

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000117-2026
Codi Segur de Verificació: 3ed35866-e41e-4e3f-8fa1-7c95d21df31a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3341317 Data d'impressió: 06/08/2026 12:46:15 Pàgina 1 de 13	SIGNATURES 1.- FERRAN MARTIN CAMP (Tècnic de l'Àrea de negoci), 04/08/2026 14:36:25 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 04/08/2026 17:29:18	



**SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT
D'ÀREES D'APORTACIÓ AMB SISTEMES D'IDENTIFICACIÓ I
CONTROL D'USUARIS PER A LA RECOLLIDA DE RESIDUS
MUNICIPALS AL MUNICIPI CONSORCIAT DE L'AMETLLA DEL
VALLÈS MITJANÇANT ARRENDAMENT FINANCER AMB OPCIÓ
A COMPRA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



Índex

Clàusula 1. OBJECTE I ABAST..... 3

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT..... 3

 2.1 Emplaçament del Centre logístic de SAVO, SA..... 3

 2.2 Emplaçament de les àrees d’aportació tancades 4

Clàusula 3. DIVISIÓ EN LOTS 5

Clàusula 4. DESCRIPCIÓ DEL MUNICIPI I DELS SEUS USUARIS 5

Clàusula 5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LES ÀREES D’APORTACIÓ TANCADDES 6

 5.1. Disseny i estructura 6

 5.2. Dimensions 6

 5.3. Accés a les àrees D’APORTACIÓ TANCADDES 7

Clàusula 6. OBRA CIVIL 8

 6.1. Preparació del terreny 8

 6.2. Fonamentació i ancoratge del recinte 8

 6.3. Pavimentació en formigó o similar 8

 6.4. Connexions elèctriques 8

 6.5. Senyalització temporal i final d’obra..... 8

Clàusula 7. Instal·lació i posada en servei 9

 7.1. Muntatge complet dels recintes 9

 7.2. Connexió i configuració de les portes 9

 7.3. Acta de recepció..... 9

Clàusula 8. Manteniment i garantia 9

 8.1. Període de garantia 9

 8.2. Manteniment 9

Clàusula 9. COMPLIMENT NORMATIU.....10

Clàusula 10. Documentació a lliurar10

Clàusula 11. Durada, termini i fites d’execució del contracte.....11

Clàusula 12. Retirada dels béns subministrats11

Clàusula 13. Control i seguiment del contracte11

 12.1 Control del subministrament11

 12.2 Mitjans materials i personals11

 12.3 Coordinació i comunicacions.....12

 12.4 Seguretat i salut.....12

 12.5 Requisits ambientals del subministrament12

 12.6 Confidencialitat13

Clàusula 14. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA13

 13.1 Responsabilitat respecte al material13

 13.2 Responsabilitat respecte a les tasques descrites13

 13.3 Responsabilitat de danys produïts a les instal·lacions i/o contenidors13

Clàusula 15. Omissions i complementarietat dels diferents plecs13

ANNEX I. Situació i emplaçament de les àrees d’aportacions

ANNEX II. Reportatge fotogràfic dels emplaçaments de les àrees d’aportació

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000117-2026
Codi Segur de Verificació: 3ed35866-e41e-4e3f-8fa1-7c95d21df31a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3341317 Data d'impressió: 06/08/2026 12:46:15 Pàgina 3 de 13	SIGNATURES 1.- FERRAN MARTIN CAMP (Tècnic de l'Àrea de negoci), 04/08/2026 14:36:25 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 04/08/2026 17:29:18	



CLÀUSULA 1. OBJECTE I ABAST

L'objecte del contracte és el subministrament, transport, descàrrega, instal·lació i posada en funcionament de 28 àrees d'aportació amb sistemes d'identificació i control d'usuaris per a la recollida de residus municipals al municipi consorciat de l'Ametlla del Vallès, mitjançant arrendament financer amb opció a compra.

L'abast del contracte inclou:

- a) Els subministrament, transport, descàrrega, instal·lació i posada en funcionament de les 28 àrees d'aportació amb sistemes d'identificació i control d'usuaris, inclosa l'obra civil necessària.
- b) El subministrament, instal·lació, configuració i posada en funcionament del sistema tecnològic de control d'accés de les àrees d'aportació, inclosa la porta, que haurà d'estar integrat directament amb el sistema SIGMA d'ID&A.
- c) La instal·lació elèctrica necessària, incloent-hi l'alimentació des de fanal més proper fins al quadre elèctric de cada àrea d'aportació.
- d) El manteniment preventiu i correctiu durant la durada del contracte.
- e) El subministrament, el transport i la reposició parcial de les peces i recanvis danyats dels béns objecte del contracte.
- f) L'arrendament financer durant 96 mesos.
- g) La opció de compra final dels béns.

