



43474/2023

Expedient
681/2023

Segell

Àrea
Contractació

Codi de verificació



0045634I4Y1E4G020C85

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ, EN RÈGIM DE LLOGUER, DEL SUBMINISTRE, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LES CARPES/COBERTES 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 de dues carpes/cobertes (una coberta poligonal de 700 m2, 20 metres x 35 metres i una coberta a dues aigües, 150 m2. 15 metres x 10 metres) i de divers material auxiliar i altres serveis, segons llistat adjunt, per la Festa Major de Caldes de Montbui (mes d'octubre de cada any).

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

Ubicació (1)		Unitats
Parc Can Rius	Coberta Poligonal, 700 m2. 20 metres x 35 metres	1
Parc Can Rius	Carpes haima de 3 metres x 3 metres, amb llum interior (camerinos coberta poligonal)	2
Parc Can Rius	Llum ambiental i quadre elèctric	1
Parc Can Rius	Llums leds guarniment coberta poligonal	1
Parc Can Rius	Parquet flotant per coberta poligonal, 700 m2	1
Parc Can Rius	Carpes haima de 5 metres x 5 metres, amb llum interior	5
Parc Can Rius	Parquet flotant per carpes haima de 5x5	5
Parc Can Rius	Escenari Layher 12 x 8 metres per coberta poligonal + moll de càrrega de 4 x 2 metres	1
Parc Can Rius	Cadires PVC apilables i gàbies emmagatzemament	1000
Parc Can Rius	Taules alumini 200 x 75 cm i gàbies	70
Parc Can Rius	Taules velador rodones diàmetre 60 cm.	50
Parc Can Rius	Transport. Lliurament i recollida segons timing contracte ajuntament	1
Font del Lleó	Coberta dues aigües, 150 m2. 15 metres x 10 metres.	1
Font del Lleó	Escenari Layher 10 x 8 metres per coberta dues aigües	1
Parc Can Rius	Carpes haima de 3 metres x 3 metres, amb llum interior	2
Font del Lleó	Taules velador rodones diàmetre 60 cm.	50
Font del Lleó	Desmuntatge i transport fora timig segons indicacions ajuntament (2)	1
General	Certificacions de solidesa i muntatge de tots els elements submin.	1
General	Maquinària de suport muntatges (carretons elevadors o altres)	1
	(1) Ubicació inicial subjecte a canvis amb comunicació antelació 2 mesos dates previstes	
	(2) En cas de necessitar un desmuntatge fora de la planificació general de l'encàrrec	



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

Les dues cobertes hauran de tenir les característiques següents:

a) 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.

b) Coberta dues aigües, 150 m². 15 metres x 10 metres..

Aquesta carpa es situa a la Plaça de la Font del Lleó. 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 2023		
Coberta Parc can Rius o espai alternatiu designat	Muntatges finalitzats, divendres 6 d'octubre a les 10:00 hores	Desmuntatges a partir del dilluns 16 d'octubre
Coberta Plaça Font del Lleó o espai alternatiu designat	Muntatges finalitzats, divendres 6 d'octubre a les 10:00 hores	Desmuntatge a partir del dimarts 10 d'octubre (haurà d'estar desmuntada el dia 11 d'octubre)
Calendari 2024		
Coberta Parc can Rius o espai alternatiu designat	Muntatges finalitzats, divendres 11 d'octubre a les 10:00 hores	Desmuntatges a partir del dilluns 20 d'octubre
Coberta Plaça Font del Lleó o espai alternatiu designat	Muntatges finalitzats, divendres 11 d'octubre a les 10:00 hores	Desmuntatge a partir del dimarts 14 d'octubre (haurà d'estar desmuntada el dia 15 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 asfàltic en fred, amb l'objectiu d'evitar danys sobre el paviment del resultat de les 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 120.000,00 €.**

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 dues cobertes 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.

La concreció i el detall d'aquesta licitació serà evident en els plecs de clàusules del procediment, però a grans trets, 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 29.275,00 € més IVA (21%, 6.147,75 €). 35.422,75 € IVA inclòs.

Tenint en compte que es planteja una licitació de 2 anys (2023 i 2024), el límit màxim de despesa que es pot comprometre és de 58.550 euros, sense IVA o 70.845,50 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.



