



Consorti Català  
pel Desenvolupament  
Local

Plec de prescripcions tècniques que regulen l'Acord marc mixt de subministrament de maquinària tècnica i elements de transport en la modalitat de compra i de serveis de manteniment, amb destinació a les entitats locals de Catalunya. (expedient 2014.06)

PPT

Plec de prescripcions tècniques que regulen l'Acord marc mixt de subministrament de maquinària tècnica i elements de transport en la modalitat de compra i de serveis de manteniment, amb destinació a les entitats locals de Catalunya. (expedient 2014.06)

**Aquest plec de prescripcions tècniques i el de clàusules administratives particulars, així com els annexos que regulen aquesta licitació estan disponibles a l'adreça d'Internet: <http://www.ccdl.cat>**

#### **CLÀUSULA 1. Objecte del contracte.**

L'Acord marc que té com a objecte el subministrament de maquinària tècnica i elements de transport en la modalitat de compra i de serveis de manteniment, amb destinació a les entitats locals de Catalunya. (expedient 2014.06) es licitarà i executarà en els termes de l'article 198.3 del Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de contractes del sector públic (TRLCSP).

#### **CONCEPTE DELS DIFERENTS LOTS DE MAQUINARIA TÈCNICA I ELEMENTS DE TRANSPORT**

Les definicions concretes dels diferents objectes vindran determinats en l'apartat de les característiques tècniques de les diferents màquines i/o elements de transport de l'annex 13, de la clàusula dissetena del PCAP. Per necessitat del servei o ús, aquests conceptes poden admetre diferències que no siguin incloses dins les següents definicions i que estan descrites en la clàusula trenta-vuitena del PCAP

#### **LOT 1.- Màquina motovolquets o vehicles també anomenats dúmpers (vehicle de trabuc) - bàsic**

Equip mòbil de treball utilitzat habitualment per el transport intern de materials en obres i treballs de manteniment, jardineria, i altres. Màquina autopropulsada sobre rodes amb una caixa oberta que transporta, volca o distribueix materials.

#### **LOT 2.- Màquina motovolquets o vehicles també anomenats dúmpers (vehicle de trabuc) – avançat**

Equip mòbil de treball utilitzat habitualment per el transport intern de materials en obres i treballs de manteniment, jardineria, i altres. Màquina autopropulsada sobre rodes amb una caixa oberta que transporta, volca o distribueix materials.

#### **LOT 3.- Màquines minicarregadores compactes**

La minicarregadora compacta és una màquina de construcció/obres que consta d'un xassís rígid sobre el qual es munta una cullera frontal de petita capacitat, amb cabina coberta.

#### **LOT 4.- Camió de menys de 3500 kg amb caixa oberta**

Camió que incorpora en la part posterior una caixa oberta per dur materials, eines, etc.

#### **LOT 5.- Camió de menys de 3500 kg amb caixa oberta i grua o també anomenat camió grua**

Camió grua és aquell que porta incorporat en el seu xassís una grua, que s'utilitza per carregar i descarregar mercaderies en el propi camió, o per desplaçar-les dins del radi d'acció de la grua.

#### **LOT 6.- Camió de menys de 3500 kg equipat amb plataforma elevadora mòbil de personal (PEMP)**

Camió amb una plataforma elevadora mòbil de personal (PEMP), destinada a desplaçar persones i petites eines fins a una posició de treball.

#### **LOT 7.- Camió de menys de 3500 kg equipat amb bolquet (camió bolcador) i grua**

El camió bolcador té el contenidor de càrrega a la part posterior per a la descàrrega del que transporti mitjançant l'accionament de comandaments i una grua, que s'utilitza per carregar i descarregar mercaderies en el propi camió, o per desplaçar-les dins del radi d'acció de la grua.

**LOT 8.- Fregadora/assecadora de terres d'interior a bateries**

Maquinària destinada pel fregat i assecat de terres d'espais interiors

**LOT 9.- Escombradora vial d'arrossegament bàsica**

Màquina escombradora destinada a carrers i vials. El seu sistema de neteja és mitjançant l'escombrat mecànic-arrossegament, dirigint la brutícia al dipòsit incorporat al vehicle, per a la seva posterior descàrrega.

