

PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UNA ESCOMBRADORA D'ASPIRACIÓ PER AL SERVEI DE LA NETEJA VIÀRIA

1. OBJECTE:

L'objecte del Plec és l'adquisició d'una escombradora d'aspiració per a la neteja viària, amb les característiques i condicions que s'assenyalen a la clàusula segona d'aquest plec.

La màquina escombradora d'aspiració s'utilitzarà per a la neteja viària del municipi de Premià de Dalt.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES BÀSIQUES DEL VEHICLE:

2.1. Normativa i certificacions.

Els vehicles i tots els seus components hauran de complir la següent normativa:

- Directiva 89/392/CEE del Consell, de 14 de juny de 1989, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre màquines.
- Directiva 97/68/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 1997, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre mesures contra l'emissió de gasos i articles contaminants procedents dels motors de combustió interna que s'instal·len a les màquines mòbils no de carretera.

Per a acreditar el compliment de dita normativa, hauran d'aportar els següents documents:

- a) Declaració de Conformitat.
- b) Marcat CE.
- c) Manual d'instruccions en català o espanyol.

Així mateix, els licitadors hauran de certificar que posseeixen Sistemes de gestió de qualitat i Mediambientals d'acord a les Normes UNE 9001 i 14000.

2.2. Condicions mínimes de caràcter general.

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

- a) Mímines emissions de so.
- b) Mímines emissions de gasos d'escapament.
- c) Màxima maniobrabilitat.
- d) Òptima relació capacitat-dimensions.

2.3. Característiques específiques del vehicle.

2.3.1 Motor

- a) Diesel mínima Euro5.
- b) Cilindrada mínima 2.500 CC

- c) Potència mínima 90 CV
- d) Arrencada elèctrica

2.3.2 Propulsió

- a) Transmissió hidrostàtica.

2.3.3 Xassís i direcció.

- a) Direcció completament hidràulica
- b) Capacitat per a superar les vorades de les voreres

2.3.4 Sistema de frenat

- a) Sistema de seguretat de fre múltiple.
- b) Frenat dinàmic a través de la tracció hidrostàtica.
- c) Fre de treball hidràulic per a les rodes davanteres.
- d) Fre de mà addicional per a les rodes posteriors.

2.3.5 Cabina.

- a) Cabina abatible manualment.
- b) Dos seients.
- c) Seient del conductor amb suspensió.
- d) Sistema de calefacció i aire condicionat.
- e) Comptador d'hores de servei, compte quilòmetres i indicador de velocitat.
- f) Videocàmera en color vista posterior.
- g) Equip de radio-cd.
- h) Àmplies superfícies de vidre.
- i) Endoll 12 V.

2.3.6 Sistema elèctric.

- a) Instal·lació de 12 volts, bateria 12 V 115 Ah.
- b) Llum giratòria homologada.
- c) Senyal sonora de seguretat.

2.3.7 Sistema d'escombrat.

- a) Unitat d'escombrat frontal amb raspalls laterals situats en el camp visual del conductor, per davant de la cabina.
- b) Dos raspalls laterals de diàmetre aprox. de 80 mm.
- c) Amplada d'escombrat entre 1.750 mm a 3.100 mm.
- d) Filtres aspersors sobre raspalls laterals.

2.3.8 Boca Aspiració.

- a) Boca d'aspiració d'acer, robusta, guiada sobre rodes i amb una trapa per a residus voluminosos, que pugui activar el conductor.
- b) Amplada mínima de la tovera entre 725 mm a 800 mm.
- c) Diàmetre del tub d'aspiració com a mínim de 200 mm.

2.3.9 Turbina d'aspiració

- a) Turbina radial d'aspiració d'alt rendiment, accionada hidràulicament amb revolucions ajustables.
- b) Sortida d'aire net per la part del dipòsit de residus.

2.3.10 Depòsit de residus

- a) Capacitat de la tremuja de residus 2.000 litres/2m³.
- b) Alçada de descarrega un mínim de 1.600mm
- c) Buidat hidràulic.

2.3.11 Sistema d'aigua.

- a) Dipòsit d'acer inoxidable mínim 450 litres.
- b) Sistema de recirculació d'aigua
- c) Sistema de pistola alta pressió mínim 150Bares

2.3.12 Dipòsit combustible

- a) Dipòsit com a mínim entre 75 i 80 litres.

2.3.13 Mesures aproximades

- a) Longitud amb raspalls: 4.400 mm a 4.470 mm
- b) Amplada entre 1.325 mm i 1.350 mm
- c) Alçada entre 2.000 mm a 2.150 mm

2.3.14 Pes

- a) El pes en kg ha de ser entre 5.200 kg i 5.350 kg.
- b) Càrrega útil 1.800 kg

2.4 Altres aspectes

El vehicle serà totalment nou, estarà matriculat, haurà passat la corresponent ITV, legalitzacions i homologacions i estarà al corrent d'impostos i certificats per a poder circular. La matriculació del vehicle s'efectuarà a nom de la Societat Municipal "LA PINASSA, Promocions i Serveis Municipals S.A."

Garantia de 14 mesos amb totes les peces interiors i exteriors i de motor. El recanvi ha de ser instal·lat en les següents 48 hores, en cas contrari, la Societat Municipal "LA PINASSA, Promocions i Serveis Municipals S.A." pot establir un import compensatori per hora d'aturada del vehicle.

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.)

Servei post-venda també ha de subministrar les peces en 72 hores.

2.5. Aspectes generals a tenir en compte en l'oferta a presentar:

- a) S'expressarà clarament el termini de garanties, tant en mà d'obra com en peces.
- b) Es farà constar expressament el servei tècnic que es farà càrrec del compliment de la garantia, així com del posterior manteniment. També la disponibilitat horària.
- c) Compromís en el temps de resposta: inspecció inicial, diagnòstic i inici d'actuacions.
- d) Les ofertes inclouran un full de característiques tècniques que permetin fer-se una idea exacta del model ofertat.
- e) Els ofertants podran incloure aquells punts que considerin d'interès, per a un millor coneixement dels vehicles que no vinguin recollits als fulls de característiques tècniques.

Altres

- f) Els ofertants podran incloure en la seva documentació les dades tècniques o d'altre índole que considerin convenientes per a una millor comprensió de l'oferta.
- g) El lloc de lliurament del vehicle serà a les instal·lacions municipals que dictaminis la Societat Municipal "LA PINASSA, Promocions i Serveis Municipals S.A."
- h) Un cop realitzat el lliurament del vehicle es lliurarà tota la documentació dels equips i en el termini d'un dia es procedirà a la inspecció dels mateixos, i començarà el termini de garantia.

2.6. Termini de lliurament:

El termini total pel lliurament del subministrament serà com a màxim de 2 mesos des de la data d'adjudicació del contracte.

2.7. Garantia:

14 mesos des de la formalització del contracte.