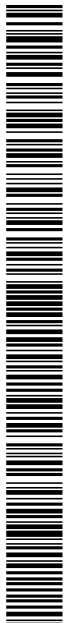


Codi Segur de Verificació:
01012228-4b2a-4823-977c-a6e5b0f7da98
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2310937
Data d'impressió: 16/04/2026 11:28:21
Pàgina 1 de 7

SIGNATURES
1.- CARLES ISART ESPAÑOL (TCAT), 16/04/2026 10:46



AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONSTRUCCIÓ I MUNTATGE DE LA DECORACIÓ DE TRES CARROSSES DE REIS

CO2026023SPC

Abril 2026

Codi Segur de Verificació:
01012228-4b2a-4823-977c-a6e5b0f7da98
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2310937
Data d'impressió: 16/04/2026 11:28:21
Pàgina 2 de 7

SIGNATURES
1.- CARLES ISART ESPAÑOL (TCAT), 16/04/2026 10:46



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte el constitueix el servei de construcció i muntatge de la decoració, segons els disseny establert, de tres carrosses per a la Cavalcada de Reis.

El servei de construcció i muntatge de la decoració de les tres carrosses inclou:

- La construcció i muntatge de la decoració de les carrosses segons el disseny facilitat, amb l'abastiment, manipulació i preparació dels materials i components que siguin necessaris per a la seva execució.
- El transport des de les naus municipals fins a l'espai de treball de l'adjudicatària i el retorn a les naus municipals un cop acabat el servei, si l'adjudicatària opta per fer preinstal·lacions a les seves dependències.
- La documentació tècnica i acreditativa necessària.

La construcció i muntatge de la decoració quedaran en propietat de l'Ajuntament.

Queda exclòs d'aquest contracte:

- Les plataformes, que són propietat de l'Ajuntament.
- El lloguer, muntatge i desmuntatge de l'equip de so.
- El lloguer, muntatge i desmuntatge dels generadors, així com la seva recàrrega i seguiment durant la cavalcada.
- Els extintors de les carrosses.

2. NECESSITATS DEL CONTRACTE

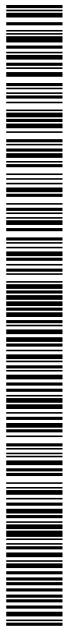
Des del Departament de Cultura es realitzen les tasques d'organització d'esdeveniments incloent les decoracions de les carrosses, però és la brigada municipal qui fa les tasques d'adequació tècnica, custòdia, conservació i manteniment de les carrosses per a la Cavalcada de Reis i altres esdeveniments festius.

El 2025 es va fer la compra de noves carrosses homologades per a muntar-hi les diferents decoracions i escenografia per a la Cavalcada de Reis; així com es va contractar el disseny artístic de les tres carrosses reials.

La finalitat d'aquest plec és marcar les característiques tècniques que s'han de seguir per a l'execució de la decoració de les carrosses de la Cavalcada de Reis de Sant Joan Despí, seguint el disseny i materials proposats.

3. CONDICIONS TÈCNiques DE LES CARROSSES

Les característiques de cada una de les plataformes que té en propietat l'Ajuntament de Sant Joan Despí són les següents:





- *Remolc plataforma de mides 5500mm de longitud x 2100 mm d'amplada i alçada de 1000 mm TDM MMA 2.800 kg.*
- *Eixos: 2 eixos tàndem separats de 3000Kg mínim*
- *Llances amb fre d'inèrcia (per a la MMTA expressada).*
- *Fre d'estacionament.*
- *Roda Jockey d'alt reforç.*
- *Rodes 185 R14"C + Roda de recanvi*
- *Terra de fusta amb un gruix de 18mm resistent a exteriors i amb capacitat de càrrega per metre quadrat 1Tm tipus finlandès, antilliscant i amb tractament anti-taques.*
- *Barres de protecció laterals soldades al xassís.*
- *Espai pel generadors o bateria inclòs al xassís.*
- *Enganxament d'inèrcia regulable en altura.*

Homologació per a circular en circuit tancat i adequació a la normativa vigent.