**LOT 10.- Escombradora vial d'aspiració mitjana**

Màquina escombradora destinada a carrers i vials. El seu sistema de neteja és mitjançant l'aspiració, dirigint la brutícia al dipòsit incorporat al vehicle, per a la seva posterior descàrrega.

**LOT 11.- Escombradora vial d'aspiració gran**

Màquina escombradora destinada a carrers i vials. El seu sistema de neteja és mitjançant l'aspiració, dirigint la brutícia al dipòsit incorporat al vehicle, per a la seva posterior descàrrega.

**CLÀUSULA 2. Descripció de la maquinaria/vehicles objecte del contracte**

Les descripcions de les característiques tècniques que s'assenyalen en aquest plec tenen la consideració de mínimes obligatòries.

**LOT 1.- MÀQUINES MOTOVOLQUETS O VEHICLES TAMBÉ ANOMENATS DÚMPERS (VEHICLE DE TRABUC) - BÀSIC**

Tipus de descàrrega	Frontal
Capacitat de càrrega	De 1500 a 1750 kg
Tipus de xassís	rígid
Motor, CV	14 a 23
Tracció a rodes	4x2
Fre d'estacionament	Sí
Direcció	hidràulica
Transmissió	mecànica
Velocitat màxima mínima	16 km/h
Pendent superable mínima	30%
Cabina	oberta
Girofar o similar o similar	Sí
Llums i intermitents al davant i darrera	Sí
Equip matriculació (suport, il.luminació, autoritzacions i permisos necessaris)	Sí
Escut, nom o logo ens local adherit als laterals (2) del vehicle	Sí
Arrencada i parada elèctrica	Sí
Comptahores	Sí
Cinturó de seguretat	Sí
Protecció barra antivolcatge	Sí
Avisador acústic marxa enrere	Sí
Certificat CE, si s'escau	sí
ITV passada i documentació per matriculació (fitxa tècnica homologada)	Sí
Entrega i posta en marxa amb tècnics, mínim 3 hores	Sí

Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment	Sí
Garantia contra defectes de fabricació, mínim	1 any
Assistència tècnica, màxim en 48 hores (dies feiners)	Sí

## LOT 2.- MÀQUINES MOTOVOLQUETS O VEHICLES TAMBÉ ANOMENATS DÚMPERS (VEHICLE DE TRABUC) – AVANÇAT

Tipus de descàrrega	Frontal
Capacitat de càrrega	De 2800 a 3100 kg
Tipus de xassís	rígid/articulat
Motor, CV	De 23 a 29
Tracció a rodes	4x2 ó 4x4
Fre d'estacionament	Sí
Direcció	hidràulica
Transmissió	mecànica/hidroestàtica
Velocitat màxima mínima	20 km/h
Pendent superable mínima	36%
Cabina	oberta
Girofar o similar	Sí
Llums i intermitents al davant i darrera	Sí
Equip matriculació (suport, il.luminació, autoritzacions i permisos necessaris)	Sí
Escut, nom o logo ens local adherit als laterals (2) del vehicle	Sí
Arrencada i parada elèctrica	Sí
Comptahores	Si
Cinturó de seguretat	Sí
Protecció barra antivolcatge	Sí
Avisador acústic marxa enrere	Sí
Certificat CE, si s'escau	Sí
ITV passada i documentació per matriculació (fitxa tècnica homologada)	Sí
Entrega i posta en marxa amb tècnics, mínim 3 hores	Sí
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment	Sí
Garantia contra defectes de fabricació, mínim	1 any
Assistència tècnica, màxim en 48 hores (dies feiners)	Sí

## LOT 3.- MÀQUINES MINICARREGADORES COMPACTES

Càrrega nominal, kg	De 590 a 680
Càrrega de volcada, kg	De 1180 a 1360
Velocitat de desplaçament, km/h	Mínim 11
Tipus de trajectòria del braç elevador	Radial
Motor, CV	Mínim 45
Cilindrada motor, cm3	Mínim 2180
Fre d'estacionament	Sí
Mides:	

