

Codi Segur de Verificació: 5f885e63-8b26-4431-bb52-d75d474375f1
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_2673358
Data d'impressió: 01/07/2024 10:50:55
Pàgina 1 de 9

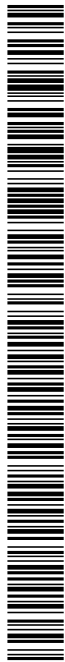
SIGNATURES
1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable de Manteniment.), 20/06/2024 19:06:47
2.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director de l'Àrea d'Operacions.), 20/06/2024 21:41:33



Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA DE VEHICLES DE DIFERENTS TIPOLOGIES PER A SERVEIS AMBIENTALS DEL VALLÈS ORIENTAL, SA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA DE VEHICLES DE DIFERENTS TIPOLOGIES PER A SERVEIS AMBIENTALS DEL VALLÉS ORIENTAL, SA

ÍNDEX

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



Clàusula 1. OBJECTE I ABAST

L'objecte del contracte és el subministrament mitjançant la compra de vehicles de diferents tipologies per a la recollida de residus 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:

- El subministrament i el transport fins a les instal·lacions de SAVO, SA, dels vehicles indicats i els seus complements.
- La realització d'un curs de formació teòrica i pràctica als treballadors de SAVO, SA. per cada un dels vehicles.
- L'entrega de la documentació administrativa i tècnica vinculada amb el contracte.
- Els impostos associats als vehicles.

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 es divideix en els lots següents:

LOT 1: Subministrament mitjançant compra d'un vehicle de segona mà recol·lector compactador de càrrega posterior.

LOT 2: Subministrament mitjançant compra d'un vehicle de segona mà recol·lector compactador multifraccions tricompartimentat.

Clàusula 4. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS SUBMINISTRAMENTS

Els subministraments han de ser de vehicles 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 els vehicles.

Els vehicles 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 que porten els vehicles, 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 dels vehicles oferts no poden ser mai inferiors qualitativament a cap de les establertes en aquest plec.

4.1 Pel lot 1: Subministrament mitjançant compra d'un vehicle de segona mà recol·lector compactador de càrrega posterior.

4.1.1 Característiques generals

El lot 1 consisteix en el subministrament d'un vehicle recol·lector compactador de càrrega posterior i elevador per la recollida de residus amb un màxim de 200.000 km i antiguitat màxima de 9 anys des de la data de primera matriculació.

Per a establir l'antiguitat del vehicle es tindrà en compte la data de primera matriculació.

El vehicle ha d'estar matriculat a Espanya.

4.1.2 Característiques del xassís i de la cabina

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

Pes màxim autoritzat de 26-27 t.
Cabina amb 3 seients.
Motor EURO VI diesel de mínim 265 kw (360 CV).
Distància entre eixos: 4.100 mm com a màxim entre 1r i 2n eix.
Suspensió pneumàtica regulable al segon i tercer eix.
2 armaris i extintors de 9 kg de pols.
Tercer eix direccional hidràulic.
Direcció assistida hidràulicament.
Sistema comptador d'hores de funcionament del motor.
Desconnectador de bateria que talli el corrent elèctric a tots els sistemes elèctrics tret del tacògraf.
Aire condicionat.
Alçavidres elèctric.
Calaix d'eines.
Seient conductor pneumàtic.
Llum marxa enrere amb avisador acústic.
Ràdio amb Bluetooth.
Pistola d'aire a cabina.
Llum rotativa o destellant color àmbar a cabina.
Longitud màxima del vehicle: 9.750 mm.
Neumàtics 315/70 R 22,5.
Barres antiempotrament laterals abatibles.
Kit de presa de pressió per a la prova d'eficàcia de frenat.

