

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000040-2026
Codi Segur de Verificació: 5554ceb8-0b41-4304-bfc8-f3fe6c71118a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3193101 Data d'impressió: 12/03/2026 09:02:11 Pàgina 1 de 11	SIGNATURES 1.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director Àrea d'Operacions.), 04/03/2026 16:42:01 2.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 04/03/2026 21:00:50	



Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

SUBMINISTRAMENT DE VEHICLE AMB CAIXA- BOLQUET I PLATAFORMA ELEVADORA PER A LA RECOLLIDA DE RESIDUS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE VEHICLE AMB CAIXA-BOLQUET I PLATAFORMA ELEVADORA

ÍNDEX

Clàusula 1.	OBJECTE I ABAST.....	1
Clàusula 2.	EMPLAÇAMENT.....	1
Clàusula 3.	DIVISIÓ PER LOTS	1
Clàusula 4.	CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT DEL VEHICLE.....	1
Clàusula 5.	SUBMINISTRAMENT D'UN CAMIÓ AMB CAIXA, BOLQUET I PLATAFORMA ELEVADORA	2
Clàusula 6.	PINTURA I SERIGRAFIA	3
Clàusula 7.	GARANTIES DEL VEHICLE I DE LA MAQUINÀRIA	5
Clàusula 8.	LLOC I FORMA DE LLIURAMENT	5
Clàusula 9.	TERMINI DE LLIURAMENT	5
Clàusula 10.	FORMACIÓ ALS TREBALLADORS.....	6
Clàusula 11.	DOCUMENTACIÓ I ALTRES	6
Clàusula 12.	RECEPCIÓ DELS BÉNS	6
Clàusula 13.	CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE	7
Clàusula 14.	SEGURETAT I SALUT	8
Clàusula 15.	RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA.....	8
Clàusula 16.	OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS	9



Clàusula 1. OBJECTE I ABAST

L'objecte del contracte és el subministrament mitjançant la compra d'un vehicle per a la recollida de residus per a Serveis ambientals del Vallès Oriental, SA, en endavant, SAVO, SA, mitjà propi del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, en endavant Consorci.

L'abast del contracte inclou:

- a) El subministrament i el transport fins a les instal·lacions de SAVO, SA, d'un camió amb caixa, bolquet i plataforma elevadora i dels seus complements.
- b) La realització d'un curs de formació teòrica i pràctica als treballadors de SAVO, SA.
- c) L'entrega de la documentació administrativa i tècnica vinculada amb el contracte.
- d) L'entrega de la garantia dels béns inclosa la disponibilitat de les peces de recanvi en el termini descrit en aquest plec o en l'oferta del contractista i acceptada per SAVO, SA.
- e) Les despeses de matriculació i impostos associats al vehicle.
- f) El pintat i la serigrafia del vehicle.

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 GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT DEL VEHICLE

El subministrament ha de ser de vehicle i maquinària nous. 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 que porten els vehicles, els fars giratoris homologats, o les normatives implícites en el marcatge CE, entre d'altres.

Clàusula 5. SUBMINISTRAMENT D'UN CAMIÓ AMB CAIXA, BOLQUET I PLATAFORMA ELEVADORA

5.1 Generalitats

El contractista ha de subministrar conjuntament el vehicle o xassís i els seus complements. El xassís, la caixa-bolquet i tots els complements han de ser perfectament compatibles en pesos autoritzats, dimensions i demés característiques homologades.

