

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SELECTIVES METROPOLITANES, S.A.

**SUBMINISTRAMENT EN MODALITAT DE LLOGUER DE MAQUINÀRIA MÒBIL AL
CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS (CTRM) DE GAVÀ-
VILADECANS**

NUMERO D'EXPEDIENT CTTE1067



1. OBJECTE	3
2. EMPLAÇAMENT	3
3. DURADA DEL CONTRACTE	3
4. TERMINI D'EXECUCIÓ.....	3
5. DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SUBMINISTRAMENT.....	3
5.1. Descripció	3
5.2. Abast del subministrament.....	4
5.2.1. <i>Lloguer de la maquinària mòbil</i>	<i>4</i>
5.2.2. <i>Transport de la maquinària mòvil</i>	<i>4</i>
5.2.3. <i>Subministrament de gasoil</i>	<i>5</i>
5.3. Manteniment preventiu	5
5.4. Manteniment correctiu	5
5.5. Responsabilitats de l'Adjudicatari	6
5.6. Subcontractació.....	7
6. RESPONSABLES DEL CONTRACTE	7
6.1. Responsable del contracte per part de l'empresa adjudicatària	7
6.2. Responsable del contracte per part de SEMESA	8
7. PENALITZACIONS ESPECÍFIQUES.....	8
7.1. Per termini d'entrega de la màquina	8
7.2. Per termini d'assistència de manteniment correctiu	8
7.3. Per termini de subministrament del gasoil	8
7.4. Per termini de lliurament informe	8
8. RESCISSIIONS ESPECÍFIQUES	8
9. MEDI AMBIENT.....	9
9.1. Gestió de residus.....	9
10. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	9
11. RETRIBUCIÓ	9
12. GARANTIES	10
13. ANNEXOS	10
ANNEX N°1: CLÀUSULES DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	10
ANNEX N°2: DECLARACIÓ RESPONSABLE PER A LA CORRECTA GESTIÓ DELS RESIDUS	10



1. OBJECTE

L'objecte d'aquest plec és definir les actuacions, el desenvolupament d'aquestes i la forma que haurà de regir la contractació del subministrament en modalitat de lloguer de maquinària mòbil, incloent els següents aspectes:

- Lloguer de diferent tipologia de maquinària mòbil i el seu manteniment associat.
- Servei de transport de lliurament i retirada de la maquinària.
- Subministrament del combustible necessari pel funcionament de la maquinària llogada.

2. EMPLAÇAMENT

Els subministraments que són objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques es desenvoluparan en la parcel·la on se situa el CTRM 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 fins el consum total de l'import pressupostat en un màxim de tres (3) anys.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució comprendrà la totalitat de les actuacions durant el període de vigència del contracte. En cas de necessitat, el servei comptarà amb una assistència telefònica de dilluns a divendres de 8:00h a 17:00h i dissabte de 8:00h a 13:00h, amb un temps de subministrament de la maquinària màxim de 48 hores des de la comunicació de la sol·licitud per part del responsable de SEMESA.

L'abast específic i contingut de cadascun dels subministraments i serveis es detalla en el punt 5 del present plec. Aquests abasts es componen de diferents serveis on cadascun d'ells tindrà un termini d'execució determinat la durada del qual es definirà juntament amb el responsable 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 DEL SUBMINISTRAMENT

5.1. Descripció

Per dur a terme l'activitat del CTRM, SEMESA disposa d'una sèrie de maquinària mòbil imprescindible perquè no s'aturi la producció de les dues plantes: envasos i voluminosos. Aquesta maquinària compta amb un servei de manteniment preventiu i correctiu.



De vegades les avaries són importants i la seva reparació es pot allargar durant uns quants dies o fins i tot setmanes, per tant és necessari disposar d'un servei de lloguer de maquinària mòbil per poder suplir la maquinària avariada i d'aquesta manera seguir amb la producció normal de la planta.

