

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REFERÈNCIA G306-000035-2023
Codi Segur de Verificació: 1d461aa2-5681-4b6f-8541-77d7c1a3e4ec Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_2240498 Data d'impressió: 05/04/2023 11:31:28 Pàgina 1 de 7		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Tècnic de Manteniment.), 03/04/2023 14:46:32 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director de l'Àrea d'Operacions.), 04/04/2023 08:24:37		



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

**SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA D'UNA INSTAL·LACIÓ
PETROLÍFERA DE GASOIL I EL SEU EQUIPAMENT**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN EL SUBMINISTRAMENT
MITJANÇANT COMPRA D'UNA INSTAL·LACIÓ PETROLÍFERA AMB EL SEU EQUIPAMENT**

Í N D E X

CLÀUSULA 1.	OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE	3
CLÀUSULA 2.	DADES DE LA INSTAL·LACIÓ.....	3
CLÀUSULA 3.	CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ PETROLÍFERA I EL SEU EQUIPAMENT	4
CLÀUSULA 4.	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	5
CLÀUSULA 5.	RECEPCIÓ DELS BÉNS.....	5
CLÀUSULA 6.	GARANTIA DELS BÉNS	5
CLÀUSULA 7.	DOCUMENTACIÓ.....	6
CLÀUSULA 8.	CONSIDERACIONS GENERALS.....	6
CLÀUSULA 9.	OMISSIONS I COMPLEMENTARIESTAT DELS DIFERENTS PLECS.....	7



Clàusula 1. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament mitjançant compra d'un dipòsit de gasoil i altres elements auxiliars pel subministrament de combustible de la flota de vehicles de Serveis Ambientals del Vallès Oriental, SA, en endavant SAVO, SA, així com la legalització d'aquest.

L'abast del contracte inclou:

- El subministrament, transport i descàrrega del dipòsit de gasoil i altres equipament associats fins a les instal·lacions de SAVO, SA i el posterior muntatge, assemblatge i posada en funcionament.
- El subministrament, transport i descàrrega d'un equip de subministrament doble per gasoil i adblue.
- El subministrament, transport i descàrrega d'un separador d'hidrocarburs.
- L'entrega de la documentació administrativa i tècnica vinculada amb el contracte.
- La redacció del projecte tècnic amb el vistiplau d'una entitat acreditada EAC i la legalització del departament d'indústria.

Clàusula 2. DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

El contracte es durà a terme al C/ 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). Aquesta ubicació estarà tancada i delimitada i es disposa de servei de vigilància 24 hores.

Això no obstant, aquest emplaçament es podria veure modificat, en qualsevol cas, la ubicació seria sempre dins de la comarca del Vallès Oriental.



El contractista ha d'instal·lar la instal·lació petrolífera i el seu equipament en terreny ja urbanitzat i en la zona designada pel personal del SAVO, SA. La ubicació dins de la parcel·la que s'indica és orientativa. Així mateix, cal fer avinent que la disposició indicada a la fotografia pot variar, en tot cas, s'indicarà al contractista definitivament en el moment del subministrament de la instal·lació petrolífera.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REFERÈNCIA G306-000035-2023
Codi Segur de Verificació: 1d461aa2-5681-4b6f-8541-77d7c1a3e4ec Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_2240498 Data d'impressió: 05/04/2023 11:31:28 Pàgina 4 de 7		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Tècnic de Manteniment.), 03/04/2023 14:46:32 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director de l'Àrea d'Operacions.), 04/04/2023 08:24:37		



SAVO, SA, és la responsable de la preparació de les bases d'assentament i els accessos, segons les indicacions prèvies del contractista i de fer arribar els subministres fins a la posició d'instal·lació per a què el contractista realitzi el muntatge.

Clàusula 3. CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ PETROLÍFERA I EL SEU EQUIPAMENT

El subministrament de la instal·lació petrolífera i el seu equipament han de ser nous. S'admeten característiques similars o equivalents a les que es descriuen en aquest plec pels diferents elements que componen la instal·lació petrolífera.

La instal·lació i l'equipament han de complir la normativa vigent segons el Reial Decret 706/2017, de 7 de juliol, pel que s'aprova la instrucció tècnica complementaria MI-IP 04 "Instal·lacions pel subministrament a vehicles" i es regulen determinats aspectes de la reglamentació de instal·lacions petrolíferes.

Les característiques principals de la instal·lació petrolífera i el seu equipament, són les següents:

- a) Dipòsit cilíndric de gasoil aeri de doble paret d'acer de 30.000 litres de capacitat adequat d'acord amb la normativa d'aplicació per a l'emmagatzematge de gasoil, inclosa sonda de nivell.
- b) Instal·lació mecànica de càrrega desplaçada.
- c) Vàlvula d'ompliment.
- d) Vàlvula antisifònica de instal·lació obligada en tots els dipòsits aeris, segons el reglament d'Instal·lacions petrolíferes i la instrucció tècnica complementaria MI-IP04.
- e) Instal·lació mecànica d'aspiració de gasoil amb canonada d'aspiració.
- f) Equip de subministrament doble per gasoil i adblue amb controlador informàtic per 130 usuaris/vehicles, pistola automàtica, 4 metres de manega, lector de claus d'identificació, base d'ancoratge a paviment existent i visera de protecció electrònica.

