



Ajuntament
de Salou

| | | |
|--|---------------------------------|----------------|
| Unitat / Departament Unitat Cultura RCUCA | | |
| Codi de verificació  6P5P6N240D3M1T1J088I | | |
| Codi de document CUL19I00GE | Núm. de expedien t13870/2025 | 01-10-25 17:12 |

Interessat de l'expedient
AJUNTAMENT DE SALOU
Localització de l'activitat

Assumpte
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES -
Contractació del servei i subministrament
d'una carpa per Festa Major d'hivern 2025

6P5P6N240D3M1T1J088I

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: 6P5P6N240D3M1T1J088I. Ayuntamiento de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ, EN RÈGIM DE LLOGUER, DEL SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARPA PER LA FESTA MAJOR D'HIVERN.

1. Objecte.

L'objecte d'aquest plec és definir les condicions tècniques que han de regir el contracte de subministrament, en règim de lloguer, d'un envelat de festa major, incloent-hi totes les operacions necessàries per a la seva completa i segura instal·lació, ús i posterior retirada.

L'abast de les prestacions inclou, com a mínim, els següents serveis a càrrec de l'empresa adjudicatària :

1. **Lloguer** de l'estructura de l'envelat, cobertes, tancaments laterals i tarima, d'acord amb les especificacions d'aquest plec.
2. **Transport** de tots els materials i equips necessaris des dels magatzems de l'adjudicatari fins al lloc d'instal·lació designat per l'Ajuntament, i el seu posterior retorn.
3. **Muntatge complet** de l'envelat i tots els seus components, realitzat per personal tècnic qualificat i sota la direcció d'un tècnic competent.
4. **Servei de manteniment i assistència tècnica** durant tot el període de lloguer, amb disponibilitat 24 hores al dia i un temps de resposta màxim de 2 hores per a resoldre qualsevol incidència.
5. **Desmuntatge i retirada** de tots els elements un cop finalitzat el període de lloguer, deixant l'espai ocupat en perfecte estat de neteja i conservació.



Ajuntament
de Salou

| | | |
|--|---------------------------------|----------------|
| Unitat / Departament Unitat Cultura RCUCA | | |
| Codi de verificació  6P5P6N240D3M1T1J088I | | |
| Codi de document CUL19I00GE | Núm. de expedien t13870/2025 | 01-10-25 17:12 |

6. Subministrament de tota la documentació tècnica i certificacions exigides en aquest plec.

2. Característiques tècniques i dimensions de les diferents estructures a subministrar.

- **Dimensions:** carpa amb coberta poligonal amb les mesures mínimes d'alçades següents: una primera alçada lateral de 7 metres d'alçada, una segona alçada de 9 metres d'alçada i una alçada central de 10 metres. La carpa ha de tenir unes mides mínimes de 30x50 metres. L'alçada màxima de la carpa serà de 12 metres.
- **Estructura:** L'estructura portant serà modular, fabricada amb perfils d'alumini anoditzat o acer galvanitzat en calent, dissenyada i calculada per a complir amb la normativa de seguretat estructural vigent. No s'admetran estructures amb signes de corrosió, deformació o fatiga. Caldrà aportar el certificat de muntatge de l'estructura portant de la carpa que inclogui la resistència mínima del terreny on s'instal·larà la carpa.
L'empresa adjudicatària serà responsable de la compactació del terreny on s'instal·larà la carpa fins assolir el valor de resistència necessari (N/mm²) per a la transmissió de les càrregues estructurals generades per la carpa.
- **Coberta (Lona):** La coberta del sostre i els tancaments laterals seran de lona de PVC o material tèxtil tècnic equivalent, amb un gramatge mínim de 650 g/m², totalment impermeable i amb tractament de protecció contra raigs UV. Caldrà justificar conforme els tancaments formats per elements tèxtils, com ara carpes, seran nivell T2 d'acord amb la norma UNE-EN 15619:2014 "Teixits recoberts de cautxú plàstic. Seguretat de les estructures temporals (botigues). Especificacions dels teixits recoberts destinats a botigues i estructures similars" o C-s2,d0, conforme a la UNE-EN 13501-1:2007.
- **Tancaments Laterals:** Es disposaran tancaments laterals opacs en tot el perímetre, excepte en les zones designades per a portes. El nombre i ubicació de les portes es definirà segons les necessitats d'evacuació, com a mínim 4 d'accés al públic i emergència i 4 de carrega i descarrega, de 5 metres. La situació i disposició de les portes d'accés, de carrega i descarrega i d'emergència seran indicades per el Ajuntament.
Tarima: S'instal·larà una tarima que cobreixi tota la superfície interior de l'envelat. La tarima haurà de ser de fusta tractada antilliscant o material



