



SELECTIVES METROPOLITANES, S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DEL REBUIG DE LA PLANTA D'ENVASOS DEL
CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS (CTRM) DE GAVÀ-
VILADECANS.**

NÚMERO D'EXPEDIENT CTTE1065



1. OBJECTE	3
2. EMPLAÇAMENT	3
3. DURADA DEL CONTRACTE	3
4. TERMINI D'EXECUCIÓ	3
5. DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SERVEI	3
5.1. SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE REBUIG DE LA PLANTA D'ENVASOS	3
5.2. PLANTA DE TRACTAMENT	5
5.3. RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI	6
5.4. PESATGE	7
5.5. QUANTITATS PREVISTES	7
5.6. SUBCONTRACTACIÓ	8
5.7. ORGANITZACIÓ GENERAL DEL CONTRACTE	8
5.8. SUBJECCIÓ AL MARC LEGAL VIGENT	8
5.9. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR DURANT EL CONTRACTE	8
6. RESPONSABLES DEL CONTRACTE	9
6.1. PER PART DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA	9
6.2. PER PART DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA	9
7. PENALITZACIONS ESPECÍFIQUES	9
8. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE	10
9. GARANTIES	11
10. MEDI AMBIENT	11
10.1. GESTIÓ DE RESIDUS	11
11. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	11
12. RETRIBUCIÓ DEL SERVEI	11
13. VISITA OBLIGATORIA	
14. ANNEXOS	12
ANNEX N°1: CLÁUSULAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	12
ANNEX N°2: DECLARACIÓ RESPONSABLE PER A LA CORRECTA GESTIÓ DELS RESIDUS	12



1. OBJECTE

L'objecte del present plec de prescripcions és el d'establir les condicions de caràcter tècnic que han de regir en l'execució del contracte de recollida i transport de les fraccions anomenades "Rebuig" generades a la planta d'envasos del Centre de Tractament de Residus Municipals (CTRM). Així mateix conté la relació de les operacions a realitzar així com les obligacions que ha de complir l'empresa adjudicatària d'aquesta licitació.

Les condicions que s'estableixen en aquest plec, pel que fa a la qualitat, quantitat i medi ambient dels serveis, s'han d'entendre com a mínimes i, per tant, podran ser millorades pels diferents licitadors sempre que això suposi un benefici per a les unitats que comprèn.

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 (CTRM) de Gavà- Viladecans, per a la recollida i transport a la planta de destí del Rebuig per al seu tractament.

3. DURADA DEL CONTRACTE

El termini previst és d'un (1) any i es prorrogarà de manera expressa per períodes anuals fins un màxim de tres (3) anualitats (1+1+1+1).

4. TERMINI D'EXECUCIÓ

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.

5. DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SERVEI

5.1. SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE REBUIG DE LA PLANTA D'ENVASOS

Es requereix la recollida i el transport del rebuig generat durant l'activitat de selecció en la planta d'envasos, des del CTRM de Gavà-Viladecans fins a les instal·lacions del gestor corresponent encarregat del tractament d'aquest residu.

Aquest rebuig correspon al codi CER 191212 : Altres residus (incloses mescles de materials) procedents del tractament mecànic de residus diferents dels especificats en el



codi 191211, per la qual cosa el transportista haurà d'estar autoritzat segons legislació vigent.

5.1.1.- Sol·licituds de servei

Les peticions de recollida i transport es realitzaran sense calendari ni planificació prèvia ja que dependran del règim d'aturada/marxa de la planta. Per tant el servei de transport requereix una disponibilitat de 24h. Serà responsabilitat del licitador donar resposta immediata sense necessitat de rebre avís per part de SEMESA, per a la correcta execució del servei.

El vehicle i el conductor hauran d'estar sempre a disposició a la planta d'envasos i només podrà estar absent del CTRM realitzant el servei de transport o pel requeriment del responsable de la planta d'envasos.

Al punt 5.5 d'aquest plec, i només de manera orientativa, s'exposen el número de sortides i les tones previstes durant la duració del contracte.

5.1.2.- Càrrega, transport i descàrrega de residu

La càrrega i transport es durà a terme 24 hores al dia de diumenge a les 22:00h fins dissabte a les 6:00h, però l'adjudicatari haurà de garantir la realització del servei fora d'aquest horari (torns extra de producció). Així mateix, s'haurà de cobrir sempre el servei en períodes de vacances, baixes laborals o en qualsevol altra situació no prevista, garantint sempre el 100% del servei.

