

SERVEIS COMARCALS MEDIAMBIENTALS, S.A

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE
REGULEN L'ACORD MARC AMB DIVERSES
EMPRESSES PER AL SUBMINISTRAMENT,
MITJANÇANT LLOGUER DE CAMIONS PER A LA
RECOLLIDA DE RESIDUS, MAQUINÀRIA DE NETEJA
I VEHICLES AUXILIARS**

Pressupost màxim de licitació: 1.173.816,00€ (més IVA). Total: 1.420.317,36 €

Valor estimat del contracte: 2.347.632,00 €

Procediment: Obert, amb regulació harmonitzada

ÍNDEX

CLÀUSULA 1: OBJECTE DEL PLEC	3
CLÀUSULA 2: DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	3
CLÀUSULA 3: ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES	4
CLÀUSULA 4: CONDICIONS DE LES CONTRACTACIONS DERIVADES PER CADA SUBMINISTRAMENT.....	12
CLÀUSULA 5: TERMINI DE LLIURAMENT.....	13
CLÀUSULA 6: MITJANS HUMANS.....	13
CLÀUSULA 7: OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA DE CADA CONTRACTE DERIVAT.....	13

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULEN L'ACORD MARC AMB DIVERSES EMPRESES PER AL SUBMINISTRAMENT, MITJANCANT LLOGUER DE CAMIONS PER A LA RECOLLIDA DE RESIDUS. MAQUINÀRIA DE NETEJA I VEHICLES AUXILIARS

CLÀUSULA 1: OBJECTE DEL PLEC

1.1. El present plec es redacta com a complement del Plec de clàusules administratives particulars d'aquest mateixa licitació amb l'objectiu establir les condicions tècniques.

1.2 L'objectiu del present Plec de prescripcions tècniques el constitueix per a formalitzar un acord marc, amb diversos empresaris, per a la selecció d'empreses subministradores de lloguer de camions de camions per a la recollida de residus, maquinària de neteja i vehicles auxiliars destinats a reforçar la flota de vehicles de Secomsa assignats als serveis de recollida i transport de residus i de neteja viària per fer front a necessitats puntuals del servei.

Una vegada es formalitzi l'acord marc amb diferents empresaris que compleixin els criteris de solvència econòmica i tècnica establerts en aquest plec, així com els criteris d'aptitud, capacitat d'obrar i no prohibició de contractar amb l'administració, Secomsa, cada vegada que tingui necessitats de subministrament, enviarà una petició de comanda a les diferents empreses que formin part de l'acord marc. Disposaran d'un termini de 10 dies per a presentar la documentació / mostres de cada producte segons la clàusula 14a de l Plec de clàusules administratives particulars i segons els models d'annexos III i IV que s'afegeixen en aquest plec

1.3 Queda inclòs en l'objecte del contracte el lliurament i el transport fins a les instal·lacions que la societat té al municipi de Botarell.

CLÀUSULA 2: DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

2.1 NORMES GENERALS

a. El lliurament es realitzarà a les instal·lacions que SECOMSA té al municipi de Botarell. Queda inclòs el transport del material amb el preu indicat en cada oferta econòmica.

b. També queda inclòs la càrrega, descàrrega i transport fins a les instal·lacions de la societat en el municipi de Botarell.

c. El lloguer ha d'incloure el transport, assegurança, canvi de pneumàtics, revisions, manteniment, ITV i reparacions d'avaries (sempre i quan no es deguin al mal ús per part de Secomsa).

d. Els subministraments han de complir la normativa de qualitat i de seguretat relativa a aquest tipus de producte, incloses en la següent clàusula.

e. El termini màxim de lliurament de les comandes, serà el que es presenti en cada oferta, en el sobre C relatiu als criteris avaluables de forma automàtica.

2.2 NOMBRE DE LOTS

Es divideix en 5 lots l'objecte del contracte:

- **LOT 1:** Màquina escombradora d'aspiració o d'arrossegament
- **LOT 2:** Cisterna de reg i aiguabatre i equip d'hidroneteja
- **LOT 3:** camions recol·lector-compactadors
- **LOT 4:** camió amb ganxo i/o grua
- **LOT 5:** camions amb caixa oberta, furgonetes i turismes.

