

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000144-2026
Codi Segur de Verificació: 546b1d62-2e3c-488e-9698-a0aba7f867bc Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3300129 Data d'impressió: 09/07/2026 16:02:05 Pàgina 1 de 9	SIGNATURES 1.- LAIA SUNYER PORTA (Tècnica d'estudis i projectes), 22/06/2026 13:14:13 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 23/06/2026 11:16:27	



**CENTRAL DE CONTRACTACIÓ DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ
DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL**

**ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I
DESCÀRREGA DE CONTENIDORS DE CÀRREGA POSTERIOR I DE
TAGS**

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://credusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



ACORD MARC PER AL PER AL SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I DESCÀRREGA DE CONTENIDORS DE CÀRREGA POSTERIOR I DE TAGS

ÍNDEX

Clàusula 1. OBJECTE I ABAST 3

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT 3

Clàusula 3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT 3

3.1 Ús dels contenidors 3

3.2 Tipus i quantitats de contenidors 3

3.3 Característiques tècniques dels contenidors..... 4

3.4 Recanvis 5

3.5 Característiques tècniques dels TAGS 5

Clàusula 4. ACREDITACIONS 5

Clàusula 5. TERMINIS DE GARANTIA 6

Clàusula 6. PROCEDIMENT PER A LES COMANDES..... 6

6.1 Contractes basats de l’acord marc..... 6

6.2 Operativa, terminis de lliurament, recepció dels béns objecte dels contractes basats i incidències 6

6.2.1 Operativa, terminis de lliurament, recepció dels contenidors..... 6

6.2.2 Incidències en el subministrament de contenidors 7

6.2.3 Continuitat del subministrament 7

Clàusula 7. CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT 7

7.1 Mitjans materials 7

7.2 Mitjans personals 8

7.3 Seguretat i salut 8

7.4 Requisits ambientals del contracte 8

Clàusula 8. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA 8

8.1 Responsabilitat respecte al material 9

8.2 Responsabilitat respecte a les tasques descrites 9

8.3 Responsabilitat de danys produïts a les instal·lacions i/o béns 9

Clàusula 9. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS..... 9



Clàusula 1. OBJECTE I ABAST

L'acord marc per al subministrament, transport i descàrrega de contenidors de càrrega posterior, mitjançant compra, té per objecte seleccionar l'empresari amb el qual es podran celebrar contractes basats així com fixar les condicions generals d'adjudicació i execució a què s'hauran d'ajustar els contractes que es basin en aquest Acord marc.

Aquest acord marc es conclou amb un únic empresari.

L'objecte dels contractes basats és el subministrament, transport i descàrrega de contenidors de càrrega posterior, inclosos els accessoris que es sol·licitin, així com de TAGS.

Els contenidors han de permetre la instal·lació de sistemes d'identificació de l'usuari/a i control d'accés, en endavant SICA.

L'abast dels contractes basats inclou el subministrament de contenidors de càrrega posterior per a la recollida de les fraccions orgànica, envasos lleugers, paper/cartró i resta, els seus recanvis i accessoris.

En aquest Plec es defineixen les característiques tècniques dels contenidors de càrrega posterior objecte de l'acord marc.

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT

Les instal·lacions de Serveis Ambientals del Vallès Oriental, en endavant SAVO, SA, estan ubicades 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. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

3.1 Ús dels contenidors

L'ús previst dels contenidors objecte de l'acord marc és allotjar els diferents residus procedents de la fracció resta, orgànica, envasos, vidre i paper-cartró.

El contractista ha de garantir que el disseny dels contenidors és apte per l'ús previst que es descriu en aquesta clàusula.

3.2 Tipus i quantitats de contenidors

El subministrament dels contenidors objecte de l'acord marc s'ha de realitzar segons les característiques de cadascun dels contractes basats que es formalitzin.

Els tipus de contenidors objecte de l'acord marc es mostren a continuació:

CENTRAL DE COMPRES DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL



Contenidors amb rodes	1.100 litres tapa plana
	770 litres / 800 litres
	660 litres
	360 litres
	240 litres
	120 litres
	80 litres
	60 litres
Accessoris	Split lid o doble tapa
	Pedal
	Tapa antiolor
	Boca amb goma segons fracció de residus a dipositar i tancament gravitatori
	Ganxo pel buidatge "Vacri". Accessori en format ganxo pels bujols de 60l, 80l i 120l per tal que es pugui realitzar el buidatge dels bujols amb sistema "Vacri".

El color de la tapa i el cos del contenidor variarà en funció de la fracció (orgànica, resta, envasos, paper-cartró i/o vidre).

No es defineixen quantitats de contenidors a subministrar ja que poden variar en funció de les necessitats dels municipis consorciats. En aquest sentit, el contractista no pot exigir peticions de quantitats determinades o d'importos mínims com a condició de subministrament.

