PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT L'OPCIÓ DE RENTING D'UN CARRETOR ELEVADOR.

EXPEDIENT NÚM. 2611OS02

1. OBJECTE

L'objecte del present Plec és definir les característiques tècniques i les condicions de prestació del contracte de subministrament mitjançant la modalitat de rènting d'un carretó elevador elèctric contrapesat destinat a les operacions de transport, manipulació i elevació de decorats, elements d'atrezzo i altres materials necessaris per al desenvolupament de les activitats de producció audiovisual de la CCMA, SA.

El contracte inclou el subministrament de l'equip, el seu transport, lliurament, posada en servei, manteniment preventiu i correctiu, assistència tècnica, recanvis i tots els serveis associats necessaris per garantir la seva plena disponibilitat operativa durant la vigència contractual.

2. CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES DEL CARRETÓ

El licitador haurà de subministrar un carretó elevador elèctric contrapesat nou, amb característiques equivalents o superiors a les següents:

2.1. Característiques generals:

- Capacitat nominal de càrrega: mínim 2500 kg.
- Centre de càrrega: 500 mm.
- Alçada d'elevació: mínim 6500 mm.
- Alçada màxima amb el màstil replegat: 3000 mm.
- Longitud de forquilles: 1.200 mm.
- Radi de gir 2500 mm.

2.2. Prestacions

- Velocitat de translació màxima: 16 km/h.
- Velocitat d'elevació amb càrrega: mínim 0,3 m/s.
- Velocitat d'elevació sense càrrega: mínim 0,40 m/s.
- Velocitat de descens amb càrrega: mínim 0,5 m/s.
- Velocitat de descens sense càrrega: mínim 0,45 m/s.

2.3. Sistema elèctric

- Bateria de tracció de 80 V.
- Carregador adequat a la bateria subministrada.
- Sistema de monitorització de l'estat de càrrega de la bateria.

2.4. Motors

- Motor de tracció elèctric d'almenys 16 kW.
- Motor d'elevació elèctric d'almenys 17 kW.

2.5. Rodes

- Rodes súper elàstiques aptes per a ús industrial interior i exterior.

Les característiques tècniques descrites corresponen a les prestacions mínimes requerides, el carretó elevador que la CCMA, SA ha constat que compleix amb aquests requeriments i que estableix com a model de referència és el CESAB B630II, si be el licitador podrà oferir un model equivalent que compleixi o superi les característiques definides en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

3. ÉQUIPAMENT MÍNIM OBLIGATORI

El carretó haurà d'incorporar com a mínim:

- Desplaçador lateral de forquilles.
- Direcció assistida.
- Sistema electrònic d'accés mitjançant PIN o equivalent.
- Senyalització acústica de seguretat.
- Llums de treball.
- Dispositiu lluminós de senyalització tipus flaix o equivalent.
- Projecció lluminosa de seguretat frontal o posterior tipus Blue Spot o equivalent.
- Cinturó de seguretat.
- Sensor de presència vinculat al cinturó o sistema equivalent de seguretat.
- Indicador d'estat de la bateria.
- Comptador d'hores.
- Sistema d'autodiagnosi d'avaries.
- Monitor d'informació multifunció.
- Tres vies hidràuliques.
- Comandaments hidràulics ergonòmics.
- Tots aquells elements de seguretat exigits per la normativa vigent.

4. NORMATIVA

El vehicle haurà de ser nou i complir tota la normativa europea i espanyola aplicable en matèria de seguretat industrial, prevenció de riscos laborals i marcatge CE vigents en la data de lliurament.

Juntament amb el subministrament de l'equip, l'adjudicatari haurà de lliurar tota la documentació tècnica i d'ús necessària per a la seva correcta operació i manteniment, així com la documentació acreditativa del compliment de la normativa aplicable.

El manual d'instruccions del carretó elevador s'haurà de lliurar en llengua catalana. En cas que el fabricant no disposi d'una versió oficial en català, podrà lliurar-se en llengua castellana.

5. SERVEIS INCLOSOS EN EL RENTING

La quota mensual oferta inclourà totes les despeses necessàries per a la utilització ordinària del carretó durant la vigència del contracte.

Com a mínim, s'hi inclouran:

- Subministrament del vehicle.
- Transport i lliurament.
- Posada en marxa.
- Manteniment preventiu
- Manteniment correctiu.
- Assistència tècnica.
- Desplaçaments dels tècnics.
- Mà d'obra.
- Recanvis.
- Ajustos i calibratges.
- Gestió documental del manteniment.
- Assegurança obligatòria de responsabilitat civil.
- Qualsevol altra actuació necessària per assegurar el correcte funcionament del carretó.

No s'admetrà la facturació separada d'aquests conceptes durant la vigència contractual.

5.1. Manteniment preventiu

El manteniment preventiu serà a càrrec de l'adjudicatari.

Es realitzarà amb una periodicitat màxima de sis mesos.

Aquest manteniment inclourà, com a mínim:

- Verificació dels comandaments i sistemes de control.
- Verificació dels elements de seguretat.
- Revisió dels sistemes de tracció.
- Revisió dels motors elèctrics.
- Revisió de les rodes.
- Verificació dels sistemes de frenada.
- Revisió de la instal·lació hidràulica.
- Revisió de cilindres i màstil.
- Revisió del sistema d'elevació.
- Lubricació general.
- Revisió de la bateria i del carregador.
- Substitució dels consumibles previstos pel fabricant.
- Revisió estructural del xassís.
- Registre documental de les actuacions realitzades.

5.2. Manteniment correctiu i assistència tècnica

L'adjudicatari disposarà d'un servei d'assistència tècnica durant tota la vigència del contracte.

El temps màxim de resposta davant una incidència o avaria serà de **24 hores laborables** des de la comunicació de la incidència.

L'adjudicatari assumirà íntegrament els costos derivats de les reparacions, inclosos desplaçaments, mà d'obra i recanvis

5.3. Equip de substitució

Quan una avaria impedeixi la utilització de l'equip i no pugui ser resolta en un termini màxim de 48 hores des de l'inici de la intervenció tècnica, l'adjudicatari haurà de posar a disposició de la CCMA, SA un equip de substitució de característiques equivalents o superiors, sense cap cost addicional.

5.4. Documentació i seguiment

L'adjudicatari haurà de mantenir un registre actualitzat de totes les actuacions de manteniment preventiu i correctiu realitzades sobre l'equip.

La CCMA, SA podrà sol·licitar en qualsevol moment l'històric de les intervencions efectuades durant la vigència del contracte.

6. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament del carretó elevador serà el proposat per l'adjudicatari en la seva oferta, no podent superar les **21 setmanes** comptades des de la formalització del contracte.

7. LLOC DE LLIURAMENT

El vehicle a subministrar haurà de ser lliurat a l'adreça següent:

Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA.
Oriol Martorell, 1
08970, Sant Joan Despí, Barcelona

Les despeses de transport i entrega en el lloc convingut, aniran a càrrec del contractista.

8. ACCEPTACIÓ

Es realitzarà l'acceptació del vehicle subministrat, un cop aquest sigui lliurat a les instal·lacions de la CCMA, SA a Sant Joan Despí, i s'hagi comprovat el compliment de tots els requeriments obligatoris i especificacions descrites en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

Sant Joan Despí, novembre del 2026