

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT X107-000002-2024
Codi Segur de Verificació: 739fb0a6-5ac8-4328-b1ac-21d4992af5b5 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_2565455 Data d'impressió: 23/04/2024 12:56:47 Pàgina 1 de 14		
SIGNATURES 1.- ALBA TORNERO PASCUAL (Responsable de deixalleries), 04/03/2024 13:15:13 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora de l'Àrea de Negoci), 04/03/2024 16:49:29		



**SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA DE
MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A LES DEIXALLERIES
DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL
VALLÈS ORIENTAL**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (<https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA DE MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A LES DEIXALLERIES DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

ÍNDEX

Clàusula 1. OBJECTE I ABAST 4

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT 4

2.1 Emplaçament de SAVO, SA 4

2.2 Emplaçament de les deixalleries 4

Clàusula 3. DIVISIÓ EN LOTS 5

Clàusula 4. LOT 1. SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT DE COMPACTADORES MÒBILS I SISTEMES ELEVADORS COMPATIBLES I ELS SEUS ACCESSORIS 5

4.1 Característiques tècniques de les compactadores mòbils model 1..... 5

4.2 Característiques tècniques de les compactadores mòbils model 2..... 6

4.3 Característiques de les guies de centrat i rodament..... 6

4.4 Característiques tècniques dels sistemes elevadors de contenidors..... 7

4.5 Unitats previstes a subministrar..... 7

Clàusula 5. LOT 2. SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT DE RODETS TRITURADORS FIXES . 7

5.1 Característiques tècniques dels rodets trituradors 7

5.2 Unitats previstes a subministrar..... 7

Clàusula 6. LOT 3. SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT DE CARRETONS ELEVADORS ELÈCTRICS I TRANSPALETES ELÈCTRICS..... 8

6.1 Característiques tècniques dels carretons elevadors elèctrics..... 8

6.2 Característiques tècniques dels transpalets elèctrics..... 8

6.3 Unitats previstes a subministrar..... 8

Clàusula 7. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT..... 8

Clàusula 8. PINTURA I SERIGRAFIA 9

Clàusula 9. LLOC DE LLIURAMENT 9

Clàusula 10. FORMACIÓ ALS TREBALLADORS 9

Clàusula 11. SUBMINISTRAMENT DELS EQUIPS 10

11.1 Operativa, terminis de lliurament i recepció dels béns 10

11.2 Incidències en el subministrament 10

Clàusula 12. GARANTIA 11

Clàusula 13. DOCUMENTACIÓ..... 11

Clàusula 14. CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE..... 11

14.1 Control del subministrament 11

14.2 Mitjans materials i personals 11

14.3 Coordinació i comunicacions..... 12

14.4 Seguretat i salut..... 13

14.5 Requisits ambientals del subministrament..... 13

14.6 Confidencialitat..... 13

Clàusula 15. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA 13

15.1 Responsabilitat respecte al material 13

15.2 Responsabilitat respecte als subministraments 13

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT X107-000002-2024
Codi Segur de Verificació: 739fb0a6-5ac8-4328-b1ac-21d4992af5b5 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_2565455 Data d'impressió: 23/04/2024 12:56:47 Pàgina 3 de 14		
SIGNATURES 1.- ALBA TORNERO PASCUAL (Responsable de deixalleries), 04/03/2024 13:15:13 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora de l'Àrea de Negoci), 04/03/2024 16:49:29		



15.3 Responsabilitat de danys produïts a les instal·lacions i/o equips..... 13

Clàusula 16. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS..... 13



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Clàusula 1. OBJECTE I ABAST

L'objecte del contracte és el subministrament, mitjançant compra de maquinària auxiliar per a les deixalleries Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, en endavant Consorci.

L'abast del contracte inclou:

- a. El subministrament i el transport de les compactadores mòbils i els seus accessoris.
- b. El subministrament i el transport de guies de centrat per a les compactadores mòbils.
- c. El subministrament i el transport de rodets trituradors.
- d. El subministrament i el transport de sistemes elevadors de contenidors compatibles amb les compactadores mòbils.
- e. El subministrament i el transport de transpalets elèctrics.
- f. El subministrament i el transport de carretons elevadors elèctrics.
- g. L'entrega de la documentació administrativa i tècnica vinculada amb el contracte.
- h. Els costos derivats del transport i lliurament de la maquinària auxiliar.
- i. El pintat i serigrafat de la maquinària auxiliar, si s'escau.

