

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES DEL Subministrament, en règim de lloguer, de tres carrosses dels Reis Melcior, Gaspar i Baltasar per a la cavalcada de Reis segons expedient 23/2023/1428**

**ÍNDEX**

**1. DISPOSICIONS GENERALS**

- 1.1.** Objecte del contracte
- 1.2.** Descripció del subministrament
- 1.3.** Descripció artística del disseny de les carrosses
- 1.4.** Descripció de les carrosses
- 1.5.** Seguretat

**2. CONDICIONS D'EXECUCIÓ**

- 2.1** Dotació de les carrosses
- 2.2.** Supervisió del servei
- 2.3.** Responsable del contracte i personal d'assistència
- 2.4** Terminis

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a [www.vilafranca.cat/validacio](http://www.vilafranca.cat/validacio)

**Codi validació document:**  
**14611642255267125227**



## **1.DISPOSICIONS GENERALS**

### **1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE**

Subministrament, en règim de lloguer, de tres carrosses dels Reis Melcior, Gaspar i Baltasar per a la Cavalcada de Reis.

### **1.2 DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT**

El subministrament, comportarà:

- Lloguer de les tres carrosses reials per a la cavalcada de Reis :
  - 1 carrossa Rei Melcior
  - 1 carrossa Rei Gaspar
  - 1 carrossa Rei Baltasar
- Condicionament de les carrosses
  - ✓ Muntatge i desmuntatge
  - ✓ Decoració, escenografia i atrezzo
  - ✓ Sonorització i il·luminació
  - ✓ Grups electrògens i combustible pel seu funcionament
  - ✓ Personal de suport per a la cavalcada
  - ✓ Tots aquells elements infraestructurals i de recursos humans necessaris d'acord als detalls que s'exposaran en aquest plec

### **1.3 DESCRIPCIÓ ARTÍSTICA I DE DISSENY DE LES CARROSSES**

La Cavalcada de Reis de Vilafranca està formada per 21 elements lligats per un fil conductor des del punt de vista artístic. Disposa de 3 carrosses pròpies: l'Estella d'Orient, la carrossa del Patge Raimon i la carrossa de les Joguines.

Per tal que cada any tingui uns elements diferenciadors, s'opta per l'arrendament de les tres carrosses on se situen els tres Reis d'Orient. El disseny d'aquestes tres carrosses ha de ser estèticament atractiu i original, però evitant en el possible les imatges comercials de sèries i dibuixos de la TV adreçades als infants.

Es valorarà que el disseny de les diferents carrosses sigui estèticament atractiu per al públic al qual s'adreça. Es valorarà també que estiguin dotades amb aquells elements necessaris que garanteixin tan la seguretat de les persones que constin com a figurants de la cavalcada, com la del públic espectador en general.

El disseny ha de dissimular i integrar en l'escenografia els elements tècnics que van situats a les diferents carrosses (generadors, equips de so, equips d'il·luminació, estructures, etc.)

Cadascuna de les 3 carrosses ha de tenir la capacitat d'albergar un total de 6 infants, més 2 adults. Es valorarà que aquestes persones disposin d'elements de seguretat així com d'espai suficient per a la seva total comoditat al llarg de tot el recorregut. Cal tenir present que cadascuna de les carrosses anirà acompanyada d'una comitiva d'adults que fan la funció de comparsa de peu, seguint i segurant al llarg del recorregut.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a [www.vilafranca.cat/validacio](http://www.vilafranca.cat/validacio)

**Codi validació document:**  
**14611642255267125227**



Es valorarà el nivell artístic, l'espectacularitat, colors, llums, etc. El elements d'atrezzo han d'estar instal·lats i assegurats de manera correcta per tal de no permetre desplaçaments durant el recorregut.

Un cop formalitzat el contracte, es podrà valorar, de mutu acord, el canvi, substitució o modificació d'alguna carrossa o d'alguns elements d'elles.

Preferiblement els licitadors presentaran en la seva oferta models diferents de carrosses de les que l'Ajuntament en podrà escollir. Totes les temàtiques presentades estaran orientades a la il·lustració infantil.

No es permetrà l'exhibició de publicitat a les carrosses.

Es valorarà un pla de treball que garanteixi que tots els elements que formen part de la carrossa funcionaran correctament en el transcurs de la cavalcada i que es disposarà d'eines i materials de substitució i reparació en cas d'avaría o mal funcionament principalment quant al subministrament elèctric amb generadors, equip de so, reposició de llums fosos, reposició combustible generadors, previsió de reparació de punxades, etc.

## **1.4 DESCRIPCIÓ DE LES CARROSSES**

Les empreses que participen al procés de licitació del present contracte, aportaran un projecte amb fotografies o esbós de cadascuna de les carrosses, dels models i temàtiques, així mateix, inclourà les descripcions dels elements estructurals, instal·lacions i components artístics i estètics que el componen, destacant la figura del Rei Mag.