En relació a les situacions extraordinàries que es puguin ocasionar en planta, on es requereixi la recollida de manera excepcional (torns de producció en cap de setmana o festius), la mateixa es realitzarà com a màxim en un termini de 12 hores des de l'avís de la petició per part de SEMESA.

S'ha realitzat un estudi de les tones de sortida i els 3 torns de producció d'envasos (de 6:00h a 14:00h, de 14:00h a 22:00h i de 22:00h a 6:00h) generen la mateixa quantitat de rebuig. S'estableix un preu únic ponderat per l'horari establert.

Existeix un altre preu diferent per aquells serveis realitzats fora de l'horari establert i festius.

Actualment en el CTRM el rebuig d'envasos s'emmagatzema el residu de 2 maneres:

- En les caixes tancades de 30m³ de l'estació compactadora existent en planta (actualment es compta amb un compactador estàtic Husmann MP 2500 TS). Aquestes caixes són propietat de SEMESA i aquesta garantirà el seu bon estat. En l'actualitat aquestes caixes compten amb un sistema tipus "ganxo" per a la seva càrrega i descàrrega. En cas que SEMESA decidís la substitució de l'estació compactadora per una altra d'una altra marca o model que portés un sistema diferent, seria a càrrec de l'adjudicatari les adaptacions necessàries per a continuar realitzant el servei en els seus vehicles.



L'adjudicatari haurà de realitzar la maniobra de retirada de les caixes de l'estació compactadora, així com la col·locació en aquesta estació de les caixes buides quan així es precisi a fi de garantir la continuïtat del procés d'ompliment de les caixes i de marxa de la planta.

- En caixes obertes de 30m³ amb un sistema tipus "ganxo" que subministrarà l'adjudicatari d'aquest contracte a l'inici del servei. Per a la realització d'aquest servei s'haurà de subministrar un mínim de 3 d'aquestes caixes (que quedaran permanentment situades en la planta d'envasos del CTRM) i garantir el seu bon estat al llarg del termini d'execució d'aquest. Serà a càrrec de l'adjudicatari la substitució de les caixes si aquestes presentessin forats o fissures per on es perdés material o qualsevol altre tipus de desperfecte, posant l'accent principalment en l'estat de l'abraçadora per on s'enganxen les caixes. Així mateix, serà a càrrec de l'adjudicatari la seva retirada (sense cap cost addicional) una vegada finalitzat el contracte.

Seràn a càrrec de l'adjudicatari moviments puntuals de caixes dins de la planta d'envasos a petició dels responsables de SEMESA per a reorganització de la ubicació de les caixes dins de la nau d'envasos o per a col·locar o extreure caixes de la compactadora i buidar-les d'acord amb alguna prova o operativa nova que s'estigüés realitzant, sempre dins de l'horari estipulat per a la realització del servei de transport.

L'adjudicatari haurà d'aportar quantes eines i equips es precisin per a la correcta realització dels treballs, i disposarà de les reserves necessàries per a suplir les incidències que poguessin sorgir. Així doncs, l'adjudicatari haurà de disposar dels vehicles específics i a bastament per a dur a terme el servei descrit amb la freqüència adequada, cobrint períodes de vacances així com qualsevol avaria, manteniment programat o qualsevol altra situació prevista i no prevista.

Si l'adjudicatari ho considera, la recollida i transport d'aquest residu es podrà realitzar amb un tren de carretera transportant 2 contenidors alhora.

A l'arribada a les instal·lacions gestores, l'adjudicatari haurà de descarregar el residu en el temps i en la forma escaients, retornant posteriorment al CTRM les caixes buides que hagi utilitzat.

5.2. PLANTA DE TRACTAMENT

L'adjudicatari haurà de transportar el residu fins a les dependències de l'actual gestor, amb la ubicació següent:

Tractament i Selecció de Residus S.A. (TERSA)

Planta de Valorització Energètica (PVE)

Direcció: Avda. Eduard Maristany, n^o44 de Sant Adrià de Besòs (Barcelona)



En el cas que la PVE estigui fora de servei i no pugui atendre la gestió del rebuig de SEMESA, l'adjudicatari transportarà els contenidors recollits amb el rebuig a una planta de gestió de residus alternativa.

Hi haurà una partida per escometre aquest servei de recollida i transport, que inclourà tant l'horari ordinari com l'horari extraordinari.

5.3. 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 amb caràcter general.

La prestació dels serveis haurà d'incloure tots els requisits de la reglamentació que afecti a totes les operatives que es deguin i, en general, amb qualsevol tema que li sigui aplicable, 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 a 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.

