

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000005-2025
Codi Segur de Verificació: 9da2209f-ac50-4189-a469-6c867a45222e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2849977 Data d'impressió: 30/01/2025 10:15:20 Pàgina 1 de 13		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 28/01/2025 09:48:31 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions.), 28/01/2025 11:50:32		



Serveis Ambientals  del Vallès Oriental

**SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT
ARRENDAMENT D'UN VEHICLE AMB CAIXA
RECOL·LECTORA COMPACTADORA
BICOMPARTIMENTADA AMB MANTENIMENT
PREVENTIU I CORRECTIU I SENSE OPCIÓ DE
COMPRA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT D'UN VEHICLE AMB CAIXA RECOL-LECTORA COMPACTADORA BICOMPARTIMENTADA AMB MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU I SENSE OPCIO DE COMPRA

ÍNDEX

Clàusula 1.	OBJECTE I ABAST.....	2
Clàusula 2.	EMPLAÇAMENT.....	2
Clàusula 3.	DIVISIÓ PER LOTS	2
Clàusula 4.	CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE A SUBMINISTRAR	2
Clàusula 5.	PINTURA I SERIGRAFIA	5
Clàusula 6.	MANTENIMENT DELS VEHICLES	6
Clàusula 7.	TALLERS AUTORITZATS	8
Clàusula 8.	SUBSTITUCIÓ DEL VEHICLE	8
Clàusula 9.	DOCUMENTACIÓ	8
Clàusula 10.	RECEPCIÓ DELS BÉNS	9
Clàusula 11.	TERMINI DE LLIURAMENT	10
Clàusula 12.	FORMACIÓ ALS TREBALLADORS.....	10
Clàusula 13.	CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE	10
Clàusula 14.	SEGURETAT I SALUT	11
Clàusula 15.	RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA.....	11
Clàusula 16.	OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS	12



Clàusula 1. OBJECTE I ABAST

L'objecte del contracte és el subministrament en la modalitat d'arrendament d'un vehicle nou o de segona mà amb recol·lector compactador bicompartimentat per a la recollida de residus amb manteniment preventiu i correctiu inclosos i sense opció de compra per a Serveis Ambientals del Vallès Oriental, SA, en endavant SAVO, SA.

L'abast del contracte comprèn:

- a) El subministrament del vehicle inclosa la maquinària associada mitjançant arrendament sense opció a compra.
- b) El manteniment preventiu i correctiu del vehicle subministrat.
- c) Les despeses de matriculació, impostos i assegurances associades al vehicle.
- d) L'entrega de la documentació del vehicle.
- e) La pintura i serigrafia del vehicle.
- f) Els costos derivats del transport i lliurament del vehicle.
- g) La substitució des vehicle inutilitzat per altres de similars o iguals.
- h) La formació als treballadors de SAVO, SA.

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT

El centre logístic de SAVO, SA, així com el seu el parc de vehicles es troben al Camí de Palou, 1 al Polígon industrial del Congost de Montornès del Vallès, Latitud (41°57'1.66"N) i Longitud (2°28'0.25"E).



Clàusula 3. DIVISIÓ PER LOTS

El contracte no es divideix en lots.

Clàusula 4. CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE A SUBMINISTRAR

El subministrament serà mitjançant arrendament d'un vehicle nou o de segona mà amb recol·lector compactador bicompartimentat que inclogui el manteniment preventiu i correctiu i sense opció de compra.



S'admeten característiques similars o equivalents a les que es descriuen en aquest plec pels diferents elements que componen el vehicle.

El vehicle i maquinària han de complir la normativa vigent en matèria de circulació vial i salut laboral, així com també les homologacions perceptives, com per exemple, les bandes reflectants, els fars giratoris homologats, o les normatives implícites en el marcatge CE, entre d'altres.

El vehicle ha d'estar matriculat a Espanya.

El vehicle objecte del contracte ha de tenir un màxim de 150.000 km* i no superar les 12.000 hores motor*. En tot cas, l'antiguitat màxima del vehicle no superarà els 6 anys comptadors des de la seva data de primera matriculació fins la data màxima de lliurament del vehicle.

