

Codi Segur de Verificació: d9d5fae5-6090-40d7-b5a1-668a30e28488
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_3089040
Data d'impressió: 13/11/2025 10:59:43
Pàgina 1 de 9

SIGNATURES
1.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director Àrea d'Operacions.), 11/11/2025 15:07:30
2.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 11/11/2025 17:53:53



Serveis Ambientals  del Vallès Oriental

SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA DE TRES VEHICLES ELÈCTRICS AMB EQUIP HIDRONETEJADOR

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA TRES VEHICLES ELÈCTRICS AMB
EQUIP HIDRONETEJADOR**

ÍNDEX

Clàusula 1.	OBJECTE I ABAST	3
Clàusula 2.	EMPLAÇAMENT	3
Clàusula 3.	DIVISIÓ PER LOTS	3
Clàusula 4.	LOT 1: SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA D'UN VEHICLE ELÈCTRIC AMB EQUIP HIDRONETEJADOR	3
4.1	Característiques generals del subministrament.....	3
Clàusula 5.	LOT 2: SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA D'UN VEHICLE ELÈCTRIC AMB EQUIP HIDRONETEJADOR	4
5.1	Característiques generals del subministrament.....	4
Clàusula 6.	LOT 3: SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA D'UN VEHICLE ELÈCTRIC AMB EQUIP HIDRONETEJADOR	5
6.1	Característiques generals del subministrament.....	5
Clàusula 7.	GARANTIA DELS VEHICLES	6
Clàusula 8.	LLOC I FORMA DE LLIURAMENT	7
Clàusula 9.	TERMINI DE LLIURAMENT	7
Clàusula 10.	DOCUMENTACIÓ I ALTRES	7
Clàusula 11.	RECEPCIÓ DELS BENS	7
Clàusula 12.	CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE	7
Clàusula 13.	SEGURETAT I SALUT	9
Clàusula 14.	RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA	9
Clàusula 15.	OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS	9



Clàusula 1. OBJECTE I ABAST

L'objecte del contracte és el subministrament mitjançant la compra de tres vehicles elèctrics amb equip hidronetejador 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:

1. El subministrament i el transport dels vehicles indicats i dels seus complements fins a les instal·lacions de SAVO, SA.
2. L'entrega de la documentació administrativa i tècnica vinculada amb el contracte.
3. L'entrega de la garantia dels bens inclosa la disponibilitat de les peces de recanvi.
4. Les despeses de matriculació i impostos associat als vehicles.

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 es divideix en els lots següents:

- Lot 1:** Subministrament mitjançant compra d'un vehicle elèctric amb equip hidronetejador.
- Lot 2:** Subministrament mitjançant compra d'un vehicle elèctric amb equip hidronetejador.
- Lot 3:** Subministrament mitjançant compra d'un vehicle elèctric amb equip hidronetejador.

Clàusula 4. LOT 1: SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA D'UN VEHICLE ELÈCTRIC AMB EQUIP HIDRONETEJADOR

4.1 Característiques generals del subministrament

El subministrament ha de ser d'un vehicle nou o semi nou, en tot cas, l'antiguitat màxima del vehicle no haurà de ser superior a un any des de la data de matriculació fins al lliurament. 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, salut laboral, així com les homologacions perceptives, o les normatives implícites en el marcatge CE, entre d'altres.

4.2 Característiques del vehicle

4.2.1 Generalitats

El vehicle subministrat juntament amb els seus complements ha de complir amb els pesos autoritzats, dimensions i demés característiques homologades.

4.2.2 Característiques generals del vehicle

Les característiques que ha de complir el vehicle a subministrar son les següents:

Vehicle de propulsió 100% elèctrica
Color de la carrosseria: blanca.
Interior tèxtil color fosc.
Motor elèctric de corrent alterna de 48V, amb mínim 10kW de potencia nominal i mínim de 16 kW de potencia màxima.
Bateries de liti, amb capacitat mínima de 21 kWh i autonomia WLTP de mínim 100 km o superior.
Carregador intel·ligent incorporat amb càrrega directa a base de 220V.
2 Places amb cinturons de seguretat homologats.
Portes de vidre amb tancament centralitzat i apertura cap enrere per facilitar la pujada i baixada dels operaris.
Llums del darrere i davanteres tipus LED.
Far rotatiu LED.
Parabrises calefactable.
Calefacció amb ventilador elèctric.
Aire condicionat.
Direcció assistida.
Càmera de marxa enrere.
Ràdio.
Tancament centralitzat.