En aquest plec de prescripcions tècniques, en endavant PPT, es defineixen quines són les característiques dels equips a subministrar.

Les quantitats finals a subministrar i a instal·lar, així com la logística de la implantació, depenen de les necessitats eventuais del servei.

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT

2.1 Emplaçament de SAVO, SA

Serveis Ambientals del Vallès Oriental, en endavant SAVO, SA, es troba 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).



2.2 Emplaçament de les deixalleries

Les deixalleries es troben en els emplaçaments següents:

Deixalleria CRVO	Coordenades ETRS89	UTM	Adreça
Bigues i Riells	X:434917 // Y:4613177		Polígon Industrial Can Barri Carrer dels Esques.
Caldes de Montbui	X:431571 // Y:4609525		Polígon Industrial La Borda C/ del Priorat, s/n
Canovelles	X:440262 // Y:4608427		Polígon Industrial Can Castells C/ Indústria, 100



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Deixalleria CRVO	Coordenades UTM ETRS89	Adreça
Cardedeu	X:446826 // Y:4608256	Polígon Industrial Sud Av. del Vallès s/n
Castellterçol	X:426663 // Y:4623770	Polígon Industrial El Vapor
Granollers Nord	X:441686 // Y:4606697	Camí del Cementiri s/n
Granollers Sud	X:440079 // Y:4604715	C/ Lluís Companys s/n
La Garriga	X:439852 // Y:4613690	Polígon Industrial Congost
La Llagosta	X:433191 // Y:4596432	C/ Gaudí cantonada C/Vic
La Roca del Vallès	X:443295 // Y:4604447	Can Borrell
L'Ametlla del Vallès	X:438635 // Y:4612195	Camí de Can Draper, s/n
Les Franqueses del Vallès	X:440936 // Y:4610113	Polígon Industrial Pla de Llerona Via Europa cantonada Itàlia
Lliçà d'Amunt	X:436821 // Y:4606129	Av. Països Catalans
Lliçà de Vall	X:436950 // Y:4603457	Polígon Industrial El Pedrellot C/ Pedrellot s/n
Llinars del Vallès	X:449306 // Y:4609246	Polígon Industrial Sud C/ Porvenir s/n
Martorelles	X:435343 // Y:4598221	C/Verneda s/n
Mollet del Vallès	X:434781 // Y:4600147	Àrea del Tir Olímpic Av. del Tir Olímpic, 2
Montmeló	X:436680 // Y:4599689	Polígon Industrial de Sota el Molí C/ Primer de Maig
Montornès del Vallès	X:439441 // Y:4600654	Can Masferrer
Parets del Vallès	X:436762 // Y:4602636	Polígon Industrial Llevant C/ Tenes, 5
St. Antoni de Vilamajor	X:450451 // Y:4612118	Sector industrial Can Morató Sud
St. Celoni	X:458824 // Y:4615637	Polígon Industrial Molí de les Planes C/ Rec del Molí, 4
St. Feliu de Codines	X:430529 // Y:4616527	Polígon Industrial Pla de la Costa C/ Indústria, 10
Sta. Eulàlia de Ronçana	X:435207 // Y:4610592	TM de Santa Eulàlia Camí Rovira s/n
Sta. Maria de Palautordera	X:454182 // Y:4615974	Ctra. Nova a Sant Celoni s/n

Clàusula 3. DIVISIÓ EN LOTS

El contracte es divideix en els lots següents:

- Lot 1: Subministrament i transport de compactadores mòbils i sistemes elevadors compatibles i els seus accessoris.
Lot 2: Subministrament i transport de rodets trituradors fixes.
Lot 3: Subministrament i transport de carretons elevadors elèctrics i transpalets elèctrics.

Clàusula 4. LOT 1. SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT DE COMPACTADORES MÒBILS I SISTEMES ELEVADORS COMPATIBLES I ELS SEUS ACCESSORIS

4.1 Característiques tècniques de les compactadores mòbils model 1

Les característiques tècniques de les compactadores mòbils model 1 són les següents:

Capacitat de la caixa: 20m ³ ⁽¹⁾
Caixa, tremuja i premsa feta de xapa d'acer resistent al desgast
Xapa de la tremuja de mínim 4mm de gruix
Xapa de la premsa de mínim 6mm de gruix
Xapa de la caixa de mínim 3mm de gruix
Compactadora mòbil adaptada per al transport amb vehicles amb polibraç ganxo
Porta amb obertura lateral

¹ S'estableix un marge de tolerància del 10%.