SAVO, SA, disposa actualment del programa de gestió GK SUITE de Gespasa, el qual, es connectarà amb l'equip de subministrament. Aquesta connexió la durà a terme SAVO, SA. El licitador ha de tenir en compte que l'equip de subministrament ofert ha de ser compatible i permetre la comunicació amb el programa actual.

El cabal de l'equip del gasoil ha de ser de 80 litres/minut i mínim 35 litres/minut.

Pel que fa a l'adblue, SAVO, SA, disposa d'un dipòsit amb sortidor propi i d'una capacitat per a 5.000 litres el qual, el contractista haurà de connectar amb l'equip de subministrament.

- g) Microfiltre absorbent transparent amb volum de 10 litres, cabal màxim 160l/min, pressió màxima de treball 4 bar, pressió de ruptura 8 bar, purgador inferior manual per buidar impureses, desgasificador automàtic, instal·lat en la aspiració o la impulsió de l'equip de bombeig.
- h) Kit d'alleujament de pressió.
- i) Kit de comunicació via Ethernet.
- j) Bomba submergible 230 V-750 W-2.5 bar-95 l/min.
- k) Subministrament del separador d'hidrocarburs amb capacitat de tractament de 3 l/s.

El separador ha de ser homologat i complir amb la normativa d'aplicació per a aquesta tipologia d'instal·lacions.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REFERÈNCIA G306-000035-2023
Codi Segur de Verificació: 1d461aa2-5681-4b6f-8541-77d7c1a3e4ec Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_2240498 Data d'impressió: 05/04/2023 11:31:28 Pàgina 5 de 7		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Tècnic de Manteniment.), 03/04/2023 14:46:32 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director de l'Àrea d'Operacions.), 04/04/2023 08:24:37		



La instal·lació i obra civil associada al separador és a càrrec de SAVO, SA.

- l) Arqueta per la presa de mostres fabricada en polietilè i sensible a la corrosió.
- m) Presa a terra, si s'escau.

SAVO, SA, s'encarregarà de la realització de l'obra civil necessària per a la instal·lació del bé, pel que en resten excloses d'aquest contracte les actuacions d'obres relacionades amb les canonades i accessoris així com del l'execució del subquadre elèctric per a la instal·lació petrolífera.

Clàusula 4. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

Pel que fa a les prestacions de la instal·lació petrolífera, aquesta ha de donar compliment amb els requisits indicats al Reial Decret 706/2017, de 7 de juliol, pel que s'aprova la instrucció tècnica complementària MI-IP 04 "Instal·lacions pel subministrament a vehicles" i es regulen determinats aspectes de la reglamentació de instal·lacions petrolíferes, així com amb la resta de normativa tècnica, d'àmbit estatal, autonòmic i municipal que li sigui d'aplicació.

Així mateix, el Departament de Prevenció de Riscos Laborals de SAVO, SA, es reserva el dret de sol·licitar altres mesures addicionals de seguretat (extintors, senyalització,... etc.) sempre tenint en compte el que dictamina la normativa de referència.

Clàusula 5. RECEPCIÓ DELS BÉNS

5.1 Recepció dels béns

El contractista és el responsable d'executar totes les activitats necessàries per dur a terme la instal·lació petrolífera i el seu equipament. Els treballs s'han d'executar en una fase.

La instal·lació petrolífera i el seu equipament s'han de descarregar a la zona de l'emplaçament directament sobre paviment i a peu de camió dins de l'horari habitual de treball, de dilluns a divendres de 08:00 hores a 17:30 hores. No obstant això, aquest horari podria patir modificacions si les circumstàncies de l'activitat així ho requerissin, no suposant en cap cas increment dels preus unitaris contractats. Seguidament el contractista procedirà al muntatge.

El conjunt de la instal·lació petrolífera i el seu equipament s'ha de lliurar en perfectes condicions de funcionament i manteniment de tots els seus sistemes, accessoris i mecanismes.

La recepció dels béns a subministrar es formalitzarà en dues actes de recepció, una inicial per la recepció de la instal·lació i una definitiva per a quan la instal·lació estigui legalitzada.

L'acta de recepció inicial inclourà la verificació de les característiques tècniques establertes en aquest plec, un reportatge fotogràfic, les característiques de l'oferta del contractista aprovades per SAVO, SA, i, si s'escau, les proves que es considerin necessàries les quals aniran a càrrec de SAVO, SA.

Per a la formalització de l'acta de recepció definitiva el contractista ha d'haver lliurat tota la documentació indicada en aquest plec, així com disposar de la resolució favorable .

Les actes de recepció l'han de signar el responsable del contractista i el/la responsable del contracte de SAVO, SA, o persona en qui delegui, així com un tècnic/a del departament de contractació.

