

Unitat tramitadora: Unitat Administració Xarxa Serveis Urbans

XSU/29/2024

Codi document: AXS18I00ZC

Assumpte: Plec de prescripcions tècniques per la licitació del contracte de subministrament de vehicle pickup en règim de compra i de dos camions telescòpics amb cistella en règim de lloguer

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

### PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

<b>1</b>	<b>Objecte del contracte .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Lot 1 – Adquisició de vehicle pickup amb cistella.....</b>	<b>2</b>
2.1	Requisits tècnics vehicle .....	2
2.2	Requisits de la Cistella .....	2
2.3	Termini i condicions de lliurament.....	3
2.4	Garantia.....	4
2.5	Oferta econòmica .....	4
<b>3</b>	<b>Lot 2 - Lloguer de dos camions telescòpics amb cistella.....</b>	<b>5</b>
3.1	Requisits de les tractores dels camions.....	6
3.2	Requisits de les Cistelles .....	7
3.3	Termini i condicions de lliurament.....	8
3.4	Garantia.....	9
3.5	Oferta econòmica .....	9

#### **1 Objecte del contracte**

L'objecte del contracte és el subministrament de vehicle pickup amb cistella en règim de compra i de dos camions telescòpics amb cistella en règim de lloguer, en dos lots:

Lot 1 => Adquisició de vehicle pickup amb cistella

Lot 2 => Lloguer de dos camions telescòpics amb cistella

Els vehicles han de complir amb la Directiva 2007/46/CE de l'Parlament Europeu i del Consell, de 5 de setembre de 2007, per la qual es crea un marc per l'homologació dels vehicles de motor i dels remolcs, sistemes, components i unitats tècniques independents destinats a aquests vehicles, o normativa posterior que l'actualitzi.

La descripció de les necessitats a satisfer que motiven l'objecte del contracte amb la corresponent idoneïtat de la contractació consten a l'informe de necessitat.

## **2 Lot 1 – Adquisició de vehicle pickup amb cistella**

### **2.1 Requisits tècnics vehicle**

#### Generals del vehicle

Vehicle 4x4 nou o km 0 (inferior a 500 quilòmetres)

Marca Ford, Toyota, Isuzu o similar

Pes total del vehicle inferior a 3.500 quilos, que es pugui portar amb carnet tipus B

Mides totals del vehicle amb la cistella

- Llargada total del conjunt entre 5500 i 6300 mm
- Alçada total del conjunt entre 2600 i 2900 mm
- Amplada màxim 2250 mm amb els estabilitzadors oberts al màx. 2740 mm

Cabina simple, 2 places

Massa màxima remolcable amb remolc d'eixos centrals de 3500kg reconeguts en la fitxa tècnica

#### Específics del vehicle

Nivell emissions Euro6

Combustible dièsel o gasolina

Potència de motor entre 135-170 CV

Aire condicionat o climatització

Tancament centralitzat

Sistema de seguretat mínim: ABS / ESP

Airbags de conductor i acompanyant

Barana cega de 20 centímetres mínim i abatible a tot el perímetre de la caixa

Estabilitzadors A o H, automàtics en ambdós casos, un cop desplegats al màxim, amb una amplada màx. de 30cm cada un des de la part exterior de la caixa a la part exterior de l'estabilitzador, i amb platines de polietilè pel recolzament.

Amb bola per a remolc amb cablejat de 13 pins, tot homologat

#### Pintura i serigrafia

Color blanc

Logotip de Xarxa a les portes laterals, i a la part ample de la cistella segons logo proporcionat

Llevat de la marca i model, el vehicle no portarà cap element publicitari

### **2.2 Requisits de la Cistella**

#### Generals de la cistella

Marca Socage, Movex o similar

Cistella aïllant de fibra per 2 persones, preferentment que l'obertura lateral sigui possible en els dos punts (mig i superior)



Mides 1400mm x 700mm x 1100 mm. Les mides podran tenir una variació de +/- 10% (excepte l'alçada)

Plataforma telescòpica de 11 metres d'alçada de treball mínim, i amb un desplaçament horitzontal mínim de 6m amb dues persones.