Les característiques generals són les que es mencionen a continuació, tenint en compte que el vehicle ofert no pot ser mai inferior qualitativament en cap característica a les establertes en aquest plec. Per a algunes característiques quantificables o numèriques s'estableix un marge de tolerància del 5% (veure característiques marcades amb *).

4.1 Característiques del xassís i de la cabina

Pes màxim autoritzat de 26 tones.
Tercer eix direccional hidràulic (configuració 6*2).
Para-cops amb estructura metàl·lica o mixta.
Botzina pneumàtica.
Motor EURO VI D o superior i de mínim 240,0 kW de potència.
Tipus de combustible utilitzat: dièsel.
Distància entre eixos: 3.900 mm com a màxim entre 1r i 2n eix.
Barres estabilitzadores reforçades als eixos 1r i 2n.
Suspensió pneumàtica regulable als eixos segon i tercer.
Frens de disc.
Bloqueig de diferencial.
Caixa de canvis automàtica (amb convertidor de par) de 6 marxes amb "retarder" o "intarder" hidràulic. No s'admeten caixes de canvis automatitzades, amb embragatge per fricció.
Direcció assistida hidràulicament.
Sistema electrònic de gestió de frenat del vehicle (EBS) amb sistema antibloqueig de rodes (ABS) i sistema antipatinatge de rodes (ASR).
Avis de col·lisió frontal i frenada automàtica d'emergència (AEBS).
Sistema ESP de control d'estabilitat.
Kit de presa de pressió per a prova d'eficàcia de frenat.
Pneumàtics 315/80 R 22,5 o 315/70 R 22,5 o 385/55 R 22,5.
Llum de marxa enrere amb avisador acústic.
Sistema de limitació de velocitat i inhibidor de marxa enrere quan els operaris trepitgen els estreps.
Llums posteriors amb proteccions contra els cops.
Cabina curta.
Tercer seient en cabina (dos seients apart del seient del conductor, és a dir tres seients total).
Aire condicionat.
Sistema antibaf.
Alçavidres elèctric.
Tacògraf i limitador de velocitat.
Miralls retrovisors calefactats i elèctrics.
Seient conductor pneumàtic regulable.
Volant amb inclinació regulable.
Pistola d'aire connectada en cabina.
Ràdio amb "Bluetooth" que permeti la el funcionament d'un telèfon mòbil en mans lliures.
Sistema comptador d'hores de funcionament del motor.
Llum rotativa o destellant color àmbar a cabina.
Cabina amb catifes i funda al seient del conductor.

4.2 Característiques del recol·lector compactador, inclòs l'elevador

Recol·lector compactador bicompartimentat verticalment amb caixa de capacitat mínima de 22 m3 (± 1m3).
Sistema de compactació mitjançant placa ejectora i trineu i pala compactadora a cada caixa.
Cicle màxim de 20 segons per compactació.
Caixa compartimentada en un 30-70% aproximadament verticalment amb dues tremuges, dos elevadors, dues plaques ejectores i dos trineus amb dues pales compactadores i dos portons posteriors.
Disposar, a cada lateral, una porta, finestra o similar que permeti l'accés a l'interior del compartiment i del mecanisme de compactació, de forma que es puguin fer inspeccions, tasques de manteniment i neteja.
Capacitat d'absorció mínima a la tremuja gran de 4,2 m3/min.
Capacitat d'absorció mínima a la tremuja petita d'1,85 m3/min.
La tremuja gran tindrà una capacitat mínima de 1,35 m3. La tremuja petita tindrà una capacitat mínima de 0,65 m3.
Dos llums de treball de LEDS a la tremuja per al servei nocturn, com a mínim.
Botonera del compactador a cabina i doble botonera lateral, una a cada costat del vehicle.
Sistema regulador de la compactació segons el tipus de residu.
Relació de compactació mínima de 6:1.
Els dos portons posteriors podran obrir-se de forma independent.
Rampa posterior a tremuja abatible per facilitar la recollida porta a porta.
Sistema de circuit tancat de TV, a cabina, de la vista posterior del vehicle, amb monitor que no tregui visió davantera.
Llum rotativa o destellant color àmbar en la part superior de la cabina i darrere del compactador.
Sistema d'engreix automàtic i centralitzat.
Caixa amb parets llises.
Polsadors d'aturada d'emergència a ambdós costats del vehicle.
Sistemes independents de càrrega i descàrrega dels 2 compartiments.
Dispositiu de seguretat amb aturada automàtica dels sistemes de compactació a les boques de càrrega.
Tremuges amb juntes d'estanquitat per poder carregar fracció orgànica a ambdós compartiments.
Culera, tremuges i elevadors adaptats en posició baixa per facilitar el treball de recollida tipus porta a porta.