CLÀUSULA 3: ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Les peticions d'oferta per a cada contractació derivada indicaran les característiques tècniques concretes de capacitat, mides, prestacions i equipament auxiliar dels equips concrets inclosos a cada lot.

Les peticions d'oferta per a cada contractació derivada indicaran els mesos totals de durada del contracte (1, 3, 6 o 12 mesos), així com la data de lliurament dels vehicles i el preu màxim.

3.1 LOT 1 – Màquina escombradora d'aspiració o d'arrossegament

- **ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES COMUNES**
 - Motor Diesel o híbrid diesel-elèctric.
 - Raspalls desplaçables lateralment a cada costat.
 - Cabina insonoritzada de conducció central o a la dreta, amb seient del conductor amortit, aire condicionat, i calefacció.
 - Llums giratoris color ambre homologats.
 - Avís sonor marxa enrere.
 - Extintors homologat amb suport en cabina.
 - Certificació EURO d'emissions.
 - Certificacions CE de seguretat i soroll.
 - Transport i lliurament a la planta de compostatge de Botarell.
- **ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES A CONCRETAR EN LA PETICIÓ D'OFERTES PER A CADA CONTRACTE DERIVAT**

- Sistema d'escombrada (aspiració o arrossegament).
- Tercer raspall (SI/NO).
- Nombre de places en cabina.
- Volum net mínim de la tremuja (m3).
- Capacitat del dipòsit d'aigua neta (litres).
- Durada del contracte (mesos).
- Data de lliurament (inici del contracte).
- Preu màxim pel període de lloguer (€/mes).
- Altres característiques tècniques que es considerin necessàries (a determinar).

3.2 LOT 2 - Cisterna de reg i aguabatre i equip d'hidroneteja

MODEL 2.1 – CISTERNA

• ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES COMUNES

- Motor Diesel o híbrid diesel-elèctric.
- Perxa orientable per reg de voreres.
- Bomba amb unes condicions mínimes de servei de 15 Kg/cm2 i 15 m3/h.
- Jocs d'esbandidors amb boques frontals i control d'orientació.
- Pinyes de reg controlades des de cabina.
- Accionament dels equips des de cabina.
- Vàlvula de càrrega.
- Vàlvula de sortida.
- Llums giratoris color ambre homologats.
- Xassís de 2 eixos de 18 tm.
- Retrovisors de braç curt.
- Avís sonor marxa enrere.
- Extintor homologat amb suport en cabina.
- Aire condicionat.
- Certificació EURO d'emissions.
- Certificacions CE de seguretat i soroll.
- Transport i lliurament a la planta de compostatge de Botarell.

• ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES A CONCRETAR EN LA PETICIÓ D'OFERTES PER A CADA CONTRACTE DERIVAT

- Capacitat del dipòsit d'aigua neta (litres)

- Preu màxim pel període de lloguer (€/mes)
- Durada del contracte (mesos).
- Data de lliurament (inici del contracte).
- Altres característiques tècniques que es considerin necessàries (a determinar).

MODEL 2.2 – MÀQUINA D'HIDRONETEJA

• ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES COMUNES

- Equip insonoritzat en estructura autoportant.
- Pressió de servei mínima de 150bars.
- Cabal mínim de 18/20 litres/minut.
- Caldera per escalfar l'aigua de rentat fins a 100° C.
- Sistema de succió/aspiració d'aigües brutes fins a l'eixut total.
- Mànega de mínim 20 metres amb enrotllador automàtic d'acer inoxidable i pistola amb regulació de pressió i sistema "roto jet".
- Detector de nivells en dipòsits.
- Dipòsits per a productes químics de neteja.

• ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES A CONCRETAR EN LA PETICIÓ D'OFERTES PER A CADA CONTRACTE DERIVAT

- Capacitat del dipòsit d'aigua neta (litres)
- Preu màxim pel període de lloguer (€/mes)
- Durada del contracte (mesos).
- Data de lliurament (inici del contracte).
- Altres característiques tècniques que es considerin necessàries (a determinar).

3.3 LOT 3 – camions recol·lector-compactadors

MODEL 3.1 CÀRREGA POSTERIOR/SUPERIOR

• ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES COMUNES

- Motor Diesel o híbrid diesel-elèctric.
- Dispositiu electrònic per la limitació de la velocitat a 90km/h.
- Avis sonor marxa enrere.
- Volant a l'esquerra i regulable en altura i inclinació.
- Tres places en cabina.