Càrrega mínim de 220 quilos

Amb calaix exterior per portar les eines, de dimensions similars a 18x18x35cm (variació del +-10%)

Ploma telescòpica d'acer i trams mòbils sincronitzats.

Dos ancoratges per arnés de seguretat a l'interior de la part ample de la cistella i a uns 50-60cm per sobre el nivell de la base de la cistella.

### Específics de la cistella

Cistella amb auto-anivellament

Gir de cistella en graus 90º + 90º

Sistema de seguretat que impedeix fer pujar la cistella si no hi ha els 4 peus estabilitzadors activats

Sistema de seguretat per garantir que la ploma quedi totalment immòbil en cas de trencament d'alguna conducció de l'hidràulic

Comandament i bomba d'emergència per la baixada de la cistella, en cas de trencament de la bomba principal o conduccions de fluid hidràulic. Sistema manual de baixada d'emergència).

Comandaments hidràulics o electrohidràulics a la cistella i a la base de la màquina.

Accionament de la cistella mitjançant la pressa de força amb possibilitat de connexió i desconexió

Arrencada i parada del motor del camió des de la cistella

Que sigui compacta, com a màxim 2,250 m d'amplada

Alarma controlador d'inclinació de 3º

Limitador de càrrega en la cistella

Sistema d'emergència amb diversos interruptors de parada d'emergència tipus "bolet", disposats en diferents punts: cabina, part posterior de la caixa, lateral dret extern en sentit de la marxa.

Estreps i agafadors antilliscants.

### **2.3 Termini i condicions de lliurament**

Termini d'entrega: màxim 8 mesos a partir de l'adjudicació.

Lloc: A la seu de la Xarxa de Serveis Urbans, al carrer Indústria 69 de Vic, en horari de 8 a 14 hores. El transport del vehicle fins al lloc indicat es realitzarà pel compte i risc del subministrador.

Caldrà que l'adjudicatari avisi a la Xarxa de Serveis Urbans amb almenys 5 dies hàbils d'antelació de la data i hora d'arribada del vehicle, al correu [contractacioxarxa@vic.cat](mailto:contractacioxarxa@vic.cat).

S'entregarà el vehicle, a punt de circular i amb totes les característiques tècniques sol·licitades, i només amb falta d'assegurança per entrar a servei, essent responsabilitat de l'adjudicatari i anant a càrrec seu, entre d'altres:

- La matriculació a nom de Xarxa de Serveis Urbans
- Les taxes, impostos, i canvi de nom si és el cas

Documentació i material que s'ha d'entregar al lliurament del vehicle:

- Fitxa Tècnica del Vehicle

- Permís de circulació
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie
- 2 còpies de claus
- Senyalització de perill/emergència, segons normativa
- Certificats d'homologació i/o documents tècnics de la grua i demés elements o conjunts que ho requereixin. Certificat d'homologació europea.

Es realitzarà una posada en marxa del vehicle d'una duració no superior a 1 hora, que com a mínim inclourà:

- Formació de l'ús del vehicle i els seus components, així com la cistella.
- Formació de la correcta gestió i manteniment mínim del vehicle.
- Demostració dinàmica i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària

## 2.4 Garantia

La Xarxa es reserva el dret d'efectuar totes les comprovacions que estimi convenientes de les qualitats del bé al temps del seu lliurament.

S'estableix un període de garantia mínima de dos anys. La garantia ha de cobrir la mà d'obra, les peces i la reposició, sempre que es tracti de defectes materials i no del mal ús.

El termini de garantia començarà a comptar a partir de l'endemà de la data de l'acta de recepció definitiva del vehicle.

