



Ajuntament de Cubelles

Núm. d'expedient 1408/2022 -10643
Departament CONTRACTACIÓ

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HA DE REGIR L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, TRAMITACIÓ AVANÇADA, DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE CARROSSES PER LA CAVALCADA DE REIS DE L'AJUNTAMENT DE CUBELLES

DISPOSICIONS GENERALS

Clàusula 1. Objecte

L'objecte del contracte inclou el subministrament de 3 carrosses reials, en règim de lloguer, construïdes especialment per a la Cavalcada de Reis, amb les instal·lacions de llum i so corresponents.

La descripció detallada del contracte és:

LOT 1. Tres carrosses dels Reis d'Orient

- Lloguer de 3 carrosses i els seus elements escenogràfics per a la Cavalcada del Reis que organitza l'Ajuntament de Cubelles i que té lloc el 5 de gener de cada any.
- Proporcionar les diferents plataformes sobre les que s'instal·laran les escenografies i decoracions proposades en el número i mides que s'indiquen.
- Les plataformes hauran de ser autònomes (el vehicle tractor inclourà un sistema d'ancoratge per arrastrar la plataforma corresponent) que hauran de tenir les següents mides: màxim 6 metres de llargada, 2,2 m d'ample i una altura màxim de 3,5m incloent l'alçada base de la plataforma que ha de ser de 0,80m a 1 m.
- Dissenyar i realitzar 1 projecte escenogràfic artístic de la temàtica relacionada amb la celebració de l'arribada del Reis d'Orient i que tinguin en compte una carrossa per a cada rei (Melcior, Gaspar i Baltasar).
- L'adjudicatari ha de preveure que a cada carrossa hi ha d'haver un rei en una posició elevada i quatre patges infantils.
- La decoració de cada carrossa haurà de seguir una unitat de criteri en la seva globalitat.
- Disseny, execució i subministrament de la il·luminació artística de les 3 carrosses i de la instal·lació elèctrica necessària.
- Subministrament de tots els materials necessaris per a l'elaboració del treball ressenyats.

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 1 de 7

Signatura 1 de 1	17/11/2025	Secretària General
Maria Sanpere Herrero		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	375ea094647f4429826e02e3116ac19d001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

- Construcció i muntatge de totes les parts que conforme les carrosses, incloses els elements de subjecció i de seguretat.
- Transport de les carrosses fins al lloc que determini la Regidoria de Cultura de l'Ajuntament de Cubelles dins del municipi de Cubelles i recollida de les mateixes en les mateixes instal·lacions.
- Revisions, reparacions, substitució d'elements i/o components que siguin necessaris per al perfecte desenvolupament de la cavalcada.
- Proporcionar el dia de la cavalcada de Reis (5 de gener) 1 persona de suport tècnic, en horari aproximat de 17 a 21h.

LOT 2. Sonorització de les carrosses dels Reis d'Orient

- Lloguer dels equips de so i els generadors per a les 3 carrosses reials.
- Sonorització de les 3 carrosses Reials. Per el muntatge del so de les carrosses caldran 3 equips de so amb radioenllaç, amb un mínim de 2000 watts per carrossa i un generador de 7.000 watts insonoritzat per carrossa. Aquests equips s'hauran de muntar el dia 5 de gener al matí i desmuntar el dia 5 en acabar la rua. Durant tot el recorregut hi haurà d'haver acompanyament musical, prèviament la Regidoria de Cultura farà el vistiplau de la música seleccionada per tal que comprovi la bona sonorització de la música i que no hi hagi cap error de so durant la cavalcada.
- Subministrament de tots els materials necessaris per a l'elaboració del treballs ressenyats.
- Proporcionar el dia de la cavalcada de Reis (5 de gener) 1 persona de suport tècnic, en horari aproximat de 17 a 21h.

