



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE LLOGUER, TRANSPORT, MUNTATGE I DECORACIÓ DE LES CARROSSES DE LA CAVALCADA DE REIS

Exp. 2023/002685

ÍNDEX

1. Descripció del Servei	2
2. Objecte del contracte.....	2
3. Descripció artística, de disseny i construcció	2
4. Descripció de les plataformes i vehicles.....	5
5. Seguretat.....	6
6. Coordinació necessària entre l'Ajuntament i l'empresa contractada.....	7
7. Terminis màxims d'execució del contracte en cada anualitat	7
8. Muntatge i desmuntatge	8
10. Altres consideracions	8
11. Normativa de referència.....	9
12. Obligacions.....	9

DOCUMENT DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	ÒRGAN Serveis Centrals	REFERÈNCIA 2023/002685
Codi Segur de Verificació: 8fddeb30-efb5-4326-8579-1c5cb39ce8f9 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081477_2023_2489375 Data d'impressió: 08/09/2023 08:43:48 Pàgina 2 de 10		
SIGNATURES 1.- Elisabet Martínez Nogareda (SIG) (Cap del Departament de Cultura i Festes), 26/07/2023 13:31		



1. Descripció del Servei

L'Ajuntament d'Olesa de Montserrat organitza cada any la Cavalcada de Reis el dia 5 de gener. Per què es desenvolupi amb la major qualitat, atenent també a les diverses normatives, és imprescindible comptar amb unes carrosses decorades d'acord a l'ocasió.

La Cavalcada de Reis és una de les festes populars més arrelades a la nostra vila. Forma part de l'imaginari col·lectiu i tota la ciutadania -en especial, els infants- hi té un paper molt destacat.

El projecte comporta una remodelació anual de les carrosses tant pel que fa als materials decoratius com al concepte i disseny de cadascuna, atenent també a les diverses normatives.

Atès que la decoració de les carrosses de la Cavalcada de Reis és un projecte artístic i l'Ajuntament no disposa de personal especialitzat per atendre les diferents necessitats, cal procedir a la contractació del servei definit en el punt 1 del present informe.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el lloguer, transport, muntatge i decoració de les 6 carrosses i dels 4 vehicles que formen part de la Cavalcada de Reis. En concret:

- Lloguer, disseny de decoració, transport, muntatge de l'escenografia i *atrezzo*, condicionament i desmuntatge de les 6 carrosses
- Decoració de 4 vehicles que no són plataformes (un camió de 3500kg/PMA de caixa oberta, un tractor i dos vehicles mixtes tipus furgoneta que aporta l'Ajuntament)
- Personal necessari durant el trasllat de les carrosses al punt de partida (nau de Reis) i durant tota la Cavalcada de Reis

3. Descripció artística, de disseny i construcció

El disseny de decoració, el muntatge, el condicionament i el desmuntatge d'un total de 6 carrosses i 4 vehicles petits addicionals (tractor, camió de caixa oberta i furgonetes)

Els **elements decoratius** han de tenir en compte que:

- El disseny global de la Cavalcada ha d'anar adreçat a un públic familiar, però que cal pensar essencialment en els infants -veritables protagonistes de la celebració-. Això vol dir que els elements han de ser estèticament atractius i vistosos per al públic al qual s'adreça i, evidentment, segurs. Es demana també una coherència argumental

PL. Fèlix Figueras i Aragay, s/n | 08640 Olesa de Montserrat | Tel. 93 778 00 50 | ajuntament@olesademontserrat.cat | www.olesademontserrat.cat



DOCUMENT DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	ÒRGAN Serveis Centrals	REFERÈNCIA 2023/002685
Codi Segur de Verificació: 8fddeb30-efb5-4326-8579-1c5cb39ce8f9 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081477_2023_2489375 Data d'impressió: 08/09/2023 08:43:48 Pàgina 3 de 10		
SIGNATURES 1.- Elisabet Martínez Nogareda (SIG) (Cap del Departament de Cultura i Festes), 26/07/2023 13:31		



en la realització del disseny de tota la comitiva i dels elements que en formen part. La direcció artística i producció de la Cavalcada es farà en coordinació amb l'Ajuntament. S'entén que el conjunt de les carrosses i la comitiva ha de respondre a una línia argumental unificada, alhora que cada carrossa és un quadre escènic integral.

- En cada una de les carrosses, durant la Cavalcada, hi haurà fins a **9 nens**, d'entre 9 i 12 anys que fan de patges i que són proposats per les entitats d'Olesa.
- Cada carrossa ha de disposar de capacitat per a **9 nens i 2 adults** tenint previst seients que han de disposar d'un sistema actiu per a la subjecció dels infants i dels Reis/adults acompanyants.
- Cada carrossa caldrà que disposi d'un suport/recipient mínim per a 100 kg de caramels, integrat a la decoració.
- 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.
- L'alçada màxima dels elements no superarà els 4,30 m des del terra (3,380 de la plataforma) i una amplada de 2,45 m.
- Els elements tècnics han de ser integrats i construïts amb fibra de vidre, resina de polièster o material similar i pintades amb pintures acríliques i/o olis no tòxics i resistents a l'aigua.
- El disseny ha de dissimular, en la mesura del possible, 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.).
- Les carrosses han de portar faldons laterals decorats i baranes a una alçada de 0,90 m i hauran d'anar clavades i fixades a l'estructura del vehicle i integrats en la decoració general.
- En quant a la decoració dels vehicles que acompanyen les carrosses (tractor, camió de caixa oberta i furgonetes), caldrà decorar-los amb elements construïts o llogats seguint la línia decorativa de tot el seguici. Aquests vehicles els aportarà l'Ajuntament i estaran disponibles el mateix dia de la Cavalcada.
- S'atendrà sense cost per a l'Ajuntament qualsevol modificació artística.
- Cada any, les carrosses han de ser visualment innovadores i diferents.



En principi, la distribució de les carrosses serà la següent:

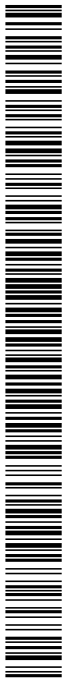
1. Carrossa Patge Viu Viu
2. Carrossa Rei Melcior
3. Carrossa Rei Gaspar
4. Carrossa Rei Baltasar
5. Carrossa Fantasia
6. Carrossa Carboners

Caldrà integrar en aquest ordre també els diferents vehicles i comparses.

Pel que fa als **subministraments de materials i les instal·lacions** necessàries per tota la Cavalcada, l'Ajuntament proporcionarà els equips de so, així com els generadors i els extintors de CO2 pols i gas per a la protecció en cas d'incendi d'alguna carrossa. Tanmateix, **la il·luminació** (focus i altres mitjans lumínics i d'efectes) i **la instal·lació elèctrica anirà a càrrec d'una empresa externa a l'Ajuntament (fins l'any 2024, Events)** que també haurà de preparar la connexió per l'equip de so. El cablejat haurà de ser amb mànega i quadres de protecció diferencial i magneto tèrmic amb certificació de muntatge, així com caldrà certificat final per personal facultatiu que inclogui tots els elements de contingut i continent de la carrossa (elements d'atrezzo, instal·lacions, elements de protecció, revestiments...). En la decoració, cal preveure l'espai d'aquests elements, per tal que quedin integrats en la decoració general. Tots els muntatges d'instal·lació elèctrica donaran compliment al Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

Per la correcta **organització** de tota la comitiva que participarà en la Cavalcada, caldrà designar un responsable del contracte i de 2 membres de l'empresa durant el recorregut que vetllin pel bon funcionament de la Cavalcada. Cal la coordinació dels membres de les entitats d'Olesa de Montserrat que participen sobre les carrosses (9) i també d'acompanyament (fora de les carrosses) i que caldrà ordenar en la lògica argumental, orientar en el vestuari i formar o donar les indicacions necessàries per la posada en escena. La tria de les entitats que estaran a les carrosses es fa mitjançant un sorteig entre les entitats interessades. A les entitats que no els toca carrossa sovint participen igualment en la comitiva i caldrà igualment col·laborar amb elles (aquestes acostumen a ser entre 4 i 8 entitats). Les carrosses hauran de disposar d'espai suficient per als participants que van a dalt. Cal tenir en compte que les carrosses aniran acompanyades d'una comitiva d'adults de la mateixa entitat que fan la funció de comparsa a peu, seguiment i seguretat al llarg del recorregut amb la qual caldrà cooperar i coordinar-se.

En definitiva, l'empresa haurà de vetllar per què tots els elements i persones que es disposin a les carrosses hagin estat previstos en la proposta de tal manera que quedin integrats en els decorats que es proposin.



DOCUMENT DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	ÒRGAN Serveis Centrals	REFERÈNCIA 2023/002685
Codi Segur de Verificació: 8fddeb30-efb5-4326-8579-1c5cb39ce8f9 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081477_2023_2489375 Data d'impressió: 08/09/2023 08:43:48 Pàgina 5 de 10		
SIGNATURES 1.- Elisabet Martínez Nogareda (SIG) (Cap del Departament de Cultura i Festes), 26/07/2023 13:31		



Per a la bona coordinació, seguiment i preparació del Pla Operatiu entre l'empresa adjudicatària i els responsables assignats per l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat, s'establirà un mínim de **2 reunions** prèvies al mateix dia 5 de gener.

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, sense que això suposi un cost per l'Ajuntament.

4. Descripció de les plataformes i vehicles

Les plataformes, damunt les quals cal instal·lar les escenografies, són de propietat municipal i l'Ajuntament les posarà a disposició de l'empresa que realitzi el muntatge.

Les característiques d'aquestes plataformes són:

- Tara (kg): 700
- Massa màx. per pneumàtics (kg): 3.900,88 (4 unitats)
- Pneumàtics 1r eix (núm. i dimensió): 2 x 205 R14C
- Pneumàtics 2n eix (núm. i dimensió): 2 x 205 R14C
- Alçada màxima fins a la plataforma (mm): 920
- Alçada màxima total (amb *atrezzo*) (mm): 4.300
- Amplada màxima (mm): 2.450
- Via anterior / posterior (mm): 2.040 / 2.040
- Longitud màxima plataforma (mm): 7.000
- Longitud màxima plataforma + llança (mm): 8.630
- Voladís posterior (mm): 1.250
- Distància eix 1r / 2n (mm): 4.940
- Velocitat màxima: 10 km/h

Les plataformes estaran emplaçades en una nau industrial amb espai suficient per a la realització dels treballs de muntatge i desmuntatge. L'Ajuntament proporcionarà els vehicles de remolc de les carrosses i els seus conductors.

L'Ajuntament també posa a disposició de l'empresa 4 vehicles (un tractor, un camió de caixa oberta i dues furgonetes), que estaran disponibles el mateix dia de la Cavalcada i que, com s'ha dit anteriorment, caldrà decorar prèviament.

Qualsevol altre element mòbil que l'empresa proposi haurà d'anar al seu càrrec.

DOCUMENT DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	ÒRGAN Serveis Centrals	REFERÈNCIA 2023/002685
Codi Segur de Verificació: 8fddeb30-efb5-4326-8579-1c5cb39ce8f9 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081477_2023_2489375 Data d'impressió: 08/09/2023 08:43:48 Pàgina 6 de 10		
SIGNATURES 1.- Elisabet Martínez Nogareda (SIG) (Cap del Departament de Cultura i Festes), 26/07/2023 13:31		



5. Seguretat

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.

Les carrosses que porten persones han d'incloure baranes 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.

Les escenografies i els *atrezzo*s que s'instal·lin hauran d'estar assegurats al terra per tal de no permetre desplaçaments al llarg del recorregut.

Respecte la instal·lació de les infraestructures de les diferents carrosses, s'haurà d'aportar per part de l'empresa el **certificat tècnic** corresponent que acrediti les correctes condicions de seguretat, estabilitat, resistència al foc i a les inclemències meteorològiques. Totes les carrosses i les instal·lacions hauran de complir en tot moment amb la normativa d'aplicació vigent. De manera específica s'assenyala que caldrà l'aportació del certificat de muntatge final.

La instal·lació elèctrica per a llums i so complirà amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i les instruccions tècniques complementaries que són d'aplicació, com la ITC BT40, Instal·lacions Generadores de baixa tensió.

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 hauran d'estar elaborades amb fibra de vidre, resina de polièster o material similar i pintades amb pintures acríliques, esmalts i/o olis no tòxics i resistent a l'aigua.

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 observarà les disposicions vigents en matèria laboral i Seguretat Social, així com de seguretat i higiene a la feina i prevenció de riscos laborals. També haurà de complir amb la normativa vigent responsabilitzant-se dels danys que es poguessin originar a tercers. Per això haurà d'assegurar els riscos de l'activitat mitjançant la corresponent assegurança de responsabilitat civil.

Els vehicles utilitzats per l'empresa per al trasllat del material i personal compliran amb totes les certificacions i inspeccions tècniques necessàries segons la normativa vigent.



EL personal disposarà de la capacitat professional necessària i reglamentària per a la manipulació de materials i eines necessàries en el muntatge i desmuntatge de les carrosses i el trasllat i logística de materials.

L'Ajuntament proporcionarà els extintors de CO2 i pols i gas necessaris, com a mesura de seguretat en cas d'incendis per la carrossa.

L'adjudicatari haurà de redactar un projecte o memòria de les activitats i les instal·lacions si la reglamentació així ho requereix.

6. Coordinació necessària entre l'Ajuntament i l'empresa contractada

L'adjudicatari designarà un responsable del contracte que serà l'interlocutor entre l'empresa i l'Ajuntament. A més, designarà com a mínim una persona d'assistència al seu càrrec, que vetllarà per la correcta execució de la Cavalcada. Aquest personal anirà degudament identificat i acreditat, i serà fàcilment identificable. Treballaran conjuntament i en coordinació amb el personal de l'Ajuntament.

Com s'ha dit abans, 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, sense que això suposi un cost per l'Ajuntament. Igualment l'empresa atindrà totes les variacions necessàries que per consideracions de seguretat l'Ajuntament vegi que són necessàries.

Com a molt tard al mes d'octubre, mentre duri el contracte i les seves pròrrogues, caldrà que s'hagi presentat i consensuat el projecte artístic de decoració i distribució d'elements de totes les carrosses dels Reis, amb les remodelacions anuals pertinents.

7. Terminis màxims d'execució del contracte en cada anualitat

El termini de durada del contracte és de dos anys a comptar des de la data de signatura d'aquest. Els terminis màxims d'execució parcials són:

- Tancament de la proposta definitiva concreta amb tots els elements, *atrezzo* i escenografia dissenyada com a molt tard l'**1 de novembre**.
- Producció de tots els elements necessaris, com a molt tard el **27 de desembre**.
- Muntatge de tota la decoració, escenografia i *atrezzo* de les carrosses com a molt tard el **4 de gener**.
- Muntatge de la decoració dels 4 vehicles de l'Ajuntament, com a molt tard el **5 de gener** a les 15.00 h.

DOCUMENT DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	ÒRGAN Serveis Centrals	REFERÈNCIA 2023/002685
Codi Segur de Verificació: 8fddeb30-efb5-4326-8579-1c5cb39ce8f9 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081477_2023_2489375 Data d'impressió: 08/09/2023 08:43:48 Pàgina 8 de 10		SIGNATURES 1.- Elisabet Martínez Nogareda (SIG) (Cap del Departament de Cultura i Festes), 26/07/2023 13:31



8. Muntatge i desmuntatge

Un cop finalitzada la Cavalcada, l'adjudicatari disposarà fins el dia **15 de gener** com a màxim, i en cas de ser cap de setmana el següent dia hàbil, per desmuntar les carrosses i preparar tots els elements per al seu emmagatzematge, si és el cas.

Caldrà que cada any l'adjudicatari presenti durant el mes de gener un inventari amb les peces que queden emmagatzemades, amb la descripció de cada element i el seu estat, si és el cas.

L'adjudicatari es compromet a deixar l'espai cedit per al muntatge i desmuntatge de les carrosses en les mateixes condicions en què estava quan hi va accedir.

L'empresa es farà responsable del trasllat i gestió dels residus generats durant el muntatge i desmuntatge de les carrosses.

9. Característiques de les empreses licitadores

L'empresa a partir de la data de formalització/inici del contracte i durant la vigència d'aquest, està obligada a contractar una pòlissa d'assegurança per un import mínim de 600.000,00 € que cobreixi el risc de la responsabilitat civil per danys a tercers a conseqüència de les seves actuacions en compliment d'aquest contracte.

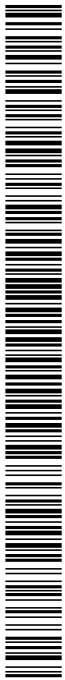
L'empresa haurà de disposar de totes les autoritzacions que siguin necessàries per al desenvolupament de cada un dels serveis contractats, sense que suposi cap cost afegit per l'Ajuntament.

Les empreses han de complir tota la normativa que li sigui d'aplicació inclosa aquella que per la situació sociosanitària li sigui d'aplicació.