El personal de l'empresa contractista que farà els treballs de recollida i transport 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, sent 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. Hauran 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 o dol. Aquests seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Se substituirà als 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 (CAU), 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 estigués validada a temps, els treballadors de l'empresa



adjudicatària hauran de signar, abans d'entrar en el CTRM, el document de "declaració responsable" que els lliurarà SEMESA.

5.4. PESATGE

El CTRM compta a les seves instal·lacions amb 2 bàscules per a pesar camions a les quals se'ls realitzen les corresponents revisions i certificacions que marca la legislació vigent.

El pesatge s'haurà de fer amb o sense xofer damunt del vehicle, però tant a l'entrada com a la sortida es farà de la mateixa forma, per la qual cosa el xofer que realitzi el transport haurà d'atendre en tot moment les indicacions del personal de bàscula del CTRM en aquest sentit.

El pes que indiqui la bàscula del CTRM serà l'únic vàlid per a la posterior facturació del servei.

Pesatges amb camió tipus ganxo i camió amb tren de carretera per al rebuig de la planta d'envasos:

- A l'inici del contracte es realitzarà pesatge al camió i al remolc amb les caixes buides per a conèixer la tara.
- Quan el camió surt del CTRM carregat de rebuig, es realitza un pesatge a la bàscula de la primera caixa amb la tractora i s'emet el full de seguiment (SDR), i pesatge del remolc i amb el seu corresponent full de seguiment (SDR).
- En tornar al CTRM sense càrrega es realitza pesatge en buit.

5.5. QUANTITATS PREVISTES

Les diferents quantitats previstes, expressades en tones, són les següents:

	Rebuig planta envasos
Tn /any previstes	13.000Tn

	Caixa tancada	Caixa oberta
Mitjana Tn càrrega caixes	8,6Tn	4,0Tn

	Caixa tancada	Caixa oberta
Transport anual caixes	1.320 u.	420 u.

Per a obtenir les quantitats especificades en el quadre anterior s'han tingut en compte:

- La producció de rebuig en la planta d'envasos en els últims anys ha estat entorn del 33%, però donat l'increment de rebuig en els últims mesos s'agafa un valor de 38.5% per a realitzar els càlculs. Així tenim en compte també els possibles increments de producció.



- Amb aquestes dades, es preveu una generació total de rebuig de 13.000Tn / any. S'estima el següent repartiment de tones: 12.750 tones en horari a partir de diumenge a les 22:00h fins al dissabte a les 6:00h i 250 tones fora d'aquest horari i festius.

Aquestes quantitats són una estimació per al càlcul de l'import de la licitació, en cap cas es podran considerar com a vinculants. El preu vinculant a efectes contractuals serà el preu unitari ofert pel contractista, el qual es facturarà sobre la base de les tones efectivament executades.

5.6. 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 serveis s'ajustin al que s'estableix en aquest plec.

5.7. ORGANITZACIÓ GENERAL DEL CONTRACTE

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un Responsable del servei que serà l'únic interlocutor amb el responsable designat per SEMESA.

5.8. SUBJECCIÓ AL MARC LEGAL VIGENT

L'Adjudicatari haurà de complir fidelment el que es disposa en la legislació i la reglamentació dictada pels organismes competents, tant europeus, estatals, autonòmics, com a locals i vigents a cada moment.

5.9. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR DURANT EL CONTRACTE

En finalitzar cada mes l'adjudicatari remetrà a la persona designada per SEMESA un certificat on apareguin el nombre de tones transportades en la realització dels serveis contractats en el present plec. L'adjudicatari no facturarà el servei fins a haver rebut còpia d'aquest certificat signada per la persona designada per SEMESA.

Durant la vigència del contracte l'empresa contractada haurà de lliurar la documentació següent:

- Documentació relativa a la coordinació d'activitats entre les dues empreses quan s'estimi oportú.
- Mensualment:



- Llistat d'incidències que hagin sortit durant el servei realitzat.
- Albarans i facturació.
- Semestralment:
 - Les emissions de CO₂ generades per a la realització del servei de recollida.
 - Certificat de la correcta gestió dels residus dels manteniments dels equips generats per a la recollida, el transport (exemple: residus generats per al manteniment dels camions).

L'empresa adjudicatària elaborarà tota la documentació requerida per la legislació vigent en matèria de transport de residus. Aquesta documentació, es gestionarà a través del SDR (programa establert per l'Agència de Residus de Catalunya per al control documental de gestió i transport de residus).