L'escenografia de les plataformes s'haurà d'adaptar a les característiques a dalt definides.

4. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS DE CONSTRUCCIÓ I MUNTATGE DEL DISSENY DE LES CARROSSES

Consten com a annexos a aquest Plec els dissenys de les tres carrosses reials que hauran de ser implementats en les plataformes propietat de l'Ajuntament. En cadascun dels dossiers hi consta l'esbós conceptual així com els detalls dels diferents elements artístics: tro reial, faldons, figures decoratives, etc. així com informació de la il·luminació que ha de contenir cada plataforma.

En el pressupost de la construcció i muntatge del disseny hi són inclosos l'abastiment, manipulació i preparació dels materials i components que siguin necessaris per a la seva execució.

Els treballs de construcció s'han de realitzar fora de les instal·lacions municipals. Els elements que configuren el decorat s'han de lliurar totalment construïts, i només pot faltar l'acoblament final necessari per qüestions de dimensions del muntatge, sempre i quan es compti amb el vistiplau de l'Ajuntament.

En la construcció del disseny hi són inclosos el subministrament i muntatge del cablejat necessari per la il·luminació general. Serà responsabilitat de l'adjudicatària proveir d'abundant il·luminació led als diferents elements decoratius per tal que realci els volums de l'escenografia.

Els materials emprats en la fabricació de les diferents parts han de ser de qualitat, per tal que facin perdurable la carrossa. Així mateix, caldrà tenir en compte la sostenibilitat dels materials, la facilitat de manteniment, l'ajust al projecte de

Codi Segur de Verificació:
01012228-4b2a-4823-977c-a6e5b0f7da98
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2310937
Data d'impressió: 16/04/2026 11:28:21
Pàgina 4 de 7

SIGNATURES
1.- CARLES ISART ESPAÑOL (TCAT), 16/04/2026 10:46



disseny, la utilització de materials ignífugs i les millores de materials sobre el projecte de disseny.

Els elements decoratius hauran d'estar elaborats amb fibra de vidre, resina de polièster o material similar i pintades amb pintures acríliques, esmalts i/o olis no tòxics.

Els materials utilitzats hauran de tenir les característiques necessàries per tal de mantenir la decoració en bon estat, en qualsevol circumstància meteorològica i/o ambiental.

Els elements escenogràfics hauran de complir tota la normativa en matèria de seguretat que estigui en vigor en la data d'adjudicació del contracte.

Les pintures emprades en les decoracions hauran de ser pintures no tòxiques i resistents a l'aigua.

En la construcció del disseny cal preveure mantenir l'espai accessible per generadors (definit en el disseny), extintors i cablejat.

Els dissenys de les carrosses han de incloure canaletes per tal de poder passar el cablejat de so des de l'espai inferior del tro Reial, fins on es marquen els altaveus al disseny que es disposa als annexos.

Els altaveus han de ser integrats dins de la decoració proposant un disseny de cobertura que quedi integrada en l'estètica de la carrossa. Les mides dels altaveus que s'utilitzen per les carrosses són:

Dimensions dels altaveus (Al x Am x Pr)
332 x 486 x 455 mm
13,1 x 19,1 x 18,0"

Les escenografies i els atrezzo que s'instal·lin hauran d'estar assegurats al terra per evitar desplaçaments al llarg del recorregut.

Cal tenir en compte que durant la cavalcada hi ha quatre persones adultes que fan de patges a part del Rei en cada carrossa.

Per tal de corroborar tots aquests aspectes, l'adjudicatària haurà de presentar una memòria de la construcció on apareguin tots els elements construïts i les seves particularitats de construcció i manipulació, una vegada lliurades les construccions i muntatge de decoració de les carrosses.