Per la realització d'aquest servei de garantia, l'empresa proposada ha d'acreditar que disposa d'un taller a 10km de distància del centre de treball de Xarxa al c. Indústria 69, o presentar una declaració responsable d'un taller que compleixi els requisits per dur a terme aquest servei.

Aquest servei de garantia s'identificarà mitjançant un número de telèfon (tant per trucades com per missatgeria instantània) i una direcció de correu electrònic, i haurà d'estar operatiu durant tota l'execució del contracte. Així mateix, garantirà una atenció àgil i directa i un temps de resposta i un termini de recanvi de peces adequat a cadascuna de les incidències.

## 2.5 Oferta econòmica

L'oferta econòmica consistirà en un preu desglossant base i IVA.

Aquest preu inclou tots els conceptes de l'apartat 2.3. Termini i condicions de lliurament i l'apartat 2.4 Garantia

Cada oferta presentada haurà de contenir, a banda de la documentació expressament sol·licitada en el plec de clàusules administratives, un resum de les principals característiques tècniques del vehicle proposat i les fitxes tècniques.

### 3 Lot 2 - Lloguer de dos camions telescòpics amb cistella

Lloguer de dos camions telescòpics amb cistella amb les següents condicions:

**Camió 1:** rènting per 24 mesos, amb opció de compra al final del termini. El bé s'haurà de lliurar al carrer Indústria 69 de Vic en el termini màxim de 90 dies a partir de l'endemà de la data de formalització.

**Camió 2:** lloguer pels 2 períodes següents:

- de 15 d'octubre de 2024 a 15 de febrer 2025
- de 15 d'octubre de 2025 a 15 de febrer de 2026

Característiques generals del lloguer:

El bé s'haurà de lliurar al carrer Indústria 69 de Vic el dia anterior hàbil a la data d'inici d'ús.

Assegurança a tot risc i conductor universal amb franquícia màxima de 1.500€.

Per la realització màxima de 10.000 quilòmetres anuals.

Servei de manteniment periòdic, revisions i manteniment programat

En cas d'avaria, no produïda per mal ús o negligència, que precisi d'un període de reparació superior a 2 dies, el contractista habilitarà un vehicle de substitució de les mateixes característiques o similars a disposar en el termini màxim de 48 hores des de que no es pugui fer ús del vehicle.

Per la realització del servei de revisions, manteniment i reparacions en garantia, l'empresa proposada ha d'acreditar que disposa d'un taller a 10km de distància del centre de treball de Xarxa al c. Indústria 69, o presentar una declaració responsable d'un taller que compleixi els requisits per fer aquestes reparacions i revisions, que pugui prestar aquests serveis.

Com a mínim inclourà les possibles reparacions i/o manteniment de la tractora i la cistella:

- Revisions periòdiques
- Reparacions d'avaries (mà d'obra i peces), (no inclou les reparacions degudes a un mal ús o vandalisme)
- Manteniment integral de la cistella elevadora i tractora (no inclou les reparacions degudes a un mal ús o vandalisme)
- Canvi de pneumàtics inclòs, per desgast i ús habitual.
- Substitució de la maquinària en el cas d'avaries (que precisi d'un període de reparació superior a 2 dies) en el termini de 48 hores comptades en dies laborals, des de que no es pugui fer ús del vehicle, a entregar i recollir a Vic.

L'empresa adjudicatària ha de descriure les revisions que s'han de realitzar durant el període de garantia, i presentar un primer calendari de dates, que es validarà per part del responsable del contracte, per tal de poder organitzar el servei de manteniment adscrit a aquest vehicle.

Aquest servei de garantia s'identificarà mitjançant un número de telèfon (tant per trucades com per missatgeria instantània) i una direcció de correu electrònic, i haurà d'estar operatiu durant tota l'execució del contracte. Així mateix, garantirà una atenció àgil i directa i un temps de resposta i un termini de recanvi de peces adequat a cadascuna de les incidències.