## **2. CONDICIONS D'EXECUCIÓ**

### **2.1 DOTACIÓ DE LES CARROSSES**

Condicions i dotació mínima que han de complir totes les carrosses:

- Plataforma d'entre 6 metres i 7 metres x 2 metres o 2'5 metres i inclourà el decorat de la mateixa.
- Alçada màxima de 3,90m (amb decoració inclosa)
- Equip de so: 2 caixes de so de 500 wats, un mesclador de música amb entrada d'USB, 1 memòria extraïble amb la música per a l'ocasió
- Il·luminació
- Generador de corrent d'una potència mínima de 3.000 V, o dos equips independents que garanteixin el correcte funcionament d'il·luminació i so amb una autonomia mínima de tres hores
- Extintor portàtil d'eficàcia mínima 21A-113B-C
- Cadenes de seguretat en la connexió del vehicle
- Benzina pel recorregut aprox. de 2,5 hores
- Tots els elements elèctrics de les carrosses abans de la posada en funcionament han de tenir el certificat d'instal·lació corresponent

Es valorarà que l'adjudicatari porti material de suport a la cavalcada per garantir el bon funcionament de tots els elements durant la mateixa, principalment quant al subministrament elèctric amb generadors, equip de so, reposició de llums fosos, reposició combustible generadors, previsió de

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a [www.vilafranca.cat/validacio](http://www.vilafranca.cat/validacio)

**Codi validació document:**  
**14611642255267125227**



reparació de punxades, etc.

Totes les instal·lacions de les carrosses, incloses les elèctriques 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.

L'Ajuntament s'encarregarà d'aportar els tractors que tiraran de les carrosses amb els seus respectius tractoristes.

L'adjudicatari realitzarà el seguiment, control i manteniment de tots els elements materials i humans que hagi aportat seguint en tot moment les directrius dels responsables de l'organització de l'Ajuntament que s'hagin estipulat, tant durant el recorregut de la Cavalcada.

Respecte la instal·lació de les infraestructures de les diferents carrosses, s'haurà d'aportar el certificat tècnic corresponent que acrediti les correctes condicions de seguretat, estabilitat, resistència al foc i a les inclemències meteorològiques.

## **2.2 SEGURETAT**

Totes les carrosses i les instal·lacions hauran de complir en tot moment amb la normativa d'aplicació vigent.

La instal·lació elèctrica per a llums i so compliran amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i les instruccions tècniques complementàries que li són d'aplicació, com la ITC BT40, Instal·lacions Generadores de baixa tensió. L'adjudicatari presentarà una Memòria tècnica de disseny relativa a la instal·lació elèctrica temporal de cada carrossa.

Així mateix, el cablejat serà amb mànega i disposaran dels quadres de protecció amb diferencial i magneto tèrmic i inclourà la certificació de muntatge corresponent.

Es valorarà que les carrosses que portin persones incloguin elements de seguretat per tal d'evitar caigudes a diferent nivell. Aquests estaran decorats d'acord amb la temàtica escollida i integrades a la decoració general de la carrossa.

Es valorarà que les carrosses tinguin sistema d'ancoratge en funció del vehicle d'arrossegament que les suporten i es garantirà la seguretat dels transeünts que presencien la Cavalcada de Reis.

L'adjudicatari observarà les disposicions vigents en matèria laboral i Seguretat Social, així com de seguretat i higiene a la feina i prevenció de riscos laboral.

Haurà de complir amb la normativa vigent responsabilitzant-se dels danys que es poguessin originar, per això haurà d'assegurar els riscos de l'activitat mitjançant la corresponent assegurança de responsabilitat civil.

## **2.3 RESPONSABLE DEL CONTRACTE I PERSONAL D'ASSISTÈNCIA**

L'adjudicatari designarà un responsable del contracte que serà l'interlocutor entre l'empresa i l'Ajuntament. A més, designarà 3 persones d'assistència al seu càrrec que vetllaran per la correcta execució de la Cavalcada.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a [www.vilafranca.cat/validacio](http://www.vilafranca.cat/validacio)

**Codi validació document:**  
**14611642255267125227**



El personal d'assistència serà el responsable de les diferents incidències que puguin sorgir a les carrosses durant tot el recorregut de la Cavalcada i aniran suficientment preparats per a solucionar-les in situ (punxada de roda, subministrament de carburant, fallida de l'equip de so, etc.). El responsable del contracte distribuirà les feines entre el seu personal.

## **2.4.TERMINIS**

- Un cop adjudicada la licitació l'Ajuntament de Vilafranca verificarà i validarà el disseny de les carrosses i determinarà, si s'escau, cal alguna modificació o canvi.
- En una data pactada amb l'Ajuntament de Vilafranca, entre el 16 de desembre i el 2 de gener, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar les carrosses que s'ubicaran en instal·lacions que determinarà l'Ajuntament de Vilafranca.
- El dia 5 de gener, un cop acabada la cavalcada, les carrosses tornaran a les instal·lacions que determinarà l'Ajuntament de Vilafranca.
- L'empresa adjudicatària haurà de recollir les carrosses abans del dia 10 de gener.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a [www.vilafranca.cat/validacio](http://www.vilafranca.cat/validacio)

**Codi validació document:**  
**14611642255267125227**