Si en qualsevol moment hi ha una variació en la documentació administrativa per part de les administracions públiques, es procedirà als canvis de documentació per part de l'empresa adjudicatària sense repercutir cap cost a SEMESA.

6. RESPONSABLES DEL CONTRACTE

6.1. PER PART DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

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 gestionar 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, transport i gestió establerts en el present plec i avisar a SEMESA de qui el substituirà durant les seves absències.

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

6.2. PER PART DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

Per part de SEMESA, es designarà un responsable del contracte, que serà l'interlocutor principal amb l'adjudicatari. El responsable del contracte per part de l'adjudicatari haurà de gestionar el cas de produir-se situacions atípiques o de necessitar-se un increment dels serveis fora dels horaris prèviament establerts, aquest responsable serà qui el comuniqui a l'adjudicatari telefònicament i, posteriorment, via correu electrònic

7. PENALITZACIONS ESPECÍFIQUES



A més de les establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, s'estableixen les següents penalitzacions per l'incompliment d'algun dels aspectes reflectits en el present plec:

Nº	Incompliment	Penalització
1	Retard en el lliurament de caixes tancades en la compactadora de la planta d'envasos que suposin l'aturada de la planta	2% de la facturació de tots els serveis del mes en curs per cada hora o fracció d'aturada de planta, amb un màxim del 10%.
2	No proveïment del total les caixes obertes sol·licitades en el punt 5.1.2 d'aquest plec en la data acordada per a l'inici del servei	Els serveis de la planta d'envasos es facturaran amb una reducció del 10% fins al proveïment d'aquestes
3	No reposició de les caixes obertes subministrades quan es determini manifest el mal estat d'aquestes	Els serveis de la planta d'envasos es facturaran amb una reducció del 10% fins a la reposició de les mateixes (des de les 48h des de la notificació)
4	Mal estat o brutícia del vehicle adscrit per a la realització del servei	5% de la facturació de tots els serveis del mes en curs

8. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

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

- 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.
- c) Per un (1) endarreriment mensual durant tres (3) mesos consecutius en el servei de buidat de les caixes tancades de la planta d'envasos i que suposi l'aturada de l'activitat degut a la manca de caixes instal·lades a l'estació compactadora.
- d) Per cinc (5) endarreriments en el conjunt del període del termini d'execució en el servei de buidat de caixes tancades de la planta d'envasos i que suposi l'aturada de l'activitat degut a la manca de caixes instal·lades a l'estació compactadora.

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 a realitzar les modificacions que estimi necessàries a fi 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.

9. GARANTIES

L'Adjudicatari haurà de garantir l'abast del servei objecte d'aquest plec. L'Adjudicatari haurà de garantir la seva capacitat de resposta segons el que s'estableix en aquest plec.

10. MEDI AMBIENT

10.1. GESTIÓ DE RESIDUS

El contractista haurà de portar en el camió un sac de SEPIOLITA o material absorbent per a poder utilitzar en cas d'abocament accidental dins del CTRM.

11. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

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

12. RETRIBUCIÓ DEL SERVEI

El pagament dels serveis es realitzarà de manera mensual, d'acord amb els diferents preus unitaris que reflecteix el contracte sobre la base de l'efectivament executat en el mes.

Al final de la intervenció, l'Adjudicatari procedirà a la realització d'un Certificat o Albarà en el qual constin:

- Nº de comanda
- Nº d'expedient de licitació
- Data de finalització del servei
- Concepte: haurà d'indicar el concepte de l'expedient
- Servei realitzat juntament amb el seu valor econòmic

La Certificació de realització del servei haurà de ser revisada i aprovada per SEMESA.

Una vegada aprovada la certificació, l'Adjudicatari emetrà una factura amb els càrrecs o deutes que procedeixin en concepte del servei realitzat que serà enviada a la següent adreça de correu electrònic:

administracio@semesa.cat



13. VISITA OBLIGATÒRIA

De conformitat amb l'article 136.3 de la LCSP, s'haurà de realitzar visita a les instal·lacions; per tal de poder comprovar l'abast dels treballs a executar. Caldrà sol·licitar assistència mitjançant correu electrònic a jfonoll@semesa.cat i contractacio@tersa.cat

Es convocarà visita conjunta per a tots els licitadors interessats.

14. ANNEXOS

ANNEX N°1: CLÁUSULAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

ANNEX N°2: DECLARACIÓ RESPONSABLE PER A LA CORRECTA GESTIÓ DELS RESIDUS