Clàusula 2. Característiques de l'objecte

La descripció detallada del contracte és:

LOT 1. Tres carrosses dels Reis d'Orient

- a. Lloguer de 3 carrosses i els seus elements escenogràfics per a la Cavalcada del Reis que organitza l'Ajuntament de Cubelles i que té lloc el 5 de gener de cada any.
- b. Proporcionar les diferents plataformes sobre les que s'instal·laran les escenografies i decoracions proposades en el número i mides que s'indiquen.
- c. Les plataformes hauran de ser autònomes (el vehicle tractor inclourà un sistema d'ancoratge per arrastrar la plataforma corresponent) que hauran de tenir les següents mides: màxim 6 metres de llargada, 2,2 m d'ample i

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 2 de 7

Signatura 1 de 1	17/11/2025	Secretària General
Maria Sanpere Herrero		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	375ea094647f4429826e02e3116ac19d001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

una altura màxim de 3,5m incloent l'alçada base de la plataforma que ha ser de 0,80m a 1 m.

- d. Dissenyar i realitzar 1 projecte escenogràfic artístic de la temàtica relacionada amb la celebració de l'arribada del Reis d'Orient i que tinguin en compte una carrossa per a cada rei (Melcior, Gaspar i Baltasar).
- e. L'adjudicatari ha de preveure que a cada carrossa hi ha d'haver un rei en una posició elevada i quatre patges infantils.
- f. La decoració de cada carrossa haurà de seguir una unitat de criteri en la seva globalitat.
- g. Disseny, execució i subministrament de la il·luminació artística de les 3 carrosses i de la instal·lació elèctrica necessària.
- h. Subministrament de tots els materials necessaris per a l'elaboració del treballs ressenyats.
- i. Construcció i muntatge de totes les parts que conforme les carrosses, incloses els elements de subjecció i de seguretat.
- j. Transport de les carrosses fins al lloc que determini la Regidoria de Cultura de l'Ajuntament de Cubelles dins del municipi de Cubelles i recollida de les mateixes en les mateixes instal·lacions.
- k. Revisions, reparacions , substitució d'elements i/o components que siguin necessaris per al perfecte desenvolupament de la cavalcada.
- l. Proporcionar el dia de la cavalcada de Reis (5 de gener) 1 persona de suport tècnic, en horari aproximat de 17 a 21h.

LOT 2. Sonorització de les carrosses dels Reis d'Orient

- a. Lloguer dels equips de so i els generadors per a les 3 carrosses reials.
- b. Sonorització de les 3 carrosses Reials. Per el muntatge del so de les carrosses caldran 3 equips de so amb radioenllaç, amb un mínim de 2000 watts per carrossa i un generador de 7.000 watts insonoritzat per carrossa. Aquests equips s'hauran de muntar el dia 5 de gener al matí i desmuntar el dia 5 en acabar la rua. Durant tot el recorregut hi haurà d'haver acompanyament musical, prèviament la Regidoria de Cultura farà el vistiplau de la música seleccionada per tal que comprovi la bona sonorització de la música i que no hi hagi cap error de so durant la cavalcada.
- c. Subministrament de tots els materials necessaris per a l'elaboració del treballs ressenyats.

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 3 de 7

Signatura 1 de 1	17/11/2025	Secretària General
Maria Sanpere Herrero		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	375ea094647f4429826e02e3116ac19d001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

- d. Proporcionar el dia de la cavalcada de Reis (5 de gener) 1 persona de suport tècnic, en horari aproximat de 17 a 21h.

Les empreses o persones que participin en el procediment de licitació del present contracte, hauran d'aportar la documentació tècnica que indiqui de manera detallada les característiques tècniques i decoratives de cadascuna de les tres carrosses reials (Melcior, Gaspar i Baltasar), han d'incloure imatges i esbossos de cadascuna de les carrosses incorporant una descripció detallada dels elements estructurals, artístics i estètics de què es compona.

Clàusula 3. Obligacions de l'empresa contractista.

L'empresa o l'entitat adjudicatària haurà de portar a terme el desenvolupament del projecte objecte del contracte amb la deguda diligència, i assumir, entre d'altres, les obligacions següents:

- a) Disposar d'una organització tècnica, econòmica i de personal adequada per executar, amb la deguda qualitat i eficàcia, la prestació objecte del contracte.
- b) Garantir el normal funcionament i la continuïtat del projecte, de conformitat amb les condicions establertes en el present plec i en el de condicions administratives.
- c) Garantir els mecanismes necessaris per fer efectiva la coordinació prevista en el contracte.
- d) Garantir el seguiment i control del desenvolupament del projecte.
- e) Comunicar per escrit al responsable municipal del projecte, qualsevol incidència que pugui lesionar, perjudicar o entorpir el funcionament d'aquest.