CLÀUSULA 2. EMPLAÇAMENT

2.1 Emplaçament del Centre logístic de SAVO, SA

SAVO, SA, es troba ubicat al Camí de Palou, s/n, de Montornès del Vallès. Les coordenades UTM són X:439991,7 // Y:4602474,8.

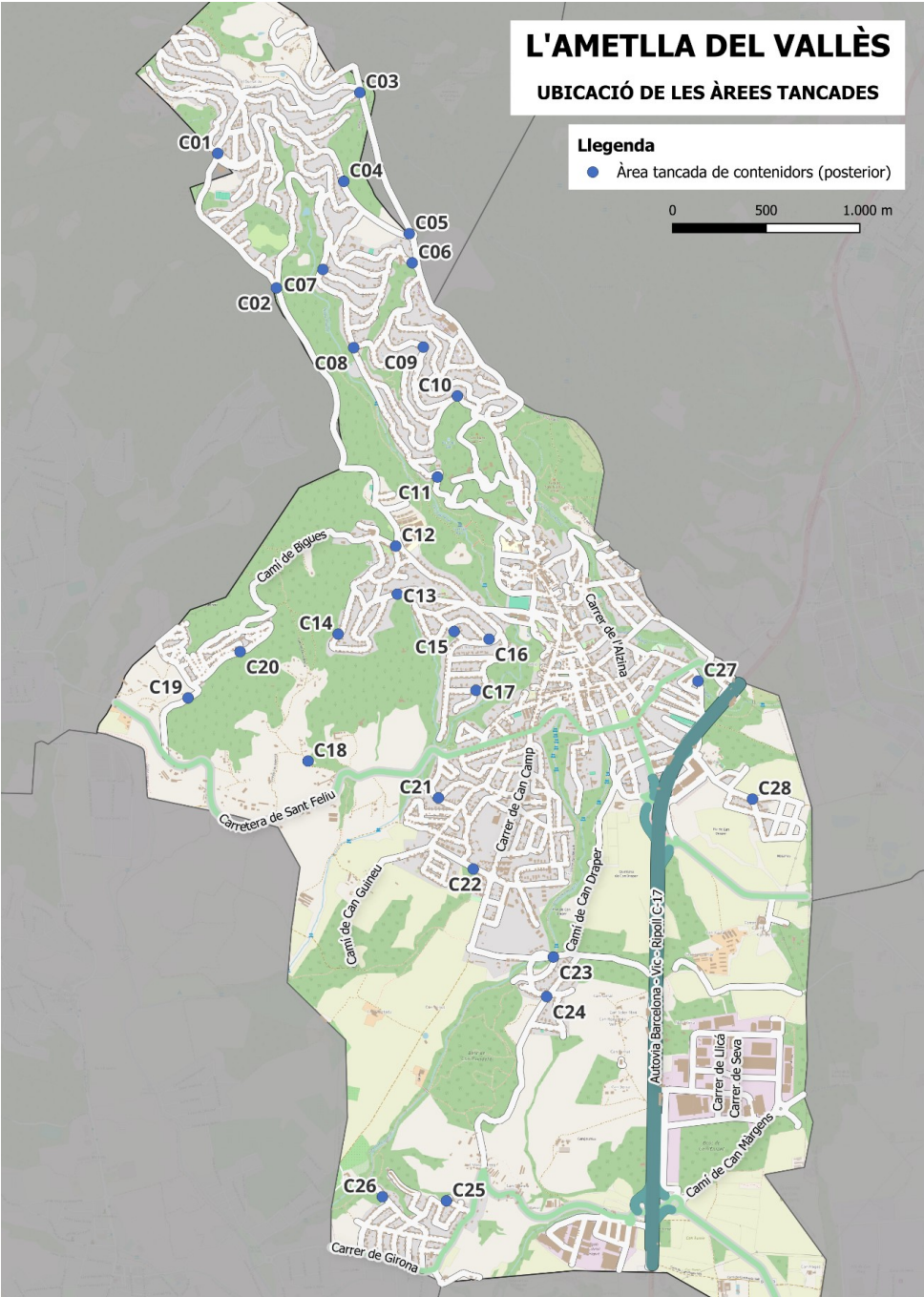


Imatge 1. Vista aèria del centre logístic de SAVO, SA



2.2 Emplaçament de les àrees d’aportació tancades

L’emplaçament de les àrees d’aportació tancades amb sistemes d’identificació i tancament objecte del contracte son les següents:



Imatge 2. Plànol de les ubicacions de les noves àrees d’aportació tancades del municipi consorciat e l’Ametlla del Vallès



Número Identificació	Coordenades X UTM	Coordenades Y UTM	Adreça
C01	436645,1	4616013,6	Carrer Pep Ventura, 3
C02	436958,8	4615289,4	Carrer Gralla, 16
C03	437410,5	4616349,5	Carrer Eduard Toldrà, 49
C04	437318,6	4615863,2	Carretera de Sant Bartomeu, 9
C05	437667,9	4615581,4	Carretera de Puiggraciós (rotonda)
C06	437684,1	4615424,7	Carrer Turó de l'Home, 727
C07	437206,9	4615388,9	Carrer Camí del Verder, 510
C08	437371,6	4614968,1	Carrer Camí del Verder, 467
C09	437743,4	4614971,0	Carrer del Canigó, 250
C10	437925,5	4614708,2	Carrer Bertí, 236
C11	437819,0	4614271,8	Camí de la Font del Gat, 8
C12	437595,9	4613900,2	Carrer Camí de Bigues, 44
C13	437605,0	4613641,8	Carrer Soleia, 28
C14	437288,6	4613426,3	Carrer Amistat, 41
C15	437908,4	4613440,7	Carrer Frederic Mompou, 1
C16	438094,7	4613399,2	Carrer Joaquina Mas – Carrer Jeroni de Moragas
C17	438025,3	4613123,4	Carrer Manuel Blancafort, 11
C18	437129,3	4612737,85	Camí de Can Valencia, 2
C19	436486,9	4613083,0	Carrer Can Sau (Pinar-Portús)
C20	436764,6	4613331,7	Carrer Tenes, 33
C21	437824,4	4612545,1	Carrer Bosc, 9
C22	438010,3	4612161,9	Avinguda Onze de Setembre, 31
C23	438438,9	4611690,4	Carrer Pou de Glaç, 6
C24	438405,8	4611475,2	Carrer Casas, 16
C25	437867,1	4610376,2	Carrer Garbí, 12
C26	437568,2	4610357,7	Carrer Can Parellada, 40
C27	439211,0	4613173,4	Carrer Anna Mª Mogas – Ptge Rosalía Bigas
C28	439502,0	4612538,3	Carrer Llerona, 25

Taula 1. Emplaçament de les àrees d’aportació tancades

CLÀUSULA 3. DIVISIÓ EN LOTS

No es preveu la divisió en lots.

CLÀUSULA 4. DESCRIPCIÓ DEL MUNICIPI I DELS SEUS USUARIS

El municipi consorciat de l’Ametlla del Vallès tindrà un sistema mixt de la recollida dels residus. El servei de recollida dels contenidors de càrrega posterior de les àrees d’aportació amb tancament es compaginarà amb la recollida de contenidors de càrrega bilateral que hi haurà a la via pública.



Segons dades d'Idescat de l'any 2025, l'Ametlla del Vallès te una població de 9.473 i 3.608 habitatges, segons dades de l'any 2021.

CLÀUSULA 5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LES ÀREES D'APORTACIÓ TANCADES

5.1. DISSENY I ESTRUCTURA

Les àrees consistiran en un tancament perimetral cobert que haurà de complir amb les següents característiques constructives:

- Estructura robusta metàl·lica o mixta. Estructura metàl·lica galvanitzada.
- Materials resistents a la corrosió, humitat i actes vandàlics.
- Tancament vertical amb llistons de plàstic color marró, 100% reciclat tractat per a exteriors amb un gruix mínim de 30mm i mínim 2800 mm d'alçada.
- Teulada completa de placa sandvitx de 30mm de gruix mínim (o proposta similar sempre que sigui acceptada pels serveis tècnics). Incloent baixant de canal pluvial.
- Tancaments laterals amb ventilació natural. S'ha de preveure que aquests tancaments permetin l'entrada de llum des de l'exterior durant el dia. Per exemple, tancament amb llistons amb separacions entre els mateixos.
- Possibilitat d'adaptació al relleu.
- Disseny integrat paisatgísticament
- Recollida d'aigües pluvials
- Instal·lació elèctrica amb els següents elements:
 - Pica o presa de terra de la instal·lació.
 - Quadre elèctric amb grau de protecció mínim IP65.
 - Llum interior LED (10W – 15W) amb sensor de moviment, per a la seva encesa i apagada
 - Cablejat elèctric i la seva protecció segons normativa REBT.
- Cartells informatius del funcionament de l'àrea d'aportació i del nou servei de recollida (1500 x 1000 mm). S'han d'incloure dos cartell per a cada àrea d'aportació. El disseny d'aquests serà l'indicat per SAVO, SA.
- Instal·lació d'extintors adequats al risc, correctament senyalitzats i accessibles.

5.2. DIMENSIONS

Les àrees d'aportació s'han dimensionat i organitzat en funció de l'assignació d'usuaris, s'estableixen les següents tipologies, tanmateix el contracte accepta un marge de tolerància de 30 cm:

- Àrea tancada allargada (2,90m d'ample)
 - Àrea 2,90m x 8,40m..... 1 unitat
 - Àrea 2,90m x 10,60m..... 8 unitats
 - Àrea 2,90m x 12,75m..... 1 unitat
 - Àrea 2,90m x 13,40m..... 1 unitat
 - Àrea 2,90m x 23,30m..... 1 unitat
- Àrea tancada ample (4,00m d'ample)
 - Àrea 4,00m x 8,40m..... 11 unitats
 - Àrea 4,00m x 10,10m..... 3 unitats
 - Àrea 4,00m x 11,20m..... 2 unitats

A continuació es mostren les dimensions, habitatges assignats i contenidors a encabir per cada una de les àrees:

Id Àrea Tancada	Contenidors		Dimensions	Tipologia
	360 litres	1100 litres		
C01	3	13	2,90m x 23,30m	1E
C02	1	6	4,00m x 8,40m	2A
C03	1	6	2,90m x 10,60m	1B
C04	2	9	4,00m x 11,20m	2C



Id Àrea Tancada	Contenidors		Dimensions	Tipologia
	360 litres	1100 litres		
C05	1	4	2,90m x 8,40m	1A
C06	1	6	2,90m x 10,60m	1B
C07	2	7	4,00m x 8,40m	2A
C08	2	8	4,00m x 10,10m	2B
C09	2	8	4,00m x 10,10m	2B
C10	2	12	4,00m x 11,20m	2C
C11	1	7	4,00m x 8,40m	2A
C12	2	7	2,90m x 13,40m	1D
C13	1	6	2,90m x 10,60m	1B
C14	1	6	2,90m x 10,60m	1B
C15	1	6	4,00m x 8,40m	2A
C16	1	6	4,00m x 8,40m	2A
C17	1	6	4,00m x 8,40m	2A
C18	1	6	2,90m x 10,60m	1B
C19	1	7	2,90m x 12,75m	1C
C20	1	6	2,90m x 10,60m	1B
C21	1	7	4,00m x 8,40m	2A
C22	2	9	4,00m x 10,10m	2B
C23	1	5	2,90m x 10,60m	1B
C24	1	6	2,90m x 10,60m	1B
C25	1	6	4,00m x 8,40m	2A
C26	2	7	4,00m x 8,40m	2A
C27	2	7	4,00m x 8,40m	2A
C28	2	7	4,00m x 8,40m	2A

Taula 2. Característiques de les àrees d'aportació tancades

5.3. ACCÉS A LES ÀREES D'APORTACIÓ TANCADAS

Les portes d'accés a les àrees d'aportació tancades han de ser resistents, antivandàliques i garantir l'accessibilitat universal i han de complir la normativa que li sigui d'aplicació (CE i aquelles altres que li puguin aplicar, incloses les normes UNE).

Les portes hauran d'incorporar obligatòriament el sistema de control d'accés, identificació i tancament SIGMA d'ID&A, per raons d'interoperabilitat, unificacions de bases de dades i integració amb els sistema actualment implantat per a la gestió dels usuaris del servei de recollida de residus. No s'admetran solucions que no permetin la implantació directa del sistema SIGMA d'ID&A ni aquelles que requereixin la implantació d'una plataforma tecnològica paral·lela, la utilització de credencials diferenciades, la duplicació de bases de dades d'usuaris o la necessitat de gestionar els accessos des d'un entorn tecnològic diferent del sistema SIGMA d'ID&A.