La relació de la maquinària mòbil de SEMESA es detalla a continuació:

ID	USUARI	TIPUS	MARCA	MODEL
G-03	TALLER	TORO	CATERPILLAR	DP40K
G-04	ENVASOS	PALA	CATERPILLAR	IT14G
G-05	ENVASOS	PALA	CATERPILLAR	IT14G
G-06	ENVASOS	BRAÇ ELEVADOR	HAULOTTE	HA16PX
G-17	ENVASOS	PALA	LIEBHERR	L518
G-19	VOLUMINOSOS	PALA	DOOSAN	DL200-5
G-20	VOLUMINOSOS	TORO	LINDE	H30 D
G-23	VOLUMINOSOS	PALA	DOOSAN	DL200-5
G-24	VOLUMINOSOS	PALA	LIEBHERR	L538

El pressupost base de licitació s'estableix en forma de partida alçada sobre la qual es facturarà el lloguer de la maquinària i el subministrament de combustible que es requereixin durant la durada del contracte.

5.2. Abast

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

5.2.1. Lloguer de la maquinària mòbil

Tota la maquinària llogada ha de tenir la certificació CE i complir amb la qualitat requerida pel fabricant.

Quan SEMESA hagi determinat la necessitat de llogar una màquina mòbil, li farà la comanda corresponent al licitador i aquest haurà de subministrar-la en un termini màxim de 48 hores des de la comunicació de la comanda. Al preu unitari del lloguer de la màquina s'hi ha d'afegir el preu del transport tant d'anada com de tornada, l'assegurança i la gestió de residus. Qualsevol altre concepte queda associat al lloguer de la màquina.

Un cop realitzat el servei corresponent, l'adjudicatari haurà d'emetre en un termini màxim de 5 dies després de la intervenció l'albarà valorat al responsable de SEMESA per a la seva validació, en aquest albarà hi haurà d'aparèixer el número de contracte i el número de comanda corresponent.

5.2.2. Transport de la maquinària mòbil

En el lloguer de cada màquina es realitzarà el seu transport en góndola o camió, tant el del subministrament com el de retirada de SEMESA de la màquina llogada.

La coordinació del transport anirà a càrrec de l'adjudicatari i haurà d'informar amb antel·lació de l'arribada o retirada de la màquina al responsable de SEMESA.



L'adjudicatari s'haurà d'encarregar de la descàrrega i càrrega de la màquina llogada a la góndola o camió, per tant l'operari que ho faci haurà de disposar de la titulació vigent corresponent a la màquina que manipuli.

5.2.3. Subministrament de gasoil

També s'inclou el subministrament de gasoil per la maquinària mòbil llogada. Aquest subministrament es realitzarà sempre que SEMESA ho consideri oportú. Per indicacions del licitador, el qual disposa de totes les condicions tècniques de la maquinària, la tipologia necessària de gasoil per al correcte funcionament és el tipus A.

En el cas de necessitar-lo, el responsable de SEMESA es posarà en contacte amb el licitador per establir el subministrament de gasoil de forma puntual o periòdica.

Quan SEMESA hagi determinat la necessitat del subministrament de gasoil, li farà la comanda corresponent al licitador i aquest haurà de subministrar-lo en un termini màxim de 24 hores des de la comunicació de la comanda.

De la mateixa manera que en el lloguer de la maquinària, un cop realitzat el servei corresponent, l'adjudicatari haurà d'incloure el subministrament de gasoil al mateix albarà valorat.

5.3. Manteniment preventiu

Cada vegada que es llogui una màquina, el licitador haurà de proporcionar a SEMESA l'informe de l'últim manteniment preventiu que se li hagi realitzat a la màquina, on s'indiqui la data de la revisió i tots aquells elements que han sigut substituïts. També haurà d'informar quan li correspon realitzar el següent manteniment preventiu definit pel fabricant de la màquina.

Si en el transcurs del lloguer se li ha de realitzar el manteniment preventiu a la màquina llogada, el licitador haurà de consensuar amb SEMESA la seva data de realització, preferiblement en cap de setmana per no interferir en la producció de les plantes.

Les tasques del manteniment preventiu es podran realitzar al CTRM.

El preu de lloguer de la màquina inclou tots els conceptes necessaris per dur a terme el servei de manteniment preventiu (mà d'obra, desplaçaments, dietes, material i productes necessaris, etc.).

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.

