LA PAERIA

Ajuntament de Lleida

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT DEL SO I IL·LUMINACIÓ I SERVEIS AUDIOVISUALS PER A LA CAVALCADA DE REIS

1. Elements objecte del contracte

Relació detallada dels elements materials i del personal previst per a l'execució del contracte, per a la Cavalcada de Reis (5 de gener de 2027), alguns serveis requeriran que s'executin a partir del 23 de desembre de 2026, quan està prevista l'adjudicació del contracte.

a) ELEMENTS MATERIALS DE LES CARROSSES

CARROSSA CORREU REIAL
2 Caixes de 2 vies (1 x 3" i 1x12"). Altaveus auto amplificats (màxim SPL 133 dB i amplificador 1 x 1.000 W/8 ohms per caixa). Perfectament ajustat i sense distorsió ni sorolls.
1 reproductor de CD/MP3/USB i altres plataformes
Il·luminació formada com a mínim per: 3 panorama asimètric tipus LED (complert) i 4 Elan ParCan 418 RGB+w (complert).
Infraestructura de corrent tipus B32A + escomesa RST + terra

CARROSSA REI MELCIOR
Il·luminació formada com a mínim per: 2 ELAN Strobe 100 RGB+w (complert), 10 Pixel 8080 Línia Led (complert) i 8 Elan ParCan 418 RGB+w (complert).
Infraestructura de corrent tipus B32A + escomesa RST+N+terra

CARROSSA REI GASPAR
Il·luminació formada com a mínim per: 2 ELAN Strobe 100 RGB+w (complert), 10 Pixel 8080 Línia Led (complert) i 8 Elan ParCan 418 RGB+w (complert).
Infraestructura de corrent tipus B32A + escomesa RST+N+terra

CARROSSA REI BALTASAR
Il·luminació formada com a mínim per: 2 ELAN Strobe 100 RGB+w (complert), 10 Pixel 8080 Línia Led (complert) i 8 Elan ParCan 418 RGB+w (complert).
Infraestructura de corrent tipus B32A + escomesa RST+N+terra

CARROSSA DE L'ESTEL
2 Caixes de 2 vies (1 x 3" i 1x12"). Altaveus auto amplificats (màxim SPL 133 dB i amplificador 1 x 1.000 W/8 ohms per caixa). Perfectament ajustat i sense distorsió ni sorolls.
1 control de so analògic de mínim 6 canals, 2 entrades de micro/6 de línia (2 mono + 2 estèreo), sortides XLR balancejades.

CSV: 6638cd1e-daa2-48c2-b591-84a658fae61e
Document electrònic – Adreça de validació: https://tramits.paeria.cat/validacio

Il·luminació formada com a mínim per: 8 ELAN Sharpy 200 Beam (complert) i 6 Robe Robin 600 Wash Led (complert). 1 màquina de boira tipus London 1500pro.
Infraestructura de corrent tipus B32A + escomesa RST + terra

CARROSSA DORMILEGUES
Il·luminació formada PER Garlandes de microbombilles (50 m lineals)
1 converter de 12 v a 220 v

CARROSSA DE LES JOGUINES
2 efectes estroboscòpics tipus Martin 3000 DMX (complert)
2 màquines de fum tipus Ontari de raig 1500 + turbina
1 converter de 12 v a 220 v (5 kw)

b) PERSONAL

2 tècnics de so
2 tècnics d'il·luminació
1 auxiliar de so i il·luminació

c) ALTRES

- El lloc i horaris de muntatge es facilitaran a l'empresa adjudicatària amb suficient antelació.

- El personal tècnic haurà de tenir com a mínim 3 anys d'experiència laboral en l'objecte del contracte.

- Serà a càrrec de l'empresa el transport, càrrega i descàrrega del material, muntatge i desmuntatge dels equips, així com la maquinària (grues, carretons elevadors,...) i el personal encarregat del muntatge, així com qualsevol altra cosa necessària per a la instal·lació, manteniment i recollida dels equips necessaris per fer front a les prestacions de l'objecte del contracte.

- L'empresa haurà d'adjuntar un plànol de la instal·lació dels elements de cada carrossa, així com la seva descripció i característiques cada element.

- L'Ajuntament instal·larà els **grups electrògens necessaris per a cada carrossa**, així com els tècnics del servei d'electricitat de l'Ajuntament per al seu ajust i seguiment de manteniment durant el muntatge i el desenvolupament de l'activitat. Seran només els tècnics dels serveis d'electricitat de l'Ajuntament de Lleida el qui requeriran qualsevol modificació d'aquestes necessitats. Tots els elements materials han d'ajustar-se a la potència de cada generador, en cap cas l'empresa podrà canviar aquests elements per altres que requereixin de més consum. Aquests generadors seran els següents:

    - Carrossa Correu Reial: Generador de 3.500 w insonoritzat.
    - Carrossa Rei Melcior: Generador de 5.000 w insonoritzat.
    - Carrossa Rei Gaspar: Generador de 5.000 w insonoritzat.

- Carrossa Rei Baltasar: Generador de 5.000 w insonoritzat.
- Carrossa Rei Estel: Generador de 5.000 w insonoritzat.
- Carrossa Trenets: Generador de 3.500 w insonoritzat.
- Carrossa Barques: Generador de 3.500 w insonoritzat.
- Carrossa Avions: Generador de 3.500 w insonoritzat.
- Carrossa Joguines: Generador de 3.500 w insonoritzat.

- Les empreses hauran d'acreditar que consten al Registre d'empreses instal·ladores de telecomunicacions (RITC) i acredita la corresponent habilitació.

- **No es permesa cap instal·lació de qualsevol element, suport o estructura de so o il·luminació fora del perímetre de cada carrossa, ni que sobresurti del mateix perímetre.** Tots els elements materials han d'estar dins del límits perimetrals i lineals de cada carrossa, en pla i alçada.

- Tot el personal de l'empresa haurà d'estar degudament contractat i al corrent de totes les obligacions socials, legals i amb les condicions laborals segons el conveni col·lectiu corresponent. L'adjudicatària serà, també, la responsable de supervisar que, si existeixen, les empreses subcontractades compleixin aquestes mateixes obligacions i gestionarà aquesta informació o la tindrà fàcilment a disposició dels ens locals contractants

- **Tots els tècnics i auxiliars hauran d'anar degudament identificats mitjançant roba amb alguna part refractant**. L'Ajuntament podrà subministrar armilles refractant si ho consideren necessari els tècnics de Festes.

- Els elements hauran de tenir el certificat CE i complir totes les normatives i disposicions legals sectorials i generals.

- Si com a conseqüència de circumstàncies sobrevingudes, o necessitats d'adequació d'espais, alguna de les carrosses previstes per a la realització de l'esdeveniment hagués de ser substituïda per un altra, essent les condicions de prestació dels serveis similars i variant únicament la carrossa prevista, però no el contingut de les prestacions, l'empresa adjudicatària haurà d'acceptar la modificació sense que això pugui esser repercutit a la facturació del servei prestat.

En la data de la signatura electrònica
Tècnic Aux. G. Cult.