



SELECTIVES METROPOLITANES

SELECTIVES METROPOLITANES, S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SERVEI DE NETEJA DE DIPÒSITS I CANONADES, RECOLLIDA, TRANSPORT I
TRACTAMENT DE LLOTS I LIXIVIATS AL CTRM DE GAVÀ- VILADECANS**

NUMERO DE EXPEDIENTE CTTE1002



1. OBJECTE.	3
2. EMPLAÇAMENT	3
3. DURADA DEL CONTRACTE.	3
4. PLAZO DE EJECUCIÓN.	3
5. DESCRIPCIÓ I ABAST DELS SERVEIS.	3
5.1. Descripció	3
5.2. Instal·lacions	4
5.3. Buidat dels dipòsits	5
5.4. Neteja canonades i dipòsits	6
5.5. Mitjans i equips necessaris	6
5.6. Responsabilitats de l'Adjudicatari	6
5.7. Subcontractació.....	7
6. RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI.	7
6.1. PERSONAL DESTINAT AL SERVEI.....	7
7. RESPONSABLE DEL CONTRACTE.	8
8. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	8
9. RETRIBUCIÓ DEL SERVEI	8
10. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE	9
11. GARANTIES	9
12. ANNEXES	9



1. OBJECTE.

L'objecte del present plec de prescripcions és el d'establir les condicions de caràcter tècnic que regiran el contracte del servei de neteja de dipòsits i canonades, recollida, transport i tractament de llots i lixiviats del CTRM de Gavà-Viladecans.

2. EMPLAÇAMENT

Els treballs que són objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques es desenvoluparan en la parcel·la on se situa el Centre de Tractament de Residus Municipals situada en la carretera Camí Antic de Barcelona a València B-210 Km 1 de Gavà (Barcelona) i es prestarà a l'empresa SEMESA propietat del Grup TERSA.

3. DURADA DEL CONTRACTE.

El termini previst és de tres (3) anys, amb possibilitat de dues (2) pròrrogues anuals expresses o fins al consum total de l'import pressupostat.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El termini d'execució del servei comprendrà la totalitat de les actuacions durant el període de vigència del contracte.

L'abast específic i contingut de cadascun dels serveis es detalla en el punt 5 del present plec. Aquests abastos es componen de diferents actuacions on cadascuna d'elles tindrà un termini d'execució determinat la durada del qual es definirà juntament amb el cap de manteniment de SEMESA abans de començar cadascuna de les actuacions. Podran donar-se possibles interferències per dependència de l'inici d'alguna activitat respecte altra o bé interferències en simultanejar-se diferents activitats. Aquestes interferències hauran de ser assumides per l'Adjudicatari sense perjudici econòmic per a SEMESA ni per al termini de finalització previst per a aquests.

5. DESCRIPCIÓ I ABAST DELS SERVEIS.

5.1. *Descripció*

Degut a l'activitat de la nau de gestió d'envasos del CTRM, a partir de la separació i premsatge en forma de bales dels diferents materials que es tracten a la planta, procedents dels contenidors grocs de la recollida selectiva de residus, es generen una sèrie de materials líquids i viscosos, tant orgànics com inorgànics, i que es classifiquen com lixiviats. Aquests lixiviats es recullen a través de canalitzacions que hi ha a la sortida de les premses multimaterial, les quals acaben desembocant a un dipòsit d'acumulació.



Els llixiviats es classifiquen segons el codi LER de residus 190703 (lixiviats de abocador diferents als especificats al codi 190702).

Per mantenir el dipòsit disponible per la recollida dels llixiviats, és necessari realitzar extraccions periòdiques, a més, per evitar possible embussaments de la canalització és necessari realitzar un servei de neteja regular d'aquest sistema. La planificació d'aquestes intervencions es farà sempre concorde a les necessitats de SEMESA.

Quan els llixiviats són als dipòsits, els elements més densos tenen tendència d'anar al fons dels mateixos. Al cap del temps aquests llixiviats més densos poden convertir-se en llots, els quals hauran de ser extrets en el procés de neteja dels dipòsits.

