

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000081-2025
Codi Segur de Verificació: 3a7b7164-7d4d-4bbd-be11-a5750d859cb6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_3009441 Data d'impressió: 31/07/2025 13:05:34 Pàgina 1 de 11		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable de Manteniment.), 29/07/2025 12:11:16 2.- Àlex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions.), 29/07/2025 12:27		



Serveis Ambientals  del Vallès Oriental

**SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT
SENSE OPCIÓ DE COMPRA D'UNA FURGONETA AMB
EQUIP HIDRONETEJADOR**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULA EL SUBMINISTRAMENT
MITJANÇANT ARRENDAMENT SENSE OPCIO DE COMPRA D'UNA FURGONETA AMB
EQUIP HIDRONETEJADOR**

ÍNDEX

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

Clàusula 1. OBJECTE I ABAST

L'objecte del contracte és el subministrament mitjançant arrendament sense opció de compra d'una furgoneta amb equip hidronetejador amb manteniment preventiu i correctiu per a Serveis Ambientals del Vallès Oriental, SA, en endavant SAVO, SA.

L'abast del contracte inclou el següent:

- El subministrament mitjançant arrendament del vehicle inclòs l'equipament hidronetejador.
- El manteniment preventiu i correctiu del vehicle.
- Les despeses de matriculació, impostos, documentació i assegurances associat als vehicles.
- La pintura i serigrafia del vehicle.
- Els costos derivats del transport i lliurament del vehicle.

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT

El centre logístic de SAVO, SA, així com el seu 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

El subministrament ha de ser de vehicle i equipament segons les prescripcions que es detallen en aquest plec. S'admeten característiques similars o equivalents a les que es descriuen en aquest plec pels diferents elements que componen el vehicle.

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

Les característiques generals són les que s'exposen a continuació, tenint en compte que les característiques del vehicle ofertat no poden ser mai inferiors qualitativament a cap de les establertes en aquest plec.

4.1 Característiques generals

Subministrament mitjançant arrendament d'una furgoneta amb equip hidronetejador que inclogui el manteniment preventiu i correctiu i sense opció de compra.

El vehicle ha d'estar matriculat a Espanya.

El vehicle objecte del contracte ha de tenir un màxim de 30.000 km. En tot cas, l'antiguitat màxima del vehicle no superarà els 3 anys comptadors des de la seva data de primera matriculació fins la data màxima de lliurament del vehicle.

4.2 Característiques del vehicle

Les característiques que ha de complir el vehicle pel que fa al xassís i a la cabina es detallen a continuació:

Pes màxim autoritzat no superior a 3.500 kg.
Cabina amb mínim 2 seients.
Tipus de combustible utilitzat: dièsel.
Motor amb normativa d'emissió EURO VI, de com a mínim 96 kW (130 cv)
Climatitzador.
Ràdio-USB-bluetoo.
Alçavidres elèctric.
Seient regulable.
Rotatiu luminós V-2
Cabina amb catifes i funda al seient del conductor.
Longitud màxima del vehicle 5.000 mm.

4.3 Característiques de l'equip hidronetejador

Les característiques de l'equip hidronetejador han de ser les següents:

Capacitat dipòsit de 1.000 litres i d'alumini.
Bomba d'alta pressió 300 bar màxim connectada al motor del vehicle.
Carret retràctil de mínim 25 metres.
Llança i pistola d'alta pressió amb endolls ràpids.
Possibilitat de treball a diferents pressions.
Caldera per aigua calenta d'acer inoxidable.
Sortida de fums al exterior en hacer inox.
Manòmetre indicador de pressió, nivell d'ompliment i compte hores.
Avisador de parada de l'equip per manca d'aigua.
Parada d'emergència.
Comptador hores de treball.
Equipament legalitzat segons legislació vigent.

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.

5.1 Pintura i serigrafia del vehicle

A continuació es mostren els adhesius que el contractista ha de col·locar, així com els colors que ha d'utilitzar:

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

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000081-2025
Codi Segur de Verificació: 3a7b7164-7d4d-4bbd-be11-a5750d859cb6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_3009441 Data d'impressió: 31/07/2025 13:05:34 Pàgina 5 de 11		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable de Manteniment.), 29/07/2025 12:11:16 2.- Àlex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions.), 29/07/2025 12:27		



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.



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



3. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus pel lateral dret del vehicle



4. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus pel lateral esquerre del vehicle



Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

Pàgina 5 de 11

Servei Comarcal de Recollida Selectiva



5. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus per la part posterior del vehicle



Servei Comarcal de Recollida Selectiva

6. Els colors que s'han d'utilitzar pels adhesius són els següents:

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

Clàusula 6. MANTENIMENT DEL VEHICLE

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

1. Revisió cada 800 hores de motor o a l'any amb la realització de les operacions següents:
 - a) El canvi de l'oli i el filtre d'oli al motor.
 - b) El canvi del filtre i prefiltrat del gasoil i netejar el filtre aforador del gasoil.
 - c) El greixatge del xassís, les maneguetes i les juntes cardan (transmissió i presa de força).
 - d) La revisió del filtre d'aire i la neteja o substitució.
 - e) El canvi del filtre del pol·len i la revisió del nivell de líquid refrigerant de l'aire condicionat i funcionament del sistema.
 - f) La revisió de les gomes neteja-parabrises i canviar-les, si s'escau.
 - g) El repàs general de les llums exteriors i del quadre d'instruments. La reposició de consumibles de la instal·lació elèctrica, dels fusibles, els llums i les làmpades.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000081-2025
Codi Segur de Verificació: 3a7b7164-7d4d-4bbd-be11-a5750d859cb6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_3009441 Data d'impressió: 31/07/2025 13:05:34 Pàgina 7 de 11		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable de Manteniment.), 29/07/2025 12:11:16 2.- Àlex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions.), 29/07/2025 12:27		



