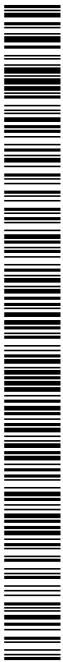


DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G116-000019-2025
Codi Segur de Verificació: f2fbbc05-c460-470b-968d-cfff8d2b9564 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2908256 Data d'impressió: 07/04/2025 12:09:11 Pàgina 1 de 9		
SIGNATURES 1.- Àlex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions), 01/04/2025 15:49 2.- JUAN GARCÍA ROSA (Tècnic de recollides), 02/04/2025 10:13:48		



Serveis Ambientals
del **Vallès Oriental**

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

Plec de Prescripcions Tècniques



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

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

Clàusula 4. ACREDITACIONS 5

Clàusula 5. TERMINIS DE GARANTIA 5

Clàusula 6. PROCEDIMENT PER A LES COMANDES..... 5

6.1 Contractes basats de l'acord marc..... 5

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

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

6.2.2 Incidències en el subministrament de contenidors 6

6.2.3 Continuitat del subministrament 7

Clàusula 7. CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT 7

7.1 Mitjans materials 7

7.2 Mitjans personals..... 7

7.3 Seguretat i salut 8

7.4 Coordinació i comunicacions iError! Marcador no definido.

7.5 Requisits ambientals del contracte 8

Clàusula 8. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA 8

8.1 Responsabilitat respecte al material 8

8.2 Responsabilitat respecte a les tasques descrites 8

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.

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:

Capacitat (litres)	Especificacions
--------------------	-----------------



1.100	Tapa plana Opció split-lid Opció pedal
660	Tapa plana Opció pedal
360	Tapa plana Opció boca de goma i tancament gravitatori
240	Tapa plana Opció pedal
120	Tapa plana Opció pedal Opció tapa antiolor

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

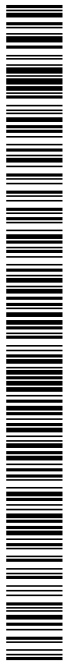
No es defineixen quantitats de contenidors a subministrar ja que poden variar en funció de les necessitats dels municipis consorciats. En aquest sentit, el contractista no pot exigir peticions de quantitats determinades o d'importos mínims com a condició de subministrament.

3.3 Característiques tècniques dels contenidors

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

- Han de ser nous, en cap cas han de ser de segona mà o tenir aspecte usat.
- La fabricació dels contenidors ha de ser de com a màxim tres mesos previs a l'adjudicació del contracte basat.
- Han de ser aptes per al sistema de càrrega posterior.
- La capacitat dels contenidors indicada pot tenir una tolerància del 1%.
- Fabricats en polietilè d'alta densitat, d'una sola peça.
- Han de disposar de nansa integrada en el cos del contenidor.
- Han de disposar de protecció UV dels materials plàstics i de protecció front a l'acció de l'aigua.
- El cos del contenidor ha de tenir superfícies interiors llises per facilitar la neteja, evitant qualsevol nervadura o rugositat.
- 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.
- La cubeta que forma el cos dels contenidors ha de ser totalment estanca.
- Han de ser resistents als cops.
- Han de disposar d'un disseny ergonòmic que permeti un ús senzill.
- Els elements metàl·lics que componen el contenidor i estan en contacte amb l'exterior han de ser totalment resistents als efectes meteorològics i front la corrosió, preferiblement han de ser d'acer inoxidable o galvanitzat en calent.
- Han de requerir un manteniment senzill.
- Han de ser aptes per a ser usats amb tots els sistemes d'elevació DIN.
- La tapa ha de ser abatible i que no permeti l'entrada d'aigua cap a l'interior del contenidor.
- En cas que es sol·liciti els contenidors hauran de disposar de pedal i aquest haurà de ser galvanitzat.
- Han d'estar equipats de sèrie amb rodes de goma massissa o cautxú.
- El color de la cubeta i la tapa pels contenidors, en funció de la fracció de residus que es recull, és el següent:
 - Per als contenidors de resta: verd fosc o gris.
 - Per als contenidors d'orgànica: marró.
 - Per als contenidors de paper i cartró: blau.
 - Per als contenidors d'envasos: groc.
 - Per als contenidors de vidre: verd.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G116-000019-2025
Codi Segur de Verificació: f2fbbc05-c460-470b-968d-cfff8d2b9564 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2908256 Data d'impressió: 07/04/2025 12:09:11 Pàgina 5 de 9		
SIGNATURES 1.- Alex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions), 01/04/2025 15:49 2.- JUAN GARCÍA ROSA (Tècnic de recollides), 02/04/2025 10:13:48		



Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

Pàgina 5 de 9

- t) Els contenidors de càrrega posterior de capacitat de 660 i 1.100 litres 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.

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-lit.
- d) Pedal.
- e) Tapa anti-olor, per als contenidors de 120 litres.
- f) Boca de goma i tancament gravitatori per als contenidors de 360 litres.

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.

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.