Els llots es classifiquen segons el codi LER de residus 190814 (llocs procedents d'altres tractaments d'aigües residuals industrials, diferents dels especificats en el codi 190813).

Hi haurà un pressupost de licitació en forma de partida alçada que inclourà els ~~per~~ serveis regulars de buidat dels dipòsits que s'estableixen en aquest plec, les neteges de la canalització i dipòsits i la gestió dels llixiviats i llocs que s'hagin de retirar en les neteges que ho requereixin durant la durada del contracte.

5.2. Instal·lacions

El sistema de recollida de llixiviats comprèn les canalitzacions de recollida i transport, el dipòsit intermedi i el dipòsit final. Les premses disposen al terra d'unes reixes que recullen els llixiviats, les quals van a parar a unes canonades soterrades que s'ajunten i van a parar a un dipòsit intermedi, des del qual, quan s'arriba a un cert nivell, una bomba el buida a través d'una segona canonada soterrada cap al dipòsit final.

- Les canonades de transports tenen una longitud total d'uns 30 metres
- El dipòsit intermedi té les següents característiques:
- El dipòsit final té les següents característiques:

L' Adjudicatari ha d'incloure tota la mà d'obra i els recursos temporals necessaris per poder complir amb aquest contracte.

Tot el material i maquinària necessaris per realitzar el servei ha de tenir la certificació CE i complir amb la qualitat requerida i s'aplicaran les millores que SEMESA necessiti en cada cas.

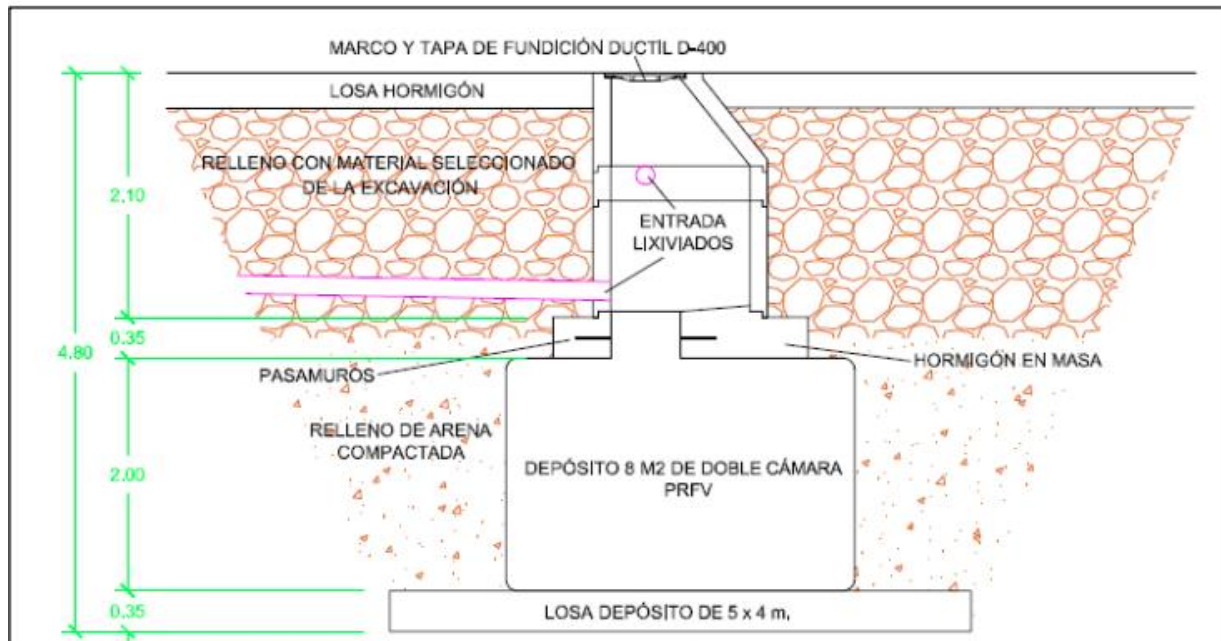
L'adjudicatari ha de realitzar el servei de retirada de llixiviats amb un temps de resposta inferior a 6 hores des de l'avís per part de SEMESA.