- Seient conductor amb suspensió pneumàtica.
- Aire condicionat.
- Extintor homologat amb suport en cabina.
- Elevador polivalent de columnes soldades per a cubells de 80 a 390 litres (d'acord a EN_840_1), contenidors de 500 a 1.200 litres tapa plana (d'acord a EN_840_2), i contenidors de 770 a 1.300 litres tapa corba (d'acord a EN_840_3).
- Pinta per aprehensió ventral.
- Rampes per a l'obertura de tapes.
- Captador de final cursa superior de l'elevador
- Dues botoneres de control de l'elevador (una en cada lateral).
- Estreps plegables amb control de presència mitjançant detector de pes.
- Safates antilliscants als estreps.
- Gomes de protecció en els estreps.
- Limitador de velocitat a 30 km/h i inhabilitació de marxa enrere amb operari a estrep.
- Control del sistema mitjançant (PLC) de seguretat.
- Dues botoneres posteriors de control del compactador (una a cada lateral).
- Botonera de descàrrega de la unitat al frontal caixa lateral esquerra.
- Descàrrega de la unitat des del panell de comandament de la cabina.
- Botonera de pujar/baixar la cua a la caixa lateral esquerra.
- Botonera posterior addicional per a la descomposició de cicle de compactació, al costat dret.
- Càmera posterior amb monitor a la cabina integrat al panell de control.
- Far de treball LED de color blanc posterior per a la il·luminació de la zona de càrrega, situat al costat dret.
- Llum halogen giratori situat al costat esquerra de la cua, amb reixeta de protecció.
- Bandes reflectants al darrera (grogues).
- Bandes reflectants als costats (grogues).
- Parafangs i proteccions de ciclistes homologades.
- Transport i lliurament a la planta de compostatge de Botarell.
- Certificació EURO d'emissions.
- Certificacions CE de seguretat i soroll.
- Transport i lliurament a la planta de compostatge de Botarell.

• **ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES A CONCRETAR EN LA PETICIÓ**

D'OFERTES PER A CADA CONTRACTE DERIVAT

- Nombre i configuració d'eixos.
- MMA (tones).
- Capacitat (m3).
- Nombre de compartiments/caixes compactadores, i capacitat de cada unitat.
- Grua sobre el sostre de la caixa amb capacitat mínima d'elevació d'1,5 tones a 4 metres de distància amb accessoris per a la manipulació de contenidors de doble ganxo i Comandament a distància de la grua amb bateria de recanvi i carregador en cabina (SI/NO)
- Cua d'alta capacitat amb tremuja multifunció per a descàrrega superior de contenidors de doble ganxo de fins a 3 m3 elevats amb grua (aeris o soterrats); i per descàrrega posterior amb elevador de contenidors de rodes de 80 a 1.300 litres i soterrats amb bolons de 3 m3 elevats amb grua. (SI/NO)
- Preu màxim pel període de lloguer (€/mes)
- Durada del contracte (mesos).
- Data de lliurament (inici del contracte).
- Altres característiques tècniques que es considerin necessàries (a determinar).

MODEL 3.2 CÀRREGA LATERAL

• ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES COMUNES

- Motor Diesel o híbrid diesel-elèctric.
- Dispositiu electrònic per la limitació de la velocitat a 90km/h.
- Avis sonor marxa enrere.
- Volant a l'esquerra i regulable en altura i inclinació.
- Tres places en cabina.
- Seient conductor amb suspensió pneumàtica.
- Aire condicionat.
- Extintor homologat amb suport en cabina.
- Elevador polivalent automàtic per a contenidors de càrrega lateral de fins a 3.200 litres.
- Botonera de control de l'elevador.
- Control del sistema mitjançant (PLC) de seguretat.
- Botonera de descàrrega de la unitat al frontal a la caixa lateral esquerra.
- Descàrrega de la unitat des del panell de comandament de la cabina.
- Botonera de pujar/baixar la cua a la caixa lateral esquerra.

