



AJUNTAMENT DE BOVERA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI, PEL SUBMINISTRAMENT D'UNA ESCOMBRADORA INSUSTRIAL.

Clàusula 1a.- Objecte.

L'objectiu d'aquesta especificació és definir els requisits tècnics necessaris per al subministrament d'una màquina escombradora polivalent amb implement d'escombradora de 1,5 m d'amplada mes raspall lateral i difusor d'aigua (d'ara endavant, "màquina escombradora") destinada a realitzar el servei de neteja dels carrers del municipi de Bovera. Per tant, en el que segueix, quan es fa referència directa o indirecta a l'Ajuntament o al municipi, s'entendrà que es Bovera.

La màquina escombradora a subministrar serà totalment nova i complirà almenys les característiques tècniques i els equips establerts en aquesta especificació.

La màquina serà lliurada amb la documentació necessària i amb tots els components reglamentaris e instal·lats necessaris per a la circulació de la mateixa per la via pública durant el dia.

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu mixt, d'acord amb l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Codi CPV	Descripció
34144400-2	Vehicles per el manteniment de carreteres

Clàusula 2a.- Antecedents i justificació.

Actualment l'Ajuntament no disposa de maquinària per realitzar el servei de neteja en el nucli urbà, principalment als carrers estrets, pel que s'ha de realitza de forma manual.

D'altra banda, l'adquisició d'una màquina polivalent es justifica per la versatilitat que ofereix aquest tipus de màquines en poder combinar-les amb diferents instruments per realitzar altres tipus de treballs durant la resta de l'any.

Per tant, l'adquisició d'una màquina escombradora polivalent, a més de ser necessària, es traduirà en una major, millor i una optimització dels recursos tècnics i humans dels serveis municipals.



AJUNTAMENT DE BOVERA

Clàusula 3a.- Especificacions tècniques.

La màquina escombradora serà d'una marca acreditada, complirà amb la normativa que sigui aplicable i, si escau, estarà homologada segons la normativa corresponent en el seu moment i es pugui posar en funcionament en el moment de la recepció.

La màquina escombradora ha de complir amb les característiques que s'indiquen a continuació que s'estableix en la clàusula següent i serà apta per a treballs en vies públiques i zones urbanitzades, exteriors d'edificis.

Clàusula 4a.- Característiques tècniques.

CARACTERISTIQUES

- Màquina escombradora polivalent articulada amb ròtula rígida que connecta el xassís frontal amb la part posterior de menys de 1550 kg.
- Longitud màxima 2570 mm
- Amplada màxima 1300 mm
- Alçada màxima 2050 mm
- Pes màxim autoritzat possible per al permís de conduir tipus "B"
- Potència 19 kW (26 CV)
- Radi màxim de gir interior/exterior 900/22 mm
- Força mínima d'arrossegament 1200 Kp
- Bomba hidràulica de cabal mínim de 50 l/min i pressió mínima de 200 bar
- El braç on es connecten els implements, entre ells l'escombradora ha de ser telescòpic que li permetrà arribar almenys 2,83 metres d'alçada i permet la descarrega del contingut com a mínim a aquesta mateixa alçada i també es pot recollir per poder treballar compactament
- Ha de tenir una capacitat mínima de carrega de bolcada 1.100 kg

L'equip a subministrar també ha de complir les característiques següents:

- Arrancada elèctrica.
- Motor dièsel, refrigerat per líquid de més de 1500 cc
- Refrigerant d'oli hidràulic.
- Estructura de protecció antibolcada.
- Seient regulable ergonòmic.
- El braç ha de ser telescòpic i ha d'estar desplaçat lleugerament cap al costat dret i així permet tenir visió perfecta sobre l'implement amb la qual s'està treballant.
- Ha de tenir un sistema que optimitzi la reducció de circuits hidràulics mitjançant l'ús de distribuïdors hidràulics Optidrive i minimitzi les pèrdues hidràuliques i faciliti el seu manteniment.



AJUNTAMENT DE BOVERA

- Transmissió hidrostàtica sobre les 4 rodes (4WD) amb motors Poclain, que permet arribar a un mínim de 14 km/h per desplaçament.
- Ha de tenir mànigues hidràuliques d'alta qualitat, tipus Parker.
- Far rotatiu.
- Mirall laterals.
- Connectors d'acoblament ràpid per a la toma hidràulica i evitant així el degoteig de líquids hidràulics, que estan lliures de pressió a l'hora de connectar i desconectar. També permetrà la ràpida connexió d'aparells elèctrics en la mateixa connexió ràpida
- Equipat amb control joystick 12 funcions
- Implementació d'escombradora:
 - Amb un raspall central 1500mm d'ample
 - Mes un raspall lateral
 - Capacitat de la caixa de recollida d'un volum mínim de 200 litres
 - Amb sistema de difusió d'aigua amb un dipòsit de com a mínim 120 litres.