El sistema ha de permetre la identificació dels usuaris i usuàries autoritzats, la gestió dels permisos d'accés per habitatge o unitat usuària, el registre dels accessos, la consulta de la informació associada i la seva explotació des de la plataforma SIGMA d'ID&A.

Aquesta exigència es fonamenta en la necessitat de mantenir un únic sistema tecnològic de referència per al servei, facilitar l'ús per part de la ciutadania, evitar confusions en els sistemes d'identificació i permetre que els operaris i el personal gestor treballin amb una única plataforma de gestió, seguiment i manteniment.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000117-2026
Codi Segur de Verificació: 3ed35866-e41e-4e3f-8fa1-7c95d21df31a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3341317 Data d'impressió: 06/08/2026 12:46:15 Pàgina 8 de 13	SIGNATURES 1.- FERRAN MARTIN CAMP (Tècnic de l'Àrea de negoci), 04/08/2026 14:36:25 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 04/08/2026 17:29:18	



D'altra banda, les portes han d'incorporar un dispositiu de sortida d'emergència que permeti l'obertura des de l'interior sense necessitat d'identificació (mecanisme manual o antipànic). Aquest aspecte és essencial per tal d'evitar situacions de risc en cas d'emergència.

CLÀUSULA 6. OBRA CIVIL

El contractista ha d'executar totes les tasques d'obra civil necessàries per garantir la correcta implantació i funcionalitat de les àrees d'aportació tancades. Les actuacions mínimes inclouen:

6.1. Preparació del terreny

- Replanteig de la zona d'actuació per part de l'encarregat d'obra i marcatge.
- Desmuntatge d'elements existents (tanques de fusta, senyals, etc.) i transport a planta gestora de residus.
- Enderrocs de paviments i murs de formigó i/o obra existents i transport del material a planta gestora.
- Neteja i desbrossament de la zona d'implantació.
- Moviments de terres, rebaix de terreny natural necessaris per garantir un terreny estable i anivellat.
- Retirada i gestió dels residus generats durant la preparació (sobrants de terres, runa, vegetació, etc.), d'acord amb la normativa ambiental vigent.

6.2. Fonamentació i ancoratge del recinte

- Execució d'una fonamentació adequada al tipus de recinte i al pes dels contenidors.
- Instal·lació d'ancoratges mecànics o químics que garanteixin la fixació segura de l'estructura, resistent a condicions climàtiques adverses i actes vandàlics.

6.3. Pavimentació en formigó o similar

- Col·locació d'una plataforma de formigó armat (HA-25) amb fibra estructural de 15 cm de gruix mínim d'espessor i 30 cm més gran que el perímetre tancat.
- Execució de pendents per a l'evacuació d'aigües.
- Adequació d'una rampa que faciliti la recollida dels contenidors.
- Execució de murs perimetrals de formigó armat.
- Col·locació de balla perimetral per evitar que durant el curat del formigó ningú trepitgi la zona.

6.4. Connexions elèctriques

- Instal·lació de línies elèctriques per a la tecnologia de control d'accés i altres equips electrònics. Sistema autònom d'alimentació per a enllumenat, incloent:
 - Instal·lació d'un sistema de bateria amb controlador intel·ligent de càrrega.
 - El sistema ha de permetre l'alimentació de la farola en horari nocturn.
 - Es garantirà la capacitat suficient per cobrir la il·luminació interior de l'àrea.
- Llum interior LED (10W – 15W) amb sensor de moviment, per a la seva encesa i apagada.
- Cablejat de terra nuu soterrat de secció 1x35 mm o bé cablejat de terra 1x16mm (verd groc) en cas d'instal·lació en tub.
- Subministrament i instal·lació de línia de potència amb cablejat tipus mànega RV-K 4x6mm² (R + S + T+ N)
- Col·locació de pica de terra i connexió de tota la instal·lació a la mateixa.
- Subministrament i muntatge de subquadre elèctric interior a l'àrea tancada, destinat a la distribució de la instal·lació pròpia.
- Totes les instal·lacions executades a l'interior hauran de complir estrictament amb el Reglament Electrotècnica per a Baixa Tensió (REBT) i la normativa vigent aplicable.
- L'empresa adjudicatària ha de realitzar la legalització de la instal·lació i entregar els butlletins elèctrics i certificats reglamentaris corresponents a la nova instal·lació.

