

PLEC DE CLÀUSULES TEHNQUES QUE REGIRAN EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, EN MODALITAT DE COMPRA, D'UNA MÀQUINA ESCOMBRADORA USADA PER LA NETEJA DE CARRERS

L'objecte del present contracte és el subministrament, en modalitat de compra d'una màquina escombradora usada per aspiració, autopropulsada mitjançant transmissió hidrostàtica amb reducció hidràulica i tracció total per els Serveis Municipals del municipi d'Espinelles.

Les característiques tècniques del vehicle seran les següents:

PICK UP CABINA EXTRA	
Motor	4 cilindres refrigerat per aigua
Potència mínima	48 CV
Velocitat de transport	0-30 km/h
Velocitat de treball	0-16 km/h
Amplada mínima de la boca d'aspiració	540 mm
Dipòsit d'acer inoxidable amb un volum brut	1000 litres
Radiador a la part de darrera per facilitat la neteja i l'accés	
Preses d'aire laterals per facilitar la refrigeració	
Tracció hidrostàtica a les quatre rodes mitjançant quatre motors independents	
Xassís de 4 rodes amb articulació i oscil·lació compensada integrada	
Direcció completament hidràulica	
Fre de pedal de treball hidràulic a les rodes davanteres .	
Fre de ma addicional a les rodes posteriors.	
Cabina amb conducció d'una plaça centrada per millorar la visibilitat i la posició del conductor.	
Vidres posteriors per la visió directa cap enrere.	
Ha de complir la normativa ROPS anti bolcament.	
Aire condicionat completament integrat a la part posterior de la cabina.	
Visibilitat directe als raspalls frontals.	
Unitat d'escombrada d'aspiració frontal amb 2 raspalls frontals situats al camp visual directe del conductor, per davant de la cabina.	
Amplada de treball ajustable hidràulicament amb obertura i tancament dels 2 raspalls mitjançant un cable que actuï com a fusible en cas de cops frontals amb els raspalls.	
Boca d'aspiració d' acer, situada a prop de l'eix frontal per facilitar la pujada a les vorades i preservar-la dels cops, guiada sobre rodes i amb una trapa per a residus voluminosos.	
Tub independent d'aspiració.	
Turbina radial d'aspiració indirecte, situada completament fora de la tolva de residus.	
Buidat hidràulic, amb bomba manual per a inclinar el dipòsit en cas d'emergència	
Alçada de buidat 140 cm.	
4 allotjament per suports de desmuntatge ràpid.	
Sistema de projecció d'aigua neta amb bomba d'aigua elèctrica, polvoritzadors d'aigua amb tubs de goma flexible anti cops per capturar la pols als raspalls laterals i al canal d'aspiració.	

Dipòsit d'aigua neta de 180 litres, de material sintètic, integrat a sota de la cabina per compensar pesos i amb indicador de nivell.

Sistema de recirculació d'aigua per a capturar la pols addicional amb uns 150 litres, integrats al dipòsit.

Control manual, d'alimentació d'aigua bruta a la boca d'aspiració.
--

2.- Lliurament. Forma i termini. El lliurament es realitzarà per part de l'empresa adjudicatària, al seu càrrec, a les dependències de l'Ajuntament en el termini màxim de dos (2) mesos des de la notificació de l'adjudicació, amb tots els corresponents mecanismes i accessoris i documentació esmentada en regla.

L'Ajuntament es reserva el dret de realitzar una prova del vehicle i les comprovacions del compliment de totes les clàusules tècniques anteriors abans de la signatura de l'acta de recepció del lliurament del vehicle. En cas que es detecti un incompliment dels requisits exigits es notificarà a l'adjudicatari perquè en el termini màxim de 10 dies naturals ho resolgui si l'incompliment és esmenable. En cas contrari o de no esmenar-se, el contracte s'entendrà no perfeccionat i quedarà resolt.