3.3 Característiques tècniques dels contenidors

Les característiques tècniques que han de complir tots els contenidors són les següents:

- a) Han de ser nous, en cap cas han de ser de segona mà o tenir aspecte usat.
- b) La fabricació dels contenidors ha de ser de com a màxim tres mesos previs a l'adjudicació del contracte basat.
- c) Han de ser aptes per al sistema de càrrega posterior.
- d) La capacitat dels contenidors indicada pot tenir una tolerància del 1%.
- e) Fabricats en polietilè d'alta densitat (HDPE), d'una sola peça.
- f) Han de disposar de nansa integrada en el cos del contenidor.
- g) Han de disposar de protecció UV dels materials plàstics i de protecció front a l'acció de l'aigua.
- h) El cos del contenidor ha de tenir superfícies interiors llises per facilitar la neteja, evitant qualsevol nervadura o rugositat.
- i) La densitat mitjana mínima del material ha de ser de 952 kg/m³ segons norma UNE-EN ISO 1183-1. Aquesta característica s'ha d'acreditar mitjançant certificat dels assajos realitzats per laboratori acreditat.
- j) La cubeta que forma el cos dels contenidors ha de ser totalment estanca.
- k) Han de ser resistent als cops.
- l) Han de disposar d'un disseny ergonòmic que permeti un ús senzill.
- m) Els elements metàl·lics que componen el contenidor i estan en contacte amb l'exterior han de ser totalment resistent als efectes meteorològics i front la corrosió, preferiblement han de ser d'acer inoxidable o galvanitzat en calent.
- n) Han de requerir un manteniment senzill.
- o) Han de ser aptes per a ser usats amb tots els sistemes d'elevació DIN.
- p) La tapa ha de ser abatible i que no permeti l'entrada d'aigua cap a l'interior del contenidor.
- q) En cas que es sol·liciti els contenidors hauran de disposar de pedal i aquest haurà de ser galvanitzat.
- r) Han d'estar equipats de sèrie amb rodes de goma massissa o cautxú.
- s) El color de la cubeta i la tapa pels contenidors, en funció de la fracció de residus que es recull, és el següent:
 - i. Per als contenidors de resta: verd fosc o gris.
 - ii. Per als contenidors d'orgànica: marró.



- iii. Per als contenidors de paper i cartró: blau.
- iv. Per als contenidors d'envasos: groc.
- v. Per als contenidors de vidre: verd.
- t) Els contenidors de càrrega posterior de capacitat de 660 litres o superior han d'estar equipats de sèrie amb quatre rodes de goma massissa o cautxú, carcassa d'acer i 360º de gir, dues d'elles amb fre individual per evitar que el contenidor es desplaci involuntàriament.
- u) Els bujols s'han de poder rentar amb un rentat contenidors de càrrega posterior homologat.

3.4 Recanvis

El contractista ha de posar a disposició de SAVO, SA, el subministrament de recanvis per a tots els models de contenidors que ofereixi.

Com a mínim, el contractista ha d'oferir, per als models de contenidors que ofereixi, els recanvis següents:

- a) Rodes
- b) Tapes
- c) Split lid o doble tapa
- d) Pedal
- e) Tapa anti-olor
- f) Boca de goma
- g) Tancament gravitatori

El termini de subministrament dels recanvis per a tots els models de contenidors que ofereixi el contractista, ha de ser, com a màxim, de 5 dies naturals des de l'adjudicació del contracte basat, o millora oferta pel contractista.

3.5 Característiques tècniques dels TAGS

El contracte inclou el subministrament de TAGs d'alta freqüència es puguin llegir amb les tecnologies habituals de mercat.

Per a les comandes de TAG separats, sense cap bujol, els TAGs s'han de lliurar en bosses individualitzades, dins les quals hi ha d'haver dos adhesius amb la codificació i els rebllons corresponents.

Per a comandes de contenidors amb TAGS, els contenidors han de portar incorporat el TAG en el moment del lliurament si no es diu el contrari a la comanda.

Els TAGs RFID UHF han de tenir les següents característiques:

- Freqüència de 868 MHz.
- Llegibles i editables.
- Disposar de codi alfanumèric segons les indicacions de SAVO, SA, o dels Ajuntaments.

Encapsulat de plàstic per allotjar el TAG als bujols:

- Els TAGS ha de dur un encapsulat que es pugui allotjar o reblar al bujol i que el protegeixi de les inclemències meteorològiques i dels possibles cops.

Clàusula 4. ACREDITACIONS

El contractista ha de subministrar contenidors que acreditin el compliment de la normativa següent:

- a) La marca CE, o la normativa que la substitueixi.
- b) El certificat d'homologació de producte segons la normativa europea EN 840:2020 o la normativa que la substitueixi.
- c) Han de disposar d'un nivell sonor d'acord amb la Directiva 2000/14/CE o directiva que la substitueixi amb indicació del nivell sonor.

