



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN CAMIÓ GRÚA PER A L'ÚS DE LA BRIGADA MUNICIPAL DE CALELLA

CAPÍTOL 1. CONDICIONS GENERALS

ARTICLE 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present Plec definir les condicions tècniques a les quals s'ha d'ajustar la contractació del subministrament consistent en l'adquisició en propietat d'un camió amb cistella elevadora, per a la brigada municipal de l'Ajuntament de Calella.

El camió amb cistella elevadora serà el corresponent a un conjunt format per un camió amb plataforma telescòpica per al servei de manteniment municipal, nou a estrenar i muntat completament, amb les característiques mínimes que es detallen a continuació.

ARTICLE 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Característiques tècniques del vehicle

Les característiques principals seran les següents:

Alçada de treball màxima	16,4 o superior
Alçada de treball màxima de la cabina de la cistella	14,4 o superior
Capacitat de la cistella	230 kg o superior
Abast màxim horitzontal	9,7 metres o superior
Gir de la plataforma	450° o superior
Rotació de la cistella	Si
Estabilitzadors	H+H
Capacitat de la cistella	2 operaris o superior
Llargada del conjunt	7 metres o inferior
Alçada del conjunt	3 metres o inferior

Especificacions tècniques vehicle

- Potència motor 96 kW o superior
- Aire condicionat automàtic
- Càmera de visió posterior
- Llums diürnes
- Detector de pressió dels pneumàtics
- Alçavidres elèctrics



- Normativa contaminació: Euro 6 o superior

Especificacions tècniques cistella

- Plataforma aèria tipus Movex TLR-16 o equivalent
- Ploma telescòpica en tres seccions, un tram fix i dos telescòpics de sortida sincronitzada, fabricada en acer de gran resistència.
- Canonada hidràulica per l'interior de la ploma per a un menor manteniment i una major durabilitat de l'equip.
- Alçada de treball des del terra 16,4 metres o superior.
- Alçada màxima des del terra fins al pis de la cistella 14,4 metres o superior.
- Radi màxim d'abast lateral fins a 9,7 metres o superior.
- Anivellament automàtic de la cistella per cilindres compensats
- Càrrega en cistella de 230 kg o superior.
- Cistella per a dues persones en polièster mides mínimes 1200x650x1100mm.
- Rotació de la cistella
- Gir torreta 450° mínim
- Estabilitzadors quatre peus de suport H+H, amb comandament independent accionats per cilindres hidràulics de doble efecte i vàlvules de bloqueig pilotades.
- Acceleració automàtica del motor durant l'operació d'emplaçament dels estabilitzadors, per a una major rapidesa d'accionament dels mateixos.
- Comandaments hidràulics de gran precisió a la cistella i a la base de la màquina.
- Vàlvules de bloqueig i regulació de baixada a tots els cilindres de la màquina.
- Limitador doble de ràdio i de moment, per a un abast màxim, actuant sobre el circuit de pressió hidràulicament.
- Comandaments i bomba d'emergència per a la baixada de la cistella en els casos fortuïts de trencament de la bomba principal o conduccions de fluid.
- Accionament pel mateix motor del camió mitjançant presa força amb connexió i desconexió a voluntat.
- Arrencament i parada de camió des de la cistella.
- Presa de corrent de 220v en cistella i xassís protegida amb magnetotèrmic.

Accessoris i opcionals a incloure:

- Unitat de rotatiu de led amb interruptor a cabina
- Laterals abatibles alumini de 300mm.
- Retolació portes vehicle i cistella
- Port a destinació
- Matriculació



ARTICLE 3. LLIURAMENT

El termini de lliurament del subministrament es fixa en vint-i-vuit (28) setmanes a comptar des de la formalització del contracte. No obstant, el termini de lliurament podrà ser inferior atès que és objecte de millora per part dels licitadors.

El lloc de lliurament és a les dependències de la brigada municipal de l'Ajuntament de Calella, ubicada a la cruïlla dels carrer de Sant Pere i Avinguda del Parc o en algun altre equipament municipal que determinin els serveis tècnics.

En el moment del lliurament el vehicle ha d'estar matriculat i a punt per poder ésser utilitzat i apte per circular per la via pública.

El vehicle ha de ser de nova matriculació i no s'admetrà cap vehicle de km 0 o similar. Així mateix haurà d'estar homologat per circular per via pública i tenir la resta de documentació en regla.

El vehicle s'haurà de lliurar matriculat, acompanyant la següent documentació:

- Targeta d'Inspecció Tècnica
- Permís de circulació
- Autoliquidació de l'Impost sobre Vehicles de Tracció Mecànica.
- Certificat de garantia.
- Manual d'ús, xarxa de tallers oficials i qualsevol altra documentació d'interès per a l'usuari de la màquina.

El subministrament inclou el transport, distribució, muntatge, instal·lació i posada en funcionament, en cas de ser necessari, del vehicle.

ARTICLE 4. GARANTIA

El termini mínim de garantia del camió, tant en mà d'obra com en materials, serà de tres (3) anys.

Si durant aquest període s'acredita l'existència de defectes en el vehicle subministrat, l'Ajuntament podrà reclamar la reparació o reposició dels elements defectuosos, i la substitució del vehicle per un altre de les mateixes característiques fins a la reparació o reposició del vehicle.

El termini mínim de garantia comercial dels articles a subministrar serà el següent:

- El camió disposarà d'un termini de garantia mínim de tres (3) anys.
- La plataforma elevadora telescòpica disposarà d'un termini de garantia mínim d'un (1) any.

Els licitadors podran oferir una garantia addicional als anteriors terminis mínims en el moment de presentació d'ofertes.

La garantia cobrirà de qualsevol anomalia o mal funcionament del vehicle aportat, per defecte, vici ocult derivat del procés de fabricació, materials defectuosos o inapropiats pel correcte funcionament del vehicle.

ARTICLE 5. ASSISTÈNCIA TÈCNICA

L'adjudicatari haurà de proporcionar assistència tècnica i explicacions específiques de les característiques actuacions a realitzar, en relació al camió objecte del present contracte, al personal de l'Ajuntament, com a mínim a dues (2) persones de la brigada municipal que es designin per l'Ajuntament.



Aquesta assistència tècnica haurà de cobrir, com a mínim, els següents aspectes:

- Principals característiques tècniques i condicions d'ús del vehicle i la cistella.
- Explicacions tant de la descripció del vehicle, utilització, tasques de manteniment diàries a realitzar per l'operador, així com de manteniment.
- Ubicació i ús dels equipaments de seguretat.
- Actuacions a realitzar en cas d'emergència.
- Actuacions de manteniment.

ARTICLE 6. TALLERS OFICIALS PER A LA REALITZACIÓ DE REVISIONS, MANTENIMENT O INSPECCIONS PERIÒDIQUES EN EL TERMINI DE GARANTIA.

Els tallers o establiments oficials autoritzats per l'adjudicatària, per a la realització de les operacions de revisió, manteniment o inspeccions periòdiques durant el termini de garantia, hauran d'estar ubicats a una distància màxima de 100 km del municipi de Calella, per tal de no causar un perjudici per la bona execució del contracte i es garanteixi la seva eficàcia i qualitat. Aquests mitjans es consideren justificats per raons d'eficiència econòmica i ambiental.

ARTICLE 7. PENALITATS

Es podran imposar penalitats a l'adjudicatària en cas d'incompliment parcial o total el contracte de conformitat amb la LCSP i en concret en els següents casos:

- Retard en el lliurament: 0,2% de l'import total per dia de retard.
- Subministrament defectuós: substitució immediata o resolució del contracte.

Calella, a la data de la signatura electrònica

L'enginyer municipal de serveis municipals

Joaquim Massagú Malleu