Clàusula 4. Drets i obligacions de l'Ajuntament de Cubelles.

L'Ajuntament de Cubelles ostentarà les potestats següents:

- a) Controlar de forma permanent el desenvolupament del projecte, per la qual cosa podrà inspeccionar, en tot moment, les tasques que s'estiguin desenvolupant i auditar qualsevol aspecte relatiu a aquest.
- b) Dictar les ordres i les instruccions per al correcte compliment del contracte, i per mantenir o restablir la qualitat deguda en la prestació, així com per imposar les correccions pertinents.
- c) Sol·licitar a l'adjudicatari els informes i la documentació que s'estimin pertinents.
- d) Qualsevol altra que estableixi la legislació vigent.

L'Ajuntament de Cubelles, d'altra banda, es compromet a:

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 4 de 7

Signatura 1 de 1	Secretària General
Maria Sanpere Herrero	17/11/2025

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	375ea094647f4429826e02e3116ac19d001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

- Garantir l'autonomia de gestió de l'adjudicatari en els marges de les condicions definides en aquest plec de condicions.
- Designar el personal tècnic responsable de la coordinació i el seguiment de la relació contractual.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Clàusula 5. Característiques del subministrament.

Les empreses o persones que participin en el procediment de licitació del present contracte, hauran d'aportar la documentació tècnica que indiqui de manera detallada les característiques tècniques i decoratives de cadascuna de les tres carrosses reials (Melcior, Gaspar i Baltasar), han d'incloure imatges i esbossos de cadascuna de les carrosses incorporant una descripció detallada dels elements estructurals, artístics i estètics de què es compona.

Clàusula 6. Descripció de les carrosses dels Reis Mags.

Totes les carrosses han de ser autònomes, el vehicle tractor inclourà un sistema d'ancoratge per arrastrar la plataforma corresponent (a càrrec de l'Ajuntament) i hauran de tenir les següents mides: un màxim de 6 m de llargada, 2,2 m d'ample i una altura màxima de 3,5 m incloent l'alçada base de la plataforma que ha de ser de 0,80m a 1m.

Cada carrossa tindrà un espai destacat pel personatge principal, el Rei d'Orient, que ha de quedar realçat pels elements estructurals de l'escenografia que hauran d'evocar l'origen del rei. També han d'incorporar un espai per a 4 infants que representen els patges reials.

El disseny artístic i decoratiu de les carrosses haurà de seguir una unitat de criteri en la seva globalitat.

La situació dels elements escenogràfics situats a les diferents plataformes hauran de permetre la circulació i ubicació dels diferents personatges (aportats per l'Ajuntament) en totes les plataformes.

El disseny haurà d'integrar en l'escenografia els elements tècnics que van situats a les respectives carrosses (generador, equips de so, equips d'il·luminació, estructures...).

La construcció de les carrosses haurà garantir la seguretat de les càrregues verticals i horitzontals que estaran sotmeses, i alhora tenir en compte els desplaçaments horitzontals que es produiran durant el recorregut que es realitzarà pels carrers del municipi durant la tarda-vespre del dia 5 de gener, a una velocitat aproximada de 5 km/h.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	375ea094647f4429826e02e3116ac19d001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

A la plataforma es preveurà un accés o escala a la plataforma, s'haurà d'aplicar algun element de seguretat perquè durant el recorregut no pugui accedir ni descendir ningú no autoritzat.

Sonorització de les carrosses dels Reis d'Orient

La potència i distribució del so i de la il·luminació ha de permetre la visualització de tots els elements i/o persones, si s'escau, situades en cadascuna de les plataformes. S'estima una potència mínima de 4 KW d'il·luminació per a les carrosses dels reis. Els equips emprats (cables, pantalles, focus, etapes, pantalles acústiques...) hauran d'estar situats de tal manera que permeti una bona visualització de les escenografies i, per tant, caldrà mimetitzar la seva presència dins del conjunt de la composició escenogràfica.