Amplada (amb pala estàndard) mm.	De 1520 a 1575
Llargada (amb pala estàndard) mm.	De 3025 a 3490
Alçada (amb pala al terre) mm.	De 1915 a 1980
Alçada (amb pala elevada) mm.	De 2845 a 3710
Rodes neumàtiques	Sí
Cabina	Oberta
Protecció antideformació de la cabina	Sí
Girofar o similar	Sí
Llums i intermitents al davant i darrera	Sí
Seient amb suspensió mecànica	Sí
Equip matriculació (suport, il.luminació i autoritzacions i permisos necessaris)	Sí
Escut, nom o logo dels ens local adherit als laterals (2) del vehicle	Sí
Arrencada i parada elèctrica	Sí
Comptahores	Sí
Cinturó de seguretat	Sí
Avisador acústic marxa enrere	Sí
Certificat CE, si s'escau	Sí
ITV passada i documentació per a la matriculació (fitxa tècnica homologada)	Sí
Entrega i posta en marxa amb tècnics, mínim 3 hores	Sí
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment	Sí
Garantia contra defectes de fabricació, mínim	1 any
Assistència tècnica, màxim en 48 hores (dies feiners)	Sí

#### LOT 4.- CAMIÓ DE MENYS DE 3500 KG AMB CAIXA OBERTA

Pes màxim, kg	3500
Motorització:	
Potència, CV	Entre 120 i 130 CV
Tipus de combustible	diesel
Emissió mitjana Co2 (g/km)	Màxim 270
Caixa de canvis, mínim 5 velocitats endavant i 1 enrere	Manual
Estructura:	
Distància entre eixos, mm	Entre 2490 i 3000
Material caixa oberta	alumini
Caixa:	
Longitud, mm	Entre 3300 i 3700
Amplada, mm	Màxim 2100
Altura laterals, mm	Mínim 300
Càrrega útil, kg	Mínim 1450 kg
Seguretat:	

ABS	SÍ
Distribució electrònica de frenada	SÍ
Sistema d'assistència a la frenada	SÍ
Sistema de control de tracció	SÍ
Sistema de control d'estabilitat	SÍ
Airbag conductor	SÍ
Tecnologia:	
Radio CD	SÍ
Tancament centralitzat	SÍ
Llums diürnes	SÍ
Confort i aspecte del vehicle:	
Places, mínim	3
Aire condicionat	SÍ
Aixecavidres elèctrics davanters	SÍ
Color del vehicle	blanc
Escut, nom o logo ens local adherit als laterals (2) del vehicle (portes)	SÍ
Equipaments i recanvis obligatoris:	
Joc de 2 triangles homologats segons la DGT	SÍ
Dues armilles reflectants homologades segons la DGT	SÍ
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniments	SÍ
Avisador acústic marxa enrere	SÍ
Certificat CE, si s'escau	SÍ
ITV passada i documentació per a la matriculació (fitxa tècnica homologada)	SÍ
Entrega i posta en marxa amb tècnics, mínim 3 hores	SÍ
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment	SÍ
Garantia contra defectes de fabricació, mínim	1 any

#### LOT 5.- CAMIÓ DE MENYS DE 3500 KG AMB CAIXA OBERTA I GRUA O TAMBÉ ANOMENAT CAMIÓ GRUA

Pes màxim, kg	3500
Motorització:	
Potència, CV	Entre 130 i 140 CV
Tipus de combustible	diesel
Emissió mitjana Co2 (g/km)	Màxim 240
Caixa de canvis, mínim 5 velocitats endavant i 1 enrere	Manual
Estructura:	
Distància entre eixos, mm	Entre 2490 i 3000
Material caixa oberta	alumini

<b>Caixa:</b>	
Longitud, mm	Entre 3300 i 3700
Ample, mm	Màxim 2100
Altura laterals, mm	Mínim 300
<b>Seguretat:</b>	
ABS	Sí
Distribució electrònica de frenada	Sí
Sistema d'assistència a la frenada	Sí
Sistema de control de tracció	Sí
Sistema de control d'estabilitat	Sí
Airbag conductor	Sí
<b>Tecnologia:</b>	
Radio CD	Sí
Tancament centralitzat	Sí
Llums diürnes	Sí
<b>Confort i aspecte del vehicle:</b>	
Places, mínim	3
Aire condicionat	Sí
Aixecavidres elèctrics davanters	Sí
Color del vehicle	blanc
Escut, nom o logo ens local adherit als laterals (2) del vehicle (portes)	Sí
<b>Equipaments i recanvis obligatoris:</b>	
Joc de 2 triangles homologats segons la DGT	Sí
Dues armelles reflectants homologades segons la DGT	Sí
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniments	Sí
Avisador acústic marxa enrere	Sí
Certificat CE, si s'escau	Sí
ITV passada i documentació per a la matriculació (fitxa tècnica homologada)	Sí
Entrega i posta en marxa amb tècnics, mínim 3 hores	Sí
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment	Sí
Garantia contra defectes de fabricació, mínim	1 any
<b>Grúa:</b>	
Moment d'elevació màxima, T/M	Mínim 2,45
Abast hidràulic horitzontal, m	Mínim 5,90
Abast hidràulic vertical, m	Mínim 8,30
Angle de rotació, graus	Mínim 360
Capacitat de càrrega a 2m, kg	Mínim 1240
Capacitat de càrrega a 6 m, kg	Mínim 390