6.5. Senyalització temporal i final d'obra

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000117-2026
Codi Segur de Verificació: 3ed35866-e41e-4e3f-8fa1-7c95d21df31a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3341317 Data d'impressió: 06/08/2026 12:46:15 Pàgina 9 de 13	SIGNATURES 1.- FERRAN MARTIN CAMP (Tècnic de l'Àrea de negoci), 04/08/2026 14:36:25 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 04/08/2026 17:29:18	



- Col·locació de senyalització provisional per garantir la seguretat dels operaris i de la ciutadania durant l'execució de les obres.
- Retirada de tota la senyalització provisional un cop acabades les obres.

CLÀUSULA 7. INSTAL·LACIÓ I POSADA EN SERVEI

El contractista durà a terme totes les operacions necessàries per lliurar les àrees d'aportació tancades completament funcionals.

7.1. Muntatge complet dels recintes

- Instal·lació de l'estructura segons els plànols aprovats.
- Muntatge dels panells laterals, cobertes, portes i sistemes de tancament.
- Verificació de l'estanqueïtat, estabilitat i correcta fixació de tots els elements.

7.2. Connexió i configuració de les portes

Les portes de les àrees d'aportació tancades han de disposar del sistema d'identificació d'usuaris i usuàries SIGMA d'ID&A, integrat directament amb la plataforma tecnològica existent.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar, instal·lar, configurar i deixar plenament operatius tots els elements electrònics necessaris per al funcionament del control d'accés, incloent-hi, com a mínim, lectors RFID/NFC, fonts d'alimentació, sistemes de bloqueig, elements de comunicació, cablejat, configuració d'usuaris i qualsevol altre component necessari per al funcionament correcte del sistema.

La configuració ha de permetre que la gestió dels accessos, usuaris, permisos, registres i incidències es realitzi des de la plataforma SIGMA d'ID&A, sense necessitat d'implantar una plataforma tecnològica addicional ni un sistema de gestió paral·lel.

L'adjudicatari ha de coordinar-se amb el titular o gestor de la plataforma SIGMA d'ID&A per garantir la correcta integració dels equips instal·lats, la posada en servei del sistema i la comprovació del seu funcionament abans de la recepció de les àrees d'aportació tancades.

7.3. Acta de recepció

- Un cop verificat el correcte funcionament, es procedirà a la recepció dels béns mitjançant la corresponent acta.
- L'acta haurà d'incloure:
 - ubicació exacta
 - inventari dels elements instal·lats
 - verificació final
 - garanties aportades
 - compromisos de manteniment
- S'entendrà que l'acta correspon amb el final de muntatge.

Es formalitzarà una acta independent per cada àrea recepcionada. Amb la recepció de cada àrea començarà el còmput dels 96 mesos de l'arrendament financer, així com la garantia dels béns.

CLÀUSULA 8. MANTENIMENT I GARANTIA

8.1. Període de garantia

La garantia de la totalitat dels elements que integren les àrees d'aportació tancades, serà de dos anys.

La garantia inclou la reparació o substitució de components defectuosos sense cost per a l'Ajuntament ni per a SAVO, SA.

8.2. Manteniment

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000117-2026
Codi Segur de Verificació: 3ed35866-e41e-4e3f-8fa1-7c95d21df31a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3341317 Data d'impressió: 06/08/2026 12:46:15 Pàgina 10 de 13	SIGNATURES 1.- FERRAN MARTIN CAMP (Tècnic de l'Àrea de negoci), 04/08/2026 14:36:25 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 04/08/2026 17:29:18	



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.

El contractista és el responsable de garantir el manteniment preventiu i correctiu de totes les instal·lacions.

Concretament, ha de garantir:

Manteniment preventiu

El manteniment preventiu és aquell que ha de garantir el correcte funcionament de les àrees d'aportació tancades, procurant allargar-ne la vida útil. Aquest s'ha de fer durant tota la durada del contracte i inclourà com a mínim:

- Mínim 2 revisions anuals de tots els elements mecànics, estructurals i elèctrics i electrònics.
- Neteja i lubricació d'elements mòbils.
- Reforç o reparacions de punts d'ancoratge si es detecten deterioraments.
- Substitució de les bateries, si s'escau.

