



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEI DE LLOGUER I INSTAL·LACIÓ D'UNA CARPA MODULAR I SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI PER A UN ESDEVENIMENT TEMPORAL A BARCELONA (FIRA EMPRESES 2026) MITJANÇANT EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT (ART. 159.6 LCSP)

EXPEDIENT 2025/179

1. Objecte del Contracte

El present plec té com a objectiu establir detalladament els requeriments tècnics per al subministrament, muntatge i desmuntatge d'una carpa modular a dues aigües, amb unes dimensions de 15 metres d'amplada per 90 metres de llargada, destinada a acollir un esdeveniment de caràcter temporal a la ciutat de Barcelona.

2. Ubicació de la Instal·lació

La instal·lació s'ubicarà en un espai públic o privat autoritzat dins del terme municipal de Barcelona.

L'empresa adjudicatària haurà de dur a terme una visita tècnica prèvia per avaluar les condicions específiques del lloc i garantir la viabilitat i l'adequació del muntatge.

3. Característiques tècniques de la Carpa

- Tipus: Carpa modular a dues aigües.
- Dimensions: 15 m d'amplada x 90 m de llargada.
- Alçada cunbrera mínima: 5 m.
- Estructura: Alumini reforçat o acer galvanitzat.
- Coberta: Lona ignífuga amb classificació M2 / B-s2,d0.
- Laterals: Tancaments desmuntables de lona amb finestra anglesa o similar.

4. Requisits de Seguretat

- Compliment de la normativa vigent del Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), especialment en els aspectes de seguretat en cas d'incendi i seguretat estructural.
- Compliment del NBE-CPI.
- Realització del càlcul estructural per garantir la resistència de la carpa davant el vent i la neu.
- Elaboració d'un pla d'evacuació amb sortides d'emergència adequades i degudament senyalitzades.

5. Terminis d'Execució

El muntatge, la disponibilitat i el desmuntatge de la carpa es duran a terme segons el calendari establert per l'Ajuntament. L'empresa adjudicatària haurà de garantir un muntatge ràpid i segur, respectant escrupolosament els terminis acordats.

6. Serveis Inclosos

- Transport de tots els materials fins a la ubicació indicada.
- Muntatge i desmuntatge complet de la carpa.
- Instal·lació d'ancoratges i lastrat adequat per garantir l'estabilitat de l'estructura.
- Lliurament del certificat tècnic final de la instal·lació.



7. Manteniment i Neteja

L'empresa adjudicatària haurà de garantir una neteja integral abans de l'inici de l'esdeveniment i un manteniment continu durant la durada d'ús de la carpa per assegurar-ne la correcta conservació i seguretat.

8. Documentació Requerida

- Certificats ignífugs dels materials utilitzats en la carpa.
- Assegurança de responsabilitat civil (RC) vigent i suficient.
- Plànols i memòria tècnica de la instal·lació.

9. Normativa Aplicable

- Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), especialment DB-SI (Seguretat en cas d'incendi) i DB-SE (Seguretat estructural).
- NBE-CPI-96 i normativa autonòmica de prevenció contra incendis.
- Decret 112/2010 d'espectacles públics i activitats recreatives de Catalunya.
- Ordenances municipals de l'Ajuntament de Barcelona per a usos temporals en via pública.
- Normativa d'accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda.
- Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT).

10. Condicions de Seguretat i Protecció

L'adjudicatari haurà de presentar un pla de seguretat i gestió d'emergències, així com el càlcul estructural signat per un tècnic competent. Es garantirà la correcta senyalització i funcionalitat de les sortides d'emergència, la il·luminació d'evacuació i l'accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda (PMR). La carpa haurà de resistir càrregues de vent iguals o superiors a 100 km/h i càrregues de neu d'almenys 0,5 kN/m².

11. Garanties i Responsabilitats

L'empresa adjudicatària serà responsable de qualsevol dany causat a béns públics, privats o persones, i haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil amb la cobertura mínima exigida per la normativa.

12. – Mobiliari i Equipament Complementari

Taules i Bancs Plegables

- Subministrament de 100 taules de fusta plegables de 220 x 67 cm i 100 bancs de fusta plegables de 220 x 25 cm.
- Fabricació europea amb certificació de qualitat TÜV.
- Fusta tractada de pi i avet de color ocre, confeccionada amb llistons sencers per evitar deformacions.
- Revestiment amb tres capes de vernís especial UV-Lasur ignífug "Firelock".
- Vores arrodonides i escatades per garantir la seguretat dels usuaris.
- Farratges i potes metàl·liques molt resistents i plegables, pintades a pols en color verd, amb forma trapezoidal per aportar una major estabilitat.

Barcelona,

Atilà Herms Berenguer
Catedràtic d'Universitat