Ajuntament de Badia del Vallès

Àrea / Servei: Presidència / Cultura

Expedient: 3613/2026

Assumpte: Contracte administratiu de subministrament de 3 carrosses autònomes per a la Cavalcada de Reis.

PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE 3 CARROSSES PER A LA CAVALCADA DE REIS

Clàusula 1a.

Objecte i descripció del material objecte del subministrament

El present contracte té per objecte el subministrament i muntatge de 3 carrosses ja construïdes i decorades, pel seu ús el dia 5 de gener en l'acte de la Cavalcada de Reis a Badia del Vallès, mitjançant procediment obert especialment simplificat, art 159.6 i d'acord amb allò que estableix l'article 18 i 21 de la Llei 9/ 2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic.
Els licitadors han de presentar un projecte de 3 carrosses amb conductor, estructurades i decorades d'acord als criteris que s'exposen en aquestes clàusules tècniques. El projecte ha de detallar quins elements ha de dur l'estructura, quin tipus d'il·luminació i sonorització s'instal·larà, on es situaran els generadors dins l'estructura, tipus de decoració i atrezzo, descripció dels sistemes de seguretat que portaran cadascuna de les plataformes i quins recursos humans s'hi destinaran pel manteniment de les carrosses abans i durant la cavalcada. Aquest plec relaciona els requeriments mínims que el licitador podrà ampliar.

Clàusula 2a.

Descripció tècnica del servei objecte del contracte i característiques tècniques generals del material a subministrar

La Cavalcada de Reis de Badia del Vallès és una comitiva formada per 3 carrosses reials, diversos elements artístics i comparses formades per entitats i associacions locals.

El conjunt de les 3 carrosses ha de tenir un disseny i estètica adreçada a un públic familiar i infantil.

El disseny de les diferents carrosses ha de ser estèticament atractiu per al públic al qual s'adreça, i ha d'estar dotada amb aquells elements necessaris per tal de garantir la seguretat de les persones que alberga i del públic en general.

El disseny ha d'integrar en l'escenografia els elements tècnics que van situats a les diferents carrosses (generadors, equips de so, equips d'il·luminació, estructures, etc.), així com incorporar espais òptims, habitacles o contenidors, que permetin la correcta distribució dels caramels en el seu interior, que serà 300kg aproximadament, i que proporcionarà l'Ajuntament. La distribució aproximada dels caramels serà de 100kg per a cada Carrossa Reial.

Els motius de cadascuna de les 3 carrosses han de ser festius, infantils, nadalencs, relacionats amb dibuixos animats de qualsevol pel·lícula, sèrie infantil, llibres o còmics destinats al mateix col·lectiu.

Cadascuna de les carrosses ha d'estar construïda de forma que doni cabuda als diferents elements escenogràfics, d'atrezzo etc. Aquests han d'estar instal·lats i assegurats de manera correcte per tal de no permetre desplaçaments durant el recorregut.

Codi Validació: 9XMHPQ2QRJDXKWGA7Z44E37TW
Verificació: https://badiadelvalles.sedelectronica.es/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 4

Es podrà valorar, de mutu acord, el canvi, substitució o modificació d'alguna carrossa o d'alguns elements de les mateixes.

Condicions mínimes que han de complir les carrosses:

- Carrossa autònoma, muntada sobre xassís de vehicle de tracció (no necessita vehicle que tiri d'ella per arrossegar-la).

- Cada carrossa anirà conduïda per una persona en possessió del permís de conduir necessari per a aquest tipus de vehicles. Aquests conductors els facilitarà l'empresa.

- Les mesures de les carosses seran:

  - Entre 7 i 10 metres de llarg.
  - Entre 2 i 3 metres d'ample.
  - Entre 4 i 5 metres d'alçada.

- La capacitat de la carrossa serà d'entre 15 i 30 persones.

- Les carrosses han d'estar dotades d'instal·lació elèctrica de doble protecció, amb diferencial i magnet tèrmic, focus i decoració amb llums led. També han de comptar amb caixa de protecció amb peus de sobreintensitat. Tots els elements elèctrics de les carrosses abans de la posada en funcionament han de tenir el Certificat d'instal·lació visat pel col·legi corresponent.

- Il·luminació amb focus i tires de led, protegit amb caixa d'enllumenat, contenint tèrmic i diferencial, complint amb la normativa IP65.

- Baranes anticaigudes a tot el perímetre, amb l'alçada i la robustesa necessària per a complir amb els requisits normatius en matèria de seguretat.

- 1 o més generadors per a la il·luminació de tota la carrossa i per la música, amb una autonomia mínima de 3 hores.

- Cadascuna de les carrosses ha de tenir música independent, 1 generador inverter exclusiu per a música, de mínim 1.000 watts, distribuïts en 2 caixes de so de 500 watts, un mesclador de música amb entrada d'USB, 1 memòria extraible amb la música per a l'ocasió. El disseny del "setlist" musical de cada carrossa haurà de ser aportat en el projecte tenint en compte un recorregut aprox. de 2 hores. La 'setlist' ha de durar mínim 1 hora sense repetir cançons. En aquest cas, es farà sonar dues vegades, per poder omplir les 2 hores de recorregut.

- Les carrosses han d'estar il·luminades cadascuna amb almenys amb 6 focus LED de 50W o una potència d'il·luminació equivalent per poder il·luminar a les persones que vagin assegudes a dins.

- Cadascuna de les carrosses incorporarà els elements bàsics necessaris per a poder solventar una incidència en el vehicle.

