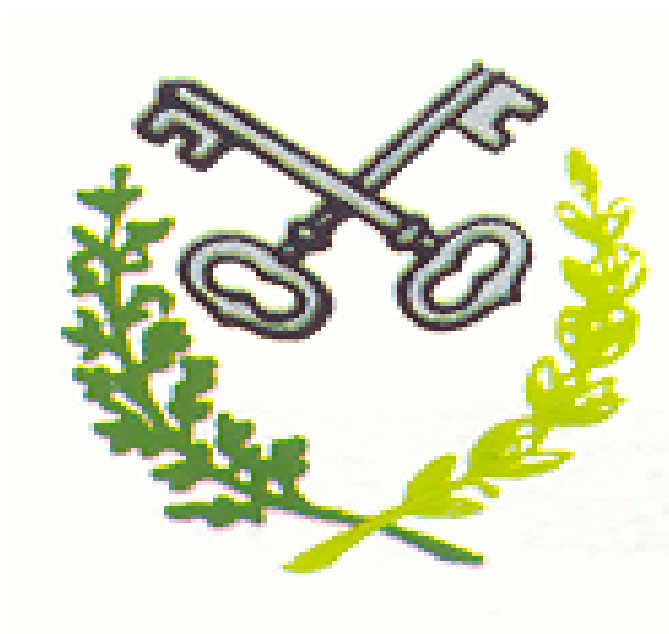




**AJUNTAMENT
DE
BELLCAIRE D'URGELL**
[NOGUERA]



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT CONSISTENT EN L'ARRENDAMENT, MITJANÇANT LA MODALITAT DE RENTING AMB OPCIÓ A COMPRA, D'UNA ESCOMBRADORA PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA AL MUNICIPI DE BELLCAIRE D'URGELL, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT

AJUNTAMENT DE BELLCAIRE D'URGELL





**AJUNTAMENT
DE
BELLCAIRE D'URGELL**
[NOGUERA]

Les especificacions tècniques de l'escombradora hauran de ser adequades per a l'ús com a vehicle destinat a l'escombrat i recollida, mitjançant aspiració, de diferents tipus de residus a la via pública.

Prescripció 1a: 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, hi hauran d'aportar els següents documents:

- a) Declaració de conformitat.
- b) Marcat CE.
- c) Manual d'instruccions en català (preferentment) i/o castellà.

Prescripció 2a: CONDICIONS MÍNIMES DE CARÀCTER GENERAL

L'escombradora haurà de complir les següents condicions per a realitzar correctament la seva funció:

- a) Escombradora d'aspiració.
- b) 2 portes i 1 plaça.
- c) Mínimes emissions
- d) Màxima maniobrabilitat
- e) Capacitat mínima de volum càrrega mínima de 1 m³.

Prescripció 3a: CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DE LA MÀQUINA

3.1.- Motor Dièsel

- Potència mínima de 55 Cavalls (*).
- Normativa emissions STAGE V -
- Cilindrada mínima 2200 cc (*).
- Refrigerat per aigua que sigui suficient per a suportar les temperatures màximes durant l'època d'estiu.
- La màquina ha de comptar amb la homologació suficient que l'acrediti com a apta per a muntar accessoris frontals.

3.2.- Dimensions

- Llargada màxima amb dos raspalls laterals i un raspall davanter de 3.800 mm.
- Amplada màxima de 1.800 mm.





**AJUNTAMENT
DE
BELLCAIRE D'URGELL**
[NOGUERA]

- Alçada màxima de 2.300 mm.

3.3.- Pes

- Pes en buit màxim de 2.500 Kg
- Pes màxim total de 2.950 Kg.

3.4.- Radi de Gir

- Radi màxim de gir entre voreres: 5.800 mm.
- Radi màxim de gir entre parets: 6.200 mm.

3.5.- Cabina

- Ha de ser de material anticorrosiu per evitar que es produeixi deteriorament pels rentats diaris.
- Equipada amb una placa homologada.
- El volant ha d'estar situat al centre de l'escombradora i els comandaments de conducció han de ser ergonòmics.
- Equipada amb aire condicionat i calefacció.
- Ha d'incorporar una càmera de visió del darrere.
- El seient del conductor pneumàtic i amb suport lumbar.

3.6.- Transmissió i Velocitat

- La velocitat de trasllat homologada ha de ser de 25 Km/h.(*). No s'acceptaran màquines amb velocitats superiors.
- Velocitat marxa enrere mínima de 8 km/hora.
- Transmissió hidrostàtica

3.7.- Contenedor de Deixalles

- Volum de tremuja d'1 m³ (*).
- Càrrega útil mínima de 460 Kg (*).
- Fabricat amb qualitat d'acer inoxidable AISI 304 amb alta resistència a l'oxidació per evitar que es produeixi deteriorament per l'existència de residus i rentats diaris.
- Alçada de descàrrega mínima de 1.400 mm (*).
- El buidat del contenidor ha de ser hidràulic.
- La descàrrega ha de ser vertical per la part de darrere.

3.8.- Sistema d'Escombrat

- Dos raspalls laterals un a cada costat amb una amplada mínima de 1.600 mm. La recollida de residus es realitzarà per aspiració, no per arrossegament.
- Velocitat de les voltes regulable des de cabina.
- Els raspalls laterals han d'estar situats entre els eixos davanter i darrer o bé a la part davantera.
- Els raspalls han d'incorporar nebulitzadors d'aigua per humidificar les superfícies durant les funcions de treball.





**AJUNTAMENT
DE
BELLCAIRE D'URGELL**
[NOGUERA]

- El conjunt de subjecció de cada raspall haurà de disposar d'un sistema anti-cops i anti-col·lisió que permeti la seva retracció.

3.9.- Direcció i Sistema de Frenada

- Ha d'incorporar frens de tambor.
- Fre d'estacionament tambor a les rodes del darrer

3.10.- Sistema d'Aspiració

- Amplada de boca d'aspiració mínima de 500 mm (*).
- El diàmetre del tub d'aspiració ha de ser de com a mínim 150 mm (*).
- Ha de incorporar un sistema de flap accionable des de cabina.
- Ha de disposa de certificat de filtració PM 10 & PM 2,5 segons.
- El conjunt del sistema d'aspiració ha de ser fàcilment desmuntable sense necessitat d'emprar eines per la seva neteja.
- La boca d'aspiració ha de permetre l'absorció d'objectes de grans dimensions.

3.11.- Dipòsit d'Aigua

- Ha d'estar fabricat en polietilè de 250 litres com a mínim.
- Sistema de reg mitjançant una bomba elèctrica i enviament d'aigua als nebulitzadors situats a prop del raspalls.

3.12.- Seguretat

- L'escombradora disposarà d'un sistema acústic de marxa enrere, llum giratòria homologada i il·luminació nocturna.

3.13.- Aspectes Complementaris a les Característiques

- L'escombradora que no compleixi amb els requisits mínims quedarà exclosa automàticament.
- Els Valors marcats amb (*) NO poden ser inferiors.

3.14.- Altres Característiques

- La màquina estarà matriculada.
- La màquina ha de ser lliurada a les instal·lacions que l'Ajuntament determini.
- La màquina ha d'incloure el manual de peces desglossat, preferentment en català i/o castellà.
- La màquina ha d'incloure el manual del seu ús i manteniment, tant en còpia física com en format PDF, preferentment en català i/o castellà.
- El lliurament i la posada en marxa de la màquina es realitzarà amb els tècnics competents, amb un mínim de 5 hores de formació.

Prescripció 4a: DURADA DEL RÈNTING

4.1.- La durada del contracte s'estableix per un període de seixanta (60) mesos, a comptar des del lliurament de la màquina escombradora.





**AJUNTAMENT
DE
BELLCAIRE D'URGELL**
[NOGUERA]

4.2.- Al venciment d'aquest període, en cas de que l'Ajuntament no exerceixi l'opció de compra de l'escombradora, l'adjudicatari retirarà la màquina del mateix lloc on la va lliurar, assumint els costos i amb els seus propis mitjans.

Prescripció 5a: CONDICIONS DE L'ARRRENDAMENT

5.1.- L'escombradora serà totalment nova, es lliurarà matriculada a nom de l'Ajuntament de Bellcaire d'Urgell i amb tota la documentació necessària, en condicions tècniques i legals per circular i funcionar.

5.2.- El termini de lliurament es fixa en 60 dies naturals, des de la formalització del contracte. Amb caràcter de mínims, el rènting haurà de comprendre:

- Matriculació
- Lloguer de la màquina
- Manteniment preventiu de la màquina (s'estima una mitjana de 4.000 hores de treball)
- Impost de circulació
- Assegurança de Responsabilitat Civil i Obligatòria i voluntària
- Assegurança danys propis, tot risc amb franquícia 150 €

6.3.- Una garantia de 12 mesos amb peces per defecte de fabricació.

6.4.- La màquina estarà recoberta amb pintura oxidant d'alta qualitat. El color de la carrosseria serà blanc amb la retolació a vinil del logotip de l'Ajuntament de Bellcaire d'Urgell en el lloc per ell indicat, utilitzant-se pintures i imprimacions de màxima qualitat.

DILIGÈNCIA.- D'acord amb el que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), aquest Plec ha estat elaborat i examinat per la Secretaria de la corporació, havent-se aprovat pel Ple de la corporació, en sessió ordinària de 3 d'agost de 2023, en la seva condició d'òrgan de contractació.

HO CERTIFICO.

Anna Llinàs Rovira
Secretària-interventora

Bellcaire d'Urgell, a la data de la signatura electrònica