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:

- a) Queda subjecte a una total disponibilitat tècnica i funcional en rectificació, esmena, correcció de defectes i integració de components.
- b) Ha d'assumir íntegrament la responsabilitat del funcionament de tots els components dels contenidors, tot i que no en sigui el seu fabricant.
- c) Ha de substituir, comprenent 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

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G116-000019-2025
Codi Segur de Verificació: f2fbbc05-c460-470b-968d-cff8d2b9564 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2908256 Data d'impressió: 07/04/2025 12:09:11 Pàgina 6 de 9		
SIGNATURES 1.- Alex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions), 01/04/2025 15:49 2.- JUAN GARCÍA ROSA (Tècnic de recollides), 02/04/2025 10:13:48		



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.



Els contractes basats seran celebrats per SAVO, SA, d’acord amb les necessitats dels serveis.

Als contractes basats s’indican 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 a SAVO, SA, 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 a les instal·lacions de SAVO, SA. Tots els mitjans auxiliars pel transport, descàrrega i muntatge han d’anar a compte del contractista.

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

El termini màxim de subministrament dels béns a les instal·lacions de SAVO, SA, 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 al responsable del contracte designat per SAVO, SA, amb un termini d’antelació mínim de 5 dies hàbils a la data i hora en què arribarà el subministrament.

L’horari establert de recepció dels subministraments, a no ser que SAVO, SA, n’indiqui un altre, ha de ser de dilluns a divendres, exclosos festius, de 9:00 hores a 14:00 hores.

SAVO, SA, no recepcionarà material fora d’aquests horaris, tret que s’acordi prèviament i expressament un altre horari amb el contractista.

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.

SAVO, SA, es reserva el dret de fer les proves de càrrega 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 que ha de ser conformada per la persona responsable del subministrament i per la persona responsable del contracte de SAVO, SA o persona en qui delegui, pel/la interventor/a i el secretari/a del Consorci o persones en qui delegui.

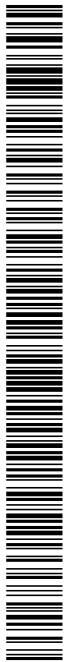
6.2.2 Incidències en el subministrament de contenidors
El contractista ha de garantir que els subministraments compleixen amb el requerit en aquest plec i que les tasques descrites a l’objecte del contracte es realitzen adequadament i amb la qualitat exigida.

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 SAVO, SA, 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

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G116-000019-2025
Codi Segur de Verificació: f2fbcc05-c460-470b-968d-cfff8d2b9564 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2908256 Data d'impressió: 07/04/2025 12:09:11 Pàgina 7 de 9		
SIGNATURES 1.- Alex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions), 01/04/2025 15:49 2.- JUAN GARCÍA ROSA (Tècnic de recollides), 02/04/2025 10:13:48		



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 SAVO, SA, en el termini que indiqui aquest últim. Aquestes operacions no poden suposar, en cap cas, cap càrrec per SAVO, SA.

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

6.2.3 Continuitat 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 a SAVO, SA, 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 de SAVO, SA.

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.

SAVO, SA, no es fa 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.

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

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

SAVO, SA, 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.

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 per SAVO, SA.
- Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar en pràctica les indicacions rebudes per SAVO, SA.
- Gestionar i assegurar el compliment de les comandes.
- Signar les actes de recepció i conformitat.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G116-000019-2025
Codi Segur de Verificació: f2fbbc05-c460-470b-968d-cfff8d2b9564 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2908256 Data d'impressió: 07/04/2025 12:09:11 Pàgina 8 de 9		
SIGNATURES 1.- Àlex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions), 01/04/2025 15:49 2.- JUAN GARCÍA ROSA (Tècnic de recollides), 02/04/2025 10:13:48		



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.

- 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.

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.

S'exigeix al personal la màxima educació i cortesia. El contractista és responsable de la cortesia del seu personal del subministrament i ha de posar remei, immediatament, a qualsevol mal comportament del personal del subministrament.

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, 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 cal fer-la arribar a SAVO, SA, abans de l'inici de les tasques.

El responsable del subministrament 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 del contractista ha de complir les normes d'ús de les instal·lacions del centre logístic de SAVO, SA.

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 de SAVO,SA.

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

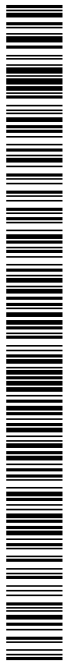
8.1 Responsabilitat respecte al material

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.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G116-000019-2025
Codi Segur de Verificació: f2fbbc05-c460-470b-968d-cfff8d2b9564 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_2908256 Data d'impressió: 07/04/2025 12:09:11 Pàgina 9 de 9		
SIGNATURES 1.- Àlex Ibáñez Gascón (TCAT) (Director Àrea d'Operacions), 01/04/2025 15:49 2.- JUAN GARCÍA ROSA (Tècnic de recollides), 02/04/2025 10:13:48		



Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

Pàgina 9 de 9

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.