Gats estabilitzadors davanters	2
Sistema de seguretat amb parada d'emergència	SÍ
Dipòsit i bomba d'oli hidràulic	SÍ
Grua equipada amb distribuïdor de palanques	SÍ
Radio comandament de la grua	SÍ

**LOT 6.- CAMIÓ DE MENYS DE 3500 KG EQUIPAT AMB PLATAFORMA ELEVADORA MÒBIL DE PERSONAL (PEMP)**

Pes màxim, kg	3500
---------------	------

<b>Motorització:</b>	
Potència, CV	Entre 130 i 140 CV
Tipus de combustible	diesel
Emissió mitjana Co2 (g/km)	Màxim 240
Caixa de canvis, mínim 5 velocitats endavant i 1 enrere	Manual

<b>Estructura:</b>	
Distància entre eixos, mm	Entre 2490 i 3000

<b>Seguretat:</b>	
ABS	SÍ
Distribució electrònica de frenada	SÍ
Sistema d'assistència a la frenada	SÍ
Sistema de control de tracció	SÍ
Sistema de control d'estabilitat	SÍ
Airbag conductor	SÍ

<b>Tecnologia:</b>	
Radio CD	SÍ
Tancament centralitzat	SÍ
Llums diürnes	SÍ

<b>Confort i aspecte del vehicle:</b>	
Places, mínim	3
Aire condicionat	SÍ
Aixecavidres elèctrics davanters	SÍ
Color del vehicle	blanc
Escut, nom o logo ens local adherit als laterals (2) del vehicle (portes)	SÍ

<b>Equipaments i recanvis obligatoris:</b>	
Joc de 2 triangles homologats segons la DGT	SÍ
Dues armilles reflectants homologades segons la DGT	SÍ
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniments	SÍ



Avisador acústic marxa enrere	SÍ
Certificat CE, si s'escau	SÍ
ITV passada i documentació per a la matriculació (fitxa tècnica homologada)	SÍ
Entrega i posta en marxa amb tècnics, mínim 3 hores	SÍ
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment	SÍ
Garantia contra defectes de fabricació, mínim	1 any

#### Cistella (PEMP)

Alçada de treball, metres	14
Abast horitzontal amb una persona, metres	Entre 7 i 9
Abast horitzontal amb dues persones (ó 200 kg), metres	Entre 5 i 8
Ploma telescòpica de tres seccions fabricada en acer. Un tram fix i dos telescòpics sincronitzada	SÍ
Cistella per a dues persones ó 200 kg, fabricada amb poliester amb salvamans i anclatge pel cinturó de seguretat.	SÍ
Cistella amb anivellament automàtic.	SÍ
Gir de la cistella, en graus	45+45 graus
Càrrega màxima de la cistella, kg	200
Quatre peus estabilitzadors amb comandament independent, accionas per cilindres hidràulics.	SÍ
Sistema de seguretat per garantir que no pot pujar la cistella si no hi ha els peus estabilitzadors activats	SÍ
Sistema de seguretat per garantir que la ploma quedi totalment immòbil en cas de trencament d'alguna conducció.	SÍ
Comandament i bomba d'emergència per la baixada de la cistella, en cas de trencament de la bomba principal o conduccions de fluids.	SÍ
Comandaments hidràulics a la cistella i a la base de la màquina	SÍ
Accionament de la cistella mitjançant presa de força amb possibilitat de connexió i desconnexió.	SÍ
Arrencada i parada del motor del camió des de la cistella.	SÍ
Endoll per treball de 220v a la cistella i la base de la màquina	SÍ
Ancoratges pel cinturó de seguretat	SÍ