L'adjudicatària és responsable del bon comportament de les estructures de suport dels decorats que construeix. Les representacions d'aquests elements del decorat que hi pugui haver en els dissenys que s'annexen al Plec, ho són amb caràcter orientatiu, de manera que és l'adjudicatària qui ha de garantir els tipus de materials i les dimensions que s'han previst al disseny del decorat, que les estructures són suficients i compleixen les condicions de seguretat necessàries.



Codi Segur de Verificació:
01012228-4b2a-4823-977c-a6e5b0f7da98
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2310937
Data d'impressió: 16/04/2026 11:28:21
Pàgina 5 de 7

SIGNATURES
1.- CARLES ISART ESPAÑOL (TCAT), 16/04/2026 10:46



La construcció de la decoració s'haurà de fer en instal·lacions de l'adjudicatària, sent responsabilitat seva la custòdia de tots els elements decoratius contractats, fins al seu efectiu muntatge a la plataforma.

La instal·lació referent a la il·luminació i la preinstal·lació del so es podrà realitzar tant en dependències municipals com en les de l'adjudicatària.

La instal·lació de les diferents decoracions i l'ensamblatge de tots els elements decoratius s'haurà de fer a les dependències municipals que el responsable municipal del contracte determini, amb totes les garanties per mantenir el màxim secretisme del resultat de les construccions fins a la seva exhibició el dia de la cavalcada.

Durant l'execució del contracte, l'Ajuntament podrà revisar l'estat dels treballs de construcció i muntatge per verificar que responen al disseny facilitat. També podrà modificar la proposta artística de distribució d'elements i/o de construcció, per tal que s'ajusti plenament a les necessitats municipals, objectius i condicions de seguretat que consideri convenients.

5. LLOC I CONDICIONS D'ENTREGA DE LES CARROSSES

L'adjudicatària recollirà i lliurarà les tres carrosses al magatzem municipal situat a l'avinguda de la Generalitat, número 20, de Sant Joan Despí.

L'Ajuntament no proporcionarà els vehicles de remolc de les plataformes, ni els conductors, que seran a càrrec i responsabilitat de l'adjudicatària.

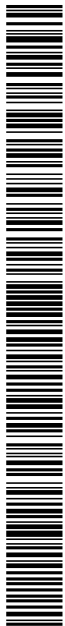
També entregarà la garantia expedida, segellada i signada, així com qualsevol altra documentació que sigui necessària.

Les despeses del transport i lliurament de les carrosses són a càrrec de l'adjudicatària.

Es podrà fer lliuraments parcials, en dies consecutius, sempre amb la conformitat del responsable municipal del contracte.

En el moment del lliurament de les tres carrosses, el personal del departament de Cultura revisarà tot els elements subministrats, per comprovar que corresponguin als dissenys determinats en annexos en aquest Plec. Si les plataformes, amb l'execució dels dissenys es troben en bon estat i són conformes amb les condicions del contracte, es donaran per rebuts i s'aixecarà la corresponent acta de recepció, començant a comptar el termini de garantia.

Així mateix, els serveis tècnics municipals podran revisar les instal·lacions elèctriques i de seguretat de les plataformes, per tal d'assegurar el compliment de les condicions tècniques determinades per la normativa vigent en la matèria.



Codi Segur de Verificació:
01012228-4b2a-4823-977c-a6e5b0f7da98
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2310937
Data d'impressió: 16/04/2026 11:28:21
Pàgina 6 de 7

SIGNATURES
1.- CARLES ISART ESPAÑOL (TCAT), 16/04/2026 10:46



Si, pel contrari, els elements lliurats no es troben en estat de ser rebuts i s'observen deficiències constructives es farà constar així en l'acta i es donaran les instruccions precises a l'adjudicatària perquè esmeni in situ els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb el contracte, sense que això impliqui un cost addicional.

Les carrosses s'hauran de lliurar amb tots els dissenys i components construïts i executats, com a màxim, el 15 de desembre de 2026.