L'elevador gran serà polivalent per a la recollida de contenidors de 120 a 1.200L: tindrà pinta per a la recollida frontal de contenidors de 2 rodes fins a 400L (norma DIN 30740/EN 840.1) de 4 rodes fins a 1.200L de tapa plana (norma DIN 30700/EN 840.2) i de 4 rodes de fins 1.200L de tapa corba (EN 840.3.).
L'elevador gran també tindrà braços per recollir els contenidors, norma DIN 30700/EN 840.2 i EN 840.3 (fins a 1.200L de tapa plana i tapa corba).
L'elevador petit tindrà únicament pinta per a la recollida frontal de contenidors norma DIN 30740/EN 840.1 (de 2 rodes fins a 400L).
Cicle dels elevadors igual o inferior a 12 segons.
Capacitat de l'elevador gran de mínim 500 kg.
Capacitat de l'elevador petit de mínim 175 kg.
Els dos elevadors podran treballar de forma independent.
Dos estreps plegables amb control de presència i limitador de velocitat a 30 km/h i inhabilitació de la marxa enrere amb operari a l'estrep segons Reial Decret 1311/2005.

4.3 Altres

Equip homologat per la UE. S'ha d'acreditar el compliment de la Directiva 2006/42/CE de seguretat en màquines (declaració de conformitat CE del conjunt).
Estudi tècnic i ITV favorable de tot el conjunt.
Suports per col·locar pala i escombra segons indicacions de SAVO, SA.
Acreditat la fabricació d'acord amb les normes UNE-EN 1501-1: 2012 i UNE-EN 1501-5 2012 (requisits generals de seguretat en vehicles de càrrega posterior i dels dispositius d'elevació).



Obligatorietat de portar manual d'instruccions de tot el conjunt.
Longitud màxima del vehicle carrossat de 9.800 mm.
Capacitat de càrrega legal mínima de 8.500 kg de tot el vehicle carrossat.

Clàusula 5. PINTURA I SERIGRAFIA

El contractista ha de subministrar el vehicle pintat de color blanc.

El contractista ha de col·locar un número al vehicle mitjançant un adhesiu situat a la part frontal de la cabina, al costat esquerre segons les indicacions del personal de SAVO, SA.

A continuació es mostren els adhesius que el contractista ha de col·locar a la part frontal i a les portes de la cabina, així com els colors que ha d'utilitzar:



Figura 1. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus, pel frontal de la cabina.

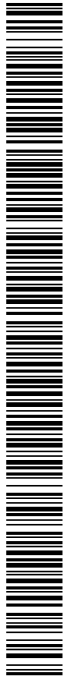


Figura 2. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus, per les portes de la cabina.

Els colors que s'han d'utilitzar per als adhesius són els següents:

- Blau ral 5.002
- Groc ral 1.021
- Verd ral 6.018

El recol·lector compactador ha de dur la serigrafia següent:



Serveis Ambientals
del **Vallès Oriental**

Pàgina 6 de 13



Figura 3. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus pel lateral dret del recol·lector compactador



Figura 4. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus pel lateral esquerre del recol·lector compactador

Els colors que s'han d'utilitzar per als adhesius són:

- Blau ral 5.002
- Groc ral 1.021
- Verd ral 6.018

Clàusula 6. MANTENIMENT DELS VEHICLES

El preu de la quota ha d'incloure el manteniment del vehicle i maquinària associada de, com a mínim, els següents punts:

