



Expedient número: 914/2023

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS, DEL
CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL DISSENY, CONSTRUCCIÓ, DECORACIÓ,
MUNTATGE I LLIURAMENT DE 4 CARROSSES PER LA
CAVALCADA DE REIS A L'AJUNTAMENT DE SANTA
MARGARIDA DE MONTBUI.**

ÍNDEX

1. Naturalesa jurídica del contracte
2. Objecte del contracte i codificació
3. Descripció del servei
4. Descripció de les plataformes, artística, de disseny i construcció
5. Seguretat
6. Lloc de prestació i termini d'entrega
7. Documentació a lliurar el dia de l'entrega
8. Règim sancionador





1. Naturalesa jurídica del contracte

El present contracte té naturalesa administrativa i es qualifica de **subministrament**, d'acord amb la definició de l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP).

2. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el disseny, construcció, decoració, muntatge i lliurament de les tres carrosses reials i de la carrossa de l'estrella d'orient per la cavalcada de Reis de Santa Margarida de Montbui.

3. Descripció del servei

Les empreses o persones que participin en el procediment de licitació del present contracte, hauran d'aportar la documentació tècnica que indiqui detalladament les característiques tècniques i decoratives de cadascuna de les carrosses i que incloguin els següents requisits:

- Totes les plataformes han d'estar homologades, d'acord amb la normativa vigent.
- Esbossos de cadascuna de les carrosses, en els termes del punt 1.17 del plec de clàusules administratives.
- **Descripció dels elements estructurals, artístics i estètics de què és composta, en concordança amb els esbossos presentats.**
- Disseny i construcció de les carrosses.
- Transport de material.
- Muntatge.
- Un extintor per cada plataforma/carrossa.
- Una funda per tapar i salvaguardar cadascuna de les carrosses.
- Materials necessaris per a la confecció de les carrosses: Estructura escenogràfica, imatgeria, elements decoratius, teles ornamentals i faldó.

4. Descripció de les plataformes, artística, de disseny i construcció

La construcció de quatre (4) carrosses, el disseny de la decoració, el muntatge i el condicionament de les mateixes.





Les carrosses han de arribar al municipi totalment muntades, ja que no disposem d'un espai per poder fer el muntatge.

Característiques generals:

El disseny global de la Cavalcada ha d'anar adreçat a un públic familiar, però especialment s'ha de fer pensant en els infants i en la il·lusió que representa per ells aquell dia màgic. Per tant, els elements de decoració ha de ser atractius per aquest col·lectiu i segurs. S'entén que el conjunt de les carrosses i comitives ha de respondre a una línia argumental unificada, alhora que cada carrossa és un quadre escènic integral.

Els materials que es facin servir per a la construcció hauran de ser ignífugues, resistents a l'aigua i segurs per ser utilitzats per persones i per suportar les condicions climatològiques adverses.

Les carrosses han de tenir (característiques tècniques):

- Una alçada màxima de 4 metres.
- Una llargada mínima de 4 metres un màxim de 8 metres.
- Un pes de 750 kg la plataforma, i que tot el conjunt (amb la decoració i les persones que han d'anar a sobre) no superi els 3.500kg de pes.

Els elements tècnics han de ser integrats i construïts amb material que compleixi la normativa vigent.

El disseny ha de dissimular, els elements tècnics que van situats a les diferents carrosses (generadors, equips de so i llums, estructures, etc.).

Les carrosses han de portar faldons laterals decorats i baranes a una alçada de 0.90 m i hauran d'anar clavades i fixades en l'estructura del vehicle i integrats en la decoració general.

La superfície de les carrosses ha de ser plana i lliure de qualsevol element que obstaculitzi o dificulti que els infants pugin seure o moure's per aquesta.

Totes les carrosses han de portar una escala per donar accés als reis/patges.

- A l'estructura de les carrosses ha d'haver un espai que permeti instal·lar un generador elèctric, ha de mesurar 100x70 cm.
- Ha de tenir sobre les plataformes, dos espais per col·locar un equip de so a cada costat de les carrosses (espai amplificador 1x2 m cada espai).
- L'enganxall dels remolcs ja de ser de tipus bola, situat al final d'una llança, i ha de poder ser remolcat per un vehicle. L'enganxall dels remolcs ha de ser homologat amb fre d'inèrcia i fre de mà, amb una vareta que va de l'enganxall fins a l'eix del darrera, frenant les 2 rodes.





- Cada carrossa incorporarà escala d'accés i un extintor.
- La carrossa de l'estrella ha d'incloure una roda de recanvi, gat hidràulic, clau de rodes i una caixa d'eines.

L'Ajuntament podrà modificar la proposta artística de distribució d'element i/o de construcció presentada per l'empresa, per tal de que s'ajusti plenament a les necessitats, sense que això suposi un cost per l'Ajuntament.

