

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REFERÈNCIA G306-000024-2023
Codi Segur de Verificació: 3f940b02-6e75-4e70-8d20-e1b6e3d9775e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_2196237 Data d'impressió: 09/03/2023 09:15:52 Pàgina 1 de 10		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Tècnic de Manteniment.), 21/02/2023 07:58:30 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director de l'Àrea d'Operacions.), 21/02/2023 09:00:12		



SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA D'UNA CAMIONETA DE COMPLEMENTÀRIA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN EL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA D'UNA CAMIONETA DE COMPLEMENTÀRIA

ÍNDEX

Clàusula 1.	OBJECTE I ABAST.....	3
Clàusula 2.	EMPLAÇAMENT.....	3
Clàusula 3.	DIVISIÓ PER LOTS	3
Clàusula 4.	CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT DELS VEHICLES .	3
Clàusula 5.	CARACTERÍSTIQUES DELS VEHICLES	4
Clàusula 6.	PINTURA I SERIGRAFIA	5
Clàusula 7.	GARANTIA DELS VEHICLES I LA MAQUINÀRIA	6
Clàusula 8.	LLOC I FORMA DE LLIURAMENT	7
Clàusula 9.	TERMINI DE LLIURAMENT	7
Clàusula 10.	FORMACIÓ ALS TREBALLADORS.....	7
Clàusula 11.	DOCUMENTACIÓ I ALTRES	7
Clàusula 12.	RECEPCIÓ DELS BENS	8
Clàusula 13.	CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE	8
Clàusula 14.	SEGURETAT I SALUT	9
Clàusula 15.	RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA.....	10
Clàusula 16.	OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS	10



Clàusula 1. OBJECTE I ABAST

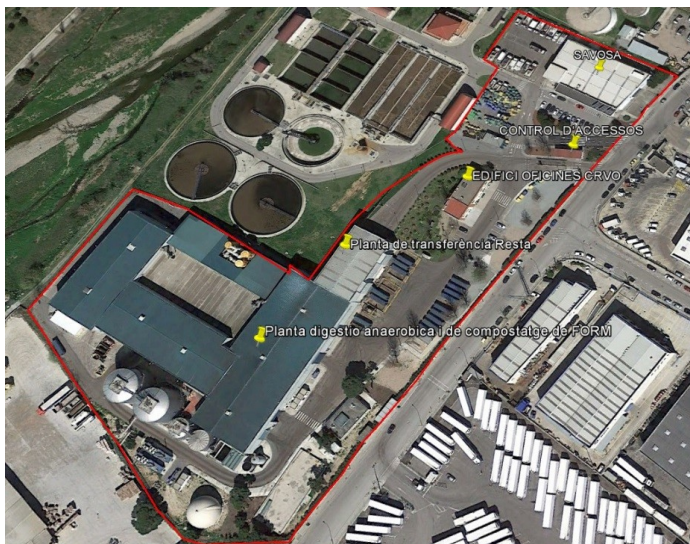
L'objecte del contracte és el subministrament mitjançant compra d'una camioneta de complementària per a Serveis Ambientals del Vallès Oriental, SA, en endavant, SAVO, SA.

L'abast del contracte inclou:

1. El subministrament i el transport de la camioneta de complementària i dels seus components fins a les instal·lacions de SAVO, SA.
2. La realització d'un curs de formació teòrica i pràctica als treballadors de SAVO, SA.
3. L'entrega de la documentació administrativa i tècnica vinculada al contracte.
4. Els impostos associats al vehicle.
5. El pintat i la serigrafia del vehicle.
6. Els costos derivats del transport i el lliurament del vehicle.

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT

Les instal·lacions de SAVO, SA, estan ubicades al Camí Ral, s/n de Granollers. Les coordenades són: latitud (41°34'00.0"N) i longitud (2°16'19.5"E).



Aquest emplaçament es podria veure modificat pel trasllat de les instal·lacions de SAVO, SA. En qualsevol cas, la ubicació seria com a màxim a 20 km de la ubicació actual i dins de la comarca del Vallès Oriental.

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 d'un vehicle nou. 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, salut laboral, així com les homologacions preceptives, com per exemple bandes reflectants



incorporades en el vehicle, fars giratoris homologats, o les normatives implícites en el marcatge CE, entre d'altres.

Clàusula 5. CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE

5.1 Generalitats

El contracte consisteix en el subministrament d'un vehicle nou de fins a 3.500kg de PMA per la recollida de residus amb caixa-bolquet i plataforma elevadora.

El vehicle ha d'estar matriculat a Espanya.

5.2 Característiques de la camioneta de complementària

A continuació es detallen les diferents característiques que ha de complir el bé a subministrar.

5.2.1 Característiques generals

Les característiques generals del vehicle són les següents:

Pes màxim autoritzat de 3.500 Kg.
Motor mínim EURO VI-E o el que sigui d'aplicació en el moment de fabricació.
Tipus de carburant: dièsel.
Potència mínima de 96kW (130 CV).
Direcció assistida.
Frens de disc.
Distància màxima entre eixos de 2.800 mm.
ABS amb distribució electrònica de frenada.
Programa electrònic d'estabilitat (ESP).
Protecció anti-empotrament al darrere.