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) La revisió del nivell d’electròlit de la bateria i la sulfatació.
 - i) La revisió de l’estat de l’alternador, les corretges i l’embragatge.
 - j) La revisió del desgast dels frens (sabates, pinces tambors...).
 - k) La comprovació d’errors a l’ordinador i resetejar-lo, si s’escau.
 - l) La comprovació de l’estat de la suspensió (barres estabilitzadores, tirants, amortidors, ballestes...).
 - m) El greixatge i la revisió de les ballestes.
 - n) La prova de funcionament en carretera.
 - o) La comprovació de la fixació i les pèrdues del tub d’escapament.
2. La revisió cada 3.000 hores de motor o a l’any amb la realització de les operacions següents:
- Les mateixes operacions que la revisió de 800 hores de motor i a més:
- a) Test instal·lació AdBlue. Canvi de filtres.
 - b) Canvi líquid refrigerant, neteja del radiador i l’intercooler.
3. La 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.
4. Manteniment correctiu.
- S’inclouen totes les operacions necessàries per al correcte funcionament del vehicle. Queden excloses aquelles reparacions conseqüència d’una negligència del conductor.
5. El rentat exterior del vehicle, com a mínim, una vegada al mes.
6. La realització d’una revisió pre-ITV anual i pasar aquesta revisió amb el personal del contractista satisfactoriament.
7. El desplaçament del vehicle per efectuar reparacions i/o manteniments a càrrec del contractista en un termini no superior a les 8 hores de produir-se l’avís.
- Nogensmenys, el contractista ha de fer el manteniment de caràcter general i específic del vehicle 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 40 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 en un termini màxim de 48 hores des de la comunicació de la incidència per part de SAVO, SA.

Clàusula 9. DOCUMENTACIÓ I CLAUS

9.1 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:

La fitxa tècnica i permís de circulació.
El manual d'instruccions i manteniment en català/castellà de tot el conjunt.
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: 1. Certificat CE (homologat per treballar a Espanya) donant compliment a la Directiva de Seguretat en màquines. 2. Compatibilitat electromagnètica de vehicles. 3. Sonometria i emissions acústiques.
L'últim rebut de l'assegurança obligatòria.
El pla de manteniment del xassís.
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.
Llistat detallat amb adreces i horaris dels tallers autoritzats.

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

9.2 Còpia de les claus

El contractista ha d'entregar dues còpies de totes les claus del vehicle subministrat en el moment del lliurament.

Clàusula 10. RECEPCIÓ DELS BÉNS

La recepció del bé i de 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, les característiques de la oferta del contractista aprovades pel SAVO, SA, i, si s'escau, les proves que es considerin necessàries pel vehicle i el seu equipament.

L'encarregat del subministrament designat pel contractista ha d'assistir físicament a la recepció del bé a les instal·lacions de SAVO, SA.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000081-2025
Codi Segur de Verificació: 3a7b7164-7d4d-4bbd-be11-a5750d859cb6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_3009441 Data d'impressió: 31/07/2025 13:05:34 Pàgina 9 de 11		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable de Manteniment.), 29/07/2025 12:11:16 2.- Àlex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions.), 29/07/2025 12:27		



Clàusula 11. TERMINI DE LLIURAMENT

El contractista ha de lliurar el bé objecte del contracte en el termini màxim de 10 dies naturals comptadors des de la data de formalització del contracte.

Clàusula 12. FORMACIÓ ALS TREBALLADORS

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 en el termini màxim de 5 dies hàbils comptadors des de la signatura de l'acta de recepció.

Aquesta formació versarà sobre el funcionament tant del vehicle com del seu equipament.

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. Els grups seran reduïts d'acord amb les especificacions del moment, pel que 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 4 i 6 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 amb la qualitat exigida.

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.

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.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000081-2025
Codi Segur de Verificació: 3a7b7164-7d4d-4bbd-be11-a5750d859cb6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_3009441 Data d'impressió: 31/07/2025 13:05:34 Pàgina 10 de 11		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable de Manteniment.), 29/07/2025 12:11:16 2.- Àlex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions.), 29/07/2025 12:27		



- 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 de 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, si s'escau.

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.

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, els subministraments no s'interrompran per qüestions meteorològiques excepte causes de força major (incendis, nevades, aiguats...).

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000081-2025
Codi Segur de Verificació: 3a7b7164-7d4d-4bbd-be11-a5750d859cb6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_3009441 Data d'impressió: 31/07/2025 13:05:34 Pàgina 11 de 11		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable de Manteniment.), 29/07/2025 12:11:16 2.- Àlex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions.), 29/07/2025 12:27		



Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

Pàgina 10 de 11

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'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 particulars i ambdós regeixen el contracte pel subministrament mitjançant arrendament sense opció de compra d'una furgoneta amb equip hidronetejador per a SAVO, SA.

Document signat electrònicament.