1. Realització d'una revisió cada 800 hores o a l'any amb la realització de les operacions següents:
 - a) Canvi oli i filtre oli al motor.
 - b) Canvi filtre i prefiltratge gasoil i netejar el filtre aforador gasoil.
 - c) Greixatge del xassís, maneguetes, juntes cardan (transmissió i presa de força).
 - d) Revisió filtre aire i neteja o substitució.
 - e) Canvi filtre pol·len i revisió nivell líquid refrigerant aire condicionat i funcionament del sistema.
 - f) Revisió gomes neteja-parabrises, canviar si cal.
 - g) Comprovació bolc cabina, obertura i tancament calandra.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000005-2025
Codi Segur de Verificació: 9da2209f-ac50-4189-a469-6c867a45222e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2849977 Data d'impressió: 30/01/2025 10:15:20 Pàgina 8 de 13		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 28/01/2025 09:48:31 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions.), 28/01/2025 11:50:32		



SERVEIS AMBIENTALS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Serveis Ambientals Vallès Oriental (https://savosa.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



- h) Comprovar fixació carrosseria.
 - i) Repàs general de llums exteriors i del quadre de instruments. Reposició de consumibles de la instal·lació elèctrica, dels fusibles, llums i làmpades.
 - j) Revisar nivell electròlit bateria i sulfatació.
 - k) Revisió nivells en general: servoembragatge, líquid neteja parabrises, oli motor, refrigerant, servodirecció, servoembragatge, així com la resta de nivells.
 - l) Revisió de l'estat de l'alternador, les corretges i l'embragatge.
 - m) Revisió desgast de frens (sabates, pines tambors...)
 - n) Control estanquitat sistema pneumàtic.
 - o) Canviar cartutx filtre assecador.
 - p) Comprovar vàlvula assecadora.
 - q) Comprovació errors al ordinador. Resetejar.
 - r) Revisió bujes de rodes.
 - s) Revisió cons i folgances.
 - t) Comprovar estat suspensió (ampolles pneumàtiques, barres estabilitzadores, tirants, amortidors, ballestes...)
 - u) Greixatge i revisió de ballestes.
 - v) Prova de funcionament en carretera.
 - w) Comprovar estat para-xocs, faldons, barres anti-empotrament i les seves fixacions
 - x) Comprovar fixació i pèrdues tub escapament.
2. Realització d'una revisió cada 3.000 hores o a l'any amb la realització de les següents operacions:
- Les mateixes operacions que la revisió de 800 h i a més:
- a) Canviar filtre i oli de l grup diferencial, servodirecció i caixa de canvis.
 - b) Test instal·lació AdBlue. Canvi de filtres.
 - c) Canvi líquid refrigerant, neteja del radiador i l'intercooler.
3. Realització d'una revisió cada 1.000 hores o a l'any de tots els elements principals del vehicle (compactador o altre maquinària) amb la realització de les operacions següents:
- a) Resetejar rellotge compta-hores.
 - b) Substituir oli hidràulic, filtre desvaporitzador i filtres de pressió i retorn.
 - c) Comprovar pressions amb manòmetre.
 - d) Comprovar funcionament, sistemes de seguretat i engrèixar la grua, el compactador, el bolquet o qualsevol dels equips instal·lats i modificacions (palanques, comandament a distància, interruptors, pars emergència, micros finals de carrera...)

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000005-2025
Codi Segur de Verificació: 9da2209f-ac50-4189-a469-6c867a45222e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2849977 Data d'impressió: 30/01/2025 10:15:20 Pàgina 9 de 13		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 28/01/2025 09:48:31 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions.), 28/01/2025 11:50:32		



SERVEIS AMBIENTALS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Serveis Ambientals Vallès Oriental (https://savosa.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