5.3. Buidat dels dipòsits

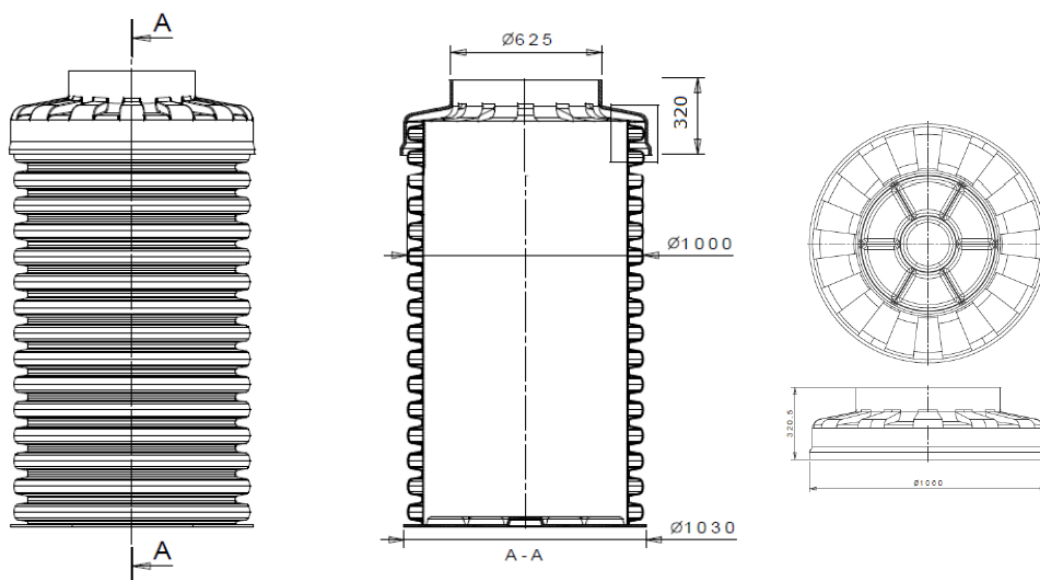
El buidat dels dipòsits inclou tant el dipòsit intermig com el dipòsit final.

- CARACTERÍSTIQUES DIPÒSIT FINAL:



- CARACTERÍSTIQUES DIPÒSIT INTERMIG

POZO ROCK DN 1000 mm



La neteja dels dipòsits i en cas necessari la retirada de llots del fons dels dipòsits podrà realitzar-se conjunta o separadament dels lixiviat i hauran d'aportar-se els medis necessaris per la seva recollida. Aquest servei contemplarà també el transport, tractament i gestió dels llots a la planta de tractament.

Per motius de seguretat, en totes les intervencions que es realitzin sempre haurà d'haver-hi un mínim de 2 operaris per part de l'adjudicatari.



Després de cada intervenció l'adjudicatari haurà de comprovar el resultat de la feina feta i que tot queda en òptimes condicions. L'adjudicatari haurà d'avisar al responsable de SEMESA per que li doni l'aprovació de que s'ha realitzat la tasca.

L'execució de qualsevol buidat sempre haurà d'estar acceptada prèviament pel responsable designat per SEMESA. Aquests serveis només es facturaran en cas de realitzar-los i prèvia petició i l'autorització del personal responsable de SEMESA.

Un cop realitzats els serveis corresponents, l'adjudicatari haurà d'emetre en un termini màxim de 5 dies després de la intervenció, el corresponent informe tècnic de la gestió dels residus juntament amb un albarà valorat on hi figuri una línia per cada partida realitzada al responsable de SEMESA per a la seva validació pels treballs realitzats. A l'albarà hi haurà d'aparèixer el número de contracte i el número de comanda.

5.4. Neteja canonades i dipòsits

L'adjudicatari ha de realitzar el servei amb un temps de resposta inferior a 6 hores des de l'avís per part de SEMESA.