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Motor elèctric de 5,5 kW
Força de compactació de 340 kN ⁽²⁾
Rodes davanteres i posteriors d'arrossegament
Ganxos davanter i posterior per la càrrega i descàrrega amb vehicles amb polibraç
Aixeta per extracció de lixiviats
Longitud màxima de 6.700mm ⁽³⁾ , sense comptar els ganxos
Sistema automàtic d'avís d'emplenat
Tapa per la boca d'alimentació
Capa d'imprimació, pintat en poliuretà blanc i retolat
Disposar dels accessoris compatibles següents: a. Botonera per instal·lar en moll de contenidors b. Joc de guies de centrat i rodament

4.2 Característiques tècniques de les compactadores mòbils model 2

Les característiques tècniques de les compactadores mòbils model 2 són les següents:

Capacitat de la caixa: 20 m ³ ⁽⁴⁾
Boca de descàrrega adaptada a una alçada de buidat de 1450 mm com a màxim per la descàrrega de residus amb vehicles satèl·lits.
Cicle de premsat igual o inferior a 30 segons
Refrigerador d'oli
Caixa, tolva i premsa feta de xapa d'acer resistent al desgast.
Xapa de la tolva de mínim 4 mm de gruix.
Xapa de la premsa de mínim 6 mm de gruix.
Xapa de la caixa de mínim 3 mm de gruix.
Boca adaptada per a descàrrega frontal de vehicles satèl·lit.
Compactadora mòbil adaptada per al transport amb vehicles amb polibraç ganxo.
Porta amb obertura lateral.
Motor elèctric de 5,5 kw.
Rodes davanteres i posteriors d'arrossegament.
Ganxos davanter i posterior per la càrrega i descàrrega amb vehicles amb polibraç.
Aixeta per extracció de lixiviats.
Longitud màxima de 6.700 mm, sense comptar els ganxos.
Sistema automàtic d'avís d'emplenat.
Tapa per la boca d'alimentació.
Capa d'imprimació, pintat en poliuretà blanc i rotulat.
Disposar dels accessoris compatibles següents: a. Botonera per instal·lar en moll de contenidors b. Joc de guies de centrat i rodament

Aquest model de compactadora s'utilitzarà per a la descàrrega de vehicles satèl·lit que donen servei de recollida de residus porta a porta.

4.3 Característiques de les guies de centrat i rodament

El contractista ha de subministrar les guies de centrat i rodament. L'objectiu d'aquestes és protegir el paviment del fregament de la càrrega i descàrrega evitant el seu deteriorament i també incrementar la vida útil de les rodes de les compactadores.

Les guies han de ser metàl·liques i han d'anar fixades i ancorades a terra. Han de ser adaptades a la mida de les compactadores i no poden tenir alces laterals.

El muntatge de les guies en el centre de treball serà amb mitjans propis de SAVO, SA.

A continuació s'exposa a tall d'exemple una fotografia de les guies de centrat i rodament.

² S'estableix un marge de tolerància del 10%.
³ S'estableix un marge de tolerància del 10%.
⁴ S'estableix un marge de tolerància del 10%.



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



4.4 Característiques tècniques dels sistemes elevadors de contenidors
Les característiques tècniques dels sistemes elevadors de contenidors són els següents:

Sistema de braços i pinta
Sistema apte per contenidors de quatre rodes, amb pivots laterals i capacitat de 800, 1.000 i 1.100 litres
Sistema apte per contenidors de dues rodes i capacitat de 120, 240 i 360 litres
Motor trifàsic
Sistemes compatibles amb les compactadores objecte del contracte

4.5 Unitats previstes a subministrar
Les unitats previstes a subministrar per a la durada del contracte són les següents:

Maquinària	Unitats
Compactadora mòbil model 1	2
Compactadora mòbil model 2	1
Guies de centrat i rodament	3
Sistemes elevadors de contenidors	2
Botonera en moll	2

Les unitats indicades en el quadre anterior són orientatives i poden variar en funció de les necessitats del Consorci. El Consorci, en cap cas, està obligat a adquirir les unitats indicades en aquest apartat.