Ajuntament
de Salou

| | | |
|--|---------------------------------|----------------|
| Unitat / Departament Unitat Cultura RCUCA | | |
| Codi de verificació  6P5P6N240D3M1T1J088I | | |
| Codi de document CUL19I00GE | Núm. de expedien t13870/2025 | 01-10-25 17:12 |

sintètic equivalent, capaç de suportar una sobrecàrrega d'ús mínima de 500 kg/m². Haurà de salvar els possibles desnivells del terreny per a garantir una superfície totalment plana i estable.

La base serà un terra que ha de permetre l'evacuació de l'aigua de la pluja i la protecció contra la humitat.

Caldrà justificar la Taula 1.1. Condicions de compartimentació en sectors d'incendi, conforme el material de la tarima és BFL-s1.

- **4 generadors** d'aire calent amb potència suficient per assolir una temperatura de confort per un volum aproximat de 50.000 m³ d'aire calent de 70.000kcal/h per a un espai de 1.500 m². (amb els corresponents controls periòdics en vigor segons el RITE). En cas de alguna averia o error, els generadors s'hauran de substituir de manera urgent amb un màxim de 12 hores.
- **Il·luminació interior** de la carpa. Il·luminació de sala i de l'accés del públic i llum de treball al costat o l'escenari (incloent l'enllumenat d'emergència i evacuació segons el RD 842/2002 i el CTE DBSI-DBSU).

3. Requisits de Seguretat Estructural.

L'estructura haurà d'estar dissenyada i calculada per a resistir, amb els coeficients de seguretat reglamentaris, totes les accions a les quals pugui estar sotmesa. L'adjudicatari haurà d'aportar en el seu projecte tècnic els càlculs justificatius que demostrin el compliment, com a mínim, de:

- **Accions del vent:** Calculades segons el CTE DB SE-AE per a la zona geogràfica específica del municipi, considerant l'orografia i el grau d'exposició del lloc d'instal·lació.
- **Sobrecàrregues d'ús:** S'haurà de considerar el pes propi de la instal·lació, així com les càrregues penjades d'equips de so, il·luminació o decoració, que seran comunicades per l'Ajuntament.
- **Estabilitat global:** S'haurà de garantir l'estabilitat del conjunt enfront del lliscament i el bolcament.

L'empresa licitadora haurà de descriure en la seva oferta tècnica el sistema d'ancoratge que proposa utilitzar (piques d'acer, ancoratges químics, contrapesos de formigó o aigua, etc.). Aquest sistema haurà de ser justificat tècnicament en el projecte com a adequat per a les característiques del terreny del lloc d'instal·lació i



Ajuntament
de Salou

| | | |
|--|---------------------------------|----------------|
| Unitat / Departament Unitat Cultura RCUCA | | |
| Codi de verificació  6P5P6N240D3M1T1J088I | | |
| Codi de document CUL19I00GE | Núm. de expedien t13870/2025 | 01-10-25 17:12 |

suficient per a garantir l'estabilitat de l'estructura sota les hipòtesis de càrrega més desfavorables.

4. Requisits de Seguretat Incendi.

Reacció al Foc dels Materials

Tots els materials tèxtils (lones de coberta i laterals) i els elements de revestiment o decoratius que s'instal·lin hauran de tenir una classificació de reacció al foc acreditada.

- **Lones: Lones:**

Hauran de justificar conforme els tancaments formats per elements tèxtils, com ara carpes, seran nivell T2 d'acord amb la norma UNE-EN 15619:2014 "Teixits recoberts de cautxú plàstic. Seguretat de les estructures temporals (botigues). Especificacions dels teixits recoberts destinats a botigues i estructures similars" o C-s2,d0, conforme a la UNE-EN 13501-1:2007.

- **Elements decoratius i mobiliari:** Qualsevol element decoratiu (cortinatges, etc.) o mobiliari aportat per l'adjudicatari haurà de complir igualment amb les exigències de reacció al foc del DB-SI.

-

Resistència al Foc de l'Estructura

Els elements estructurals principals (pilars i bigues) que suporten l'envelat hauran de garantir una estabilitat al foc mínima de **R30**, el que significa que han de mantenir la seva capacitat portant durant almenys 30 minuts en condicions d'incendi normalitzat. L'adjudicatari haurà d'aportar la documentació del fabricant o certificats d'assaig que acreditin aquest requisit.

Condicions d'Evacuació

El disseny de la instal·lació haurà de garantir una evacuació ràpida i segura dels ocupants en cas d'emergència, complint amb el CTE DB-SI 3:

- **Sortides d'emergència:** La quantitat de portes serà proporcional a l'àrea de la carpa comptant amb una porta de 2,5 metres d'ample (amb dues fulles) per cada 100 metres quadrats de carpa. (exemple per una carpa de 20 x 40 que fa 800 metres quadrats inclourà 8 portes de dues fulles i una amplada de portes total de 20 metres de sortides repartides tal i com indiqui el/la responsable del contracte per part de l'Ajuntament).



Ajuntament
de Salou

| | | |
|--|----------------------------------|----------------|
| Unitat / Departament Unitat Cultura RCUCA | | |
| Codi de verificació  6P5P6N240D3M1T1J088I | | |
| Codi de document CUL19I00GE | Núm. de expedien t.13870/2025 | 01-10-25 17:12 |

L'Ajuntament podrà fer desmuntar aquella instal·lació que no doni suficients garanties de funcionament o de seguretat per a les persones i els bens, essent a compte de l'adjudicatari el seu desmuntatge.

- **Recorreguts d'evacuació:** Els recorreguts fins a les sortides estaran lliures d'obstacles i degudament senyalitzats.
- **Portes:** Totes les portes de sortida obriran en el sentit de l'evacuació, estaran lliures de panys o cadenats durant l'ús públic de l'envelat i estaran equipades amb barres antipànic.
- **Senyalització:** S'instal·larà senyalització d'evacuació fotoluminescent (indicatius de sortida i de direcció) conforme a la norma UNE 23034, visible des de qualsevol punt de l'envelat. L'adjudicatari haurà de realitzar el corresponent Pla d'autoprotecció de l'activitat que es pretén desenvolupar a la Carpa, redactat per un tècnic competent.

Dotació d'Extintors

L'adjudicatari haurà de subministrar i instal·lar un nombre suficient d'extintors portàtils de pols polivalent ABC de 6 kg d'eficàcia 21A-113B. Es col·locarà com a mínim un extintor a prop de cada sortida i del quadre elèctric principal. Tots els extintors estaran degudament senyalitzats, amb el manteniment anual al dia i fàcilment accessibles.

5. Requisits de les Instal·lacions Elèctriques i d'Enllumenat.

Tota la instal·lació elèctrica provisional de l'envelat haurà de ser executada per un instal·lador autoritzat i complir amb el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT), especialment amb les seves Instruccions Tècniques Complementàries ITC-BT-28 (Locals de Pública Concurrència) i ITC-BT-34 (Instal·lacions Provisionals i Temporals d'Obres).

Enllumenat d'Emergència

És obligatòria la instal·lació d'un sistema d'enllumenat d'emergència que entrarà en funcionament automàticament en cas de fallada del subministrament normal. Aquest sistema haurà de complir:



Ajuntament
de Salou

| | | |
|--|---------------------------------|----------------|
| Unitat / Departament Unitat Cultura RCUCA | | |
| Codi de verificació  6P5P6N240D3M1T1J088I | | |
| Codi de document CUL19I00GE | Núm. de expedien t13870/2025 | 01-10-25 17:12 |

- **Enllumenat d'evacuació:** Proporcionarà una il·luminació mínima d'1 lux a nivell de terra en tots els recorreguts d'evacuació i sobre les portes de sortida.
- **Enllumenat antipànic (ambiental):** Garantirà una il·luminació mínima de 0,5 lux en tota la superfície de l'envelat per evitar situacions de pànic.
- **Autonomia:** El sistema haurà de tenir una autonomia mínima d'una hora.

Quadre Elèctric i Presa de Terra

S'instal·larà un quadre elèctric general de comandament i protecció a l'interior de l'envelat, amb interruptors diferencials d'alta sensibilitat ($I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$) i interruptors magnetotèrmics per a cada circuit. Tota l'estructura metàl·lica de l'envelat, així com qualsevol altra massa metàl·lica, haurà d'estar connectada a una presa de terra eficaç i verificada.

6. Altres Condicions de Seguretat i Accessibilitat.

Accessibilitat Universal

Tots els accessos a l'envelat, així com els recorreguts interiors, hauran de ser accessibles per a persones amb mobilitat reduïda. S'instal·laran rampes amb un pendent màxim del 10% en tots els punts d'entrada i sortida on hi hagi desnivells, d'acord amb la normativa d'accessibilitat vigent.

Coordinació d'Activitats Empresarials

L'adjudicatari haurà de complir amb totes les obligacions derivades del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, en matèria de coordinació d'activitats empresarials, especialment durant les fases de muntatge i desmuntatge, on el seu personal pot coincidir amb treballadors d'altres empreses (so, il·luminació, neteja, etc.).

7. Documentació Tècnica Obligatòria a Presentar per l'Adjudicatari.

L'adjudicatari del contracte haurà de presentar la següent documentació tècnica en els terminis indicats. La no presentació o la presentació de documentació incorrecta o incompleta serà motiu de penalització i podrà donar lloc a la resolució del contracte.

1. A presentar amb l'oferta:



Ajuntament
de Salou

| | | |
|--|---------------------------------|----------------|
| Unitat / Departament Unitat Cultura RCUCA | | |
| Codi de verificació  6P5P6N240D3M1T1J088I | | |
| Codi de document CUL19I00GE | Núm. de expedien t13870/2025 | 01-10-25 17:12 |

- o Memòria tècnica descriptiva detallada de l'envelat i els materials oferts, incloent-hi fitxes tècniques i certificats preliminars.

2. A presentar abans de l'inici del muntatge :

- o **Certificats dels materials:** Certificat de reacció al foc de les lones (UNE-EN 13501-1) i certificat de resistència al foc de l'estructura (R30).
- o Còpia de la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil i justificant de pagament.

3. A presentar un cop finalitzat el muntatge i abans de l'obertura al públic:

- o **Certificat Final de Seguretat i Solidesa**, signat per tècnic competent i gegudament visat.
- o **Certificat d'Instal·lació Elèctrica (CIE)**, diligenciat per l'organisme competent.

8. Manteniment preventiu i mesures correctores.

Durant el període de lloguer la carpa l'empresa adjudicatària haurà de prestar un servei d'atenció telefònica de 24 hores per atendre qualsevol incidència.

L'empresa adjudicatària designarà a un persona responsable que es coordinarà amb el personal tècnic de l'Ajuntament per resoldre les qüestions relacionades amb el subministrament. Aquesta persona responsable haurà d'anar proveïda de telèfon mòbil, estar disponible les 24 hores, tenir experiència en la funció i plena capacitat resolutiva.

El certificat de muntatge signat per enginyer col·legiat que acrediti el correcte muntatge tant de les estructures i les lones, així com de les lluminàries interiors i d'emergència, s'emetrà una vegada hagi acabat el muntatge i en un termini de 20 hores abans de l'inici de l'esdeveniment.



Ajuntament
de Salou

| | | |
|--|----------------------------------|----------------|
| Unitat / Departament Unitat Cultura RCUCA | | |
| Codi de verificació  6P5P6N240D3M1T1J088I | | |
| Codi de document CUL19I00GE | Núm. de expedien t.13870/2025 | 01-10-25 17:12 |

9. Ubicació.

A l'any 2026 la carpa estarà situada al primer tram a l'aparcament, que es troba Passeig Jaume I. A l'empresa adjudicatària se li facilitarà un plànol amb la ubicació exacte de la carpa.

10. Calendari de muntatge i desmuntatge.

Per l'any 2026 el desenvolupament de les tasques de muntatge i desmuntatge és farà d'acord amb la temporització següent:

- El muntatge haurà d'estar finalitzat el dia 26 de gener 2026 a les 10.00 hores, com a molt tard (es podrà muntar a partir del 19 de gener de 2026).
- L'adjudicatari ha d'haver retirat tot el material abans de les 20.00 hores del dia 15 de febrer de 2026.

11. Durada del contracte.

El contracte s'inicia a la seva formalització i finalitza una vegada s'ha realitzat el desmuntatge de la carpa i del material auxiliar.

El contracte té una durada d'un any, d'acord amb les dates i instruccions d'entrega que consten al Plec de Prescripcions Tècniques del contracte.

El contracte podrà prorrogar-se per un màxim de dos anys. La primera pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per l'empresa adjudicatària (amb notificació de la pròrroga amb una antelació mínima de quatre mesos). La segona pròrroga requeria de l'acord de les dues parts i haurà de ser acordada amb una antelació mínima de quatre mesos.

12. Condicions especials d'execució.

L' Ajuntament de Salou exercirà les facultats següents:

- a) Supervisió i inspecció del procés de muntatge per part del personal tècnic de l'Ajuntament.
- b) Adequar les condicions de l'espai públic per la instal·lació de la carpa: arbrat, cota terreny, mobiliari urbà, etc.
- c) Garantir l'accés d'energia elèctrica de la xarxa pública fins a la caixa de maniobra de connexió a l'interior de les carpes.



Ajuntament
de Salou

| | | |
|--|---------------------------------|----------------|
| Unitat / Departament Unitat Cultura RCUCA | | |
| Codi de verificació  6P5P6N240D3M1T1J088I | | |
| Codi de document CUL19I00GE | Núm. de expedien t13870/2025 | 01-10-25 17:12 |

L'empresa serà responsable del transport de tot el material i personal necessari pel muntatge de la carpa. Aquestes despeses estan incloses dins del preu del contracte.

L'empresa serà responsable de la solidesa de la construcció, del seu muntatge i desmuntatge i dels danys a tercers que es puguin derivar per la manca de seguretat.

L'empresa serà responsable dels danys a la carpa i al material auxiliar que siguin imputables al material o a un muntatge inapropiat.

L'empresa adjudicatària haurà de dotar al seu personal de les eines necessàries, uniformitat, material de protecció individual, així com dels equips de mesura, instrumental, material auxiliar, escales, mitjans d'elevació i de transport necessaris.

Una vegada finalitzat el desmuntatge, l'empresa haurà d'omplir tots els forats dels ancoratges de les carpes que s'hagin fet al paviment, mitjançant l'aplicació de material asfàltic en fred. L'empresa adjudicatària haurà de posar-se en contacte amb els Serveis Tècnics Municipals per la supervisió i verificació d'aquestes tasques.

L'empresa adjudicatària haurà de complir les mesures de prevenció de la sinistralitat laboral, així com garantir la seguretat i la protecció de la salut en el treball.

El contracte no estarà subjecte a revisió de preus all llarg de la seva durada, incloses les possibles pròrrogues.

El material té que ser uniforme i amb bon estat. Sense publicitat de tercers, només pot haver publicitat de l'Ajuntament de Salou i/o de l'empresa subministradora sempre que aquesta sigui discreta. No s'acceptarà material ratllat ni deteriorat i brut.

En cas de detectar que algun material que no reuneixi les condicions de qualitat que requereixen els esdeveniments citats, la empresa adjudicatària haurà de reemplaçar el material abans de l'inici de l'activitat.

El preu de l'oferta ha d'incloure tots els ports, els mitjans necessaris per el muntatge, desmuntatge, totes les eines, materials i personal necessaris.

L'execució dels treballs serà supervisada en tot moment pels serveis tècnics de l'Ajuntament. L'adjudicatari haurà de designar un responsable tècnic de contracte, amb qualificació i autoritat suficients, que serà l'interlocutor únic i vàlid amb l'Ajuntament per a totes les qüestions tècniques.



Ajuntament
de Salou

| | | |
|--|---------------------------------|----------------|
| Unitat / Departament Unitat Cultura RCUCA | | |
| Codi de verificació  6P5P6N240D3M1T1J088I | | |
| Codi de document CUL19I00GE | Núm. de expedien t13870/2025 | 01-10-25 17:12 |

La **recepció de la instal·lació** es formalitzarà mitjançant una **Acta de Recepció** signada per ambdues parts. Aquesta acta només se signarà un cop els serveis tècnics municipals hagin verificat el compliment de totes les prescripcions d'aquest plec i hagin rebut i validat tota la documentació obligatòria llistada a la Clàusula 6. L'obertura de l'envelat al públic no estarà permesa fins a la signatura d'aquesta acta. L'incompliment de qualsevol requisit de seguretat establert en aquest plec impedirà la recepció de la instal·lació i serà considerat un incompliment greu del contracte, donant lloc a l'aplicació de les penalitzacions previstes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

13. Assegurances.

L'empresa adjudicatària haurà de subscriure i mantenir en vigor durant tot el període del contracte una **pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil** que cobreixi els danys personals i materials que es puguin ocasionar a tercers com a conseqüència de l'execució del contracte. La quantia mínima de la cobertura es determinarà en funció de l'aforament màxim autoritzat de l'envelat, d'acord amb el que estableix l'article 80 del Decret 112/2010 de la Generalitat de Catalunya.

14. Responsable del contracte.

La persona responsable d'aquest contracte és el/la Coordinador/a de Festes de l'Ajuntament de Salou.

Vist i plau,