- Càmera a la tremuja amb monitor a la cabina integrat al panell de control.
 - Llum halogen giratori situat al costat esquerra de la cua, amb reixeta de protecció.
 - Bandes reflectants al darrera (grogues).
 - Bandes reflectants als costats (grogues).
 - Parafangs i proteccions de ciclistes homologades.
 - Transport i lliurament a la planta de compostatge de Botarell.
 - Certificació EURO d'emissions.
 - Certificacions CE de seguretat i soroll.
 - Transport i lliurament al Parc de la Neteja de Cambrils.
- **ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES A CONCRETAR EN LA PETICIÓ D'OFERTES PER A CADA CONTRACTE DERIVAT**
 - Nombre i configuració d'eixos.
 - MMA (tones).
 - Capacitat (m3).
 - Preu màxim pel període de lloguer (€/mes)
 - Durada del contracte (mesos).
 - Data de lliurament (inici del contracte).
 - Altres característiques tècniques que es considerin necessàries (a determinar).

3.4 LOT 4 – camió amb ganxo i/o grua

- **ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DEL XASSÍS**
 - Motor Diesel o híbrid diesel-elèctric.
 - Dispositiu electrònic per la limitació de la velocitat a 90km/h.
 - Avis sonor marxa enrere.
 - Volant a l'esquerra i regulable en altura i inclinació.
 - Tres places en cabina.
 - Seient conductor amb suspensió pneumàtica.
 - Aire condicionat.
 - Extintor homologat amb suport en cabina.
 - Parafangs i proteccions de ciclistes homologades.
 - Rodet estabilitzador vertical amb distribuïdor independent.
 - Certificació EURO d'emissions.

- Certificacions CE de seguretat i soroll.
- Transport i lliurament a la planta de compostatge de Botarell.

- **ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE L'EQUIP DE GANXO**

- Equip portacontenidors de 18-21 tones.
- Manipulació i transport de contenidors de fins a 7 metres de llarg.
- Equip amb columna desplaçable horitzontal amb bloqueig mecànic automàtic per les maniobres de basculació que impedeixi l'articulació de l'equip.
- Ganxos de fixació del contenidor hidràulic.
- Vàlvula de retenció per la descàrrega.
- Vàlvules de seguretat i limitadores de pressió.
- Comandaments pneumàtics en la cabina.
- Instal·lació elèctrica.

- **ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES A CONCRETAR EN LA PETICIÓ D'OFERTES PER A CADA CONTRACTE DERIVAT**

- Nombre i configuració d'eixos.
- MMA (tones).
- Grua sobre el sostre de la caixa amb capacitat mínima d'elevació d'1,5 tones a 4 metres de distància amb accessoris per a la manipulació de contenidors de doble ganxo i soterrats. Comandament a distància de la grua amb bateria de recanvi i carregador en cabina (SI/NO).
- Compactadora mòbil (SI/NO)
- Contenedor de caixa oberta (SI/NO)
- Preu màxim pel període de lloguer (€/mes)
- Durada del contracte (mesos).
- Data de lliurament (inici del contracte).
- Altres característiques tècniques que es considerin necessàries (a determinar).

3.5 LOT 5 – camions amb caixa oberta, furgonetes i turismes

Model 5.1 camió amb caixa oberta

- Motor Diesel o híbrid diesel-elèctric.
- Avis sonor marxa enrere.

- Volant a l'esquerra i regulable en altura i inclinació.
 - Tres places en cabina.
 - Seient conductor amb suspensió pneumàtica.
 - Aire condicionat.
 - Extintor homologat amb suport en cabina.
 - Llum giratori ambre homologat totalment instal·lat
 - Parafangs i proteccions de ciclistes homologades.
 - Rodet estabilitzador vertical amb distribuïdor independent.
 - Caixa oberta amb laterals practicables.
 - Certificació EURO d'emissions.
 - Certificacions CE de seguretat i soroll.
 - Transport i lliurament a la planta de compostatge de Botarell.
- **ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES A CONCRETAR EN LA PETICIÓ D'OFERTES PER A CADA CONTRACTE DERIVAT**
 - Dimensions mínimes de la caixa oberta.
 - Dimensions màximes del vehicle.
 - Plataforma elevadora hidràulica amb plat amb una capacitat mínima d'elevació de 500 Kg (SI/NO).
 - Preu màxim pel període de lloguer (€/mes)
 - Durada del contracte (mesos).
 - Data de lliurament (inici del contracte).
 - Altres característiques tècniques que es considerin necessàries (a determinar).

