



Ajuntament de Torredembarra

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DE LA LICITACIÓ DE CONTRACTE DE MIXT DE SERVEI I SUBMINISTRAMENT PEL DISSENY I FABRICACIÓ DELS DECORATS PER LES CARROSSES DE REIS DE L'AJUNTAMENT DE TORREDEMBARRA

Objecte del contracte

És objecte del contracte el servei pel disseny, fabricació, subministrament i muntatge de les tres carrosses dels Reis Mags que formaran part de la Cavalcada de Reis de Torredembarra, de conformitat amb allò establert en el plec de clàusules administratives particulars i en el plec de prescripcions tècniques que regeixen aquest contracte.

L'Ajuntament de Torredembarra disposa en propietat tres plataformes per la cavalcada de reis, de 4m x 2 m, els seus decorats i instal·lacions estan obsoletes, és per això que cal canviar la decoració de les carrosses per uns models més conceptuals i moderns, que incorporin les últimes tecnologies en il·luminació LED

La regidoria de festes porta a terme tota la programació de les festes de Reis i dins aquestes festes es celebra la Cavalcada de Reis per tot Torredembarra i es necessiten que les carrosses reials disposin d'uns decorats i instal·lació d'il·luminació que l'Ajuntament no disposa.

Per tot el que s'ha exposat, es fa imprescindible disposar d'un servei tècnic especialitzat de disseny, fabricació i il·luminació per les carrosses reials.

El contracte inclou el disseny, fabricació i muntatge de:

- La carrossa de Sa Majestat el Rei Melcior (carrossa 1)
- La carrossa de Sa Majestat el Rei Gaspar (carrossa 2)
- La carrossa de Sa Majestat el Rei Baltasar (carrossa 3)

Codificació CPV

Codificació segons nomenclatura CPV 2008 (aprovada Reglament 213/2008 de la Comissió Europea)

Codi CPV: 34223330-8 Unitats mòbils sobre remolcs

39298900-6 Articles de decoració diversos

79930000-2 serveis especialitzats de disseny

71320000-7 Serveis de disseny tècnic

Descripció artística i de disseny de les carrosses

L'Ajuntament de Torredembarra disposa de 3 plataformes pròpies de 4 metres de llarg per 2 metres d'amplada per ús exclusiu en la cavalcada de Reis.

L'Ajuntament opta per la compra dels decorats de les tres carrosses on se situen els tres Reis d'Orient i sis patges reials, el disseny d'aquestes tres carrosses ha de ser

Carrer Capella, 6 despatx 10 43830 Torredembarra Tel. 977 64 00 25
ext 712 i 713. festes@torredembarra.cat

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Ana Maria Navarro Ruiz	AUXILIAR DE CULTURA	23/10/2024 09:13

Y0067688a0be171170d07e81af0a090dy

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

estèticament atractiu i original, però evitant les imatges comercials de sèries i dibuixos de la TV adreçades als infants.

El disseny de les diferents carrosses ha de ser estèticament atractiu per al públic al qual s'adreça. Han d'estar 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, escales d'accés, etc.)

Cadascuna de les 3 carrosses ha de tenir la capacitat d'albergar com a mínim 2 infants (patges), més 1 adult (Rei). Aquestes persones han de disposar d'elements de seguretat així com d'espai suficient per a la seva total comoditat al llarg de tot el recorregut.

Cada carrossa caldrà que disposi d'uns recipients com a mínim per a 4 kg de caramels, integrat a la decoració.

El elements d'atrezzo, com poden ser animals, plantes, caixes, seients, columnes, cortines, etc, que han d'estar instal·lats i assegurats de manera correcta per tal de no permetre desplaçaments durant el recorregut.

Els materials utilitzats hauran de tenir les característiques necessàries per tal de mantenir la decoració en bon estat durant tota la Cavalcada, en qualsevol circumstància meteorològica i/o ambiental i durant la resta de l'any quan estiguin al magatzem municipal.

Totes les carrosses hauran d'estar suficientment il·luminades. Per tant, caldrà preveure la il·luminació en el disseny per aconseguir visibilitat i l'efecte de fantasia i màgia indispensables per a l'ocasió. Per als Reis, cal preveure il·luminació directa però que no afecti a la visió dels mateixos.

Un cop formalitzat el contracte, es podrà valorar, de mutu acord, el canvi, substitució o modificació d'alguns elements dels disseny presentats.

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

Descripció de les carrosses

Els licitadors presentaran en la seva oferta un document en PDF amb més d'un model de carrossa per tal l'Ajuntament pugui escollir el disseny més adient. Així mateix, caldrà incloure una descripció dels elements estructurals, instal·lacions, components artístics i estètics, així com resta de prescripcions per tal es pugui comprovar que la proposta s'ajusta a aquest plec de prescripcions tècniques.