Clàusula 5. LOT 2. SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT DE RODETS TRITURADORS FIXES

5.1 Característiques tècniques dels rodets trituradors
Les característiques tècniques dels rodets trituradors són les següents:

Pes del rodet triturador: 1.500 Kg ⁽⁴⁾
Potència del motor elèctric: de 5,5 kW a 7,5 kW ⁽⁴⁾
Adaptat per contenidors de mida màxima: Llargada 7.000 mm, amplada:2.550 mm i alçada: 3.240 mm
Amplada màxima: 2.650 mm (inclòs el tancat de seguretat, si s'escau)
Polsador d'emergència visible
Recorregut del rodet ajustable
Sistema elèctric apta per a treballar a la intempèrie

5.2 Unitats previstes a subministrar
Les unitats previstes a subministrar durant el contracte són les següents:

Maquinària	Unitats
Rodet triturador	5

Les unitats indicades en el quadre anterior són orientatives i poden variar en funció de les necessitats del Consorci. El Consorci, en cap cas, està obligat a adquirir les unitats indicades en aquest apartat.



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Clàusula 6. LOT 3. SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT DE CARRETONS ELEVADORS ELÈCTRICS I TRANSPALETES ELÈCTRICS

6.1 Característiques tècniques dels carretons elevadors elèctrics

Les característiques tècniques dels carretons elevadors elèctrics són les següents:

Capacitat de càrrega mínima 1.600 kg (³)
Carretó elèctric amb 4 rodes
Màstil dúplex a 3.100mm d'alçada de treball
Màstil replegat 2.100mm (alçada màquina)
Desplaçador lateral
Forquetes FEM II 1.150mm
Llums de treball de LED
Kit elements seguretat
Mirall retrovisor panoràmic
Bateria 48V 625Ah amb autoemplenat
Reducció de velocitat en girs
Fre d'estacionament elèctric
Carregador extern trifàsic
Bidó autoemplenat bateries
Han de ser de segona mà o nous en cas que s'ofereixi la prestació.
Ha de ser apta per carregar voluminosos i RAEE

6.2 Característiques tècniques dels transpalets elèctrics

Les característiques tècniques dels transpalets elèctrics són les següents:

Capacitat de càrrega 1.500 kg
Forquetes estàndards 1150 X 550 mm
Bateria de liti 24 V 28Ah
Polsador marxa lenta i timó replegat
Han de ser de segona mà o nous en cas que s'ofereixi la prestació
Ha de ser apta per carregar voluminosos i RAEE

6.3 Unitats previstes a subministrar

Les unitats previstes a subministrar durant el contracte són les següents:

Maquinària	Unitats
Carretons elevadors elèctrics	1
Transpalets elèctrics	1

Les unitats indicades en el quadre anterior són orientatives i poden variar en funció de les necessitats del Consorci.

El Consorci, en cap cas, està obligat a adquirir les unitats indicades en aquest apartat.

Clàusula 7. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT

Pel subministrament s'admeten característiques similars o equivalents a les que es descriuen en aquest plec pels diferents elements que componen la maquinària auxiliar.

La maquinària auxiliar dels lots 1 i 2 han de ser equips nous, mentre que la maquinària a subministrar del lot 3 ha de ser de segona mà o nous en cas que s'ofereixi la prestació.

Les característiques tècniques que es mencionen per a cada lot, tenint en compte que els equips oferts no poden ser mai inferiors qualitativament en cap característica a les establertes en aquest plec. Per a algunes característiques quantificables o numèriques s'estableix un marge de tolerància del 10%.



Per al lot 2, subministrament i transport de rodets trituradors fixes, el subministrament ha d'incloure la grua fins a les instal·lacions, el muntatge, la instal·lació, la posada en marxa i la formació.

Clàusula 8. PINTURA I SERIGRAFIA

El contractista ha de subministrar les compactadores del lot 1 (subministrament i transport de compactadores mòbils i sistemes elevadors compatibles) i els rodets trituradors lot 2 (subministrament i transport de rodets trituradors fixes), pintats de color blanc i ha de col·locar un número a cada equip subministrat mitjançant un adhesiu i situat segons les indicacions del responsable del contracte del Consorci.

Els adhesius que el contractista ha de col·locar als laterals i part posterior dels equips, és el següent:



Els colors que el contractista ha d'utilitzar pels adhesius són:

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

Clàusula 9. LLOC DE LLIURAMENT

Per als lots 1 i 3, els béns a subministrar han de ser lliurats a les instal·lacions de SAVO, SA, 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).

