Connexió a les xarxes elèctriques del recinte.
- Subministrament segons la potència contractada (monofàsica i trifàsica).
- Instal·lació i certificació de:



- Quadres elèctrics principals i secundaris.
 - Proteccions magneto tèrmiques i diferencials.
 - Preses de corrent, regletes i punts especials.
- Controls de seguretat i verificació del compliment de normativa REBT.
- Assistència tècnica durant muntatge, celebració i desmuntatge.

3.2. Serveis de Wi-Fi

Els serveis de connexió a xarxa de veu i dades dins del recinte firal són prestats en exclusiva pel proveïdor oficial de telecomunicacions de la Fira Internacional de Barcelona.

Aquest servei comprèn:

- Connexió a internet per cable Ethernet (alta capacitat i estabilitat).
- Assignació de línies independents per:
 - Estríming i emissió en directe.
 - Sistemes audiovisuals i de control.
 - Sala de reunions, magatzem i punts operatius.
- Subministrament i configuració de:
 - Switch de xarxa.
 - VLANs o xarxes separades, si s'escau.
- Monitorització del servei i assistència tècnica en temps real.
- Garantia d'amplada de banda i prioritització de trànsit per serveis crítics.

3.3. Serveis de Rigging

El servei de Rigging en el recinte firal és un servei que presta en exclusivitat la Fira Internacional de Barcelona, tant per instal·lacions a sostre com per càrregues suspeses.

Aquest servei inclou:

- Autorització, càlcul i execució de punts de suspensió.
- Instal·lació de:
 - *Truss*
 - Estructures suspeses
 - Pantalles LED, il·luminació i so aeris
- Control de càrregues màximes i repartiment de pesos.
- Connexió amb els certificats de solidesa estructural.
- Desmuntatge i restitució de l'espai firal.

Cap instal·lació suspesa pot realitzar-se sense l'autorització expressa de la Fira Internacional de Barcelona.

Metadades del document

Núm. expedient	2026/0026696
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plecs de prescripcions tècniques que regiran per a la contractació dels serveis finals per a la participació de la Diputació de Barcelona a la Fira Smart City Expo World Congress Barcelona 2026

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Elisabet Moya Goti (TCAT)	Cap de la Secció de Promoció Institucional	Signa	09/07/2026 12:06

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
d6c6ff2e8b8a7764ba0d	https://seuelectronica.diba.cat	