5.2.2 Característiques de la cabina

Les característiques de la cabina són les següents:

Tres seients a cabina amb fundes i catifes.
Alçavidres davanters elèctrics.
Aire condicionat o climatitzador.
Radio amb Bluetooth.
Airbag del conductor.
Llum rotatiu o destellant de color ambre a cabina.
Llum marxa enrere amb avisador acústic.

5.2.3 Característiques de la caixa-bolquet

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

Bolquet electró-hidràulic.
Potència d'elevació de mínim 3 tones.
A la cabina, hi ha d'haver testimoni d'elevació i control de baixada de la caixa-bolquet.
La caixa-bolquet ha de tenir una llargada mínima de 3.500 mm, l'amplada mínima serà de 1.850 mm i alçada mínima de 1.100 mm.
Frontal reforçat meitat xapa llisa i meitat xapa perforada, laterals abatibles per cada banda en alumini, pis de la caixa directe en xapa.
Plataforma de columnes fent de porta al darrere de la caixa.
Tendal per tapar la caixa que es pugui recollir a la part davantera de la caixa de color negre.
Calaix d'eines.

5.2.4 Altres característiques

El vehicle també ha de complir les característiques següents:

Longitud màxima vehicle carrossat de 5.600 mm.
Joc de 2 triangles homologats.
2 armilles reflectants homologades.
Interior tèxtil de color fosc.



Extintor.
Manual d'instruccions i manteniment en castellà i/o català.
Suports per col·locar pala i escombria segons indicacions de SAVO, SA.
Estudi tècnic i ITV favorable de tot el conjunt.
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).

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 del 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 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



3. Colors que s'han d'utilitzar pels adhesius

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

6.2 Pintura i serigrafia de la caixa bolquet

A continuació es mostren els adhesius que el contractista ha de col·locar als laterals i part posterior del la caixa bolquet, així com els colors que ha d'utilitzar:

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



2. Adhesiu amb pictogrames i textos tipus pel lateral esquerre de la caixa bolquet



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



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

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

Clàusula 7. GARANTIA DEL VEHICLE I LA MAQUINÀRIA

La garantia és de 3 anys o 100.000 km pel xassís i d'1 any per a la caixa-bolquet i la plataforma elevadora del vehicle.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REFERÈNCIA G306-000024-2023
Codi Segur de Verificació: 3f940b02-6e75-4e70-8d20-e1b6e3d9775e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_2196237 Data d'impressió: 09/03/2023 09:15:52 Pàgina 7 de 10		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Tècnic de Manteniment.), 21/02/2023 07:58:30 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director de l'Àrea d'Operacions.), 21/02/2023 09:00:12		



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

Els períodes de garantia són comptadors des de la data de recepció de cadascun dels bens.

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 dels bens.

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

El vehicle ha de ser lliurat a les dependències de SAVO, SA, situades al Camí Ral, s/n, de Granollers. 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 pel vehicle d'acord amb les indicacions d'aquest plec.

Clàusula 9. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament és de 10 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 signatura de l'acta de recepció, 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. Els grups seran reduïts d'acord amb les especificacions del moment en prevenció de la COVID-19, 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 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.
Últim rebut de l'assegurança obligatòria si es el cas.
Justificant de revisió del tacògraf si es el cas.
Esquemes dels components elèctrics, mecànics i hidràulics de la maquinària.
Pla de manteniment del xassís i de la maquinària.
Full de lliurament signat amb, com a mínim, les dades següents: - La identificació del vehicle (matrícula, número de bastidor, marca, model, PMA). - Quilòmetres i hores en el moment del lliurament. - Dades identificatives del contractista (nom, adreça, NIF i telèfon). - Data de signatura del contracte. - Data de lliurament.
Últim rebut de l'Impost de circulació.
Documentació de la matriculació del vehicle a Espanya.

11.2 Còpies de claus

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

Clàusula 12. RECEPCIÓ DELS BENS

La recepció dels bens 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, per la Cap de Contractació, o persona en qui delegui i per un tècnic de SAVO, SA, si s'escau.

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 be subministrat i inclouran 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 bens a les instal·lacions de SAVO, SA, acompanyat d'una persona designada pel fabricant 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, en endavant PCAP.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REFERÈNCIA G306-000024-2023
Codi Segur de Verificació: 3f940b02-6e75-4e70-8d20-e1b6e3d9775e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_2196237 Data d'impressió: 09/03/2023 09:15:52 Pàgina 9 de 10		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Tècnic de Manteniment.), 21/02/2023 07:58:30 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director de l'Àrea d'Operacions.), 21/02/2023 09:00:12		



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 subministrament.

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:

- 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 PCAP.
- 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 de l'acta de recepció en el moment del lliurament dels bens.
- 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 o la que s'indiqui durant l'execució del contracte.
- 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 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.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REFERÈNCIA G306-000024-2023
Codi Segur de Verificació: 3f940b02-6e75-4e70-8d20-e1b6e3d9775e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_2196237 Data d'impressió: 09/03/2023 09:15:52 Pàgina 10 de 10	SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Tècnic de Manteniment.), 21/02/2023 07:58:30 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director de l'Àrea d'Operacions.), 21/02/2023 09:00:12	



Pàgina 10 de 10

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, si s'escau.

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

El contractista és el responsable de que el subministrament dels bens 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 del subministrament objecte del contracte, com si haguessin estat efectivament descrits. Aquest plec es complementa amb el PCAP i ambdós regeixen el contracte del subministrament mitjançant compra d'una camioneta de complementària.

Document signat electrònicament