5.2 Característiques del xassís i la cabina

Pes màxim autoritzat de 12-14 tones.
Xassís de 2 eixos (configuració 4x2).
Botzina pneumàtica.
Motor EURO VI E (o la darrera normativa vigent d'emissions en el moment de la presentació d'ofertes) de com a mínim 200 CV de potència.
Tipus de carburant dièsel.
Direcció assistida hidràulicament.
Caixa de canvis automàtica o automatitzada.
Llum marxa enrere amb avisador acústic.
Kit de presa de pressió per a la prova d'eficàcia de frenat.
Cabina curta.
Tercer seient a cabina.
Aire acondicionat o climatitzador.
Sistema anti-baf.
Mirall frontal.
Alçavidres elèctrics.
Pistola d'aire a la cabina.
Seient del conductor pneumàtic regulable.
Volant regulable en inclinació.
Ràdio amb "Bluetooth" que permeti la el funcionament d'un telèfon mòbil amb mans lliures.
Sistema comptador d'hores de funcionament del motor.
Tacògraf i limitador de velocitat.
Llum rotativa o destellant de color ambre a cabina.
Bloqueig de diferencial.
Cabina amb catifes i fundes a tots els seients.

5.3 Característiques de la caixa bolquet i plataforma elevadora

Les característiques de la caixa bolquet i la plataforma elevadora són les següents:

Caixa bolquet hidràulic amb cilindre telescòpic.
A la cabina, hi ha d'haver-hi testimoni d'elevació del bolquet i control de baixada.
Vàlvula de seguretat i final de carrera dels cilindres.
La caixa-bolquet ha de tenir unes mides mínimes de 3.900 mm longitud x 2.300 mm d'amplada x 900 mm d'alçada.
Pis de la caixa construït en xapa d'acer de 4 mm qualitat ST-42b.
Frontal de la caixa d'acer reforçat.
Tendal de lona enrotllable de malla d'accionament manual. El tendal s'ha de plegar a la part davantera de la caixa.
Plataforma elevadora posterior amb sistema de guies per a una càrrega mínima de 1.000 kg. Ha de ser de rampa fixa i abatible en xapa d'acer antilliscant que actuarà també de porta posterior de la caixa.

5.4 Altres característiques del vehicle

Les altres característiques que ha de complir el bé subministrat són les següents:



1 armari i un extintor de 9 kg de pols collats al xassís.
Desconnectador de bateria que talli el corrent de tots els sistemes elèctrics del camió excepte el tacògraf.
Vehicle equipat amb dues falques amb els seus suports col·locats al xassís.
Barra antiempotrament posterior.
Barres antiempotrament laterals abatibles.
Suports per col·locar pala i escombria segons indicacions de SAVO, SA. També disposarà de suports per una petita escala de dos graons.
Equip homologat per la UE. Acreditar el compliment de la Directiva 2006/42/CE de seguretat en màquines (declaració de conformitat CE del xassís, bolquet i plataforma elevadora.
Manual d'instruccions i manteniment en castellà i/o català.
Manual d'instruccions de tot el conjunt.

Clàusula 6. PINTURA I SERIGRAFIA

Les característiques de la pintura i retolació del vehicle i de la maquinària associada són les següents:

6.1 Pintura i serigrafia dels xassís

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 responsable del contracte de SAVO, SA.

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

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



2. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus, per les portes de les cabines.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000040-2026
Codi Segur de Verificació: 5554ceb8-0b41-4304-bfc8-f3fe6c71118a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3193101 Data d'impressió: 12/03/2026 09:02:11 Pàgina 6 de 11		SIGNATURES 1.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director Àrea d'Operacions.), 04/03/2026 16:42:01 2.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 04/03/2026 21:00:50



3. Colors que s'han d'utilitzar per als adhesius

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

6.2 Pintura i serigrafia de la caixa

A continuació es mostren els adhesius que el contractista ha de col·locar als laterals i a la part posterior de la caixa:

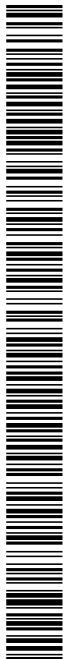
1. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus, pel lateral dret de la caixa.



2. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus, pel lateral esquerra de la caixa.



DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000040-2026
Codi Segur de Verificació: 5554ceb8-0b41-4304-bfc8-f3fe6c71118a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3193101 Data d'impressió: 12/03/2026 09:02:11 Pàgina 7 de 11		SIGNATURES 1.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director Àrea d'Operacions.), 04/03/2026 16:42:01 2.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 04/03/2026 21:00:50



3. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus, per la part posterior de la caixa.