Per últim i no menys important, aquesta màquina escombradora se li ha de poder portar altres implements per a poder utilitzar la màquina per altres finalitats, i com a mínim ha de poder portar i es imprescindible per a complir una pala carregadora de 1,3 m d'ample, una Forquilla palet, una segadora lateral de disc de 70 cm, una retro excavadora i molts altres.

LEGISLACIÓ

El vehicle ha de complir totes les normatives espanyoles i de la comunitàries que s'apliquin. Amb especial rellevància, complirà amb les relacionades amb la circulació de vehicles de motor a la via pública, les de Seguretat i Salut, entre d'altres. Com STAGE V dels motors.

No s'acceptarà cap màquina que hagi sofert modificacions que afectin a la resistència de la màquina o els seus diferents òrgans.

La oferta tècnica presentada pel licitador esmentarà i complirà amb totes les característiques tècniques especificades en aquest plec.

Durant el període de valoració de l'oferta, una representació de l'Ajuntament podrà fer una valoració de cadascun dels vehicles presentats pels licitadors. Aquesta avaluació es basarà en criteris d'ús i manteniment, de manera que una mostra de la màquina oferta ha d'estar disponible per a la seva anàlisi.

Clàusula 5a.- Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'import licitat de la màquina escombradora serà d'un màxim de 48.429,75€ IVA no inclòs i 58.600,00 € amb IVA .



AJUNTAMENT DE BOVERA

Valor estimat del contracte: 48.429,75€

Clàusula 6a.- Lliurament i recepció de la màquina.

La màquina escombradora serà lliurada al lloc del municipi que designa l'Alcalde o el Responsable del Contracte, sent rebut si es troba en bon estat, i començant a comptar, a partir d'aquest moment, el període de garantia que apareix en el contracte.

Quan la màquina no es troba en estat de recepció, es registrarà d'aquesta manera, amb els defectes observats i es detallant-se les instruccions precises per posar-hi remei, establint un límit de temps per a això. Si després d'aquest període el contractista no ha corregit els defectes, es podrà concedir un nou període irrompible o rescindir el contracte declarat.

A la recepció de la màquina escombradora, s'han de comprovar els següents elements, entre d'altres, la existència dels següents elements:.

- Tots els elements, documents i procediments administratius necessaris per a la circulació immediata de la màquina.
- Documentació en castellà i còpia en mitjans informàtics:
 - Esquemes hidràulics i electrònics de circuits de màquines.
 - Manual d'instrucció en espanyol per al seu ús i manteniment.
 - Declaració de Conformitat C.E.
 - Llista detallada de recanvis, indicant la marca i referències de tots els elements

Clàusula 7a.- Formació del personal.

El adjudicatari es compromet a formar pel seu compte l'equip de personal designat a aquest efecte, amb la finalitat d'adquirir habilitats per al seu correcte ús i manteniment diari. Així com totes les operacions de l'equip. Específicament:

- **Formació als operadors.**

Un cop dipositada la màquina a les instal·lacions municipals, l'adjudicatari es comprometrà a formar pel seu compte un grup d'operadors designat, per al correcte aprenentatge de l'ús diari i manteniment de l'equipament. A cada participant se li aportarà tota la documentació necessària, així com un certificat d'acreditació personalitzat, ja que han completat amb èxit la formació. La formació serà del temps necessari per a que tots els participants adquireixin els coneixements necessaris comentats anteriorment. Totes les despeses ocasionades en el curs de la formació seran a càrrec del adjudicatari.



AJUNTAMENT DE BOVERA

Clàusula 8a.- Garantia.

El termini de garantia del subministrament es fixa en un mínim d'**un any** a comptar des de l'acta formal de recepció del subministrament de la màquina i un cop transcorregut sense objeccions per part de l'òrgan de contractació quedarà extingida la responsabilitat de l'empresa contractista, llevat que es trobi en el supòsit establert a l'article 244 de la LCSP, es seguirà el procediment prevista l'article 243 LCSP.

Aquesta garantia inclourà el següent:

- Peces i mà d'obra.

La garantia serà proporcionada per un concessionari oficial de la marca de la màquina.

La proposta tècnica detallarà les característiques del servei tècnic que el licitador pot prestar a l'Ajuntament, amb una indicació expressa del temps màxim de resposta d'aquest servei i detallant els mitjans materials i humans a disposició del contractista per a això, especificant la qualificació tècnica d'aquest personal.

També cal destacar el magatzem més proper a disposició del licitador, determinant la seva ubicació per a la cura dels recanvis ordenats si escau, les característiques de la gestió del magatzem i el temps de resposta un cop sol·licitat el lliurament a les instal·lacions municipals.

Clàusula 9a.- Assistència tècnica i manteniment.

El adjudicat facilitarà i mantindrà actualitzades les dades dels responsables del servei de reparació i del servei de recanvis postvenda, incloent-hi el nom complet, els números de telèfon i el compte de correu electrònic.