Per al lot 2, els béns a subministrar han de ser lliurats a qualsevol de les instal·lacions de les deixalleries indicades a la clàusula 2.2.

Són a càrrec del contractista tots els costos derivats del transport, descàrrega i lliurament dels equips. En cas que el Consorci 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 10. FORMACIÓ ALS TREBALLADORS

Per a tots els lots, 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 de la maquinària que determini el Consorci, fins que s'adquireixin els coneixements suficients per a la correcta explotació dels béns subministrats. Aquesta formació versarà sobre el funcionament, ús i manteniment preventiu de la maquinària.

La formació només s'haurà de dur a terme la primera vegada que es subministri cada tipologia d'article.

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.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT X107-000002-2024
Codi Segur de Verificació: 739fb0a6-5ac8-4328-b1ac-21d4992af5b5 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_2565455 Data d'impressió: 23/04/2024 12:56:47 Pàgina 10 de 14		
SIGNATURES 1.- ALBA TORNERO PASCUAL (Responsable de deixalleries), 04/03/2024 13:15:13 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora de l'Àrea de Negoci), 04/03/2024 16:49:29		



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (<https://residuosvallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



La formació ha de ser presencial a les instal·lacions de del Consorci, per poder manipular i fer les proves que es considerin necessàries amb la maquinària subministrada.

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 d'ús.

Clàusula 11. SUBMINISTRAMENT DELS EQUIPS

L'operativa del subministrament, els terminis de lliurament, la recepció de comandes i incidències del subministrament dels equips objecte del contracte són les que es detallen als epígrafs subsegüents:

11.1 Operativa, terminis de lliurament i recepció dels béns

Les comandes es faran al contractista a través de correu electrònic, a l'adreça informada pel contractista.

El contractista ha de subministrar, transportar, descarregar, muntar i instal·lar els equips objecte del contracte totalment muntats, si s'escau, pintats i serigrafiats. Tots els mitjans auxiliars pel transport, descàrrega, muntatge i instal·lació han d'anar a compte del contractista.

El contractista ha de lliurar els béns objecte del contracte en els terminis màxims següents, comptadors a partir de la data d'enviament de la comanda per correu electrònic:

- a) Per al lot 1, subministrament i transport de compactadores mòbils i sistemes elevadors compatibles, un termini màxim de 18 setmanes.
- b) Per al lot 2, subministrament i transport de rodets trituradors fixes, un termini màxim de 18 setmanes.
- c) Per al lot 3, subministrament i transport de carretons elevadors elèctrics i transpalets elèctrics, un termini màxim de 15 dies naturals.

El contractista ha d'avisar al responsable del contracte designat pel Consorci amb d'antelació a la data i hora en què arribarà el subministrament.

Tan bon punt el contractista hagi descarregat i muntat cada equip objecte de la comanda, es procedirà a la revisió dels béns per verificar que aquests s'ajusten a les característiques tècniques indicades en aquest Plec i que s'ha lliurat la documentació prevista. Revisat/s el/s béns, es formalitzarà una acta de recepció.

Les actes de recepció han de ser conformades per la persona encarregada del subministrament i per la persona responsable del contracte del Consorci o persona en qui delegui, i, si s'escau, per l'/la interventor/a o persones en qui delegui. El responsable del subministrament de l'empresa contractista ha d'estar present en el moment del subministrament.

El contractista és responsable que els béns sol·licitats arribin al destí indicat amb l'embalatge en perfectes condicions per tal de garantir que aquests no han sofert danys durant el transport.

11.2 Incidències en el subministrament

El contractista ha de garantir que els subministraments compleixen amb el requerit en aquest plec i que les tasques descrites a l'objecte del contracte es realitzen adequadament i amb la qualitat exigida.

El Consorci no acceptarà la descàrrega ni recepcionarà els béns si detecta que aquests tenen qualsevol tipus de defecte o no compleixen amb els requisits establerts en aquest plec.



En cas que el contractista, en el moment d'iniciar la descàrrega, no disposi de l'embalatge en perfectes condicions o la càrrega no es correspongui amb la petició efectuada, el Consorci no li permetrà descarregar.

En cas que el Consorci no accepti la descàrrega i/o recepció dels béns, el contractista ha de carregar al vehicle i emportar-se la maquinària. En aquests casos, el contractista ha de subministrar de nou els béns havent rectificat els defectes detectats i complint amb els requisits establerts en aquest plec i segons les característiques ofertes pel contractista a la seva proposta i acceptades Consorci en el termini que indiqui aquest últim. Aquestes operacions no poden suposar, en cap cas, cap càrrec pel Consorci.