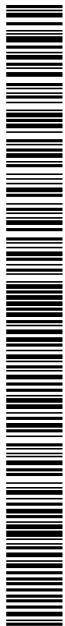
El dia 5 de gener de 2027, l'adjudicatària revisarà totes les instal·lacions LED instal·lades a les carrosses i farà les reparacions i substitucions que siguin necessàries per garantir un correcte funcionament.

L'adjudicatària haurà d'elaborar una Memòria descriptiva dels bens instal·lats i el seu valor per tal d'introduir-los a l'Inventari general de béns de l'Ajuntament.

6. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATÀRIA

Són obligacions de l'adjudicatària les següents:

- L'adjudicatària haurà d'oferir la formació que sigui necessària a, com a mínim, el responsable municipal del contracte i les persones que aquest designi (màxim 4).
- El l'execució objecte del contracte es desenvoluparà respectant les normes sociolaborals vigents a Espanya i a la Unió europea i de l'Organització Internacional del Treball.
- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Garantir els mecanismes necessaris per fer efectiva la coordinació prevista en el contracte.
- Facilitar el seguiment i el control del desenvolupament del projecte.
- Comunicar al responsable municipal del contracte qualsevol incidència que pugui lesionar, perjudicar o entorpir el funcionament d'aquest.
- L'adjudicatària haurà de tenir contractada una assegurança de danys materials que cobreixi qualsevol dany, pèrdua o robatori que pugui afectar els elements de construcció.



Codi Segur de Verificació:
01012228-4b2a-4823-977c-a6e5b0f7da98
Origen: Ciutadà
Identificador document: 2310937
Data d'impressió: 16/04/2026 11:28:21
Pàgina 7 de 7

SIGNATURES
1.- CARLES ISART ESPAÑOL (TCAT), 16/04/2026 10:46



7. MITJANS TÈCNICS I EQUIP DE TREBALL

L'adjudicatària disposarà de la maquinària adient per a la prestació correcta de l'execució, dels vehicles necessaris per al trasllat de les carrosses, eines i l'equip humà necessari per a l'execució del contracte en el termini màxim establert.

En el moment de la licitació haurà de comprometre's documentalment a què el dia en què s'hagin d'iniciar els treballs, disposarà com a mínim d'un equip integrat per: mà d'obra especialitzada, maquinària específica, vehicles, eines i altre material necessari, homologats i de qualitat, per a la realització de les tasques definides en aquest plec de condicions.

8. COORDINACIÓ I SEGUIMENT

L'adjudicatària tindrà l'obligació de designar una persona interlocutora amb el responsable municipal del contracte, que tindrà capacitat decisòria i serà l'encarregada d'informar-lo periòdicament de l'execució del contracte.

El responsable municipal del contracte en supervisarà l'execució de forma continua i podrà demanar la informació necessària sobre el seu desenvolupament o sobre les incidències produïdes.

Totes les incidències que puguin sorgir en l'execució del contracte es resoldran en les reunions periòdiques que es puguin convocar entre ambdós responsables.

També designarà dues (2) persones tècniques d'assistència el dia de la Cavalcada, el 5 de gener de 2027, que aniran degudament identificades i acreditades, i treballaran en coordinació amb el personal de Cultura de l'Ajuntament. Hauran d'estar preparades i capacitades per atendre qualsevol desperfecte o problema que es pugui produir des de les 14h, durant tot el recorregut, i fins a la fi de la cavalcada.

9. PENALITATS

L'incompliment dels terminis del subministrament parcials o totals per causes imputables a la contractista, excepte supòsits de força major comunicats formalment, comportarà una penalització d'acord amb l'article 193 LCSP que estableix les penalitats per demora de 0,60€ per cada 1.000€ del preu del contracte IVA exclòs.

Sant Joan Despí, a la data de la signatura electrònica

Carles Isart Español
Cap tècnic de Serveis i Programes Culturals

