Ajuntament d'Arenys de Mar

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADQUISICIÓ D'UNA ESCOMBRADORA DE GRAN CAPACITAT PER A LA BRIGADA MUNICIPAL D' ARENYS DE MAR.

OBJECTE DEL CONTRACTE.

El present plec té per objecte la contractació del subministrament d'una màquina escombradora, destinada a la Brigada Municipal de l'Ajuntament d'Arenys de Mar. L'escombradora a subministrar serà de nova adquisició. L'empresa adjudicatària s'encarregarà de la formació al personal de la brigada, per al seu correcte funcionament i facilitarà tota la documentació necessària: (manuals d'instruccions d'ús i de seguretat).

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'ESCOMBRADORA I EQUIPAMENT BÀSIC.

TIPUS ESCOMBRADORA Des dels serveis tècnics municipals, concretament la secció de la brigada municipal, s'ha procedit a efectuar un estudi de les tasques ordinàries que actualment s'efectuen, el que fa necessari l'adquisició d'una nova màquina escombradora .

CARACTERÍSTIQUES DE L' ESCOMBRADORA.

En aquest plec tècnic es descriuen les característiques generals, que seran les mínimes d'obligat compliment per part de les empreses que presentin oferta, essent les següents:

DESCRIPCIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'ESCOMBRADORA PER A OFERTAR

Les característiques mínimes que haurà de tenir l'escombradora subministrada seran les següents:

- Motor dièsel d'alta eficiència homologat sota la normativa Euro 6.
- Frens de disc a les 4 rodes
- Vehicle equipat amb sistema de tractament de gasos d'escapament tipus DOC+DPF+SCR+CUC
- Tolva de recollida de residus amb un volum mínim de 5 m3, fabricada amb acer inoxidable resistent a la corrosió
- Distància entre eixos màxim de 2000 mm
- Sistema de descàrrega estàndard a 900mm (amb opció d'elevació a 1600mm)
- Dipòsit d'aigua per al control de pols amb reciclatge amb una capacitat mínima de 900 litres
- Radiador d'aigua a la part posterior
- Diàmetre dels disc d'escombrats entre 900 i 1000 mm
- Amplada d'escombrat útil mínima de 2540 mm amb sistema de 2 cepells
- Amplada d'escombrat útil mínima de 3200 mm amb sistema de 3 cepells
- Obertura hidràulica de la boca d'aspiració per residus voluminosos

Codi Validació: AKZPM6ERNMZSPN2YT4FGYR9WM
Verificació: https://arenysdemar.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 5

accionada des de la cabina
- Cabina tancada, climatitzada i insonoritzada
- Pantalla de control tàctil, aire condicionat i calefacció
- Seient operador amb suspensió pneumàtica
- Alarma acústica marxa enrere
- Llum rotativa senyalitzadora
- Miralls regulables
- Equips d'il·luminació de treball

A continuació s'adjunten dues fotografies de tipus generals de màquines escombradores de gran capacitat. Aquestes fotografies són simplement orientatives i no pressuposen cap.





MOTOR

Característiques mínimes obligatòries

Normativa emissions	Euro 6E (o superior)

Codi Validació: AKZPM6ERNMZSPN2YT4FGYR9WM
Verificació: https://arenysdemar.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 5

Potencia nominal de sèrie	≥160 CV
Potencia bruta a 2300 rpm	≥ 125KW
Par màxim a 1200 rpm	600 Nm
Dipòsit combustible	Mínim 100 L
Sistema tractament de gasos	DOC+DPF+SCR+CUC

- Les característiques referenciades en el motor poden ésser aquestes o similars

PESOS, RENDIMENT DE CONDUCCIÓ I RENDIMENT

Pesos, eixos, potències de l'eix, direcció i frens

Les característiques són orientatives, les quals poden ser iguals o similars

Pes

Pes en buit	Aprox. 6500 kg
Massa Màxima Autoritzada (MMA)	de 11300 Kg
Velocitat màxima de transport	Fins a 50 Km/h
Velocitat màxima de treball	Fins a 20 km/h
Pendent màxima superable	≥25%

TASQUES A DESENVOLUPAR AMB L'ESCOMBRADORA

Aquest vehicle de nova adquisició municipal, el qual serà adscrit a la brigada municipal es vol que desenvolupi, entre d'altres les següents tasques pròpies de la seva activitat i que són:

- Neteja i manteniment viari de vies publiques, zones de passeig, places i àrees urbanes del municipi
- Recollida eficient i aspiració de fullatge, sorra i residus urbans dispersos
- Reducció de la pol·lució ambiental mitjançant el sistema de reg i recirculació d'aigua durant el treball

CONDICIONS GENERALS DE SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària haurà d'equipar l'escombradora, com a mínim, amb les especificacions tècniques que figuren en aquest plec tècnic.

El transport de l'escombradora fins al lloc d'entrega es realitzarà pel compte i risc del subministrador.

L'escombradora no es considerarà degudament lliurada si no va acompanyada de les legalitzacions necessàries perquè pugui circular per les vies públiques correctament segons requeriments de la normativa vigent.

Codi Validació: AKZPM6ERNMZSPN2YT4FGYR9WM
Verificació: https://arenysdemar.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 5

L'empresa adjudicatària s'haurà d'encarregar de la matriculació de l'escombradora

Amb l'entrega la màquina escombradora s'hauran d'entregar els llibres necessaris de manteniment per al correcte ús del vehicle.

REQUISITS EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària haurà de complir i disposar de la certificació ISO 9001

El servei postvenda ha d'estar a la província de Barcelona a una distància màxima de 50 km per tal de tenir una assistència tècnica davant d'urgències el més ràpid possible

PRESSUPOST DE LA LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El tipus de pressupost de la licitació base de la present contractació és de dos-cents seixanta mil sis-cents quaranta-nou euros amb setanta tres cèntims (260.649,73 €), IVA inclòs d'acord amb el següent desglossament

Valor estimat del contracte (VEC)	215.413,00 €
IVA 21%	45.236,73 €
Total del contracte IVA inclòs	260.649,73 €

En conseqüència el valor estimat del contracte (VEC) a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de 215.413,00 €.
No seran tingudes en compte les ofertes que superin el preu total del contracte (IVA inclòs)

CONTINGUT DE LES PROPOSTES

Cada proposició contindrà totes aquelles dades que siguin necessàries per valorar l'oferta i poder comprovar el compliment de les prescripcions que en aquest Plec s'indiquen.

L'Oferta econòmica del vehicle inclourà totes les despeses d'adquisició del mateix, despeses fiscals de totes les classes, matriculació, embalatge, transport, proves i en general totes les precises per tal que la mini carregadora entri en funcionament amb tots els requisits legals i tècnics necessaris segons la legislació vigent; això inclou la legalització de tots els tràmits.

Finalment, cada proposta contindrà un termini de garantia que s'oferirà contra defectes de fabricació o fallades dels materials de la qual, ha de ser de 3 anys

Codi Validació: AKZPM6ERNMZSPN2YT4FGYR9WM
Verificació: https://arenysdemar.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 5

TERMINI D'ENTREGA DE L'ESCOMBRADORA

El termini màxim de subministrament de la màquina homologada, legalitzada i en perfectes condicions de treball i circulació serà com a màxim de 8 setmanes.

Codi Validació: AKZPM6ERNMZSPN2YT4FGYR9WM
Verificació: https://arenysdemar.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 5