	Unitats	Preu unitari	TOTAL PREU (IVA exclòs)
Coberta Poligonal, 700 m2. 20 metres x 35 metres	1	7.250,00 €	7.250,00 €
Carpes haima de 3 metres x 3 metres, amb llum interior (camerinos coberta poligonal)	2	235,00 €	470,00 €
Llum ambiental i quadre elèctric	1	760,00 €	760,00 €
Llums leds guarniment coberta poligonal	1	1.500,00 €	1.500,00 €
Parquet flotant per coberta poligonal, 700 m2	1	4.880,00 €	4.880,00 €
Carpes haima de 5 metres x 5 metres, amb llum interior	5	400,00 €	2.000,00 €
Parquet flotant per carpes haima de 5x5	5	200,00 €	1.000,00 €
Escenari Layher 12 x 8 metres per coberta poligonal + moll de càrrega de 4 x 2 metres	1	1.800,00 €	1.800,00 €
Cadires PVC apilables i gàbies emmagatzemament	1000	1,65 €	1.650,00 €
Taules alumini 200 x 75 cm i gàbies	70	6,00 €	420,00 €
Taules velador rodones diàmetre 60 cm.	50	3,00 €	150,00 €
Transport. Lliurament i recollida segons timing contracte ajuntament	1	1.250,00 €	1.250,00 €
Coberta dues aigües, 150 m2. 15 metres x 10 metres.	1	1.900,00 €	1.900,00 €
Escenari Layher 10 x 8 metres per coberta dues aigües	1	1.100,00 €	1.100,00 €
Carpes haima de 3 metres x 3 metres, amb llum interior	2	235,00 €	470,00 €
Taules velador rodones diàmetre 60 cm.	50	3,00 €	150,00 €
Desmuntatge i transport fora timig segons indicacions ajuntament (2)	1	1.125,00 €	1.125,00 €
Certificacions de solidesa i muntatge de tots els elements subministrats	1	650,00 €	650,00 €
Maquinària suport muntatges (carretons elevadors o altres)	1	750,00 €	750,00 €
	TOTAL, SENSE IVA		29.275,00 €
		IVA, 21%	6.147,75 €
	TOTAL IVA INCLÒS		35.422,75 €

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	2023	35.422,75 euros
	2024	35.422,75 euros

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

La durada del contracte serà de dos anys (2023 i 2024). No es contemplen possibles pròrrogues.

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

El valor estimat del contracte és de 58.550 euros.

7. EL PREU DEL CONTRACTE (Art. 102 LCSP)



El preu definitiu del contracte dependrà de l'oferta de l'adjudicatari, amb els límits que es defineixen a l'apartat relatiu al pressupost màxim que s'estima en 70.845,50 euros.

8. 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:

- a) Supervisar i inspeccionar el procés de muntatge per part del personal tècnic assignat per l'Ajuntament.
- b) Avisar amb l'antelació suficient la prohibició de l'aparcament abans de l'inici del muntatge.
- c) Adequar les condicions de l'espai públic per la correcta instal·lació de les carpes (cota terreny, arbrat, mobiliari urbà, etc.)
- d) 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 informarà de qualsevol incidència als Serveis Tècnics municipals de l'Ajuntament de Caldes de Montbui.



9. 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:	
$P_i = P \left(1 - \left(\frac{O_i - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{IL - \frac{1}{2} O_m}{IL - O_m} \right) \right)$	
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.	
Fins a un màxim de 100 punts	

10. VARIANTS (Art. 142 LCSP)

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

11. OFERTES ANORMALMENT BAIXES (Art. 149)

El que indiquin els plecs administratius corresponents.

12. GARANTIES (arts. 106 a 114):

Les que indiquin els plecs administratius corresponents.

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

Al tractar-se d'una licitació pel procediment obert súper simplificat no es requereix la constitució de mesa de contractació.



14. 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.

15. 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.

16. 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.

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

No s'admet la revisió de preus.

18. CESSIÓ (Art. 214 LCSP)

No s'admet la cessió del contracte.

19. SUBCONTRACTACIÓ (Art. 215 a 217)

S'admeten subcontractacions parcials o totals dels serveis licitats.

20. 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€.

21. 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.