5.2 Termini de lliurament i instal·lació

El contractista ha de subministrar, col·locar i legalitzar la instal·lació petrolífera i el seu equipament en el termini màxim de 70 dies naturals des de la signatura del contracte.

Clàusula 6. GARANTIA DELS BÉNS

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REFERÈNCIA G306-000035-2023
Codi Segur de Verificació: 1d461aa2-5681-4b6f-8541-77d7c1a3e4ec Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_2240498 Data d'impressió: 05/04/2023 11:31:28 Pàgina 6 de 7		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Tècnic de Manteniment.), 03/04/2023 14:46:32 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director de l'Àrea d'Operacions.), 04/04/2023 08:24:37		



El contractista ha d'oferir un termini de garantia dels béns subministrats d'un mínim de 2 anys així com un certificat de finalització de muntatge de la instal·lació amb un termini de garantia de 2 anys també.

Clàusula 7. DOCUMENTACIÓ

El contractista ha de lliurar a SAVO, SA, la documentació següent, en el termini de 10 dies naturals des de la signatura del document contractual:

- a) Fitxa tècnica dels equips.
- b) Projecte de legalització.
- c) Mitjans humans i tècnics per a l'assistència en l'execució del contracte.
- d) Mètodes de contacte per a la gestió d'incidències.

Per a l'emissió de l'acta de recepció inicial, el contractista ha de lliurar la documentació següent:

- a) Manual d'ús dels equips que s'escaigui.
- b) Plànols amb la implantació definitiva (As built).
- c) Certificat final de muntatge i instal·lació.
- d) Document de garantia de fabricant del elements que formen l'equipament.

Clàusula 8. CONSIDERACIONS GENERALS

8.1 Mitjans materials

Els materials necessaris per a dur a terme les tasques objecte del contracte segons les especificacions d'aquest plec són a càrrec del contractista.

El contractista és el responsable del manteniment i bon estat dels seus materials i béns i ha de garantir que aquests compleixen amb les corresponents normatives de seguretat i salut, i ha de preveure tot allò necessari per al correcte funcionament dels béns subministrats.

El contractista ha de mantenir ordenat, durant tot el temps que duri el contracte, l'àmbit que aquest ocupi, amb els materials utilitzant el mínim espai. En finalitzar el contracte, el contractista ha d'haver recollit tots els equips i mitjans auxiliars utilitzats.

8.2 Mitjans personals

SAVO,SA no té relació administrativa, laboral ni d'altra naturalesa amb el personal del contractista durant la vigència del contracte, ni en llur finalització.

El contractista ha de designar un responsable pel seguiment del contracte que té les funcions següents:

- a) Fer el seguiment del funcionament del contracte 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, al PCAP i a la seva oferta.
- c) Revisar el funcionament global del contracte, la distribució dels recursos i l'estat d'execució del contracte conjuntament amb la persona designada per SAVO, SA.
- d) Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar en pràctica les indicacions rebudes per SAVO, SA.
- e) 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 contracte.
- f) Prendre les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en el subministrament i instal·lació.
- g) Assistir a totes les reunions de seguiment i control que siguin convocades per part de SAVO, SA.
- h) Informar als seus treballadors de les tasques a realitzar.
- i) Organitzar, planificar, encarregar els treballs als treballadors i supervisar els treballs.
- j) Estar disponible i localitzable durant la vigència del contracte.
- k) Atendre les incidències rebudes a través de correu electrònic i trucades telefòniques.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REFERÈNCIA G306-000035-2023
Codi Segur de Verificació: 1d461aa2-5681-4b6f-8541-77d7c1a3e4ec Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_2240498 Data d'impressió: 05/04/2023 11:31:28 Pàgina 7 de 7		
SIGNATURES 1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Tècnic de Manteniment.), 03/04/2023 14:46:32 2.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director de l'Àrea d'Operacions.), 04/04/2023 08:24:37		



Pàgina 7 de 7

l) Les altres que resultin d'aquest plec.

8.3 Seguretat i salut

El contractista ha de complir tota la normativa aplicable en matèria de seguretat, salut i higiene inclosa 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 contractista ha de respondre dels danys que puguin ocasionar els treballadors a les instal·lacions de SAVO, SA, per la seva negligència, fent-se càrrec dels costos corresponents.

8.4 Protecció de dades i confidencialitat

El contractista ha de complir la normativa corresponent a la protecció de dades i confidencialitat i resta obligat a guardar secret sobre la informació i documentació proporcionada o confiada al seu personal, o que arribi al seu coneixement com a conseqüència de la realització del contracte.

Clàusula 9. OMISSIONS I COMPLEMENTARIESTAT DELS DIFERENTS PLECS

Les omissions en aquest plec no exigeixen al contractista de l'execució del contracte segons el bon ofici i el costum de l'objecte del contracte, com si haguessin estat efectivament descrits. Aquest plec es complementa amb el PCAP i ambdós regeixen el contracte del subministrament i la instal·lació petrolífera de gasoil amb el seu equipament.

Document signat electrònicament