L'alimentació elèctrica dels equips de so, llum, ... haurà d'efectuar-se mitjançant generadors de corrent insonoritzats amb les potències suficients per a permetre el correcte funcionament dels elements situats a les plataformes. La contractació d'aquests grups electrògens anirà a càrrec de l'adjudicatari.

Clàusula 7. Seguretat.

Les carrosses hauran de complir tota la normativa en matèria de seguretat que estigui en vigor en la data de la Cavalcada de Reis.

Totes les carrosses hauran de tenir baranes de seguretat a l'escala i baranes a les parts altes de la decoració, sempre en concordança amb les decoracions. Els laterals de cada carrossa hauran d'anar coberts amb faldons de seguretat per evitar l'accés a les rodes. Totes les instal·lacions elèctriques sobre les diferents carrosses, s'hauran de fer amb quadres de protecció i diferencial. Totes les carrosses hauran de dur dos (2) extintors (CO2, pols i gas) com a mesura de seguretat en cas d'incendis degudament comprovades les seves càrregues.

Les tres carrosses comptaran amb el seu corresponent certificat tècnic de seguretat vigent, validat pel col·legi professional corresponent. L'Ajuntament podrà proposar modificacions respecte de la proposta artística de distribució d'elements i/o de construcció presentada per l'empresa per tal de que s'ajusti plenament a les necessitats, objectius i condicions de seguretat que consideri convenients, sense que això suposi un cost afegit per a l'Ajuntament.

Clàusula 8. Terminis.

Les carrosses s'hauran de traslladar com a mínim 3 dies abans del 5 de gener a la ubicació que determini la Regidoria de Cultura de l'Ajuntament de Cubelles i l'adjudicatari les haurà de retirar en el termini màxim de 3 dies naturals després de la data de l'esdeveniment.

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 6 de 7

Signatura 1 de 1
Maria Sanpere Herrero
17/11/2025
Secretària General

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	375ea094647f4429826e02e3116ac19d001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Ajuntament de Cubelles

Clàusula 9. Personal destinat al servei

L'adjudicatari es farà càrrec de la contractació de tot el personal necessari per a la correcta realització del servei, el qual en dependrà únicament i exclusivament.

L'adjudicatari assumirà la responsabilitat del comportament del seu personal, en tot cas, l'empresa adjudicatària haurà de:

- Aportar tot el personal necessari per a la construcció, el muntatge i la instal·lació, el condicionament, el desmuntatge i l'emmagatzematge de totes les escenografies, tarimes, els equips de so, els equips de llum.
- Durant la cavalcada, l'adjudicatari haurà de cobrir tot el recorregut de la comitiva amb un conductor/a per carrossa i un suport tècnic, en horari aproximat de 17 a 21h i aquest personal anirà en tot moment degudament identificat de forma visible amb el nom de l'empresa i el nom del responsable
- En cas de que l'adjudicatari faci el servei amb algun vehicle, aquest ha d'anar dins la comitiva i estar decorat mínimament.

Clàusula 10. Assegurança i pòlissa de responsabilitat civil

L'adjudicatari haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil que cobreixi qualsevol incidència durant la prestació del servei per sinistre i víctima. També haurà de disposar de les assegurances corresponents i revisions tècniques en vigor des vehicles que prestin el servei.

Diligència per fer constar que aquest Plec de Prescripcions Tècniques que ha de regir l'adjudicació per procediment obert simplificat, tramitació avançada, del contracte de subministrament de carrosses per la cavalcada de Reis de l'ajuntament de Cubelles, ha estat aprovat mitjançant Decret d'Alcaldia núm. 2025/1031, de data 14 de novembre de 2025.

Cubelles, a data de la signatura electrònica

La Secretària General

Pl. de la Vila, 1 | 08880 CUBELLES | cubelles@cubelles.cat

Pàgina 7 de 7

Signatura 1 de 1	17/11/2025	Secretària General
Maria Sanpere Herrero		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	375ea094647f4429826e02e3116ac19d001	
Url de validació	https://ovac.cubelles.cat/absis/idi/arx/IDiARXABSAWEB/catala/ASP/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	