4.2.3 Equipament mínim a incorporar

L'equipament mínim que ha d'incorporar el vehicle es el següent:

Caixa basculant amb laterals abatibles.
Alces de reixetes davantera i laterals.
Equip hidronetejador complet de 200 litres de capacitat i 200 bar ubicat entre cabina i la caixa basculant.
Capacitat de càrrega mínima de 950 kg.
Longitud màxima del vehicle equipat de com a màxim 4.500mm.
Amplada màxima del vehicle equipat de 1.300mm.
Radi de gir entre vorades no superior a 4.800mm

Clàusula 5. LOT 2: SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA D'UN VEHICLE ELÈCTRIC AMB EQUIP HIDRONETEJADOR

5.1 Característiques generals del subministrament

El subministrament ha de ser d'un vehicle nou o semi nou, en tot cas, l'antiguitat màxima del vehicle no haurà de ser superior a un any des de la data de matriculació fins al lliurament. 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, salut laboral, així com les homologacions perceptives, o les normatives implícites en el marcatge CE, entre d'altres.



5.2 Característiques del vehicle

5.2.1 Generalitats

El vehicle subministrat juntament amb els seus complements ha de complir amb els pesos autoritzats, dimensions i demés característiques homologades.

5.2.2 Característiques generals del vehicle

Les característiques que ha de complir el vehicle a subministrar son les següents:

Vehicle de propulsió 100% elèctrica.
Color de la carrosseria: blanca.
Interior tèxtil color fosc.
Motor elèctric de corrent alterna de 48V, amb mínim 10kW de potencia nominal i mínim de 16 kW de potencia màxima.
Bateries de liti, amb capacitat mínima de 21 kWh i autonomia WLTP de mínim 100 km o superior.
Carregador intel·ligent incorporat amb càrrega directa a base de 220V.
2 Places amb cinturons de seguretat homologats.
Portes de vidre amb tancament centralitzat i apertura cap enrere per facilitar la pujada i baixada dels operaris.
Llums del darrere i davanteres tipus LED.
Far rotatiu LED.
Parabrises calefactable.
Calefacció amb ventilador elèctric.
Aire acondicionat.
Direcció assistida.
Càmera de marxa enrere.
Ràdio.
Tancament centralitzat.

5.2.3 Equipament mínim a incorporar

L'equipament mínim que ha d'incorporar el vehicle es el següent:

Caixa basculant amb laterals abatibles.
Alces de reixetes davantera i laterals.
Equip hidronetejador complet de 200 litres de capacitat i 200 bar ubicat entre cabina i la caixa basculant.
Capacitat de càrrega mínima de 950 kg.
Longitud màxima del vehicle equipat de com a màxim 4.500mm.
Amplada màxima del vehicle equipat de 1.300mm.
Radi de gir entre vorades no superior a 4.800mm.

Clàusula 6. LOT 3: SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA D'UN VEHICLE ELÈCTRIC AMB EQUIP HIDRONETEJADOR

6.1 Característiques generals del subministrament

El subministrament ha de ser d'un vehicle nou o semi nou, en tot cas, l'antiguitat màxima del vehicle no haurà de ser superior a un any des de la data de matriculació fins al lliurament. 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, salut laboral, així com les homologacions perceptives, o les normatives implícites en el marcatge CE, entre d'altres.

6.2 Característiques del vehicle

6.2.1 Generalitats

El vehicle subministrat juntament amb els seus complements ha de complir amb els pesos



autoritzats, dimensions i demés característiques homologades.