Model 5.1 furgoneta i turismes

- Motor Diesel o híbrid diesel-elèctric de potència mínima de 80 CV.
- MMA màxima 3.500 kg.
- Direcció assistida.
- Volant a l'esquerra i regulable en altura i inclinació.
- Tancament centralitzat i elevavidres elèctric.
- Ràdio CD/MP3.
- Extintor homologat amb suport.
- Aire condicionat.
- Emissora de radiofreqüència.
- Mans lliures de telèfon bluetooth.

- Certificació EURO d'emissions.
- Certificacions CE de seguretat i soroll.
- Transport i lliurament a la planta de compostatge de Botarell.
- **ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES A CONCRETAR EN LA PETICIÓ D'OFERTES PER A CADA CONTRACTE DERIVAT**
 - Potència del motor.
 - Tipus de vehicle.
 - Nombre de places.
 - N. de portes i configuració del vehicle.
 - GPS (SI/NO).
 - Preu màxim pel període de lloguer (€/mes).
 - Durada del contracte (mesos).
 - Data de lliurament (inici del contracte).
 - Altres característiques tècniques que es considerin necessàries (a determinar).

CLÀUSULA 4: CONDICONS DE LES CONTRACTACIONS DERIVADES PERCADA SUBMINISTRAMENT
--

L'horari de lliurament del material serà de dilluns a divendres feiners, des de les 8 a les 15 hores.

L'arrendament haurà d'incloure durant la vigència del contracte els següents serveis:

- Assegurança a tot risc amb franquícia màxima de 600 €.
- Canvis d'oli.
- Canvis de pneumàtics.
- ITVs durant la vigència del contracte.
- Revisions periòdiques de l'equip, segons el programa de manteniment indicat per les marques subministrades, en funció del temps i les hores de funcionament, garantint el manteniment de les garanties del vehicle i el seu perfecte funcionament.
- Reparacions, incloent la ma d'obra, els recanvis i altres serveis auxiliars, per a la correcta realització del manteniment preventiu (desgast) i correctiu (avaries), exceptuant aquelles que es produeixin per accident o mal ús per part dels operaris de Secomsa.

CLÀUSULA 5: TERMINI DE LLIURAMENT

S'estableixen els següents límits màxims de lliurament per a cada comanda derivada de tots els lots, que podrà ser millorat segons els criteris d'adjudicació establerts en l'oferta presentada per les empreses que formin part de l'acord marc:

El lliurament es farà en la data indicada a la petició d'oferta o 1 dia laboral després de la signatura d'acceptació de la resolució d'adjudicació (si la data indicada ja ha passat).

CLÀUSULA 6: MITJANS HUMANS

Dependrà i serà per compte de l'empresa adjudicatària de cada contracte derivat el compliment dels drets i obligacions del seu personal, inherents a la seva condició d'empresari d'acord amb la legislació laboral i social vigent en cada moment, excloent-se qualsevol tipus de relació laboral entre SECOMSA i aquest personal, no podent per això exigir per part de SECOMSA cap tipus de responsabilitat com a conseqüència de les obligacions existents entre l'empresa adjudicatària i els seus treballadors.

Correspon exclusivament a l'empresa adjudicatària de cada contracte derivat la selecció del personal que, reunint els requisits d'experiència necessaris, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució de la contracta, sense perjudici de la verificació per part de l'ens adjudicador del compliment d'aquells requisits.

CLÀUSULA 7: OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA DE CADA CONTRACTE DERIVAT

L'empresa adjudicatària està obligada al pagament dels impostos, tributs i taxes de qualsevol classe, de l'Estat, Comunitat Autònoma o Municipi que es derivin de la realització del subministrament o reparació de contenidors.

Correspon a l'empresa adjudicatària la sol·licitud, gestió i obtenció, per la seva exclusiu compte i càrrec, de tots els permisos i llicències que siguin necessàries per a la realització del subministrament contractat en cada acord marc.

El servei no prestat a causa de vagues del personal o qualsevol altra causa imputable a l'empresa adjudicatària, donarà lloc a indemnització a favor de SECOMSA. Això sense perjudici d'exigir la reparació dels danys que s'haguessin pogut produir.