

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000066-2024
Codi Segur de Verificació: 5acf8655-64d3-4489-8f51-5719041ade4c Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_2776255 Data d'impressió: 06/11/2024 08:42:09 Pàgina 1 de 9		
SIGNATURES 1.- ROMAN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 24/10/2024 11:26:33 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions.), 25/10/2024 08:55:27		



**SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT
SENSE OPCIÓ DE COMPRA D'UN VEHICLE
RECOL·LECTOR COMPACTADOR TRICOMPARTIMENTAT
AMB ELEVADOR DE CÀRREGA POSTERIOR**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULA EL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA D'UN VEHICLE RECOL·LECTOR COMPACTADOR TRICOMPARTIMENTAT AMB ELEVADORS DE CÀRREGA POSTERIOR

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.	TALLERS AUTORITZATS	5
Clàusula 7.	DOCUMENTACIÓ I CLAUS.....	5
Clàusula 8.	RECEPCIÓ DEL BÉ	6
Clàusula 9.	TERMINI DE LLIURAMENT	6
Clàusula 10.	FORMACIÓ ALS TREBALLADORS.....	6
Clàusula 11.	CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE	6
Clàusula 12.	SEGURETAT I SALUT	7
Clàusula 13.	RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA.....	8
Clàusula 14.	OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS	8

Clàusula 1. OBJECTE I ABAST

L'objecte del contracte és el subministrament mitjançant arrendament sense opció de compra d'un vehicle recol·lector compactador tricompartimentat amb elevadors de càrrega posterior per a Serveis Ambientals del Vallès Oriental, SA, en endavant SAVO, SA.

L'abast del contracte inclou:

- a) El subministrament mitjançant arrendament del vehicle inclosa la maquinària associada d'aquest.
- b) Les despeses de matriculació, impostos, documentació i assegurances associats al vehicle.
- c) La pintura i serigrafia del vehicle.
- d) Els costos derivats del transport i lliurament 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

El subministrament ha de ser d'un vehicle i maquinària 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 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.

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.



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.



4.1 Característiques generals
El subministrament consisteix en l'arrendament d'un vehicle recol·lector compactador tricompartmentat i elevadors i sense opció de compra.

El vehicle ha d'estar matriculat a Espanya.

El vehicle objecte del contracte ha de tenir un màxim de 60.000 km. En tot cas, l'antiguitat màxima del vehicle no superarà 6 anys comptadors des de la seva data de primera matriculació fins la data màxima de lliurament del vehicle.

4.2 Característiques del xassís i de la cabina
Les característiques del xassís i de la cabina que ha de complir el bé són les següents:

Pes màxim autoritzat de 7,5 t.
Cabina curta amb 3 seients.
Motor EURO VI dièsel de mínim 110 kW (140 CV).
Distància entre eixos: 3.400 mm com a màxim entre 1r i 2n eix.
Direcció assistida hidràulicament.
Desconnectador de bateria que talli el corrent elèctric a tots els sistemes elèctrics tret del tacògraf.
Aire condicionat.
Seient conductor pneumàtic.
Llum marxa enrere amb avisador acústic.
Ràdio amb Bluetooth.
Longitud màxima del vehicle: 6.500 mm.

4.3 Característiques de l'equip recol·lector compactador tricompartmentat inclòs l'elevador
Les característiques que ha de complir l'equip recol·lector tricompartmentat i l'elevador són les següents:

Recol·lector compactador multifracció tricompartmentat (2 compartiments longitudinals al vehicle amb un repartiment de 40-60% de capacitat aproximadament i de càrrega posterior i 1 compartiment transversal al vehicle de càrrega lateral).
Llum de treball de LED a la part trasera de l'equip pel servei nocturn.
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 del darrere del compactador.
Polsadors d'aturada d'emergència a la part trasera de l'equip.
L'elevador serà polivalent per a la recollida de contenidors de 120 a 1.200L.
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.
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).

4.5 Normativa
El vehicle ha de complir, com a mínim, la normativa següent:

- a) Directiva 2006/42/CE de seguretat en màquines (certificat CE).
- b) Reglament 661/2009 sobre compatibilitat electromagnètica.
- c) Directiva 2000/14/CEE d'emissions acústiques amb un nivell d'emissions igual o inferior a 105 dB.

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 de les cabines

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:

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

Serveis Ambientals  del **Vallès Oriental**

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

 **Serveis Ambientals
del Vallès Oriental**

 Consorci
per a la
Gestió dels Residus
del Vallès
Oriental

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

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

5.2 Pintura i serigrafia dels recol·lectors compactadors

Els recol·lectors compactadors han de dur la serigrafia següent:

1. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus pel lateral dret del reco·lector compactador.

 **Servei Comarcal de Recollida Selectiva**

2. Adhesiu amb pictogrames i textos tipu pel lateral esquerre del recol·lector compactador.





3. Els colors que s’han d’utilitzar pels adhesius són:

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

Clàusula 6. TALLERS AUTORITZATS

Els tallers autoritzats indicats pel contractista han d’estar en un entorn de 40km com a màxim des de la seu de SAVO, SA.

Clàusula 7. 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. 4. 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.
L’estudi tècnic previ per passar la ITV i ITV favorable de tot el conjunt.
L’últim rebut de l’assegurança obligatòria.
El justificant de revisió del tacògraf.
Els esquemes dels components elèctrics, mecànics i hidràulics de la maquinària.
El pla de manteniment del xassís i de la caixa recol·lectora-compactadora.
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.
Pla de manteniment del vehicle i maquinària.
Listat 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 8. RECEPCIÓ DEL BÉ

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 pel 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 maquinària.

L'encarregat del contracte designat pel contractista ha d'assistir físicament a la recepció del bé 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.

Clàusula 9. TERMINI DE LLIURAMENT

En cas que la formalització del contracte sigui posterior a aquesta data, el lliurament del vehicle haurà de ser com a màxim passats 10 dies naturals de la formalització del contracte.

Clàusula 10. 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 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 els vehicles. 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 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 11. 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.

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.
- 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 del bé.
- 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 serveistecnicos@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 del subministrament.
- h) Prendre les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en el subministrament.
- 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 localitzabl durant la vigència del contracte.
- m) Les altres tasques que resultin d'aquest plec.

Clàusula 12. 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 han de complir la normativa vigent en matèria de circulació vial, salut laboral, així com les homologacions perceptives per a poder circular.

Clàusula 13. 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 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 14. OMISSIONS I COMPLEMENTARITATS DELS DIFERENTS PLECS

Les omissions en aquests Plec de prescripcions tècniques no eximeixen a l'adjudicatari 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 del subministrament d'un vehicle recol·lector compactador tricompartmentat amb elevadors de càrrega posterior per a SAVO, SA.

Document signat electrònicament.