Clàusula 12. GARANTIA

La garantia dels equips és de 12 mesos amb excepció dels carretons elevadors elèctrics del lot 3, corresponent al subministrament i transport de carretons elevadors elèctrics i transpalets elèctrics, que és de 6 mesos.

Aquest termini de garantia podrà ampliar-se segons l'oferta del contractista, si s'escau.

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

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

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 béns 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 13. DOCUMENTACIÓ

El contractista, en el moment del lliurament dels equips, ha d'entregar la documentació següent (original o còpia autenticada davant notari):

- i. Fitxa tècnica i espejament.
- ii. Certificat CE (homologat per treballar a Espanya) donant compliment a la directiva 2006/42/CE de Seguretat en màquines.
- iii. Esquemes dels components elèctrics, mecànics i hidràulics de la maquinària, pels lots 1, 2 i 3.
- iv. Declaració responsable indicant que no s'ha modificat la maquinària subministrada. En el cas que s'hagi dut a terme alguna modificació de la maquinària, el contractista ha d'aportar el certificat de conformitat i normes de seguretat dels equips, segons RD 1215/97 de 18 de juliol, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- v. Manual d'instruccions i manteniment en castellà i/o català.

Clàusula 14. CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE

14.1 Control del subministrament

El contractista ha de garantir que els subministraments compleixen amb el requerit en aquest plec i que les tasques descrites es realitzen adequadament i amb la qualitat exigida. Si el Consorci detecta algun tipus d'incompliment aplicarà les penalitats indicades al Plec de clàusules administratives particulars, en endavant PCAP.

14.2 Mitjans materials i personals

Els mitjans materials necessaris per a dur a terme les operacions objecte del contracte són a càrrec del contractista, pel que és responsabilitat del contractista proporcionar-los.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT X107-000002-2024
Codi Segur de Verificació: 739fb0a6-5ac8-4328-b1ac-21d4992af5b5 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_2565455 Data d'impressió: 23/04/2024 12:56:47 Pàgina 12 de 14		
SIGNATURES 1.- ALBA TORNERO PASCUAL (Responsable de deixalleries), 04/03/2024 13:15:13 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora de l'Àrea de Negoci), 04/03/2024 16:49:29		



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



El Consorci no es fa càrrec de les operacions de càrrega, transport i descàrrega dels equips.

El contractista ha de disposar dels mitjans materials suficients per tal de garantir la prestació de les tasques en cas d'algun imprevist com ara possibles avaries.

Els materials i béns que siguin destinats per a la correcta prestació de les operacions objecte del contracte, són a compte i càrrec exclusius del contractista.

El contractista és el responsable del manteniment i bon estat dels seus equips i ha de garantir que aquests compleixen amb les corresponents normatives de seguretat i salut.

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.

El personal que transporti, carregui i descarregui els béns ha de disposar de la formació, homologacions i/o carnets vigents necessaris per a l'execució de les tasques previstes en aquest plec.

El contractista ha de disposar de mitjans personals suficients durant tota la vigència del contracte per assegurar que les tasques s'executen d'acord amb les especificacions d'aquest plec i, preveient períodes de vacances, malaltia o altres similars.

El personal que hagi de dur a terme les tasques descrites a l'objecte del contracte ha de garantir que es respecten les normes de prevenció i seguretat.

El Consorci no té relació administrativa, laboral ni d'altra naturalesa amb el personal del contractista durant la vigència del contracte, ni en el seu termini. El personal necessari per el correcte compliment del contracte serà cobert per personal del mateix contractista amb qualificació i experiència professional suficient.

El Consorci es dirigirà única i exclusivament al responsable del subministrament a l'hora de definir les tasques a realitzar. Serà aquesta persona qui informará al seu personal de les tasques a realitzar. Aquesta persona és la responsable de l'organització, planificació, encàrrec dels treballs als treballadors i supervisió dels treballs, i cal que estigui disponible i localitzable durant la vigència del contracte.