Manteniment correctiu

El manteniment correctiu ha de permetre resoldre les incidències que en puguin sortir dels manteniments preventius o d'incidències que s'informin al contractista des de l'ens contractant o aquelles que detecti el contractista mentre realitza manteniments preventius.

El contractista s'ha de fer càrrec del subministrament, transport i reposició sense cost, de totes les peces i recanvis danyats en les àrees d'aportació tancades.

En cas de robatori, incendi o sinistre total l'ens contractant, es farà càrrec del pagament dels elements i, si és necessari en farà noves comandes. En aquest sentit es pagaran els recanvis d'acord mb els preus indicats a l'oferta del contractista.

Els temps de resposta màxims per a la realització dels manteniment correctius són els següents:

- Incidències greus: 24 h (mal funcionament del sistema que impedeixi l'ús de l'àrea o el registre d'identificació).
- Incidències lleus: 5 dies laborables (elements estètics, senyalització, etc.).

El manteniment preventiu i correctiu inclou també tots els elements vinculats al sistema de control d'accés SIGMA d'ID&A, incloent-hi lectors, sistemes de bloqueig, cablejat, fonts d'alimentació, comunicacions i qualsevol altre element necessari per al seu funcionament.

El control del manteniment es farà a través del programa de manteniment SAVO, SA, a través del qual li arribaran els avisos al contractista. El contractista s'haurà de donar d'alta al programa segons les indicacions de SAVO, SA.

CLÀUSULA 9. COMPLIMENT NORMATIU

La solució aportada ha de complir amb la normativa d'aplicació corresponent.

D'altra banda, el contractista ha de complir la normativa que li sigui d'aplicació en la gestió de residus com ara el NIO.

CLÀUSULA 10. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR

El contractista ha d'entregar en el termini de 10 dies hàbils des de la formalització del contracte:

- Projecte d'execució de les 28 àrees d'aportació tancades, aquest ha de definir amb detall la solució constructiva, funcional i tecnològica adoptada, incloent-hi tots els aspectes necessaris per a la correcta execució de les instal·lacions.
- Plànols del disseny, fonamentació, instal·lació i muntatge.
- Pla o projecte de seguretat i salut de les obres, segons correspongui.

Finalitzada la implementació de les àrees d'aportació tancades:

- Projecte as built, amb plànols en format CAD.
- Fitxes tècniques de tots els components instal·lats.
- Manuals d'ús i manteniment, en format digital i paper.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000117-2026
Codi Segur de Verificació: 3ed35866-e41e-4e3f-8fa1-7c95d21df31a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3341317 Data d'impressió: 06/08/2026 12:46:15 Pàgina 11 de 13	SIGNATURES 1.- FERRAN MARTIN CAMP (Tècnic de l'Àrea de negoci), 04/08/2026 14:36:25 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 04/08/2026 17:29:18	



- Certificats i homologacions dels materials, equips i sistemes utilitzats.
- Protocol d'actuació davant incidències, tant electròniques com estructurals.

CLÀUSULA 11. DURADA, TERMINI I FITES D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Des de la formalització del contracte s'estableix un termini màxim de 4 mesos per a la instal·lació de les àrees d'aportació tancades. Una vegada implantades totes les àrees d'aportació es procedirà a la formalització de la corresponent acta de recepció.

Les actes de recepció han de ser conformades per la persona responsable del subministrament (contractista) i per la persona responsable del contracte basat, o persona en qui delegui i, si s'escau per l'interventor/a.

El període d'arrendament serà de 96 mesos des de la recepció d'aquests.

CLÀUSULA 12. RETIRADA DELS BÉNS SUBMINISTRATS

Finalitzat el període d'arrendament, el contractista ha de retirar tots els béns en cas que el SAVO, SA, no exerceixi la opció de compra final d'aquests.

Prèvia a la retirada dels béns, es coordinarà la retirada entre l'ens contractant, i el contractista.

CLÀUSULA 13. CONTROL I SEGUIMENT DEL CONTRACTE

12.1 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 el SAVO, SA, detecta algun tipus d'incompliment aplicarà les penalitats indicades al Plec de clàusules administratives particulars, en endavant PCAP.

Queda inclosa al contracte el seguiment i control de la part de les obres.

12.2 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 dur els mitjans necessaris per efectuar-la.