#### LOT 7.- CAMIÓ DE MENYS DE 3500 KG EQUIPAT AMB BOLQUET (CAMIÓ BOLCADOR) I GRUA

Pes màxim, kg	3500
Motorització:	
Potència, CV	Entre 130 i 140 CV
Tipus de combustible	diesel
Emissió mitjana Co2 (g/km)	Màxim 240
Caixa de canvis, mínim 5 velocitats endavant i 1 enrere	Manual
Estructura:	
Distància entre eixos, mm	Entre 2490 i 3000

<b>Seguretat:</b>	
ABS	SÍ
Distribució electrònica de frenada	SÍ
Sistema d'assistència a la frenada	SÍ
Sistema de control de tracció	SÍ
Sistema de control d'estabilitat	SÍ
Airbag conductor	SÍ
<b>Tecnologia:</b>	
Radio CD	SÍ
Tancament centralitzat	SÍ
Llums diürnes	SÍ
<b>Confort i aspecte del vehicle:</b>	
Places, mínim	3
Aire condicionat	SÍ
Aixecavidres elèctrics davanters	SÍ
Color del vehicle	blanc
Escut, nom o logo ens local adherit als laterals (2) del vehicle (portes)	SÍ
<b>Equipaments i recanvis obligatoris:</b>	
Joc de 2 triangles homologats segons la DGT	SÍ
Dues armelles reflectants homologades segons la DGT	SÍ
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniments	SÍ
Avisador acústic marxa enrere	SÍ
Certificat CE, si s'escau	SÍ
ITV passada i documentació per a la matriculació (fitxa tècnica homologada)	SÍ
Entrega i posta en marxa amb tècnics, mínim 3 hores	SÍ
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment	SÍ
Garantia contra defectes de fabricació, mínim	1 any
<b>Grúa:</b>	
Moment d'elevació màxima, T/M	Mínim 2,45
Abast hidràulic horitzontal, m	Mínim 5,90
Abast hidràulic vertical, m	Mínim 8,30
Angle de rotació, graus	Mínim 360
Capacitat de càrrega a 2m, kg	Mínim 1240
Capacitat de càrrega a 6 m, kg	Mínim 390
Gats estabilitzadors davanters	2
Sistema de seguretat amb parada d'emergència	SÍ
Dipòsit i bomba d'oli hidràulic	SÍ
Grua equipada amb distribuïdor de palanques	SÍ
Radio comandament de la grua	SÍ

<b>Bolquet:</b>	
Bolquet hidràulic amb cilindre telescòpic	SÍ
Potència d'elevació, Tn	Mínim 3 Tn
Accionament hidràulic	SÍ
Cabina, testimoni elevació volquet i control Velocitat de baixada	SÍ
Vàlvula de seguretat i final de carrera dels cilindres	SÍ
<b>Mides exteriors:</b>	
Llargada, mm	Entre 2950 i 3050
Amplada, mm	Entre 1850 i 2050
Altura, mm.	Mínim 400
Gruixut de la planxa, mm	Mínim 3
Frontal reforçat	SÍ
Porta de darrera de llibre	SÍ
Parafang	SÍ
Llums reglamentàries	SÍ
Caixa d'eines	SÍ
Càrrega útil, mínim kg	580

#### **LOT 8.- FREGADORA/ASSECADORA DE TERRES D'INTERIOR A BATERIES**

Ample de fregat, mm	mínim de 500 mm
Ample d'assecat, mm	mínim de 680 mm
Tracció	semiautomàtica o per rotació de raspall
Raspall circular	1
Diàmetre raspall, mm.	1 de 500 a 510 mm
Dipòsit aigua neta, litres	mínim 40 litres
Dipòsit aigua bruta, litres	mínim 40 litres
Aixecat i baixat de capçal i boquilla	mecànic
Màquina de funcionament a bateries	SÍ
<b>Bateria:</b>	
Bateria/es, Voltatge	24
Autonomia (100%)	mínim 3h
Estàndard, amb manteniment	SÍ
Fre de servei	No
Fre d'estacionament	No
Pes màquina buit, kg	Màxim 90 kg
Pes màquina amb bateries, kg	Màxim 200 kg
Carregador	Intern
Indicador nivell de bateria	SÍ
Raspall de polipropilè o niló (segons necessitat), 1 unitat	SÍ
Cables i connexions per bateria i carregador	SÍ
Certificat CE	SÍ
Entrega i posta en marxa amb tècnics, mínim 3 hores	SÍ
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment	SÍ