4. Colors que s'han d'utilitzar pels adhesius:

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

Clàusula 7. GARANTIES DEL VEHICLE I DE LA MAQUINÀRIA

La garantia mínima pel vehicle serà de dos anys per al xassís i d'un any per la caixa-bolquet, i la plataforma elevadora.

Aquests terminis de garantia podran ampliar-se segons l'oferta del contractista, si s'escau.

Els períodes de garantia són comptadors des de l'endemà de la subscripció de l'acta de recepció del bé.

En el cas que es detecti que algun dels béns subministrats té algun tipus d'incidència, s'haurà de reparar i/o substituir sense cap cost addicional dins del període de garantia dels béns.

El contractista ha de fer-se càrrec del cost de les peces, recanvis, mà d'obra, desplaçaments i qualsevol altra despesa derivada de l'estat defectuós dels béns subministrats degut a defectes de fabricació o de muntatge durant el període de garantia. D'aquesta obligació se'n exclouen les actuacions derivades o a conseqüència d'un mal ús.

Clàusula 8. LLOC I FORMA DE LLIURAMENT

El vehicle ha de ser lliurat a les dependències de SAVO, SA, situades al Camí de Palou, 1 al Polígon industrial del Congost de Montornès del Vallès.

Aniran a càrrec del contractista tots els costos derivats del transport i lliurament del vehicle. En cas que SAVO, SA, canviï d'emplaçament, el contractista s'ha de fer igualment càrrec del transport fins a les noves instal·lacions sense dret a cap indemnització de preu, sempre que la nova seu estigui dins de la comarca del Vallès Oriental.

En el moment del lliurament s'ha de formalitzar la corresponent acta de recepció d'acord amb les indicacions d'aquest plec.

Clàusula 9. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament del vehicle és de 6 mesos comptadors des de la data de formalització del contracte.



Clàusula 10. FORMACIÓ ALS TREBALLADORS

El contractista, en el termini de 5 dies hàbils comptadors des de la data de la recepció dels béns, ha de realitzar una formació teòrica i pràctica al personal d'operació del vehicle i maquinària que determini SAVO, SA, fins que s'adquireixin els coneixements suficients per a la correcta explotació dels bens subministrats.

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. Si resulta necessari, 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 12 treballadors.

El tècnic que imparteixi la formació ha de disposar de l'experiència suficient com per a resoldre els dubtes que puguin sorgir 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 11. DOCUMENTACIÓ I ALTRES

11.1 Documentació

El contractista ha de lliurar en el moment de fer entrega del vehicle, la documentació (original o còpia autenticada davant notari) següent a les dependències de SAVO, SA:

Fitxa tècnica i permís de circulació.
Manual d'instruccions i manteniment del xassís i maquinària.
Certificat CE (homologat per treballar a Espanya) donant compliment a la directiva 2006/42/CE de Seguretat en màquines.
Justificant de revisió del tacògraf.
Pla de manteniment del xassís i de la resta de complements dels vehicles.
Llistat detallat amb adreces i horaris dels tallers autoritzats.

11.2 Còpies de claus

El contractista ha de lliurar dues còpies de les claus a les dependències de SAVO, SA, en el moment de fer entrega del vehicle.

Clàusula 12. RECEPCIÓ DELS BÉNS

La recepció dels béns i de la documentació tècnica es farà mitjançant la formalització d'una acta de recepció pel vehicle 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 un tècnic de SAVO, SA.

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

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

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000040-2026
Codi Segur de Verificació: 5554ceb8-0b41-4304-bfc8-f3fe6c71118a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3193101 Data d'impressió: 12/03/2026 09:02:11 Pàgina 9 de 11	SIGNATURES 1.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director Àrea d'Operacions.), 04/03/2026 16:42:01 2.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 04/03/2026 21:00:50	



que tingui un coneixement tècnic suficient de la maquinària com per a ser capaç de manipular-la si s'escau.