4.1.3 Característiques de l'equip recol·lector compactador inclòs l'elevador

Les característiques que ha de complir l'equip recol·lector i l'elevador han de ser les següents:

Recol·lector compactador amb forma de tambor cilíndric de capacitat mínima de 21 m3.
Sistema de compactació continua.
Dos llums de treball de LEDS a la tremuja per al servei nocturn, com a mínim.
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 ambdós costats del vehicle.
Elevador polivalent per a la recollida de contenidors de 120 a 1.200L: tindrà pinta per a la recollida frontal de contenidors de 2 rodes fins a 400L (norma DIN 30740/EN 840.1) de 4



rodes fins a 1.200L de tapa plana (norma DIN 30700/EN 840.2) i de 4 rodes de fins 1.200L de tapa corba (EN 840.3.).
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).
Estudi tècnic i ITV favorable de tot el conjunt.

4.2 Pel lot 2: Subministrament mitjançant compra d'un vehicle de segona mà recol·lector compactador tricompartmentat.

4.2.1 Característiques generals

El lot 2 consisteix en el subministrament d'un vehicle recol·lector compactador de càrrega posterior tricompartmentat i elevador per la recollida de residus i amb un màxim de 80.000 km i antiguitat màxima de 6 anys des de la data de primera matriculació.

Per a establir l'antiguitat del vehicle es tindrà en compte la data de primera matriculació.

El vehicle ha d'estar matriculat a Espanya.

4.2.2 Característiques del xassís i de la cabina

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

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.

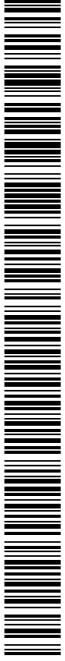
4.2.3 Característiques de l'equip recol·lector compactador inclòs l'elevador

Les característiques que ha de complir l'equip recol·lector i l'elevador han de ser 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 del 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).

Clàusula 5. GARANTIES DELS VEHICLES I DE LA MAQUINÀRIA

En el moment de la entrega del vehicle s'haurà de fer entrega de la documentació que acrediti la última revisió de manteniment realitzada al vehicle i l'equip recol·lector.



Clàusula 6. LLOC I FORMA DE LLIURAMENT

El contractista ha de lliurar els vehicles a les dependències de SAVO, SA, situades 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).

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 d'acord amb les indicacions d'aquest plec.

Clàusula 7. TERMINI DE LLIURAMENT

El contractista ha de lliurar els béns objecte del contracte en el termini màxim de 15 dies naturals comptadors des de la data de formalització del contracte.

Clàusula 8. 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 dels vehicles que determini SAVO, SA, fins que s'adquireixin els coneixements suficients per a la correcta explotació.

Aquesta formació versarà sobre el funcionament tant dels vehicles 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. Els grups seran reduïts d'acord amb les especificacions del moment en matèria de prevenció, 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 12 i 14 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 9. DOCUMENTACIÓ I ALTRES**9.1 Documentació**

En el moment de fer entrega de cadascun dels vehicles, el contractista ha de lliurar 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.
Justificant de revisió del tacògraf.
Pla de manteniment del xassís i de la resta de complements dels vehicles.
Últim rebut de l'impost de circulació.
Llistat detallat amb adreces i horaris dels tallers autoritzats.

9.2 Còpies de claus

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

Clàusula 10. RECEPCIÓ DELS BÉNS

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

El contractista ha d'efectuar el lliurament dels vehicles ja matriculats 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 l'oferta del contractista aprovades per SAVO, SA, i, si s'escau, les proves que es considerin necessàries pel vehicle i la 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 dels complements dels vehicles que tingui un coneixement tècnic suficient de la maquinària com per a ser capaç de manipular-la si s'escau.

Clàusula 11. CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE

11.1 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.

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.

11.2 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.



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.

11.3 Coordinació i comunicacions

El contractista ha de designar un encarregat del contracte qui 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 del lliurament de cadascun 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 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 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 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.

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 13. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA**13.1 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.

13.2 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 14. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS

Les omissions en aquest Plec de prescripcions tècniques no eximeixen a l'adjudicatari de l'execució dels esmentats treballs que s'han de realitzar segons el bon ofici i costums dels subministraments 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 la compra de vehicles de diferents tipologies per a Serveis ambientals del Vallès Oriental, SA.

Document signat electrònicament.