- e) Comprovar estat de les botoneres, cables, i conductes o tomes hidràuliques per assegurar estanquitat i detectar fuites.
 - f) Comprovar nivell d'oli.
 - g) Substituir filtre de retorn del enrotllador de contenidors soterrats, si procedeix.
 - h) Verificació funcionament i ancoratge de les llums de treball, estreps, portes i demés fixacions.
 - i) Comprovar funcionament de l'equip.
4. Realització del manteniment preventiu i correctiu dels pneumàtics amb els requeriments següents:
- a) El canvi de pneumàtics s'ha de fer de les unitats que corresponguin i ha d'incloure totes les operacions associades de desmuntatge, muntatge, equilibrat de direcció i paral·lelisme.
 - b) Per motius de seguretat, els nous neumàtics hauran de ser de les mateixes característiques que els d'origen del vehicle i de primera marca.
 - c) El termini de fabricació dels pneumàtics no pot ser superior a 6 mesos.
5. Manteniment correctiu. S'inclouen totes les operacions necessàries per al correcte funcionament del vehicle i equips. Queden excloses aquelles reparacions conseqüència d'una negligència del conductor.
6. Rentat exterior del vehicle com a mínim una vegada al mes.
7. Realització de una revisió pre-ITV anual i/o semestral i passar aquesta revisió amb el personal del contractista satisfactoriament.
8. Desplaçament del vehicle per efectuar reparacions i/o manteniments a càrrec del contractista en un termini no superior a les 8 h de produir-se l'avís.

Nogensmenys, el contractista ha de fer el manteniment de caràcter general i específic pel vehicle i per a la maquinària associada preconitzat pel fabricant o pels fabricants si recomanen més punts de manteniment o més freqüència de revisió que la prescrita en aquesta clàusula.

Clàusula 7. TALLERS AUTORITZATS

Els tallers autoritzats indicats pel contractista han d'estar en un entorn de 60 km com a màxim des de la seu de SAVO, SA.

Clàusula 8. SUBSTITUCIÓ DEL VEHICLE

El contractista ha de garantir que substituirà el vehicle inutilitzat per un altre igual o de característiques similars al vehicle subministrat, en tant que duri la inactivitat del camió, i en un termini màxim de 48 hores des de la comunicació de la incidència per part de SAVO, SA.

Clàusula 9. DOCUMENTACIÓ

El contractista ha d'entregar la documentació següent (original o còpia autenticada davant notari) en el moment del lliurament del vehicle a les dependències de SAVO,SA:

- a) Dues còpies de les claus.
- b) La fitxa tècnica i permís de circulació.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000005-2025
Codi Segur de Verificació: 9da2209f-ac50-4189-a469-6c867a45222e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2849977 Data d'impressió: 30/01/2025 10:15:20 Pàgina 10 de 13		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 28/01/2025 09:48:31 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions.), 28/01/2025 11:50:32		

- c) El manual d'instruccions i manteniment en català/castellà de tot el conjunt.
- d) Els Certificats següents emesos pel fabricant o entitats col·laboradores que donin compliment a les normatives i normes següents, d'acord amb la declaració responsable presentada amb la oferta, i segons s'escaigui:
 - a. Certificat CE (homologat per treballar a Espanya) donant compliment a la Directiva de Seguretat en màquines
 - b. Compatibilitat electromagnètica de vehicles
 - c. Sonometria i emissions acústiques
 - d. Norma UNE -EN 1501-1 i UNE-EN 1501-5 sobre requisits generals de seguretat en vehicles de càrrega posterior i sistema d'elevació de contenidors
- e) L'estudi tècnic previ per passar la ITV i ITV favorable de tot el conjunt.
- f) L'últim rebut de l'assegurança obligatòria.
- g) El justificant de revisió del tacògraf.
- h) Els esquemes dels components elèctrics, mecànics i hidràulics de la maquinària.
- i) El pla de manteniment del xassís i de la caixa recol·lectora-compactadora.
- j) El full de lliurament i de justificació del lloguer signat, com a mínim amb les següents dades: la identificació del vehicle (matrícula, número de bastidor, marca, model, PMA), quilòmetres i hores en el moment del lliurament, dades identificatives del client (nom, adreça, NIF i telèfon), data de signatura del contracte, duració i quota mensual, data de lliurament.
- k) Pla de manteniment del vehicle i maquinària.
- l) Llistat detallat amb adreces i horaris dels tallers autoritzats.

La documentació lliurada a SAVO, SA ha d'estar en català i/o castellà.

Clàusula 10. RECEPCIÓ DELS BÉNS

La recepció dels béns i la documentació tècnica es farà mitjançant la formalització d'una acta de recepció que ha de ser conformada per l'encarregat del contracte designat pel contractista i per la persona responsable del contracte designada per SAVO, SA, o persona en qui delegui, i per un tècnic de SAVO, SA.