14.3 Coordinació i comunicacions

El contractista ha de designar un encarregat del contracte, que serà l'únic interlocutor amb el Consorci durant l'execució d'aquests i que tindrà les funcions següents:

- a) Fer el seguiment dels subministraments i respondre davant qualsevol incidència en relació amb el desenvolupament dels contractes.
- 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 conjuntament amb el responsable del contracte del Consorci.
- d) Donar conformitat als subministraments amb la formalització de les actes de recepció en el moment del lliurament dels béns.
- e) Organitzar la prestació dels contractes i interpretar i posar en pràctica les indicacions rebudes pel Consorci.
- f) Comunicar qualsevol incidència al personal del Consorci a través de l'adreça de correu electrònic serveistecnics@savosa.cat o bé el que s'indiqui durant la durada del contracte.
- g) Proposar al Consorci 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 del Consorci.



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (<https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



- j) Informar als seus treballadors de les tasques a realitzar.
- k) Estar disponible i localitzable durant la vigència dels contractes.
- l) Les altres tasques que resultin d'aquest plec.

14.4 Seguretat i salut

El contractista està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria de prevenció de riscos laborals. Això implica la coordinació d'activitats empresarials entre el contractista, el Consorci i SAVO, SA, i/o amb si s'escau.

Una vegada adjudicat el contracte, el contractista ha d'enviar al Consorci tota la documentació sobre la coordinació d'empreses que es sol·liciti en els terminis especificats. Qualsevol canvi en aquesta documentació cal fer-la arribar al Consorci abans de l'inici de les tasques.

El responsable dels subministraments ha d'assegurar que el seu personal, abans de la realització de les tasques, té coneixement sobre les mesures de seguretat que s'han de prendre per tal que s'asseguri el major nivell de seguretat possible durant les operacions.

El personal que hagi de dur a terme les tasques descrites ha de seguir les normes de prevenció i seguretat d'accés a les instal·lacions del Consorci.

14.5 Requisits ambientals del subministrament

Tots els productes que s'utilitzin per al subministrament han de ser correctament tractats pel que fa al seu reciclatge. El contractista ha de fer-se càrrec dels residus generats com a conseqüència de la seva activitat portant-los a gestor autoritzat de conformitat amb la normativa ambiental vigent.

Els vehicles que facin el transport del subministrament han de complir amb una estricta neteja i ordre. Les matricules, llegendes i números d'identificació dels vehicles s'han de llegir clarament.

14.6 Confidencialitat

El contractista ha de fer ús lleial de la informació proporcionada pel Consorci. Així mateix, es compromet a tractar la informació i les dades a les quals pugui tenir accés pel fet de ser el contractista i exclusivament per portar a terme l'objecte del contracte, i a no utilitzar-les per altres finalitats ni comunicar-les a terceres persones o externes del Consorci. Els mitjans d'emmagatzematge i els sistemes d'informació que disposi el contractista ha de comptar amb les mesures de seguretat requerides per la normativa vigent.

Clàusula 15. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

15.1 Responsabilitat respecte al material

Les despeses ocasionades per la reparació de danys o ruptures produïts en les instal·lacions i que siguin responsabilitat del contractista, haurà de ser assumit per aquest, sense que pugui reclamar quantitat alguna.

15.2 Responsabilitat respecte als subministraments

El contractista és el responsable de que els subministraments es realitzin en les dates acordades i que es facin correctament mitjançant personal responsable i preparat per a la realització de les tasques incloses en el contracte.

15.3 Responsabilitat de danys produïts a les instal·lacions i/o equips

El contractista és responsable dels accidents, danys i perjudicis que es puguin ocasionar amb motiu de la realització de les tasques que exigeix aquest contracte, pel que haurà de subscriure una pòlissa de responsabilitat civil.

Clàusula 16. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS

Les omissions en aquests plec no eximeixen al contractista de l'execució de les esmentades tasques, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costums dels serveis objecte del contracte, com si haguessin estat efectivament descrites.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT X107-000002-2024
Codi Segur de Verificació: 739fb0a6-5ac8-4328-b1ac-21d4992af5b5 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_2565455 Data d'impressió: 23/04/2024 12:56:47 Pàgina 14 de 14		
SIGNATURES 1.- ALBA TORNERO PASCUAL (Responsable de deixalleries), 04/03/2024 13:15:13 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora de l'Àrea de Negoci), 04/03/2024 16:49:29		



Aquest Plec es complementa amb el PCAP i ambdós regeixen el contracte de subministrament, mitjançant compra de maquinària auxiliar per a les deixalleries Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental.

Document signat electrònicament