Les incidències que no estiguin en garantia perquè siguin degut a un mal ús o desgast per part de Xarxa es pagaran a banda del contracte, però l'empresa proposada ha d'acreditar que disposa d'un taller a 10km de distància del centre de treball de Xarxa al c. Indústria 69, o presentar una declaració responsable d'un taller que compleixi els requisits per fer aquestes reparacions, que pugui prestar aquests serveis.

### **3.1 Requisits de les tractores dels camions**

Camió 1: Nou

Camió 2: Antiguitat màxima de l'any 2020 o posterior i quilometratge no superior a 50.000 quilòmetres

#### Requisits comuns de les tractores dels dos camions

Marca Iveco, Isuzu o similar

Combustible dièsel

Pes total del vehicle inferior a 3500 quilos, que es pugui portar amb carnet tipus B

Mides dels vehicles:

Alçada 2,95 metres, amb una possible variació de +/- 10%

Llargada 7,75 metres, amb una possible variació de +/- 10%

Amplada 2,25 metres màxim

Cabina amb tancament centralitzat

Cabina amb 3 places mínim

Equipat amb cistella telescòpica

#### Específics de les tractores dels dos camions

Nivell emissions Euro6

Potència de motor entre 135-170 CV

Sistema d'autodiagnosi: el subministrament estarà dotat, de fàbrica, amb un sistema de autodiagnosi que permeti conèixer l'estat del funcionament i conservació en tot moment, així con la detecció d'errades i avaries.

Barana cega de 20 centímetres i abatible a tot el perímetre de la caixa del camió

Cofre d'eines al lateral posterior, de material resistent a la intempèrie, de mides 50x50x140 amb una variació de +- 10%.

Estabilitzadors A o H, automàtics en ambdós casos, un cop desplegats al màxim, amb una amplada màx. de 30cm cada un des de la part exterior de la caixa a la part exterior de l'estabilitzador, i amb platines de polietilè pel recolzament.

Avisador acústic de marxa endarrere

#### Pintura i serigrafia

Color blanc ambdós camions

Logotip de Xarxa a les portes laterals, i a la part ample de la cistella segons logo proporcionat en el camió 1

El camió 1, llevat de la marca i model, el vehicle no portarà cap element publicitari

### **3.2 Requisits de les Cistelles**

#### Generals de les cistelles

Marca Socage, Movex o similar

Cistella aïllant de fibra per 2 persones, preferentment que l'obertura laterals sigui possible en els dos punts (mig i superior)

Mides 1400mm x 700mm x 1100 mm. Les mides podran tenir una variació de +/- 10% (excepte l'alçada)

Plataforma telescòpica de 14 metres d'alçada de treball mínim, i amb un desplaçament horitzontal mínim de 8 amb dues persones i de 10m amb una persona mínim.

Càrrega mínim de 220 quilos

Amb calaix exterior per portar les eines a la cistella de dimensions similars a 18x18x35cm (variació del +/-10%).

Ploma telescòpica d'acer i trams mòbils sincronitzats.

Dos ancoratges per arnés de seguretat a l'interior de la part ample de la cistella i a uns 50-60cm per sobre el nivell de la base de la cistella.

#### Específics de les cistelles

Cistella amb auto-anivellament

Gir de cistella en graus 90º + 90º

Sistema de seguretat que impedeix fer pujar la cistella si no hi ha els 4 peus estabilitzadors activats

Sistema de seguretat per garantir que la ploma quedi totalment immòbil en cas de trencament d'alguna conducció de l'hidràulic

Comandament i bomba d'emergència per la baixada de la cistella, en cas de trencament de la bomba principal o conduccions de fluid hidràulic. Sistema manual de baixada d'emergència).

Comandaments hidràulics o electrohidràulics a la cistella i a la base de la màquina.