6.2.2 Característiques generals del vehicle

Les característiques que ha de complir el vehicle a subministrar son les següents:

Vehicle de propulsió 100% elèctrica.
Color de la carrosseria: blanca.
Interior tèxtil color fosc.
Motor elèctric de corrent alterna de 48V, amb mínim 10kW de potencia nominal i mínim de 16 kW de potencia màxima.
Bateries de liti, amb capacitat mínima de 21 kWh i autonomia WLTP de mínim 100 km o superior.
Carregador intel·ligent incorporat amb càrrega directa a base de 220V.
2 Places amb cinturons de seguretat homologats.
Portes de vidre amb tancament centralitzat i apertura cap enrere per facilitar la pujada i baixada dels operaris.
Llums del darrere i davanteres tipus LED.
Far rotatiu LED.
Parabrises calefactable.
Calefacció amb ventilador elèctric.
Aire acondicionat.
Direcció assistida.
Càmera de marxa enrere.
Ràdio.
Tancament centralitzat.

6.2.3 Equipament mínim a incorporar

L'equipament mínim que ha d'incorporar el vehicle es el següent:

Caixa basculant amb laterals abatibles.
Alces de reixetes davantera i laterals.
Equip hidronetejador complet de 200 litres de capacitat i 200 bar ubicat entre cabina i la caixa basculant.
Capacitat de càrrega mínima de 950 kg.
Longitud màxima del vehicle equipat de com a màxim 4.500mm.
Amplada màxima del vehicle equipat de 1.300mm.
Radi de gir entre vorades no superior a 4.800mm.

Clàusula 7. GARANTIA DELS VEHICLES

La garantia requerida pels vehicles és de dos anys per cadascun.

Aquest termini de garantia podrà ampliar-se segons l'oferta del contractista, si s'escau. El període de garantia és comptador des de la subscripció de l'acta de recepció per a cadascun dels béns.

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

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 bens 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

Els vehicles han de ser lliurats 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 dels vehicles. 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 pel vehicle corresponent d'acord amb les indicacions d'aquest plec. Aquestes han d'estar signades, com a mínim, pel contractista i pel responsable del contracte.

Clàusula 9. TERMINI DE LLIURAMENT

El contractista ha de lliurar els bens objecte del contracte abans de 12 setmanes comptadores des de la data de formalització del contracte.

Clàusula 10. DOCUMENTACIÓ I ALTRES**10.1 Documentació**

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

Fitxa tècnica i permís de circulació.
Llibre de manteniment general, emplenat i segellat degudament pel servei oficial.
Manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments en sèrie.
Certificat de garantia del vehicle.
Servei de postvenda i assistència tècnica.
Etiqueta energètica.

10.2 Còpies de claus

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

Clàusula 11. RECEPCIÓ DELS BENS

La recepció dels bens i de la documentació tècnica es farà mitjançant la formalització d'una acta de recepció pels vehicles 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.

El contractista ha d'efectuar el lliurament dels vehicles ja matriculats a les instal·lacions de SAVO, SA.

L'acta de recepció es signarà pels vehicles subministrats i inclourà la verificació de les característiques tècniques establertes en aquest plec pels vehicles i les característiques de la oferta del contractista aprovades per SAVO, SA, i, si s'escau, les proves que es considerin necessàries.

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

Clàusula 12. CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE**12.1 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. Si SAVO, SA, detecta algun tipus d'incidència aplicarà les penalitats indicades al Plec de clàusules administratives particulars.

12.2 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.

12.3 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 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 Ple c 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 del bé per a cada lot.
- 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 serveistecnic@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 13. 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.

Els vehicles 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 14. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA**14.1 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.

14.2 Responsabilitat respecte a les tasques descrites

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 15. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS

Les omissions en aquest Plec de clàusules tècniques no eximeixen al contractista de l'execució dels esmentats treballs, que s'han de realitzar segons el bon ofici i costums del subministrament 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 del subministrament mitjançant compra de dues furgonetes per a SAVO, SA.

Document signat electrònicament.