Aquest servei inclou la neteja de les canonades i dipòsits amb aigua a pressió.

Tots aquests serveis sempre estaran condicionats a la producció de les plantes, essent necessari, amb antelació, la coordinació de l'adjudicatari amb SEMESA per que l'eficiència dels serveis a realitzar sigui la millor possible.

Un cop realitzats els serveis de neteja corresponents, l'adjudicatari haurà d'emetre en un termini màxim de 5 dies després de la intervenció, albarà valorat on hi figuri la descripció del servei al responsable de SEMESA per a la seva validació pels treballs realitzats.

5.5. Mitjans i equips necessaris

L'adjudicatari haurà de comptar amb el material necessari per poder realitzar satisfactòriament els treballs especificats en aquest plec.

Durant les intervencions, SEMESA podrà realitzar auditories dels vehicles, estris, roba de treball i EPI's utilitzats per l'adjudicatari, amb l'objectiu que compleixen tots els requeriments necessaris.

5.6. Responsabilitats de l'Adjudicatari

L'Adjudicatari haurà de dur a terme el servei de neteja, transport i gestió de lixiviats i llots tal com s'especifica en el contracte i en el plec de condicions tècniques, amb una estricta rigorositat i professionalitat tenint com a objectius prioritaris:

- Garantir al màxim la disponibilitat i fiabilitat de les instal·lacions objecte de manteniment.
- Garantir les adequades condicions de seguretat i salut laboral en el desenvolupament de les activitats de SEMESA.
- Optimitzar el consum de recursos d'aigua i energia.
- Minimitzar les interferències amb altres actuacions dutes a terme per altres contractistes en la planta.



- Minimitzar la generació de residus.
- Compliment de la normativa referent a la prevenció de riscos laborals.
- Sempre que els treballs es realitzin en zones de pas de maquinària o vianants, haurà de delimitar les zones de treball amb cintes o tanques d'abalisament.

5.7. Subcontractació

L'Adjudicatari no podrà en cap cas cedir a tercers la subcontractació de cap part de l'abast establert en els plecs sense el previ consentiment escrit de SEMESA.

SEMESA podrà demanar a l'Adjudicatari la documentació que sigui necessària per a donar el seu consentiment.

L'Adjudicatari haurà d'aplicar un pla específic per a les empreses subcontractades per ell perquè aquestes compleixin amb les disposicions contingudes en la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, a més de qualsevol normativa vigent de seguretat existent en relació a la naturalesa de l'acció que s'hagi de desenvolupar en l'empresa contractista, i serà responsable que els muntatges s'ajustin al que s'estableix en aquest PPT.

6. RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI.

El contractista estarà obligat a complir amb tots els requisits que es descriuen en aquest plec, i en les condicions que s' indiquen, i serà responsable a tots els efectes.

La prestació dels serveis haurà d'incloure tots els requisits de la reglamentació que afecti totes les operatives que es deguin i, en general, amb qualsevol tema que li sigui d'aplicació, dictada tant pels organismes competents com europeus, estatals, autonòmics, locals i/o sectorials.

L'empresa adjudicatària haurà de tenir el nombre de vehicles en reserva necessaris per utilitzar en el moment que es requereixin per manca de disponibilitat (reparacions, etc.) dels vehicles principals i continuar prestant el servei amb el nombre de vehicles oferts.

6.1. PERSONAL DESTINAT AL SERVEI.

El personal de l'empresa contractista que realitzarà els treballs serveis haurà de tenir la formació necessària i tots els permisos obligatoris per a la correcta realització d' aquest servei.

Aquests treballadors estaran degudament uniformats per als treballs a realitzar, així com equipats amb els EPIS necessaris, tal com requereix la legislació vigent. Els treballadors de l' empresa adjudicatària hauran de portar en tot moment els uniformes de treball i els EPIS en correcte estat, essent responsabilitat de l' empresa adjudicatària la seva reposició en cas necessari.

