



Àrea: Administració General

Expedient: 02.08.05.1428 4/2026

Procediment: Contractacions de subministrament per procediment obert

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PEL SUBMINISTRAMENT D'UN CAMIÓ CISTELLA AMB MODALITAT DE RÈNTING

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament en la modalitat de rènting, d'un vehicle amb plataforma elevadora telescòpica de com a mínim 16 metres per a ús de la Brigada municipal.

El contracte inclou el subministrament del vehicle i els seus accessoris, la matriculació, la posta en marxa i el transport fins a les instal·lacions de la brigada municipal de Ripoll.

El codi CPV corresponent a l'objecte contractual és el següent: CPV 34142100-5 Camions amb plataforma elevadora

2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES

2.1. Prescripcions de caràcter general

L'equip complet, sense excepcions de cap tipus, haurà de ser de nova adquisició.

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb tot allò contemplat en el Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.

L'adjudicatari també haurà de complir amb les prescripcions establertes en el Reial Decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel qual s'estableixen les normes per la comercialització i posada en servei de les màquines.

D'ambdós compliments, l'adjudicatari haurà d'aportar la declaració de conformitat de l'equip. Amb caràcter general, els equips compliran amb tota la normativa vigent que els hi sigui d'aplicació.

El vehicle s'entregarà amb tota la documentació en regla. Tots els elements que el conformen hauran d'estar homologats i amb marcatge CE segons la Directiva 2006/42/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de maig de 2006, relativa a les màquines i per la que es modifica la Directiva 95/16/CE (refós) i la Directiva 2014/68/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 15 de maig de 2014, relativa a l'harmonització de les legislacions dels Estats membres sobre la comercialització d'equips de pressió (refós). Tots els elements hauran de venir detallats en la Fitxa Tècnica del vehicle i s'entregarà havent passat la Inspecció Tècnica a càrrec de l'adjudicatari.

A més, tant el camió portador com la plataforma elevadora compliran amb les prescripcions establertes per les directives següents:



- Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de maig de 2000, relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre emissions sonores a l'entorn a causa de les màquines d'ús a l'aire lliure.
- Directiva 2005/88/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 14 de desembre de 2005, per la qual es modifica la Directiva 2000/14/CE relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre les emissions sonores en l'entorn a causa de les màquines d'ús a l'aire lliure.
- Directiva 2014/30/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre l'harmonització de les legislacions dels Estats membres en matèria de compatibilitat electromagnètica (refós).
- Directiva 2006/42/CE del Parlament Europeu i del Consell de 17 de maig de 2006, relativa a les màquines i per la qual es modifica la Directiva 95/16/CE (refós).
- Reglament (UE) 2019/1939 de la Comissió de 7 de novembre de 2019 pel qual es modifica el Reglament (UE) n° 582/2011 en allò relatiu a les estratègies auxiliars d'emissions (AES), l'accés a la informació sobre el sistema de diagnòstic a bord (DAB) i a la informació sobre la reparació i manteniment del vehicle, el mesurament de les emissions durant els període de arrencada en fred del motor i l'ús de sistemes portàtils de mesurament d'emissions (PEMS) per mesurar el número de partícules, respecte els vehicles pesats.

2.2. Prescripcions específiques del camió cistella

Tot i que s'haurà de produir un sol subministrament, consistent en l'entrega del vehicle amb la plataforma elevadora íntegrament instal·lada, es considera necessari diferenciar les característiques tècniques d'ambdós elements.

Les característiques i condicions tècniques que ha de complir l'equip requerit són les següents:

- a) Cistella telescòpica
 - PLATAFORMA AEREA MOVEX SÈRIE TLR o similar
 - PLUMA telescòpica en tres seccions, un tram fix i dos telescòpics de sortida sincronitzada, fabricada en acer de gran resistència.
 - TUBERIA hidràulica per l'interior de la ploma per a un menor manteniment i una major durabilitat de l'equip.
 - ALÇADA de treball des del sòl 16,4mts.
 - ALÇADA màxima des del terra fins al pis de la cistella 14,4mts.
 - RADI màxim d' abast lateral fins a 9,6mts.
 - NIVELLACIÓ automàtica de la cistella per cilindres compensats
 - Càrrega en cistella de 230/80Kgs.
 - CISTELL per a dues persones en polièster mides 1200x650x1100mm o en alumini mesures 1400x700x1100mm
 - ROTACIÓ de la cistella 50° + 50°
 - GIR torreta 450°