Les certificacions han de ser emeses per empreses externes.

CENTRAL DE COMPRES DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL



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://credusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Clàusula 5. TERMINIS DE GARANTIA

S'estableix un període de garantia mínima de 2 anys pels béns objecte de l'acord marc, millorable segons proposta del contractista contra tot tipus de defectes o deformacions per l'ús habitual dels mateixos.

Durant el termini de garantia, el contractista:

- Queda subjecte a una total disponibilitat tècnica i funcional en rectificació, esmena, correcció de defectes i integració de components.
- Ha d'assumir íntegrament la responsabilitat del funcionament de tots els components dels contenidors, tot i que no en sigui el seu fabricant.
- Ha de substituir, comprnent les despeses de mà d'obra i materials i, en un termini de 48 hores, les anomalies reconegudes com defectuoses per vici de projecte, construcció o de material.

El termini de garantia és comptador des de la signatura de l'acta de recepció i conformitat definitiva per cada contracte basat.

Clàusula 6. PROCEDIMENT PER A LES COMANDES

6.1 Contractes basats de l'acord marc

Els contractes basats seran celebrats pel Consorci, per SAVO, SA o per qualsevols dels municipis consorciats que s'hagin adherit a l'Acord marc.

Als contractes basats s'indicaran les característiques del subministrament (unitats, tipologia de contenidor o de recanvi, RAL, capacitat) de cada tipus de bé que es vol adquirir.

La metodologia per a la celebració dels contractes basats està descrita al Plec de clàusules administratives particulars, en endavant PCAP.

El contractista ha de comunicar als ens contractants, prèviament al lliurament dels contenidors, el volum que ocupa la totalitat de béns a lliurar i ha d'indicar, com a mínim, les unitats de palets i les dimensions de cadascun d'aquests (alçada, amplada i llargada). La comunicació s'ha de fer via correu electrònic.

6.2 Operativa, terminis de lliurament, recepció dels béns objecte dels contractes basats i incidències

6.2.1 Operativa, terminis de lliurament, recepció dels contenidors

El contractista ha de subministrar, transportar i descarregar els contenidors objecte de l'acord marc d'acord amb les indicacions dels contractes basats. En qualsevol cas, el lliurament serà sempre dins d'algun municipi consorciat.

Tots els mitjans auxiliars pel transport, descàrrega i muntatge han d'anar a compte del contractista.

Adjudicat el contracte basat, amb la notificació d'aquest començaran a comptar els terminis de subministrament.

El termini màxim de subministrament dels béns ha de ser com a màxim de 40 dies naturals a partir de la notificació de l'adjudicació del contracte basat. Aquest termini pot ser millorat pels licitadors a la seva oferta.

El contractista ha d'avisar a l'ens contractant, amb un termini d'antelació mínim de 5 dies hàbils a la data i hora en què arribarà el subministrament.

CENTRAL DE COMPRES DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000144-2026
Codi Segur de Verificació: 546b1d62-2e3c-488e-9698-a0aba7f867bc Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3300129 Data d'impressió: 09/07/2026 16:02:05 Pàgina 7 de 9	SIGNATURES 1.- LAIA SUNYER PORTA (Tècnica d'estudis i projectes), 22/06/2026 13:14:13 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 23/06/2026 11:16:27	



L'horari establert de recepció dels subministraments, a no ser que s'indiqui un altre al contracte basat, ha de ser de dilluns a divendres, exclosos festius, de 9:00 hores a 14:00 hores. 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.

Els ens contractants, es reserven el dret de fer les proves de càrrega o en buit de tots els contenidors dels lliuraments de comandes que consideri.

La recepció dels béns i la documentació tècnica es farà mitjançant la formalització d'una acta de recepció. El termini de garantia serà comptador a partir de la data indicada en l'acta de recepció.

6.2.2 Incidències en el subministrament de contenidors

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.

No s'acceptarà la descàrrega ni es recepcionaran els béns si es detecta que els contenidors 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, no se li permetrà descarregar.

En cas que l'ens contractant, no accepti la descàrrega i/o recepció dels béns, el contractista ha de carregar al vehicle i emportar-se les unitats rebutjades. En aquests casos, el contractista ha de subministrar immediatament els contenidors objecte del contracte basat 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 pel Consorci, en el termini que indiqui aquest últim. Aquestes operacions no poden suposar, en cap cas, cap càrrec adicional.

No s'accepten en aquest contracte el subministrament de béns reparats.

6.2.3 Continuïtat del subministrament

El contractista ha de mantenir les existències que garanteixen una adequada continuïtat del subministrament durant la vigència del contracte.