Clàusula 13. CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE

13.1 Control del subministrament

El contractista és responsable de la qualitat tècnica del subministrament efectuat i de les prestacions realitzades, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

El contractista ha d'executar el contracte al seu risc i ventura i està obligat a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.

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 amb la qualitat exigida. Si SAVO, SA, detecta algun tipus d'incidència aplicarà les penalitats indicades al Plec de clàusules administratives particulars.

Prèviament al muntatge de la maquinària del vehicle al xassís, el responsable del contracte de SAVO, SA, o persona en qui delegui es reserven el dret a assistir a les instal·lacions del contractista o sol·licitar fotografies per verificar que la maquinària s'ajusta a les especificacions tècniques d'aquest plec i que el muntatge es realitza correctament. No es permetrà que el contractista lliuri el vehicle sense la prèvia verificació per part de SAVO, SA.

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.

El vehicle i maquinària associada han d'haver passat una posada a punt per part del contractista en el moment del lliurament i han de complir amb els requisits següents:

- 1) Han de presentar un bon estat de neteja i desinfecció.
- 2) Han de disposar dels accessoris de seguretat pertinents.
- 3) La banda de rodament dels pneumàtics ha de presentar bon estat.
- 4) La xapa i pintura han de presentar bon estat.
- 5) El vehicle subministrat ha de permetre la conducció viària d'acord amb la normativa del país.

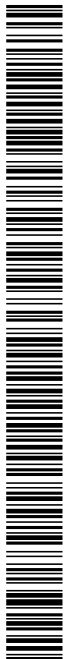
El contractista és responsable dels danys o ruptures que pateixin tots els equips o elements de les instal·lacions deguts al subministrament, excepte quan els danys siguin produïts per actes de vandalisme, fenòmens meteorològics o altres causes produïdes per tercers.

Les despeses ocasionades per la reparació de danys o ruptures produïts en les instal·lacions i que siguin responsabilitat del contractista ha de ser assumit per aquest sense que pugui reclamar quantitat alguna.

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:

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000040-2026
Codi Segur de Verificació: 5554ceb8-0b41-4304-bfc8-f3fe6c71118a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3193101 Data d'impressió: 12/03/2026 09:02:11 Pàgina 10 de 11		SIGNATURES 1.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director Àrea d'Operacions.), 04/03/2026 16:42:01 2.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 04/03/2026 21:00:50



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.



Serveis Ambientals del Vallès Oriental

Pàgina 8 de 9

- 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 contracte conjuntament amb el responsable del contracte de SAVO, SA.
- d) Donar conformitat al subministrament i documentació amb la formalització d'una acta de recepció en el moment del lliurament dels béns.
- e) Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar en pràctica 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) Organitzar, 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 han 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

15.1 Responsabilitat respecte al material

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.

15.2 Responsabilitat respecte a les tasques descrites

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000040-2026
Codi Segur de Verificació: 5554ceb8-0b41-4304-bfc8-f3fe6c71118a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3193101 Data d'impressió: 12/03/2026 09:02:11 Pàgina 11 de 11	SIGNATURES 1.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director Àrea d'Operacions.), 04/03/2026 16:42:01 2.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 04/03/2026 21:00:50	



Serveis Ambientals del Vallès Oriental

Pàgina 9 de 9

El contractista és el responsable de que el subministrament dels béns 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 de prescripcions tècniques no eximeixen al contractista de l'execució dels esmentats treballs que s'han de realitzar segons el bon ofici i costums dels subministraments objecte del contracte com si haguessin estat efectivament descrits.

Aquest Plec es complementa amb el Plec de clàusules administratives particulars i ambdós regulen el contracte del subministrament del vehicle amb caixa-bolquet i plataforma elevadora per a la recollida de residus.

Document signat electrònicament.