Quan aquests treballadors estiguin dins de les instal·lacions del CTRM hauran de complir les normes de règim interior establertes.



Haurà de disposar de les màquines, instruments i material de tot ordre que requereixi una execució de les prestacions en les condicions de salubritat o higiene exigibles, comprès en el contracte.

Els treballadors de l' empresa adjudicatària respondran dels danys que puguin ocasionar en les instal·lacions o en els equips i maquinària propietat de SEMESA, ja siguin per negligència. Aquests són a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Es substituirà els treballadors que assenyali SEMESA quan sigui degut a causes justificades, en el termini requerit per SEMESA

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar la coordinació d'activitats empresarials (CAE), seguint el procediment establert pel departament de Prevenció de Riscos Laborals (PRL) de SEMESA. Sense aquesta documentació lliurada i actualitzada dels treballadors, aquests no podran accedir a les instal·lacions del CTRM. Puntualment, i en cas que la documentació del CAE no estigui validada a temps, els treballadors de l'empresa adjudicatària hauran de signar, abans d'entrar al CTRM, el document de "declaració responsable" que els lliurarà SEMESA

7. RESPONSABLE DEL CONTRACTE.

El contractista haurà de nomenar un responsable del contracte, que actuarà com a interlocutor davant de SEMESA, i que serà el responsable de la correcta execució del servei.

Entre altres coses el responsable haurà de:

La correcta organització dels treballs a realitzar, i del compliment de la normativa aplicable.

Aquest responsable haurà d' estar localitzable en els horaris de càrrega i transport establerts en el present plec i avisar SEMESA de qui el substituirà durant les seves absències.

En cas de produir-se situacions atípiques, on puguin sorgir problemes amb les càrregues o altres eventualitats, aquest interlocutor haurà d' informar telefònicament el responsable de SEMESA i, posteriorment, deixar constància del fet via correu electrònic.

8. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

S'haurà de donar compliment a totes les llei de prevenció de riscos laborals i procediments interns del grup TERSA, especialment, tot allò especificat en les clàusules de l'Annex 1.

9. RETRIBUCIÓ DEL SERVEI

Al final de cada intervenció, l' Adjudicatari procedirà a la realització d' un Certificat d' actuació on constin:

Nº de comanda

Nº d' expedient de licitació

Data de finalització del servei.

Concepte, haurà d' indicar el concepte indicat en la comanda de compra.

Abast realitzat juntament amb el seu valor econòmic.



La Certificació de realització dels serveis haurà de ser revisada i aprovada per SEMESA.

Un cop aprovada la certificació, l' Adjudicatari emetrà una factura amb els càrrecs o adeus que procedeixin en concepte del servei realitzat que serà tramesa a la següent adreça de correu electrònic:

administracio@semesa.cat

10. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

A més de les penalitzacions descrites en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, i sens perjudici de les causes de resolució legalment establertes, SEMESA podrà resoldre el contracte, per les causes següents:

- a) Per incompliment de la legislació vigent.
- b) Per una infracció que pot suposar un risc greu i imminent per a la seguretat i la salut de les persones o per al medi ambient.

Quan s' evidenciï qualsevol de les causes anteriors, l' Adjudicatari disposarà d' un període de temps, que serà acordat amb SEMESA i l' extensió del qual dependrà de la gravetat del defecte, per realitzar les modificacions que estimi necessàries a l' objecte d' esmenar els defectes i aconseguir el compliment de les garanties. Aquestes modificacions no hauran de suposar cap cost per a SEMESA, ni suposar cap alteració de les condicions contractuals.

En cas que SEMESA decreti la suspensió forçosa de les activitats en aplicació del present punt, l' Adjudicatari no podrà reclamar cap pagament en concepte d' indemnització o lucre cessant.

11. GARANTIES

L'Adjudicatari garantirà l'abast del servei descrit dins d'aquest plec. L'Adjudicatari haurà de garantir la seva capacitat de resposta segons l'establert dins d'aquest plec.

12. ANNEXES

ANNEX 1 – PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS