



24078/2025

Expedient
279/2025

Segell

Àrea

Unitat Administrativa de l'Àrea de Serveis Personals

Codi de verificació



4I643H1Q0M023C4S0VUN

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ, EN RÈGIM DE LLOGUER, DEL SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LES CARPES DE LA FESTA MAJOR I ALTRE MATERIAL AUXILIAR.

1. DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE (articles 35 i 99 de la LSCP).

L'objecte d'aquest plec de condicions és el subministrament, en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge d'una carpa poligonal de 700 m², 20 metres x 35 metres i de divers material auxiliar i altres serveis, segons llistat adjunt. Aquest material i serveis són necessaris per la Festa Major de Caldes de Montbui, organitzada per l'Ajuntament durant mes d'octubre de cada any.

L'execució d'aquest contracte comporta el subministrament, el muntatge i el desmuntatge de les estructures, el subministrament de material auxiliar, els certificats de solidesa, de muntatge i altres indicats a l'apartat 1.7 i els acabats finals previstos.

LICITACIÓ CARPES I MATERIAL AUXILIAR				
		Unitats	Preu unitari	TOTAL PREU
	Coberta Poligonal, 700 m ² . 20 metres x 35 metres	1	7.975,00 €	7.975,00 €
	Carpes jaima de 3 metres x 3 metres, amb llum interior (camerinos coberta poligonal)	2	258,50 €	517,00 €
	Llum ambiental i quadre elèctric	1	836,00 €	836,00 €
	Llums leds guarniment coberta poligonal	1	1.650,00 €	1.650,00 €
	Parquet flotant per coberta poligonal, 700 m ²	1	5.368,00 €	5.368,00 €
	Carpes jaima de 5 metres x 5 metres, amb llum interior	5	440,00 €	2.200,00 €
	Parquet flotant per carpes jaima de 5x5	5	220,00 €	1.100,00 €
	Escenari Layher 12 x 8 metres per coberta poligonal + moll de càrrega de 4 x 2 metres	1	1.980,00 €	1.980,00 €
	Cadires PVC apilables i gàbies tancades per emmagatzematge	1000	1,82 €	1.820,00 €
	Taules lleugeres 200 x 75 cm i gàbies tancades per emmagatzematge	70	6,60 €	462,00 €
	Tanques antiavalots per concerts	15	35,00 €	525,00 €
	Transport. Lliurament i recollida segons timing contracte ajuntament	1	1.375,00 €	1.375,00 €
	Certificacions de solidesa i muntatge de tots els elements subministrats	1	600,00 €	600,00 €
	Maquinària suport muntatges (carretilles elevadores o altres)	1	750,00 €	750,00 €
	Total IVA exclòs			27.158,00 €



		IVA	21%	5.703,18 €
	TOTAL IVA INCLÒS			32.861,18 €

1.1 Característiques tècniques de les estructures

Les carpes han de ser d'estructura d'alumini anoditzat, poligonal, amb peces d'acoblament en acer, amb lateral i coberta de lona recoberta de PVC; la base, consistent en una tarima de fusta perfectament anivellada sobre una estructura d'acer i alumini, elevada del terra perquè permeti l'evacuació d'aigua de la pluja i la protecció contra la humitat.

Les estructures d'alumini i les lones de les carpes hauran de complir la norma UNE 23727 (o equivalent) amb una resistència ignífuga de qualificació mínima de M-2. La norma UNE 13782 (o equivalent) sobre estructures temporals, carpes i seguretat. La norma UNE 15619 (o equivalent) de tèxtils PVC per carpes. L'accessibilitat i la mobilitat interior dins les carpes com els elements auxiliars hauran de garantir el decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat o Normativa substitutòria.

Per avaluar les característiques de les estructures, tarimes i de la resta de material caldrà incloure al sobre únic un breu dossier (descripció i fotografies) de tot el material a subministrar i muntar. L'incompliment de les característiques requerides comportarà l'exclusió de la licitació.

1.2 Dimensions i situació de les estructures

La coberta poligonal haurà de tenir les característiques següents:

Coberta de sostre poligonal de 20 m x 35 m (700 m²). El terra haurà de ser de tarima flotant excepte a la zona de l'escenari. Les rampes d'accés a aquesta tarima haurà de tenir característiques antilliscants. La il·luminació interior es situarà al sostre i a les columnes interiors.

Aquesta carpa es situa al Parc de Can Rius. Els canvis d'ubicació es comunicaran, si cal, amb una antelació de dos mesos.

1.3 Característiques de la il·luminació interior

Totes les instal·lacions interiors elèctriques hauran d'ajustar-se a l'indicat en el RD 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió o normativa vigent.

La il·luminació interior, en cap cas, podrà ser d'incandescència, ni lluminària de làmpades de VMCC. Es recomana la utilització de làmpades de tecnologia LED. Aquesta il·luminació d'ambient estarà separada per línies segons les zones en el quadre de maniobra. Es disposarà de llum de muntatge situada al costat/sota l'escenari per les empreses de so i llum.

Les instal·lacions elèctriques interiors aniran connectades a la xarxa pública de subministrament elèctric del servei municipal. Aquestes instal·lacions interiors, també, hauran d'ésser realitzades per un instal·lador elèctric autoritzat.

1.4 Mesures de seguretat

La carpa disposarà de mesures pròpies de seguretat i, com a mínim, tindran les següents:



- a) Sortides d'emergència amb obertura antipànic (si calgués).
- b) Cartells visibles de prohibit fumar a l'interior.
- c) Cartells fotoluminescents indicant la situació de les sortides d'emergència.
- d) Enllumenat d'emergència que garanteixi l'evacuació segura en cas de fallida del subministrament elèctric.
- e) Mitjans contra incendis segons la normativa vigent i, que com a mínim seran extintors de pols polivalent d'eficàcia 21a - 113 B de 6 kg i extintors de CO2 de 5 kg, que es situaran segons les indicacions de la normativa vigent.

1.5 Calendari de muntatge i desmuntatge de les carpes i materials auxiliars serà el següent:

Muntatge: Anualment s'indicarà el dia i horari d'inici del muntatge, així com el dia i hora màxima per a realitzar aquestes tasques.

Les carpes hauran d'estar muntades i perfectament preparades a l'hora indicada per l'Ajuntament.

Dates de funcionament dels espais

Anualment s'indicarà les dates de funcionament de les instal·lacions.

Inici del desmuntatge: Anualment s'indicarà el dia i horari d'inici del desmuntatge, així com el dia i hora màxima per a realitzar aquestes tasques i quan l'espai públic ha de quedar totalment lliure d'obstacles i de material.

Calendari 2025		
Coberta Parc can Rius o espai alternatiu designat i resta de materials	Muntatges finalitzats, divendres 10 d'octubre a les 10:00 hores	Desmuntatges a partir del dilluns 20 d'octubre
Calendari 2026		
Coberta Parc can Rius o espai alternatiu designat i resta de materials	Muntatges finalitzats, divendres 09 d'octubre a les 10:00 hores	Desmuntatges a partir del dilluns 19 d'octubre

1.6 Manteniment preventiu i mesures correctores

Durant els dies de celebració de la Festa Major de Caldes de Montbui, l'empresa adjudicatària disposarà d'un servei d'atenció 24 hores telefònic per atendre qualsevol incidència i un servei de manteniment i de reparació que es pugui produir a les carpes.

Una vegada finalitzat el desmuntatge, l'empresa haurà d'omplir tots els forats dels ancoratges de les carpes fets al paviment mitjançant l'aplicació de material en fred, amb l'objectiu d'evitar danys sobre el paviment del resultat del filtracions de l'aigua de pluja. L'empresa adjudicatària haurà de posar-se en contacte amb els Serveis Tècnics municipals de l'Ajuntament de Caldes de Montbui que haurà de verificar la realització d'aquestes tasques.

1.7 Documentació

La documentació que caldrà presentar, cada any, en finalitzar el muntatge i abans de l'inici de les activitats, és el següent:

- a) Certificat de solidesa estructural de les carpes/cobertes.



- b) Certificat del muntatge indicant el vent màxim que suporten les estructures expressades en km/h i el nivell de reacció al foc del material de les carpes, que com a mínim és M-2.
- c) Certificat de la solidesa i del muntatge dels escenaris amb el pes de càrrega que pot suportar expressat en kg/m².
- d) Butlletí / Reconeixement de les instal·lacions elèctriques interiors emès per un instal·lador autoritzat a la categoria mínima bàsica.
- e) Projecte de densitat d'ocupació per espai de pública concurrència de la zona destinada a espectadors de les carpes que ha d'especificar per ús de públic de peu i per ús de públic amb seients.
- f) Pla d'emergència amb plànols de situació, que ha d'especificar, com a mínim, les superfícies dels recintes en metres quadrats, la disposició de les sortides amb la seva amplada i la seva ubicació, la situació dels mitjans contra incendis, ubicació i plànols identificatius.
- g) Còpia de la pòlissa de l'assegurança responsabilitat civil per danys a tercers per un import mínim de 600.000,00 €.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTES I EFICIÈNCIA EN LA CONTRACTACIÓ. (article 28 de la LCSP)

L'Ajuntament de Caldes de Montbui organitza la Festa Major durant el mes d'octubre de cada any. Per tal d'allotjar diversos espectacles de la programació festiva i activitats de les entitats és necessari disposar de la coberta poligonal, així com també, de diverses carpes petites per les barraques i de divers material auxiliar. Per continuar amb aquesta tasca cal licitar un contracte de serveis.

A grans trets, el contracte haurà de satisfer les següents necessitats:

- Majoritàriament despeses relatives als mitjans materials idonis pel subministrament i muntatge de les carpes/cobertes i de la resta de materials.
- Despeses indirectes per la prestació dels serveis (muntatges, transports, direcció, administració, etc)
- Mitjans de protecció individual i vestuari
- Formació permanent i reciclatge
- Mitjans tècnics i organitzatius que s'indiquin a les ofertes

3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (art. 100 de la LCSP)

Atenent els preus de mercat d'aquest tipus de materials i l'experiència tècnica acumulada en els darrers anys, s'estima que el pressupost anual màxim per a complir amb aquest contracte és de 27.158,00 € més IVA (21%, 5.703,18 €). 32.861,18 € IVA inclòs.

Tenint en compte que es planteja una licitació de 2 anys (2025 i 2026), el límit màxim de despesa que es pot comprometre és de 54.316 euros, sense IVA o 65.722,36 euros IVA inclòs.

Aquest pressupost total és el resultat de la suma de tots els preus unitaris dels materials i serveis sol·licitats.

El preu final a satisfer per part de l'ajuntament serà la suma d'aquells preus unitaris realment executats amb la baixa corresponent a l'oferta guanyadora.

4. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT



El pagament d'aquest contracte s'efectuarà prèvia presentació de la factura electrònica a càrrec de la següent aplicació pressupostària municipal:

Aplicació pressupostària	Exercici	Import (iva inclòs)
40 3380 22608 Festa Major	2025	32.861,18 euros
	2026	32.861,18 euros

5. DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES (art. 29 LCSP)

La durada del contracte serà de dos anys (2025 i 2026). No es contemplen possibles pròrroques.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTES (article 101 LCSP).

El valor estimat del contracte és de 54.316,00 euros.

7. DRETS I OBLIGACIONS DE PARTS

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable.

Són facultats i obligacions de l'Ajuntament de Caldes de Montbui:

- Supervisar i inspeccionar el procés de muntatge per part del personal tècnic assignat per l'Ajuntament.
- Avisar amb l'antelació suficient la prohibició de l'aparcament abans de l'inici del muntatge.
- Adequar les condicions de l'espai públic per la correcta instal·lació de les carpes (cota terreny, arbrat, mobiliari urbà, etc.)
- Garantir l'accés d'energia elèctrica de la xarxa pública fins a la caixa de maniobra de connexió a l'interior de les carpes.

L'empresa es farà responsable de la solidesa de la construcció, del seu muntatge i dels danys a tercers que es puguin derivar de la manca de seguretat. Serà responsable dels danys pel conjunt de les carpes i resta de materials que puguin esdevenir en cas d'accident i que siguin imputable al material o al muntatge inapropiat als efectes que estigui destinat.

Responsable de les deficiències en el servei degut a la mala conservació del mateix o a una errònia i incompleta inspecció.

L'empresa adjudicatària disposarà d'un servei d'atenció telefònica 24 hores per atendre qualsevol incidència i un servei de manteniment i de reparació que es pugui produir a les carpes/cobertes o a la resta de materials.

L'empresa adjudicatària dotarà al seu personal de totes les eines necessàries, uniformitat, material de protecció individual, així com els equips de mesura, instrumental, material auxiliar (escales), els mitjans d'elevació i transport necessaris per a la correcta realització dels treballs.

L'empresa adjudicatària informará de qualsevol incidència als Serveis Tècnics municipals de l'Ajuntament de Caldes de Montbui.

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Art. 145 a 148)



Els criteris a tenir en compte per a valorar les ofertes seran els següents:

Criteris avaluables de forma automàtica

Baixa sobre l'import màxim de licitació	
S'atorgarà la màxima puntuació (100 punts) a la proposta econòmica més avantatjosa.	
La resta de propostes es valoraran de forma proporcional i seguint aquesta fórmula lineal competitiva:	
$P_i = P \left(1 - \left(\frac{O_i - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{IL - \frac{1}{2} O_m}{IL - O_m} \right) \right)$	
Fins a un màxim de 100 punts	
P_i: punts de l'oferta <i>i</i> P: punts del criteri preu O_i: preu de l'oferta <i>i</i> O_m: preu de la millor oferta IL: import de licitació	
Descripció de la fórmula:	
Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on les característiques tècniques del contracte (qualitat, materials, condicions...) estan molt determinades i es vol incentivar la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta, allunyant-se les puntuacions molt més, entre elles, respecte de les altres fórmules. Aquesta fórmula estableix que la diferència de punts atorgats a dues ofertes és proporcional a la diferència de les seves baixes.	

9. VARIANTS (Art. 142 LCSP)

No s'admeten altres variants que les descrites en aquests plecs.

10. OFERTES ANORMALMENT BAIXES (Art. 149)

El que indiquin els plecs administratius corresponents.

11. GARANTIES (arts. 106 a 114):

Les que indiquin els plecs administratius corresponents.

12. COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ (Arts. 326 i 327 i DA 2a)

No es requereix la constitució de mesa de contractació.

13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ (Art 202 LCSP)



L'empresa adjudicatària, per al desenvolupament d'aquest contracte, haurà de prestar especial atenció al compliment de les mesures de prevenció de la sinistralitat laboral, així com garantir la seguretat i la protecció de la salut en el treball. Per a valorar aquesta condició especial d'execució caldrà presentar els documents que ho acreditin.

14. TERMINI I LLOC DE RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE.

Els llocs i dates d'aquest contracte estan definides a l'apartat 1.5 d'aquests plecs.

15. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE (Art. 203 a 207)

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

16. REVISIÓ DE PREUS (arts. 103 a 105)

No s'admet la revisió de preus.

17. CESSIÓ (Art. 214 LCSP)

Els drets i obligacions de l'empresa contractista, derivats del contracte, podrien ser cedits a una/a tercer/a sempre que les qualitats tècniques o personals de la cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte, que la cessió no comporti una restricció de la competència en el mercat i que es compleixin els requisits establerts a l'article 214.2 LCSP. L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

18. SUBCONTRACTACIÓ (Art. 215 a 217)

S'autoritza la subcontractació parcial de les prestacions accessòries objecte del contracte en els termes i amb les condicions que estableix l'article 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

L'adjudicatari, no obstant, serà l'únic responsable de la gestió del servei davant l'administració.

19. ASSEGURANCES I RESPONSABILITAT

El contractista serà el responsable del correcte estat dels muntatges de les carpes i escenaris, així com del control i vigilància posterior fins al desmuntatge dels mateixos.

Per cobrir els riscos derivats de robatoris i vandalisme, l'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una assegurança que els cobreixi íntegrament.

Igualment es responsabilitza de la qualitat dels materials, equips i elements utilitzats en els muntatges, en concordança amb les exigències tècniques exigides per la reglamentació vigent. Respondrà, així mateix, dels danys o accidents de qualsevol naturalesa causats directament des del muntatge de la carpa i escenaris fins al desmuntatge de la mateixa, com a conseqüència de falles o defectes, així com de possibles perjudicis que pugui causar a tercers.

El contractista serà responsable únic dels accidents, perjudicis o infraccions que poguessin ocórrer per la mala execució dels treballs contemplats en els presents plecs.

El contractista, per cobrir els riscos derivats d'accidents de qualsevol naturalesa, ocasionats durant l'execució dels treballs previstos en aquests plecs, estarà obligat a subscriure una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil, al menys per 600.000€.

20. RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Art. 62)

La persona responsable d'aquest contracte és el/la tècnic/a de Cultura de l'Ajuntament de Caldes de Montbui.



**Ajuntament de
Caldes de Montbui**