- 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 d' aquests.
- COMANDAMENTS hidràulics de gran precisió a la cistella i a la base de la màquina.
- VALVULES de bloqueig i regulació de baixada en tots els cilindres de la màquina.
- LIMITADOR DOBLE de radi i de moment, per a un abast màxim segons gràfic, 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.
- ARRENCADA I ATURADA de camió des de la cistella
- PRESA DE CORRENT de 220v en cistella i xassís protegida amb magnetotermic.
- Accessoris mínims inclosos:
 - ✓ Tanques laterals abatibles d'alumini de 200 mm.
 - ✓ Caixa d'eines de dimensions mínimes 800 x 450 x 400 mm, amb pany i clau, instal·lada a l'equip.

b) Camió portador

- Color del xassís: blanc.
- Color del subxassís: negre.
- Cabina amb 2 portes, amb capacitat per 3 places. 1 seient per conductor calefactat i 2 seients passatgers ordinaris.
- Seient conductor amb suspensió incorporada.
- MMA: 3.500 kg.
- Par motor mínim: 400 Nm.
- Xassís de travessers d'acer rectes en C, amb reforçament de fàbrica.
- Turbocompressor electrònic de geometria variable.
- Combustible: Gasoil. Combustió dièsel y AdBlue.
- Microhibridació amb bateria elèctrica.
- Capacitat màxima dipòsit Dièsel: mínim 70 litres.
- Capacitat màxima dipòsit AdBlue: mínim 10 litres.
- Motor 4 temps, amb 4 cilindres en línia. Cilindrada: entre 2.280 cc y 2.500 cc.
- Potència del motor: 136 CV
- Caixa de canvis: manual de 6 velocitats i 1 velocitat marxa enrere.
- Mòdul expansió carrosseria per plataforma elevadora.
- Distància entre eixos: entre 3.750 mm y 4.000 mm.
- Longitud màxima: 4.500 mm. Longitud màxima amb ploma muntada: 7.800 mm.
- Accelerador a distància per treballs en cistella.
- Ballestes posteriors reforçades, amb flexibilitat reduïda.
- Xassís reforçat per cistella aèria.



- Tracció posterior (RWD)
- Nivell anticontaminació CE EURO VI.
- Presa de força adequada a plataforma elevadora.
- Tancament de cabina centralitzat.
- Airbag 1 conductor i 2 passatgers.
- Sistema d'assistència a l'arrencada.
- Sistema ABS, ADAS i ESP9.
- Climatitzador automàtic a la cabina.
- Sortida d'escapament centralitzada.
- Finestra fixa a la part posterior de la cabina per visualitzar càrrega, ploma i cistella.
- 4 Rodes 225/65 R16. Roda de recanvi en l'eix de darrere.
- Eines de recanvi incloses.
- Equip d'emergència: 2 triangles, 2 Llums V16 geolocalitzables i homologades per la DGT, joc de bombetes i fusibles de recanvi i 2 armilles reflectants.
- Quadre d'instruments digitals: mínim 10".
- Càmera visió posterior, activable al posar la marxa enrere.
- Sensors d'aparcament posteriors amb avís acústic.
- Equip de ràdio USB amb kit de mans lliures al volant.
- Fars antiboira amb funció d'ajuda de gir.
- Alçavidres elèctrics.
- Retrovisors llargs, elèctrics i tèrmics.
- Sensor de pluja i llums.
- Avisador d'angles morts.
- Control de creuer i limitador de velocitat incorporats.
- Possibilitat d'ajustar el volant (en altura i en profunditat).
- Caixa de gestió de vehicle per diagnòstic remot d'averies.
- Etiqueta: ECO.

2.3. Altres prescripcions

Logotip Ajuntament:

- L'adjudicatari haurà de lliurar el vehicle completament retolat amb l'anagrama i la imatge corporativa de l'Ajuntament, d'acord amb les especificacions que aquest determini. La retolació haurà d'estar instal·lada abans del lliurament i es mantindrà en correcte estat de conservació durant tota la vigència del contracte, incloent-se el seu cost en l'import ofert.

