

Expedient núm.: 2897/2023

Plec de Clàusules Tècniques Particulars

Procediment: Contractacions

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UNA MÀQUINA ESCOMBRADORA D'ARROSSEGAMENT NOVA, PER AL SERVEI DE LA NETEJA VIÀRIA MUNICIPAL DEL MUNICIPI DE CREIXELL

1. OBJECTE

El contracte té per objecte el subministrament d'una màquina escombradora nova per al servei de la neteja viària municipal, amb les característiques i condicions tècniques que s'assenyalen a la clàusula segona d'aquest plec. El subministrament inclourà:

- El vehicle i accessoris
- L'entrega al lloc que determini l'Ajuntament de Creixell i la seva posada en marxa.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES BÀSIQUES DEL VEHICLE MÍNIMES REQUERIDES:

2. 1. Normativa i certificacions.

La màquina ha de complir totes les normes ambientals que li són aplicables i situar-se per sota dels nivells permesos. Els licitadors hauran d'acreditar que l'escombradora compleix les normes següents:

- Compliment de la Directiva 2006/42/CE del Parlament Europeu i del Consell, del 17 de maig de 2006, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre seguretat de màquines.
- Compliment de la 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 en l'entorn degut a les màquines d'ús a l'aire lliure.

Per acreditar el compliment d'aquestes normatives, hauran d'aportar els següents documents:

- Declaració de conformitat.
- Marcat CE.
- Manual d'instruccions en castellà.
- Certificat de potència sonora per empresa homologada

2.2. Condicions mínimes de caràcter general

El vehicle haurà de complir les següents condicions per a realitzar correctament la seva funció:

- Escombradora d'arrossegament
- 2 portes i 2 places
- Mínimes emissions
- Màxima maniobrabilitat amb doble eix direccional



- Capacitat mínima de volum de càrrega de 6 m3

2.3 . Característiques específiques del vehicle.

MOTOR

- Dièsel
- Potència mínima 110 KW
- Consum de combustible a l'hora màxim segons normativa (EN 15429-2) 11 litres.

POTÈNCIA ACÚSTICA

- La potència sonora (LWA) segons normativa 2000/14/CE màxima 120 decibels.
- Nivell sonor en cabina segons normativa (UNI-EN 27574/2) màxima 80 decibels.

CABINA

- Equipada amb dues places homologades.
- El volant i lloc de conducció ha d'estar situat a la dreta de l'escombradora.
- Calefacció i aire condicionat de sèrie, integrat.
- Càmera visió del darrere a color
- Radio USB i Bluetooth

TRANSMISSIÓ I VELOCITAT

- La velocitat de trasllat mínima ha de ser de 50 Km/h.
- Velocitat de treball fins a 30 km/hora

CONTENIDOR DE DEIXALLES

- Fabricat amb qualitat d'acer inoxidable AISI 304.
- Alçada de descàrrega graduable fins 1150 mm del terra com a mínim.
- Carrega útil tremuja mínima 5000 Kg.

EL SISTEMA D'ESCOMBRAT HA D'INCORPORAR

- Sistema d'escombrat ha de ser combinat arrossegament/aspiració.
- Ha d'incorporar un raspall central de tipus corró amb pressió regulable des de cabina.
- Ha d'incorporar dos raspalls laterals, un a cada costat. Amplada d'escombrat 2.600 mm com a mínim.
- Suspensió regulable en alçada.
- Ha de tenir tercer raspall frontal 180° accionable des de cabina, amb una amplada d'escombrat entre els dos raspalls laterals i el tercer raspall frontal mínima de 3400 mm.
- Ha d'estar equipada amb un raspall frontal per eliminar herbes.
- Ha d'incorporar un transportador vertical mecànic per les deixalles, accionat per corretges.

DIRECCIÓ

- Les quatre rodes han de ser direccionals per facilitar les maniobres i reduir el diàmetre de gir en fase de treball.

SISTEMA D'ASPIRACIÓ

- Ha d'incorporar un filtre per captar la pols en sec.
- Sistema sacsejador accionable des del lloc del conductor.



- S'haurà d'aportar un certificat United 4 estrelles PM 10 -PM 2,5

DIPÒSIT D'AIGUA

- Ha d'estar fabricat en Acer inoxidable AISI 304 de 400 litres com a mínim.
- Sistema de reg mitjançant una bomba elèctrica i enviament d'aigua als nebulitzadors situats a prop del raspalls.
- Ha d'incorporar sistema de rentat alta pressió amb llança i rodet de com a mínim 8 metres de mànega.

TUB ASPIRA DETRITUS

- Ha d'incorporar un tub a la part posterior de com a mínim 4 metres de llargada i un diàmetre de 140 mm.

2.4 Altres característiques

- La màquina estarà matriculada
- La màquina ha de ser lliurada a la nau de la brigada municipal de l'Ajuntament de Creixell, o en el lloc alternatiu que determini l'Ajuntament.
- Ha d'incloure el manual de peces desglossat, en català o en castellà.
- Ha d'incloure el manual d'ús i manteniment de la màquina, tant en còpia física com en pdf, en català o en castellà.

2.5. Altres aspectes

- El vehicle serà totalment nou, haurà passat la corresponent ITV, legalitzacions i homologacions i estarà al corrent de pagament d'impostos i certificats per a poder circular.
- Garantia de 12 mesos amb peces per defecte de fabricació.
- El color de la carrosseria serà blanc. El vehicle no pot portar cap retolació, llevat de la marca i del model, el vehicle no portarà cap més element publicitari (adhesius, fundes, etc.)
- El vehicle incorporarà a cada lateral de la tremuja una retolació amb vinil a un color del logotip de l'Ajuntament de Creixell que determinarà les mides, el ral, tipus de lletra

Les ofertes que no compleixen a les característiques mínims requerides quedaran excloses automàticament.

2.6. Termini de lliurament:

El termini total del subministrament serà com a màxim de 12 setmanes des de la data de formalització del contracte.

2.7. Garantia del subministrament

La garantia del subministrament serà l'establerta legalment d'acord amb el text refós de la Llei general per a la defensa dels consumidors i usuaris i altres lleis complementàries, i normativa complementària.

- Garantia de 12 mesos amb peces per defecte de fabricació.



2.8. Curs de posada en marxa

L'adjudicatari, un cop realitzada la posada en marxa de la màquina i quan l'Ajuntament de Creixell ho consideri oportú, haurà d'impartir un curs de 5 hores mínim al personal que es designi a les instal·lacions que s'indiquin de formació de funcionament i manteniment preventiu.

Creixell, a data de la signatura electrònica,

El regidor delegat de serveis,

Jaime Serret Simó

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