En el supòsit que per causes alienes justificades el contractista retiri del seu catàleg algun dels contenidors o recanvis especificats en aquest plec, el contractista resta obligat a comunicar la descatalogació al Consorci, i a substituir el model de contenidor o recanvi per un de nou que compleixi igualment amb les característiques tècniques d'aquest plec i a les característiques ofertes i acceptades pel contractista, prèvia aprovació expressa del Consorci.

Clàusula 7. CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT

7.1 Mitjans materials

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 dur els mitjans necessaris per efectuar-la.

Els ens contractants, no es fan càrrec de les operacions de càrrega, transport, descàrrega i manipulació dels contenidors i/o recanvis a l'emplaçament.

El contractista ha de disposar dels mitjans materials suficients per tal de garantir la prestació del subministrament 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, aniran a compte i càrrec exclusius del contractista.

CENTRAL DE COMPRES DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000144-2026
Codi Segur de Verificació: 546b1d62-2e3c-488e-9698-a0aba7f867bc Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3300129 Data d'impressió: 09/07/2026 16:02:05 Pàgina 8 de 9		SIGNATURES 1.- LAIA SUNYER PORTA (Tècnica d'estudis i projectes), 22/06/2026 13:14:13 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 23/06/2026 11:16:27



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://credusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



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

7.2 Mitjans personals

Els ens contractants no tenen relació administrativa, laboral ni d'altra naturalesa amb el personal del contractista durant la vigència del contracte, ni en el seu termini.

El contractista ha de designar un responsable de subministrament que té les funcions següents:

- Fer el seguiment del funcionament dels subministraments i respondre davant qualsevol incidència en relació amb el desenvolupament del contracte.
- Verificar que les tasques es duen a terme segons les condicions especificades al PPT i al PCAP.
- Revisar el funcionament global del subministrament, la distribució dels recursos i l'estat d'execució del contracte conjuntament amb la persona designada pel Consorci.
- Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar en pràctica les indicacions rebudes pel Consorci.
- Gestionar i assegurar el compliment de les comandes.
- Signar les actes de recepció i conformitat.
- Proposar al pel 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 del subministrament.
- Prendre les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en el subministrament.
- Assistir a totes les reunions de seguiment i control que siguin convocades per part del Consorci.

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 el PPT.

El contractista ha de disposar de mitjans personals suficients durant tota la vigència del contracte per assegurar que les operacions de subministrament (recepció i gestió de les comandes, transport, càrrega, descàrrega, gestió d'incidències) es puguin executar d'acord amb les especificacions d'aquest PPT, i preveient períodes de vacances, malaltia o altres similars.

7.3 Seguretat i salut

El contractista ha de complir tota la normativa vigent en matèria de seguretat, salut i higiene, això implica la coordinació d'activitats empresarials.

Una vegada adjudicat el contracte, si és el cas, el contractista ha d'enviar als ens contractants, tota la documentació sobre la coordinació d'empreses que es sol·liciti en els terminis especificats.

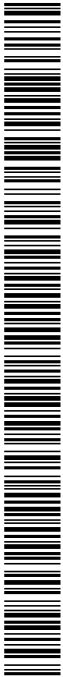
7.4 Requisits ambientals del contracte

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 servei de lliurament han de tenir uns nivells mínims de sorolls i de contaminació permesos per a cada tipus de vehicle, així com complir amb una estricta neteja i ordre. En aquests sentit, les matrícules, llegendes i números d'identificació del vehicle s'han de poder llegir clarament.

Clàusula 8. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000144-2026
Codi Segur de Verificació: 546b1d62-2e3c-488e-9698-a0aba7f867bc Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3300129 Data d'impressió: 09/07/2026 16:02:05 Pàgina 9 de 9	SIGNATURES 1.- LAIA SUNYER PORTA (Tècnica d'estudis i projectes), 22/06/2026 13:14:13 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 23/06/2026 11:16:27	



8.1 Responsabilitat respecte al material

Les despeses ocasionades per la reparació de danys o ruptures produïts en els béns objecte del contracte i que siguin responsabilitat del contractista hauran de ser assumides per aquest, sense que pugui reclamar quantitat alguna.

8.2 Responsabilitat respecte a les tasques descrites

El contractista és el responsable de que el subministrament i treballs es realitzin en les dates acordades i que es facin correctament mitjançant personal responsable i preparat per a la realització dels treballs inclosos en el contracte.

En aquest sentit el subministrament no s'interromprà per qüestions meteorològiques excepte causes de força major (incendis, nevades, aiguats...).

8.3 Responsabilitat de danys produïts a les instal·lacions i/o béns

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 9. 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 de l'acord marc, com si haguessin estat efectivament descrites.

Aquest Plec es complementa amb el PCAP i ambdós regeixen l'acord marc per al subministrament, transport i descàrrega de contenidors de càrrega posterior.

Document signat electrònicament.

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://credusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.