

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT) PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UNA MÀQUINA ESCOMBRADORA DESTINAT AL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA DEL MUNICIPI DE CALDES DE MONTBUI

ÍNDEX

1 . OBJECTE.....	2
2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LA MÀQUINA ESCOMBRADORA.....	2
2.1 NORMATIVA I CERTIFICACIONS	2
2.2 CONDICIONS MÍNIMES DE CARÀCTER GENERAL	3
3. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	5
4. GARANTIA.....	5
5. LLIURAMENT I CONDICIONS.....	6

Aclariments i informació adicional:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT):

Cap de Serveis Ambientals

GESTIO MUNICIPAL DE SERVEIS S.A.

1 . OBJECTE

El present Plec te per objecte l'establiment de les condicions tècniques per les que ha de regular-se l'adquisició d'una màquina escombradora de nova fabricació. El destí d'aquesta màquina es la seva adscripció al servei de neteja viària que efectua l'Ajuntament de Caldes de Montbui mitjançant l'empresa municipal Gestió Municipal de Serveis S.A. (en endavant GMSSA).

El subministrament inclourà:

- El vehicle i accessoris.
- Les despeses generals, financeres, taxes i tota classe de tributs, inclòs l'impost sobre el valor afegit.
- L'assegurança de circulació a tercers, inclòs el conductor.
- L'entrega al lloc que determini GMSSA i la seva posada en marxa.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LA MÀQUINA ESCOMBRADORA

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 català o castellà.
- Certificat de potència sonora per entitat col·laboradora homologada.

2.2 CONDICIONS MÍNIMES DE CARÀCTER GENERAL

L'equipament a subministrar, així com les característiques tècniques mínimes que caldrà que compleixi serà les següents:

A) EQUIPAMENTS MECÀNICS I VELOCITATS

- Motor Diesel Euro VI C.
- Complir la normativa vigent d'emissions en el moment de la matriculació.
- Potència mínima de 150 CV.
- Velocitat mínima de trasllat de 40 km/h.
- Suspensió regulable hidràulicament de la part posterior.
- Tracció en eix davanter.
- Rodes direccionals en ambdós eixos.

B) CABINA:

- Cabina de dos seients, seient conductor en costat dret i regulable.
- Cabina abatible manualment mitjançant bomba hidràulica manual.
- Cabina amb climatitzador de regulació manual.
- Radio amb comunicació Bluetooth.
- Direcció assistida.
- Camara de visió en color de la part posterior amb monitor integrat a la cabina.

C) ESCOMBRAT:

- Sistema d'escombrat combinat: arrossegament més aspiració.
- Capacitat d'escombrat en sec.
- Ample d'escombrat amb tercer raspall de 3.500 mm.
- Equip d'escombrat compost per 2 raspalls laterals amb nebulitzadors d'aigua i raspall central amb regulació hidràulica de pressió des de cabina.
- Tercer raspall frontal de 180º compatible per la instal·lació de raspalls desbrossament de voreres, amb sistema de protecció als impactes (que eviti els trencaments), retràctil i amb nebulitzador d'aigua.
- Boca i circuit de recollida de 1.300 x 300 mm d'ample per garantir la recollida de residus voluminosos com fustes, branques, pinassa, envasos, bosses, etc.
- Transportador vertical de deixalles mecànic, fixat al xassís, accionat per dues corretges (no cadenes) per disminuir el manteniment i reduir la contaminació acústica.
- Velocitat mínima de treball de 25 km/h.

D) SISTEMA ASPIRACIÓ

- Haurà d'incorporar un filtre per captar el pols sec.
- Capacitat de filtració de PM10 del 97%.
- Sistema sacsejador de filtre accionable des de cabina.
- Turbina d'aspiració amb un cabal mínim de 5.000 m3/h.

E) TUB ASPIRA DETRITUS

- Haurà d'incorporar un tub d'aspiració a la part posterior de com a mínim 4 metres de llargada i 150 mm. de diàmetre.

F) DIPÒSIT D'AIGUA

- Capacitat del dipòsit d'aigua de 400 litres.
- Dipòsit d'aigua d'acer inoxidable AISI 304.

G) CONTENIDOR I CÀRREGUES

- Capacitat de contenidor de deixalles de 5,5 m3.
- Carrega útil de 5.250 kg.
- Contenidor de deixalles d'acer inoxidable AISI 304.
- Possibilitat de descarrega en alçada per abocar en contenidors, alçada mínima de 2.000 mm.
- Porta lateral d'accés a la caixa per tasques de manteniment i inspecció.
- Descarrega a través de comandament a distància per cable, i amb capacitat per descarregar des de la cabina.

H) DIMENSIONS

- Llargada màxima amb tercer raspall de 6.000 mm.
- Alçada màxima de 3.000 mm.

I) ALTRES:

- Extintor homologat segons normativa.
- Llums de treball tipus LED.
- Avisador de marxa enrere.
- Certificació CE de compliment de les directives 2006/42/CE de seguretat de màquines.
- Certificació CE de compliment de les directives 2000/14/CE d'emissions sonores.

- Senyalització segons normativa vigent.
- Matriculació.
- Màquina de color Blanc.

Les empreses licitadores hauran de presentar una memòria tècnica on s'especifiqui marca i model de la màquina proposada i on s'identifiquen fàcilment totes les característiques tècniques de la màquina, evidenciant que aquest s'ajusta als requeriments d'aquest Plec de Condicions Tècniques.

3. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

El lliurament de la màquina objecte del contracte es realitzarà per l'empresa adjudicatària sota les següents condicions:

- a) La màquina serà nova, estarà matriculada, haurà passat la corresponents ITV, i estarà al corrent d'impostos i certificats per a poder circular. La matriculació de la màquina s'efectuarà a nom de l'empresa GMSSA.
- b) Les característiques tècniques de la màquina es consideren com a mínimes, podent les empreses licitadores oferir màquines amb característiques superiors. En el cas d'oferir-se màquines amb característiques tècniques inferiors es considerarà que no són màquines idònies per a garantir les condicions del servei previstes, rebutjant-se l'oferta.
- c) La màquina haurà de complir tota la normativa vigent en matèria de trànsit, circulació de vehicles, seguretat viària, seguretat de màquines, nivells de soroll, així com en matèria de Prevenció de Riscos Laborals. Els textos d'instruccions en general, quadre de comandaments, senyalització de seguretat, adhesius i rètols d'advertiment, etc., amb els quals estigui dotat la màquina, serà en català o castellà.
- d) Les certificacions hauran de ser emeses per una entitat col·laboradora, no s'admetran auto certificacions dels fabricants.
- e) L'empresa adjudicatària haurà de presentar: Llibre de garantia, Llibre de manteniment, Llibre o fitxes d'especejament: Esquemes elèctrics, hidràulics i pneumàtics i documentació tècnica i administrativa per a la seva circulació en paper i digitalment (pdf.).
- f) L'empresa subministradora aportarà una carta de compromís garantint durant 10 anys els subministraments de tots els elements de reposició i/o recanvis.
- g) L'empresa adjudicatària haurà d'entregar un llistat complet de les tarifes d'adquisició i fabricant dels diferents components de la màquina indicats en les fitxes d'especejament.

4. GARANTIA

- a) La garantia mínima exigida serà d'1 any. El període de garantia pot ser objecte d'ampliació en l'oferta presentada.

- b) Si durant el termini de garantia, s'acredita l'existència de vicis o defectes en el subministrament, GMSSA tindrà dret a reclamar al subministrador dels equips la reposició dels béns inadequats o la reparació dels mateixos si fos suficient.
- c) Si GMSSA estima durant el termini de garantia que els béns no són aptes per al fi pretès com a conseqüència dels vicis o defectes observats imputables a l'empresari, i existeix la presumpció que la reposició o reparació del bé no serà suficient per aconseguir aquest fi, podrà, abans d'expirar el termini de garantia, rebutjar els béns i tenint dret a la recuperació de l'import satisfet.
- d) Acabat el termini de garantia sense que GMSSA hagi formalitzat cap inconvenient o la denúncia a què es refereix l'apartat anterior el contractista quedarà exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.
- e) Les operacions realitzades en període de garantia inclouran totes les despeses: mà d'obra, recanvis, desplaçaments...

5. LLIURAMENT I CONDICIONS

- a) El lliurament es realitzarà en les instal·lacions de GMSSA de Caldes de Montbui. Les despeses de transport des del punt de fabricació fins a les instal·lacions del servei correran per compte de l'adjudicatari.
- b) El dia del lliurament, l'empresa adjudicatària es comprometrà a realitzar la corresponent formació d'us i tècnica establerta al PCAP. La formació anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- c) El termini límit per al lliurament de la màquina serà de 6 mesos, comptats a partir de la data de formalització del contracte. El termini de lliurament pot ser objecte de reducció en l'oferta presentada.
- d) Un cop lliurada la màquina, GMSSA disposarà d'un màxim de 7 dies naturals per preparar una relació d'incidències o mancances resultants del primer examen del producte. El 8è dia lliurarà per correu electrònic el requeriment formal al licitador per corregir les deficiències i/o mancances relacionades. Les deficiències i/o mancances s'hauran de resoldre en un termini màxim de 30 dies naturals de la recepció del correu electrònic.
- e) GMSSA no signarà l'acta de recepció ni donarà entrada a la factura del subministraments fins que no hagin quedat completament corregides totes les deficiències i/o mancances observades durant el primer examen del producte.
- f) L'expedició de l'acta de recepció donarà dret al licitador a presentar la primera factura o quota. La data de recepció de la factura per part de GMSSA marcarà l'inici del termini de pagament.
- g) Durant l'execució dels treballs objecte del contracte, l'empresa licitadora es compromet, en tot moment, a facilitar a GMSSA, la informació i documentació que aquest sol·liciti per a disposar d'un ple coneixement de les circumstàncies en què es desenvolupen els treballs, així com dels eventuais problemes que es pugin plantejar i de les tecnologies, mètodes i eines utilitzats per a resoldre'ls.