- També portaran un extintor i una escala d'accés a la carrossa des del terra.

- Les carrosses seran autònomes.

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

- La part arrendadora es compromet, com a molt tard dos dies abans del lliurament de les carrosses, a designar una persona (el nom i contacte de telèfon mòbil de la qual serà comunicat a l'Ajuntament), a la comprovació del correcte funcionament de les 3 carrosses, respecte la instal·lació elèctrica, les llums, els decorats, els generadors, la música i la resta d'elements que les composen, així com l'estat i qualitat dels mateixos. La comprovació

Codi Validació: 9XMHPQ2QRJDXKWGA7Z44E37TW
Verificació: https://badiadelvalles.sedelectronica.es/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 4

s'efectuarà juntament amb la persona que designi l'Ajuntament de Badia del Vallès.

- Les carrosses podran marxar del municipi de Badia del Vallès un cop finalitzi la Rua i la totalitat de les carrosses hagin arribat al lloc de destí.

- Es requerirà de la realització d'una coordinació i seguiment conjunt entre l'empresa adjudicatària i els responsables assignats per l'Ajuntament de Badia del Vallès, prèvia a la Cavalcada, així com el seguiment "in situ" el dia 5 de gener.

- L'adjudicatari es farà càrrec de qualsevol cànon en matèria de drets d'autor de les músiques seleccionades, exonerant a l'Ajuntament de tots els danys i perjudicis que per aquesta es puguin derivar de la interposició de les possibles reclamacions.

- Seran a risc i ventura de l'adjudicatari tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per l'execució i lliurament dels treballs necessaris per el funcionament de les carrosses.

Clàusula 3a. Especificacions tècniques i de seguretat.

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

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.

Les carrosses inclouran baranes o elements de seguretat per tal d'evitar caigudes a diferent nivell i hauran de ser prou altes com perquè els infants quedin protegits.

Les carrosses hauran de tenir el permís de circulació en vigor o altre tipus de documentació que atorgui permís per dur a terme un circuit tancat a l'aire lliure, el dia de la Cavalcada. La Policia Local de l'Ajuntament de Badia del Vallès farà les comprovacions oportunes el mateix dia 5 de gener.

- L'empresa adjudicatària serà responsable de disposar de totes les autoritzacions, permisos, llicències, certificats i documentació tècnica i administrativa que siguin legalment exigibles per a la circulació de les tres carrosses per la via pública i per al desenvolupament de les prestacions objecte del contracte.

- Així mateix, l'adjudicatari haurà de complir les condicions que estableixi l'Ajuntament en relació amb el recorregut, horari, velocitat, mesures de seguretat, senyalització i ordenació del trànsit, així com les instruccions de la Policia Local durant el desenvolupament de la Cavalcada.

- L'adjudicatari es farà càrrec dels conductors de cada carrossa, i vetllarà perquè aquests tinguin el permís de conduir necessari en el moment de l'activitat. També observarà les disposicions vigents en matèria laboral i Seguretat Social, així com de seguretat i higiene a la feina i prevenció de riscos laboral. Així doncs tot el personal haurà d'estar assegurat i donat d'alta al règim de la Seguretat Social o alternatiu el dia de la Cavalcada de Reis. Aniran a càrrec de l'adjudicatari els pagaments del personal al seu càrrec necessari per aquest contracte.

Haurà de complir amb la normativa vigent responsabilitzant-se dels danys que es poguessin originar, per això haurà de disposar i presentar la corresponent assegurança de responsabilitat civil de les 3 carrosses.

Els conductors de les carrosses aniran degudament identificats i acreditats i en tot moment seran fàcilment identificables, havent de portar una armilla reflectant que li serà subministrada per l'empresa contractada.

Codi Validació: 9XMHPQ2QRJDXKWGA7Z44E37TW
Verificació: https://badiadelvalles.sedelectronica.es/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 4

Ajuntament de Badia del Vallès

Serà a càrrec de l'adjudicatari el combustible dels generadors instal·lats a les carrosses.

En tot moment, serà l'adjudicatari el responsable de les incidències que puguin sorgir durant l'esdeveniment i anirà el suficientment preparat amb material i personal per a solucionar-les (punxada de roda, subministrament de carburant, errada de l'equip de so, etc.).

Es prohibeix l'exhibició de publicitat a qualsevol element de la cavalcada durant el seu recorregut.

Clàusula 4a. Cronograma d'actuacions.

- Les carrosses han d'arribar al municipi de Badia del Vallès el 5 de gener entre les 8 i les 10 hores del matí. La ubicació exacte on deixar les carrosses s'establirà més a prop de la data de l'activitat.

- L'adjudicatari es compromet a vetllar per la seguretat de les carrosses des de la seva arribada al matí, fins l'hora en que ja podran marxar, un cop finalitzada la Rua, entre les 20 i les 21 hores aproximadament.

- L'adjudicatari es compromet a seguir el recorregut establert per l'Ajuntament de Badia del Vallès i a treballar de conformitat amb la planificació horària que es determini.

Clàusula 5a. Obligacions de l'Ajuntament de Badia del Vallès.

- La comprovació del correcte funcionament de les 3 carrosses, respecte la instal·lació elèctrica, les llums, els decorats, els generadors, la música i la resta d'elements que les composen, prèviament a la sortida de la comitiva.

Document signat electrònicament al marge

Tècnica de Cultura
Marta del Castillo Guerrero

Codi Validació: 9XMHPQ2QRJDXKWGA7Z44E37TW
Verificació: https://badiadelvalles.sedelectronica.es/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 4