Garantia contra defectes de fabricació, mínim	1 any
Assistència tècnica, màxim en 48 hores (dies feiners)	Sí

#### LOT 9.- ESCOMBRADORA VIAL D'ARROSSEGAMENT BÀSICA

Ample d'escombrat, mm	1700-2650
Càrrega útil, kg	2000-2500
Potència motor, CV	30-35 CV
Tracció	4x4
Pendent màxima superable, %	mínim 41%
Dipòsit d'aigua, litres	Mínim 340
Transmissió	mecànica/hidroestàtica
Capacitat de la caixa d'escombrat, litres	Mínim 200
Descàrrega	frontal/lateral
Sistema de rec en l'escombrat amb control de cabal d'aigua	Aigua pulveritzada
Direcció	Hidràulica
Fre de servei	Sí
Fre d'estacionament	Sí
Arrencada i parada elèctrica	Sí
Comptahores	Sí
Girofar o similar	Sí
Llums i intermitents al davant i darrera	Sí
Equip matriculació (suport, il.luminació, autoritzacions i permisos necessaris)	Sí
Escut, nom o logo ens local adherit als laterals (2) del vehicle	Sí
Cinturó de seguretat	Sí
Sostre protector amb parabrises i neteja parabrises	Sí
Seient ergonòmic	Sí
Avisador acústic marxa enrere	Sí
Certificat CE, si s'escau	Sí
ITV passada i documentació per matriculació (fitxa tècnica homologada)	Sí
Entrega i posta en marxa amb tècnics, mínim 5 hores	Sí
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment	Sí
Garantia contra defectes de fabricació, mínim	1 any
Assistència tècnica, màxim en 48 hores (dies feiners)	Sí

#### LOT 10.- ESCOMBRADORA VIAL D'ASPIRACIÓ MITJANA

Ample d'escombrat, mm	Entre 1400 i 2900
Sistema de neteja	Aspiració
Volum màxim de la tremuja, m3	Entre 1,9 i 2,1 m3
Potència motor, CV	Entre 80 i 105 CV
Motor normativa Euro5 d'emissions de contaminants a l'aire	Sí
Tracció	2 ó 4 rodes

Direcció	hidràulica/hidroestàtica
Velocitat d'escombrat, km/h	Mínim 10 km/h
Pendent màxima superable, %	Mínim 25%
Transmissió	hidràulica/hidroestàtica
Descàrrega	posterior
Dipòsit d'aigua, litres	Mínim 290 litres
Sistema de rec en l'escombrat amb control de cabal d'aigua	Sí
Fre de servei	Sí
Fre d'estacionament	Sí
Arrencada i parada elèctrica	Sí
Comptahores	Sí
Cabina operari tancada	Sí
Calefacció	Sí
Aire Condicionat	Sí
Seient conductor ergonòmic	Sí
Seient acompanyant	Sí
Cinturó de seguretat	Sí
Girofar o similar	Sí
Llums i intermitents al davant i darrera	Sí
Equip matriculació (suport, il.luminació, autoritzacions i permisos necessaris)	Sí
Equip d'il.luminació de treball	Sí
Escut, nom o logo ens local adherit als laterals (2) del vehicle	Sí
Avisador acústic marxa enrere	Sí
Certificat CE, si s'escau	Sí
ITV passada i documentació per matriculació (fitxa tècnica homologada)	Sí
Entrega i posta en marxa amb tècnics, mínim 5 hores	Sí
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment	Sí
Garantia contra defectes de fabricació, mínim	1 any
Assistència tècnica, màxim en 48 hores (dies feiners)	Sí