No es recepcionarà cap bé que no compleixi amb les característiques especificades en aquest plec i a les condicions tècniques ofertes pel contractista i acceptades per l'òrgan de contractació.

El contractista ha d'efectuar el lliurament del vehicle a les instal·lacions de SAVO, SA.

L'acta de recepció es signarà pel vehicle subministrat i inclourà la verificació de les característiques tècniques establertes en aquest plec per al vehicle i maquinària associada, les característiques de la oferta del contractista aprovades pel SAVO, SA i, si s'escau les proves que es considerin necessàries pel vehicle i la seva maquinària.

L'encarregat del subministrament designat pel contractista ha d'assistir físicament a la recepció dels béns a les instal·lacions de SAVO, SA, acompanyat d'una persona designada pel fabricant del recol·lector compactador i el dispositiu elevador que tingui un coneixement tècnic suficient de la maquinària com per a ser capaç de manipular-la si s'escau.



DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000005-2025
Codi Segur de Verificació: 9da2209f-ac50-4189-a469-6c867a45222e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2849977 Data d'impressió: 30/01/2025 10:15:20 Pàgina 11 de 13		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 28/01/2025 09:48:31 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions.), 28/01/2025 11:50:32		



Clàusula 11. TERMINI DE LLIURAMENT

El contractista ha de lliurar els béns objecte del contracte, com a màxim, el 17 de maig de 2025.

En el cas que no es compleixi el termini de lliurament, SAVO, SA, podrà aplicar el regim de penalitzacions previst en el Plec de clàusules administratives particulars, sempre i quant les causes que donguessin lloc al retard fossin imputables al contractista.

Clàusula 12. FORMACIÓ ALS TREBALLADORS

En el termini màxim de 5 dies hàbils comptadors des de la signatura de l'acta de recepció, el contractista ha de realitzar una formació teòrica i pràctica al personal d'operació del vehicle que determini SAVO, SA, fins que s'adquireixin els coneixements suficients per a la correcta explotació del bé subministrat.

Aquesta formació versarà sobre el funcionament tant del vehicle com de la maquinària.

El dia i hora de la formació serà fixat amb el responsable del contracte i en horari comprès entre les 08:00 hores fins a les 19:00 hores.

La formació haurà de ser presencial a les instal·lacions de SAVO, SA, per poder manipular i fer les proves que es considerin necessàries amb el vehicle. S'hauran de fer dos o tres sessions per assegurar la formació a tot el personal que la necessiti.

La formació s'ha de fer a un total d'entre 10 i 15 treballadors.

El tècnic que imparteixi la formació ha de disposar de l'experiència suficient com per a resoldre dubtes que puguin sortir durant aquesta a diversos nivells (tècnic, mecànic, seguretat, etc..). Alhora, ha de ser capaç de fer els ajustos que siguin necessaris segons les necessitats dels xofers.

Clàusula 13. CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE

13.1 Control del subministrament

El contractista ha de garantir que el subministrament compleix amb el requerit en aquest plec i que les tasques descrites a l'objecte del contracte es realitzen adequadament i mab la qualitat exigida. Si SAVO, SA; detecta algun tipus d'incidència aplicarà les penalitats indicades al Plec de clàusules administratives.

En el moment del lliurament s'ha de formalitzar la corresponent acta de recepció d'acord amb les indicacions d'aquest plec. Aquesta ha d'estar signada com a mínim pel contractista i pel responsable del contracte.

13.2 Mitjans materials i personals

Els mitjans materials i personals necessaris per a dur a terme les operacions objecte del contracte són a càrrec del contractista.

S'exigeix al personal la màxima educació i cortesia. El contractista és responsable de la cortesia del seu personal de subministrament i ha de posar remei, immediatament, a qualsevol mal comportament del personal de servei.

Els mitjans materials han de ser propietat del contractista o arrendat a tercers. El contractista ha de disposar dels mitjans materials suficients per tal de garantir la prestació de les tasques objecte del contracte.

Els materials i béns que siguin destinats per a la correcta prestació de les operacions objecte del contracte, aniran a compte i càrrec exclusiu del contractista.



DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000005-2025
Codi Segur de Verificació: 9da2209f-ac50-4189-a469-6c867a45222e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2849977 Data d'impressió: 30/01/2025 10:15:20 Pàgina 12 de 13		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 28/01/2025 09:48:31 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions.), 28/01/2025 11:50:32		



SERVEIS AMBIENTALS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Serveis Ambientals Vallès Oriental (https://savosa.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

13.3 Coordinació i comunicacions

El contractista ha de designar un encarregat del contracte, que serà l'únic interlocutor amb SAVO, SA; durant l'execució del contracte, i que tindrà les funcions següents:

- a) Fer el seguiment del subministrament i la formació i respondre davant qualsevol incidència en relació amb el desenvolupament del contracte.
- b) Verificar que les tasques es duen a terme segons les condicions especificades en aquest plec i al Plec de clàusules administratives particulars.
- c) Revisar el funcionament global del contracte, la distribució dels recursos i l'estat d'execució del cntracte conjuntament amb el responsable del contracte de SAVO, SA.
- d) Donar conformitat als subministrament i documentació amb la formalització d'una acta de recepció en el moment de lliurament dels béns.
- e) Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar enpràctica les indicacions rebudes per SAVO, SA.
- f) Comunicar qualsevol incidència al personal de SAVO, SA, a través de l'adreça de correu electrònic serveistecnics@savosa.cat
- g) Proposar a SAVO, SA, la resolució dels problemes que es plantegin o col·laborar-hi, així com revisar el nivell de resposta aconseguit per l'organització de l'empresa durant el desenvolupament dels subministraments.
- h) Prendre les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en els subministraments.
- i) Assistir a totes les reunions de seguiment i control que siguin convocades per part de SAVO, SA:
- j) Informar als seus treballadors de les tasques a realitzar.
- k) Organtizar, planificar, encarregar els treballs als treballadors i supervisar els treballs.
- l) Estar disponible i localitzable durant la vigència del contracte.
- m) Les altres tasques que resultin d'aquest plec.

Clàusula 14. SEGURETAT I SALUT

El contractista està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria de prevenció de riscos laborals, alhora, ha de complir tota la normativa aplicable en matèria de seguretat, salut i higiene, el que implica la coordinació d'activitats empresarials.

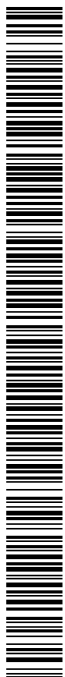
Una vegada adjudicat el contracte, el contractista ha d'enviar a SAVO, SA, tota la documentació sobre la coordinació d'empreses que es sol·liciti en els terminis especificats. Qualsevol canvi en aquesta documentació s'ha de fer arribar a SAVO, SA, abans de l'inici de les tasques in situ.

El vehicle i l'equipament ha de complir la normativa vigent en matèria de circulació vial, salut laboral, així com les homologacions perceptives per a poder circular.

Clàusula 15. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

Les despeses ocasionades per la reparació de danys o ruptures produïdes en les instal·lacions de SAVO, SA, i que siguin responsabilitat del contractista, hauran de ser assumides per aquest, sense que pugui reclamar quantitat alguna.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000005-2025
Codi Segur de Verificació: 9da2209f-ac50-4189-a469-6c867a45222e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2849977 Data d'impressió: 30/01/2025 10:15:20 Pàgina 13 de 13		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 28/01/2025 09:48:31 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions.), 28/01/2025 11:50:32		



Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

Pàgina 12 de 13

El contractista és el responsable de que el subministrament del bé i la realització dels treballs es realitzin en les dates acordades i que es portin a terme mitjançant personal responsable i preparat per a la correcta realització d'aquests.

En aquest sentit, el subministrament no s'interromprà per qüestions meteorològiques excepte causes de força major (incendis, nevades, aiguats...).

Clàusula 16. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS

Les omissions en aquests Plec no eximeixen al contractista de l'execució dels esmentats treballs, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costums dels serveis objecte del contracte, com si haguessin estat efectivament descrits.

Aquest plec es complementa amb el Plec de clàusules administratives i ambdós regeixen el contracte del subministrament mitjançant arrendament d'un vehicle amb caixa recol·lectora compactadora bicompartimentada amb manteniment preventiu i correctiu i sense opció de compra.

Document signat electrònicament.