Les característiques de cada carrossa han de ser:

A. Carrossa número 1: l'Estrella d'Orient

Ha de tenir dos seients o faristols, on aniran asseguts la patgessa Alike i el patge Hammend, els emissaris reials de Santa Margarida de Montbui. Aquest patges porten els vestits de colors platejat la patgessa i daurat el patge.

Un recipient mínim per 100 kg de caramels, integrat en la decoració.

Ha de dur una estructura que simbolitzi un gran estel de Nadal, il·lumina amb llums LEDS.

B. Carrossa número 2: Rei Melcior

La temàtica de la decoració d'aquesta carrossa ha de ser l'Àrtic.

Un recipient mínim per 100 kg de caramels, integrat en la decoració.

Un tron pel Rei Melcior, situat a la part mes alta de la carrossa, i ha de ser visible des de qualsevol punt del públic.

Una decoració única, amb un color que sigui només per aquest rei. Tota la decoració ha d'estar il·luminada amb llums LEDS.

Espai per que seguin infants, ajudants del rei, al seu voltant i de forma segura.

C. Carrossa número 3: Rei Gaspar

La temàtica de la decoració d'aquesta carrossa ha de ser Pròxim Orient.

Un recipient mínim per 100 kg de caramels, integrat en la decoració.

Un trono pel Rei Gaspar situat a la part mes alta de la carrossa, i ha de ser visible des de qualsevol punt del públic.

Una decoració única, amb un color que sigui només per aquest rei. Tota la decoració ha d'estar il·luminada amb llums LEDS.

Espai per que seguin infants, ajudant del rei, al seu voltant i de forma segura.





D. Carrossa número 4: Rei Baltasar

La temàtica de la decoració d'aquesta carrossa ha de ser l'Àfrica.

Un recipient mínim per 100 kg de caramels, integrat en la decoració.

Un trono pel Rei Baltasar. situat a la part mes alta de la carrossa, i ha de ser visible des de qualsevol punt del públic.

Una decoració única, amb un color que sigui només per aquest rei. Tota la decoració ha d'estar il·luminada amb llums LEDS.

Espai per que seguin infants, ajudant del rei, al seu voltant i de forma segura.

5. Seguretat

L'adjudicatari realitzarà el seguiment, control i manteniment de tots els elements materials i humans que hagi aportat, seguint en tot moment directius dels responsables de l'organització de l'ajuntament que s'hagin estipulat.

Les carrosses han d'incloure **baranes de seguretat**, per tal d'evitar caigudes a diferent nivell. Aquestes estaran decorades d'acord amb la temàtica escollida i integrades a la decoració general de la carrossa.

Les escenografies i les decoracions s'han d'instal·lar a terra i de forma fixa al terra per tal de no permetre cap tipus de desplaçament.

L'empresa haurà de presentar un **certificat que acrediti el correcte funcionament del sistema de fre de cada carrossa**.

Totes les carrosses han de complir amb la normativa vigent i hauran d'estar homologades.

Totes les instal·lacions de les carrosses poden ser objecte de revisió per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament, per tal d'assegurar el compliment de les condicions tècniques marcades per l'administració local i la normativa vigent en la matèria.

6. Lloc de prestació i termini de entrega

La construcció es farà en el lloc on l'adjudicatari cregui convenient. Un cop acabades les carrosses hauran de ser lliurades on es quedi acordat amb el departament de cultura de l'Ajuntament de Santa Margarida de Montbui.





La data màxima de lliurament de les 4 carrosses és el 21 de desembre de 2023, sens perjudici d'una nova data anterior a aquesta en la qual l'empresa adjudicatària s'hagi compromès, això és, millora en el criteri automàtic "termini d'entrega".

La construcció es farà en el lloc on l'adjudicatari cregui convenient. Un cop acabades les carrosses hauran de ser lliurades on es quedi acordat amb el departament de cultura de l'Ajuntament de Santa Margarida de Montbui.

7. Documentació a lliurar el dia de l'entrega

En el moment de l'entrega de les 4 carrosses, l'empresa adjudicatària **haurà de lliurar necessària i electrònicament a l'Ajuntament de Santa Margarida de Montbui** la següent documentació, en forma d'informe tècnic realitzat per la pròpia empresa adjudicatària o per empresa externa especialitzada, i respecte de les 4 carrosses on es certifiqui que:

1. Son homologades d'acord amb la normativa vigent, determinant quina és.
2. Disposen d'un sistema de fre i que aquest és operatiu i que no presenta cap tipus d'incidència.
3. S'han construït i decorat amb materials que compleixen amb la normativa vigent i que, a la vegada, son ignífugues, resistents a l'aigua i segures per ser utilitzades per persones i poden suportar condicions climatològiques adverses.

8. Règim sancionador

L'incompliment del contracte i d'aquest plec en particular estarà subjecte a les penalitats que es determinin en el punt 2.9 del plec de clàusules administratives.

A Santa Margarida de Montbui, a data de la signatura electrònica.

L'AUXILIAR TÈCNICA DE CULTURA, FESTES I JOVENTUT
Érika Mancebo Márquez