#### **LOT 11.- ESCOMBRADORA VIAL D'ASPIRACIÓ GRAN**

Ample d'escombrat, mm	Entre 2400-3500
Sistema de neteja	aspiració
Volumen màxima de la tremuja, m3	Entre 4,5 i 5,7 m3
Potència motor, CV	Entre 100 i 160 CV
Motor normativa Euro5 d'emissions de contaminants a l'aire	Sí
Tracció	hidroestàtica
Direcció	Assistida hidràulica
Velocitat d'escombrat, km/h	Mínim 15 km/h
Pendent màxima superable, %	Mínim 20
Transmissió	hidroestàtica
Descàrrega	posterior
Dipòsit d'aigua, litres	Mínim 500

Sistema de rec en l'escombrat amb contrl de cabal d'aigua	Sí
Fre de servei	Sí
Fre d'estacionament	Sí
Arrencada i parada elèctrica	Sí
Comptahores	Sí
Cabina operari tancada:	
Aire Condicionat	Sí
Calefacció	Sí
Sistema centralitzat de comandament d'operacions en cabina (escombrat, buidatge, etc)	Sí
Càmera de visió posterior i monitor en cabina	Sí
Seient conductor ergonòmic	Sí
seient acompanyant	Sí
Cinturons de seguretat als dos seients	Sí
Girofar o similar	Sí
Llums i intermitents al davant i al darrera	Sí
Equip matriculació (suport, il.luminació, autoritzacions i permisos necessaris)	Sí
Equip d'il.luminació de treball	Sí
Escut, nom o logo ens local adherit als laterals (2) del vehicle	Sí
Avisador acústic marxa enrere	Sí
Certificat CE, si s'escau	Sí
ITV passada i documentació per matriculació (fitxa tècnica homologada)	Sí
Entrega i posta en marxa amb tècnics, mínim 5 hores	Sí
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment	Sí
Garantia contra defectes de fabricació, mínim	Sí
Assistència tècnica, màxim en 48 hores (dies feiners)	Sí

### **CLÀUSULA 3. Subministrament**

L'empresa adjudicatària haurà d'equipar els vehicles/màquines d'acord amb les especificacions tècniques que figuren i segons el detall de l'encàrrec de provisió.

- a.** Llevat de la marca i model, el vehicles/màquines no portarà cap més element publicitari (vinils, fundes, etc.).
- b.** Els transport dels vehicles/màquines fins al lloc on indiquin les entitats destinatàries adherides es realitzarà pel compte i risc de l'adjudicatari.
- c.** Els ens destinataris contractants tindran accés en qualsevol moment als vehicles/màquines per tal de fer el seguiment en tot moment dels treballs de transformació dels vehicles, si s'escau.
- d.** El vehicles/màquines no es considera degudament lliurat si no va acompanyat de les legalitzacions necessàries perquè pugui circular correctament segons requeriments de la normativa vigent en la data d'entrega. Així com la matriculació i la tramitació d'exempcions –si és el cas- davant d'altres organismes.
- e.** Com a prova de conformitat, en el moment del lliurament, l'ens destinatari aixecarà acta de recepció dels vehicles/màquines.
- f.** No s'acceptaran vehicles/màquines remanufacturades ni reconduccionades.
- g.** És preceptiu fer constar el fabricant de l'equip.

#### **CLÀUSULA 4. Servei d'assistència tècnica - SAT**

Atès que els vehicles/màquines utilitzats per a la realització de serveis públics locals, el temps d'aturada per reparacions o manteniment ha de ser el mínim imprescindible, i els locals on es dugui a terme aquestes operacions han de donar imatge d'ordre i diligència. Per aquest motiu els tallers assignats hauran de:

- a.** Disposar de la capacitat tècnica i de personal així com la disponibilitat suficient per tal de atendre totes les operacions de manteniment i reparació.
- b.** Ésser concessionaris del fabricant o tallers formalment autoritzats per aquest.
- c.** Les reparacions pròpiament hauran de tenir un sol taller de referència.
- d.** Disposar de peces i recanvis homologats

#### **CLÀUSULA 5. Llistat d'accessoris i recanvis**

Les empreses licitadores hauran de presentar un escandall amb els accessoris i serveis que puguin complementar els encàrrecs de provisió, segons quadre que es detalla a l'annex 16 del PCAP. Aquest catàleg haurà d'estar valorat unitàriament. El seu preu constarà com una referència màxima.

Quan es demani valoració de les peces de recanvi, annex 15 dels lots del 8 al'11, s'haurà de consignar el número de referència, tant del comercialitzador, com el del fabricant original del mateix o la compatibilitat amb altres similars.