10. Altres consideracions

L'Ajuntament posarà a disposició de l'empresa adjudicatària un espai per al muntatge de les carrosses i la resta de vehicles, el qual estarà degudament habilitat a l'efecte.

El personal de l'Ajuntament desplaçarà les plataformes a la nau destinada al muntatge i desmuntatge de les carrosses. En cas d'haver de moure internament/externament per qüestions de logística en el muntatge les carrosses una vegada dipositades a la nau esmentada es farà càrrec l'empresa amb el seu propi personal.





L'Ajuntament facilitarà la clau de la nau i els accessos necessaris a l'empresa adjudicatària, que haurà de retornar com a molt tard el 16 de gener, i en cas de ser festiu el primer dia hàbil següent.

11. Normativa de referència

- REBT en vigor
- Reial Decret 2816/1982, del 27 d'agost
- Llei 10/1990, de 15 de juny, sobre policia de l'espectacle, les activitats recreatives i els establiments públics.

12. Obligacions

L'empresa adjudicatària queda obligat a tot el que figura a continuació:

12.1. Obligacions Generals

1. L'empresa adjudicatària serà responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels serveis contractats.
2. Obligacions de seguretat i riscos laborals.
 - a. L'empresa adjudicatària haurà de prendre les mesures de seguretat en el treball especificades en la legislació vigent.
 - b. L'empresa adjudicatària serà la responsable dels accidents o danys que es pugin produir, fins i tot a terceres persones, per no aplicar les mesures de seguretat.
 - c. L'empresa adjudicatària haurà de presentar un Pla de Prevenció de Riscos Laborals per a les seguretat i salut amb les següents característiques en un termini no superior a **15 dies** des de la formalització del contracte:
 - i. Llistat del personal que venen a prestar el seu servei, actualitzat en tot moment en cas de noves incorporacions i substitucions.
 - ii. Nom i càrrec de la persona interlocutora en matèria preventiva i modalitat preventiva adoptada.
 - iii. TC2 vigent, (o en el seu defecte el document d'alta a la Seguretat Social)
 - iv. Informació sobre els riscos específics i les mesures preventives aplicables a desenvolupar que puguin afectar a altres persones, particularment aquells que pugin veure's agreujats per la concurrència d'activitats. En el cas que els serveis contractats tinguin la consideració de pròpia activitat, s'haurà d'aportar a l'Ajuntament l'avaluació de riscos laborals de les feines objecte del contracte i la planificació de l'activitat preventiva.

DOCUMENT DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	ÒRGAN Serveis Centrals	REFERÈNCIA 2023/002685
Codi Segur de Verificació: 8fddeb30-efb5-4326-8579-1c5cb39ce8f9 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081477_2023_2489375 Data d'impressió: 08/09/2023 08:43:48 Pàgina 10 de 10	SIGNATURES 1.- Elisabet Martínez Nogareda (SIG) (Cap del Departament de Cultura i Festes), 26/07/2023 13:31	



- v. Documentació que acrediti el compliment de les obligacions preventives derivades de la formació, informació i aptitud mèdica del personal de l'empresa.
 - vi. Relació de màquines i eines a utilitzar
 - vii. En el cas de dur a terme treballs considerats reglamentàriament com a perillosos, o amb riscos especials, s'haurà de lliurar a l'Ajuntament una relació de tasques perilloses o amb riscos especials, les instruccions de treball o procediments emprats per dur a terme aquestes tasques, i la designació formal i per escrit del personal de l'empresa designats com a recurs preventiu.
3. L'empresa adjudicatària estarà obligada a complir amb els terminis establerts per realitzar les tasques encomanades i programades en quant a la presentació de documentació, disseny, muntatge i desmuntatge (Punt 7 PPT).
4. L'empresa adjudicatària estarà obligada a realitzar una correcta gestió dels residus generats durant el muntatge i desmuntatge les carrosses (Punt 8 del PPT)
5. L'empresa adjudicatària estarà obligada a esmenar les deficiències en els treballs objecte del contracte detectats per el personal tècnic municipal responsable del seguiment i gestió del contracte o en la persona que es delegui
6. Si es produeix un trencament o desperfecte injustificat atribuïble a l'empresa adjudicatària de qualsevol element durant l'execució de les tasques objecte del contracte, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària la seva reparació.
7. L'empresa adjudicatària estarà obligada a executar l'objecte del contracte amb la quantitat de personal i maquinària necessaris oferts per al correcte i òptim compliment del mateix.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