Accionament de la cistella mitjançant la pressa de força amb possibilitat de connexió i desconnexió

Arrencada i parada del motor del camió des de la cistella

Que sigui compacta, com a màxim 2,250 m d'amplada

Alarma controlador d'inclinació de 3º

Limitador de càrrega en la cistella

Sistema d'emergència amb diversos interruptors de parada d'emergència tipus "bolet", disposats en diferents punts: cabina, part posterior de la caixa, lateral dret extern en sentit de la marxa.  
Estreps i agafadors antilliscants.

### 3.3 Termini i condicions de lliurament

Termini:

Camió 1 => lloguer de 24 mesos des de la data d'adjudicació del contracte, amb opció de compra al final d'aquests 24 mesos.

Camió 2 => lloguer pels 2 períodes següents:

- de 15 d'octubre de 2024 a 15 de febrer 2025
- de 15 d'octubre de 2025 a 15 de febrer de 2026

Lloc: A la seu de la Xarxa de Serveis Urbans, al carrer Indústria 69 de Vic. El transport del vehicle fins al lloc indicat es realitzarà pel compte i risc del subministrador

Caldrà que l'adjudicatari avisi a la Xarxa de Serveis Urbans amb almenys 5 dies hàbils d'antelació de la data i hora d'arribada del vehicle, al correu [contractacioxarxa@vic.cat](mailto:contractacioxarxa@vic.cat).

En el lliurament s'aixecarà una acta on es reflectirà l'estat dels vehicles a través de suport fotogràfic de l'estat dels vehicles en el moment de l'entrega, i se signarà per les dues parts. Aquest document serà la base per fer les comprovacions de l'estat del mateix quan es retorni el vehicle.

Documentació i material que s'ha d'entregar al lliurament dels vehicles:

- ITV passada (camió 2) i fitxa Tècnica del Vehicle
- Permís de circulació
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie
- 2 còpies de claus
- Senyalització de perill/emergència, segons normativa
- Inclosa l'assegurança a tot risc en concordança amb el Real Decret 1507/2008, de 12 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament de l'assegurança obligatòria de responsabilitat civil en la circulació de vehicles a motor, amb franquícia màxima de 1.500 euros.
- Certificat de revisió de cistella elevadora i grua
- Compliment normativa CE i homologació europea del conjunt

El lloguer dels camions inclou els següents serveis:

- Matriculació i impost de circulació a càrrec de l'adjudicatari
- Es realitzarà una posada en marxa del vehicle d'una duració no superior a 1 hora, que com a mínim inclourà:
  - Formació de l'ús del vehicle i els seus components, així com la cistella.
  - Formació de la correcta gestió i manteniment mínim del vehicle.



- Demostració dinàmica i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària

La Xarxa podrà exercir el dret de compra del camió 1 al finalitzar el període de lloguer. En aquest cas l'adjudicatari haurà de realitzar un últim manteniment i revisió complet. Inclourà mà d'obra, peces, materials, consumibles, la ITV si es precisa i resta d'elements necessaris per al correcte manteniment, el qual no suposarà cap despesa addicional.

### **3.4 Garantia**

La Xarxa es reserva el dret d'efectuar totes les comprovacions que estimi convenients de les qualitats del bé al temps del seu lliurament.

En el cas del camió 1, hi haurà un període de garantia de 1 any des de l'exercici d'opció de compra, per l'import del valor residual, i el canvi de nom anirà a càrrec de l'adjudicatari.

El termini de garantia començarà a comptar a partir de l'endemà de la data de l'acta de recepció definitiva del vehicle.

### **3.5 Oferta econòmica**

L'oferta econòmica estarà composta pels següents conceptes:

- 1) Preu de lloguer mensual que inclou:
  - a) Lloguer vehicle amb tots els components
  - b) Assegurança a tot risc
  - c) Manteniment en garantia
- 2) Valor de l'opció de compra en el cas del camió 1

Cada oferta presentada haurà de contenir, a banda de la documentació expressament sol·licitada en el plec de clàusules administratives, un resum de les principals característiques tècniques del vehicle proposat i les fitxes tècniques.