Arrendament a 48 mesos

- Quilòmetres anuals: 10.000
- S'establirà un preu d'abonament de quilòmetre per defecte, en el cas de que no s'arribi als quilòmetres totals.
- S'establirà un preu de quilòmetre per excés, en el cas de que es sobrepassin els quilòmetres totals.



Assegurança:

- Assegurança a tot risc amb franquícia màxima de 300 €. Es valorarà la reducció del valor de la franquícia.

Manteniment:

- L'empresa adjudicatària presentarà un compromís de manteniment anual i revisió de la màquina/vehicle complet (vehicle, cistella, implements, accessoris) sent la responsable directe de la gestió de les incidències i serà l'interlocutor únic amb l'ens local. Es realitzarà el manteniment preventiu segons el manual d'instruccions del fabricant. Temps màxim de manteniment serà de 3 dies feiners després de l'avís de l'ens local i d'acord amb el taller de referència.
- Anualment s'emetrà un informe sobre l'estat de la màquina/vehicle i els seus implements i/o accessoris, sense cost

3. Obligacions de l'Adjudicatari

- A partir de la formalització del contracte d'adjudicació, l'adjudicatari disposarà d'un termini màxim d'1 mes per al lliurament del vehicle.
- El vehicle s'ha de lliurar degudament equipat segons el fixat en aquest plec de condicions tècniques i apte per la circulació. Les quotes corresponents també es començaran a fer efectives a partir de la data de l'acte de recepció del vehicle.
- S'haurà de lliurar al lloc indicat sota l'estricta supervisió de funcionaris/es designats/es a tal efecte per l'Ajuntament, concertant-se prèviament amb aquests el dia i hora de lliurament.
- Nomenar un/a interlocutor/a responsable del contracte, per tal de coordinar el subministrament i mantenir les reunions de treball amb el personal tècnics i personal de la Brigada Municipal.

4. Garantia tècnica del vehicle

Realitzat el contracte d'arrendament i un cop lliurat el vehicle, començarà a comptar el període de garantia, que comprendrà el termini d'execució del contracte i, si s'escau, la seva pròrroga.

5. Pèrdua total del vehicle

En el supòsit de pèrdua total del vehicle per sinistre o qualsevol altre motiu, l'empresa adjudicatària el reemplaçarà per un altre vehicle de les mateixes característiques.

6. Devolució del vehicle a la finalització del contracte d'arrendament

Si no s'acorda d'altra manera, el vehicle es retornarà al mateix lloc on va ser lliurat per la persona adjudicatària.

L'estat del vehicle ha de correspondre al desgast produït per un ús normal.

L'empresa adjudicatària haurà de recollir el vehicle el dia següent al del venciment del contracte d'arrendament. A partir d'aquell dia, els desperfectes que es puguin ocasionar al vehicle són d'exclusiva responsabilitat de l'empresa adjudicatària.



7. Documentació que cal adjuntar

El vehicle han de ser lliurat amb la següent documentació, en regla:

- Original o Còpia compulsada (*) de la Targeta d'Inspecció Tècnica actualitzada i, si s'escau, rebut actualitzat del pagament de la ITV.
- Original o Còpia compulsada (*) dels certificats d'homologació i/o documents tècnics dels elements o conjunts que ho requereixin.
- Original o còpia compulsada de la pòlissa d'assegurança i del certificat internacional d'assegurances, així com del rebut original, actualitzat, del pagament de l'assegurança.
- Declaració europea d'accidents.
- Certificat/Resum del contracte d'arrendament.
- Llibre de manteniment general, emplenat i segellat degudament pel servei oficial.
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie.
- Certificat de garantia del vehicle.
- Memòria tècnica amb les condicions del contracte

(*): La persona adjudicatari haurà de fer les còpies i portar-les a compulsar a la Direcció General de Tráfico del Ministerio del Interior o al Servei Català de Trànsit del departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació, de la Generalitat de Catalunya.

En cas de pèrdua de la documentació d'algun vehicle, la persona adjudicatari haurà de facilitar en el menor temps possible una còpia compulsada a l'òrgan de contractació.