Dotació de les carrosses

Condicions i dotació mínima que han de complir tots els decorats de les carrosses:

. L'alçada màxima dels decorats amb plataforma (la plataforma fa 80 cm d'alçada) inclosa serà de 4,20 metres

Carrer Capella, 6 despatx 10 43830 Torredembarra Tel. 977 64 00 25
ext 712 i 713. festes@torredembarra.cat

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Ana Maria Navarro Ruiz	AUXILIAR DE CULTURA	23/10/2024 09:13

Y0067688a0be171170d07e81af0a090dy

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi segur de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>



Ajuntament de Torredembarra

. Els trons reials hauran d'estar sota una corona reial i de cada tron ha de sortir una catifa decorativa, per a cada carrossa serà d'un color diferent per distingir els 3 Reis, Melcior, Gaspar i Baltasar.

. Els laterals baixos de les carrosses aniran vestits amb faldons de tela segons la decoració de la carrossa

. En la decoració de cada carrossa ha d'haver-hi plantes artificials, com poden ser palmeres, cactus, heura, matolls.... segons els Rei que porti haurà de portar una vegetació o una altra.

. A carrossa del Rei Melcior, a la part de davant, presidint-la, hi haurà un Lleó, a la del Rei Gaspar hi haurà un elefant i a la del rei i Baltasar un camell.

. En el conjunt del decorat de cada carrossa, hauran d'haver-hi columnes decoratives.

. Cada carrossa tindrà una escala lateral, integrada dins la decoració, per accedir a la plataforma.

. S'haurà de tenir en compte, a l'hora de presentar els dissenys que els generadors estaran a la part de darrera de la cada plataforma.

. La Il·luminació serà amb focus led d'alta eficiència de llum blanc, d'alta potència, adequada a l'esdeveniment, i altres de tipus LED, distribuïts per a tota la carrossa per aconseguir visibilitat i l'efecte de fantasia i màgia indispensables per a l'ocasió i per als Reis,

La instal·lació elèctrica per a llums 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.

Tots els elements elèctrics de les carrosses abans de la posada en funcionament han de tenir el certificat d'instal·lació corresponent i hauran de complir en tot moment amb la normativa d'aplicació vigent.

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.

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'adjudicatari realitzarà el seguiment, control i manteniment de tots els elements materials i d'il·luminació que hagi aportat seguint en tot moment les directrius de l'Ajuntament durant el present contracte

Seguretat

Els laterals de la plataforma disposa d'una protecció tipus davantal decoratiu.

Carrer Capella, 6 despatx 10 43830 Torredembarra Tel. 977 64 00 25
ext 712 i 713. festes@torredembarra.cat

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Ana Maria Navarro Ruiz	AUXILIAR DE CULTURA	23/10/2024 09:13





Ajuntament de Torredembarra

Les carrosses inclouran baranes o elements 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.

La instal·lació dels decorats haurà de garantir la seguretat de les càrregues verticals i horitzontals a que estaran sotmesos, i alhora tenir en compte els desplaçaments horitzontals que es produiran durant els recorreguts que es realitzarà pels carrers de Torredembarra durant la nit del dia 5 de gener.

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.

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 personal d'assistència al seu càrrec que vetllaran per la correcta posada a punt abans de l'execució de la Cavalcada.

El personal d'assistència serà el responsable de les diferents incidències que puguin sorgir a les carrosses abans de la Cavalcada i les solucionaran in situ (fallida de l'equip d'il·luminació, decorats, etc.).

El responsable del contracte distribuirà les feines entre el seu personal.

Terminis

. Un cop adjudicada la licitació l'Ajuntament de Torredembarra verificarà i validarà el disseny de les carrosses i determinarà, si s'escau, alguna modificació o canvi.

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

. Data màxima de lliurament i muntatge dels decorats i il·luminació serà el 31 de desembre de 2024, l'empresa adjudicatària podrà fer els treballs de muntatge dels decorats dins les instal·lacions que marqui la regidoria de festes o en les instal·lacions de l'empresa adjudicatària, en aquest cas, el transport de les plataformes anirà a càrrec de l'adjudicatari.

Ana Maria Navarro Ruiz

Auxiliar de la regidoria de Festes

Carrer Capella, 6 despatx 10 43830 Torredembarra Tel. 977 64 00 25
ext 712 i 713. festes@torredembarra.cat

Document signat per:	Càrrec:	Data / hora:
Ana Maria Navarro Ruiz	AUXILIAR DE CULTURA	23/10/2024 09:13

Y0067688a0be171170d07e81af0a090dy

CÒPIA AUTÈNTICA que pot ser comprovada mitjançant el codi següent de verificació en
<https://seu-e.torredembarra.cat/validacionDoc/?entidad=43153>