SAVO, SA, no es fa càrrec de les operacions de càrrega, transport i descàrrega dels contenidors a l'emplaçament.

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, materials i eines de treball i ha de garantir que aquests compleixen amb les corresponents normatives de seguretat i salut.

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.

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.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000117-2026
Codi Segur de Verificació: 3ed35866-e41e-4e3f-8fa1-7c95d21df31a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3341317 Data d'impressió: 06/08/2026 12:46:15 Pàgina 12 de 13	SIGNATURES 1.- FERRAN MARTIN CAMP (Tècnic de l'Àrea de negoci), 04/08/2026 14:36:25 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 04/08/2026 17:29:18	



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 objecte del contracte es puguin executar d'acord amb les especificacions d'aquest plec, i preveient períodes de vacances, malaltia o altres similars.

12.3 Coordinació i comunicacions

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

- Fer el seguiment del subministrament i respondre davant qualsevol incidència en relació amb el desenvolupament del contracte.
- Verificar que les tasques es duen a terme segons les condicions especificades en aquest plec i al PCAP.
- 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.
- Donar conformitat al subministrament amb la formalització de les actes de recepció en el moment del lliurament dels béns.
- Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar en pràctica les indicacions rebudes per SAVO, SA.
- Comunicar qualsevol incidència al personal de SAVO, SA, a través de l'adreça de correu electrònic que s'indiqui.
- 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.
- Prendre les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en els subministraments.
- Assistir a totes les reunions de seguiment i control que siguin convocades per part de SAVO, SA.
- Informar als seus treballadors de les tasques a realitzar.
- Organitzar, planificar, encarregar les tasques als treballadors i supervisar-les.
- Estar disponible i localitzable durant la vigència del contracte.
- Coordinar-se amb el responsable de la plataforma SIGMA d'ID&A i amb el responsable del contracte per garantir la correcta configuració, posada en funcionament, manteniment i resolució d'incidències del sistema tecnològic de control d'accés.
- Les altres tasques que resultin d'aquest plec.

12.4 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 Serveis Ambientals del Vallès Oriental, SA, en endavant SAVO, SA, i/o amb l'Ajuntament de l'Ametlla del Vallès, si s'escau.

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 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.

12.5 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 matrícules, llegendes i números d'identificació dels vehicles s'han de llegir clarament.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000117-2026
Codi Segur de Verificació: 3ed35866-e41e-4e3f-8fa1-7c95d21df31a Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3341317 Data d'impressió: 06/08/2026 12:46:15 Pàgina 13 de 13	SIGNATURES 1.- FERRAN MARTIN CAMP (Tècnic de l'Àrea de negoci), 04/08/2026 14:36:25 2.- LOURDES ARIZA VILCHES (Directora Àrea de Negoci), 04/08/2026 17:29:18	



12.6 Confidencialitat

El contractista ha de fer ús lleial de la informació proporcionada per SAVO, SA, o per l'Ajuntament. 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 de SAVO, SA, o de l'Ajuntament. 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.

És l'Ajuntament, el Consorci i SAVO, SA qui té la propietat de les dades, i el contractista n'és el responsable, per tant, és necessari el compromís de no cedir en cap cas ni fer ús d'aquesta informació sense consentiment previ i per escrit del Consorci i/o SAVO, SA.

Les dades generades pel sistema de control d'accés, incloent-hi les dades d'usuaris, permisos, registres d'accés, incidències i qualsevol altra informació associada al funcionament de les àrees d'aportació tancades, seran titularitat de l'ens contractant i s'hauran de gestionar exclusivament dins l'entorn autoritzat de la plataforma SIGMA d'ID&A.

L'adjudicatari no podrà crear bases de dades paral·leles, exportar informació, utilitzar plataformes alternatives ni cedir dades a tercers sense autorització expressa i per escrit de l'ens contractant.

CLÀUSULA 14. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

13.1 Responsabilitat respecte al material

Les despeses ocasionades per la reparació de danys o ruptures produïts en els contenidors, les instal·lacions i que siguin responsabilitat del contractista, haurà de ser assumit per aquest, sense que pugui reclamar quantitat alguna. En cas de ser necessari equipament informàtic, aquest ha d'estar assegurat per part del Contractista.

13.2 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...).

13.3 Responsabilitat de danys produïts a les instal·lacions i/o contenidors

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 15. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETAT 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.