5.4. Manteniment correctiu

L'adjudicatari s'haurà de fer càrrec del manteniment correctiu de la màquina llogada. Aquest correctiu ha de realitzar-se de manera àgil per garantir la producció de les plantes, amb un temps de resposta màxim de 24 hores des de la comunicació de l'avaria via correu electrònic. Mentre la màquina estigui avariada, aquest període no es contabilitzarà en el servei de lloguer de la màquina.

En el cas que la reparació de l'avaria s'allargui més de 24 hores i que SEMESA consideri que la previsió de la seva reparació sigui massa prolongada, l'adjudicatari haurà de substituir la màquina per una altra de les mateixes característiques.



De la mateixa manera, l'adjudicatari haurà de fer-se càrrec del manteniment dels accessoris de la màquina mòbil i de la seva substitució en cas de deteriorament.

En el cas que l'avaria sigui conseqüència per un mal ús per part de SEMESA, el servei de manteniment correctiu englobarà els conceptes següents:

- Desplaçament (inclou els quilòmetres, el temps de conducció des del domicili de l'adjudicatari fins a SEMESA a Gavà i la tornada des de SEMESA fins al domicili del adjudicatari i les dietes).
- Mà d'obra en servei (temps a les instal·lacions de SEMESA des que s'accedeix a la planta passant per la bàscula d'accés, fins a la sortida per la mateixa bàscula)
- Materials utilitzats en el propi correctiu.

Després de cada intervenció l'adjudicatari haurà de comprovar el resultat de la feina feta amb la màquina mòbil en marxa. L'adjudicatari haurà d'avisar al responsable de SEMESA per mostrar-li el funcionament i per que li doni l'aprovació de que s'ha realitzat la tasca.

En el cas de necessitat de maquinària auxiliar per realitzar el servei s'haurà d'incloure l'oferta del servei amb la seva justificació.

L'execució de qualsevol manteniment correctiu sempre haurà d'estar acceptada prèviament pel responsable designat per SEMESA.

Els serveis correctius només es facturaran en cas de realitzar-los i prèvia petició i l'autorització del personal responsable de SEMESA.

Un cop realitzats els serveis correctius corresponents, l'adjudicatari haurà d'emetre en un termini màxim de 5 dies després de la intervenció, el corresponent informe tècnic indicant les accions realitzades i el material utilitzat juntament amb un albarà valorat al responsable de SEMESA per a la seva validació pels treballs realitzats.

5.5. Responsabilitats de l'Adjudicatari

L'Adjudicatari està obligat a la prestació dels serveis de manteniment, amb completa subjecció al que especifica la present clàusula, el qual haurà d'acatar en tots els seus termes, sent el responsable amb caràcter general del servei.

L'Adjudicatari haurà de dur a terme el servei de manteniment, 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.

5.6. 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 muntatges s'ajustin al que s'estableix en aquest PPT.

6. RESPONSABLES DEL CONTRACTE

6.1. Responsable del contracte 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:

- D'estar localitzable durant tota la durada del present contracte.
- De proporcionar el seu número de telèfon i la seva adreça de correu electrònic.
- De proporcionar un número de telèfon i una adreça de correu electrònic per poder passar les incidències .
- En el cas de canvi de responsable del contracte està obligat a avisar i actualitzar les dades de contacte.
- De disposar en el CTRM durant l'execució dels treballs d'un responsable del servei, a més dels recursos preventius requerits.
- De mantenir actualitzada tota la documentació a la plataforma de Coordinació E-GESTIONA del personal que ha de realitzar les intervencions.
- De comunicar de forma immediata a SEMESA de qualsevol incidència o contingència que afecti a les instal·lacions, a la seguretat i salut de les persones, a les condicions mediambientals de l'entorn o que pugui alterar la planificació de les tasques, encara que ja s'estiguin posant mitjans adients per la seva resolució.

De comprometre's a mantenir les instal·lacions en el mateix estat de conservació i neteja en el que es trobaven. En cas contrari, l'import de la reparació o



substitució dels desperfectes tant estructurals com materials correran a càrrec de l'adjudicatari i seran descomptats del servei.

6.2. Responsable del contracte per part de SEMESA

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 proporcionar el seu número de telèfon i la seva adreça de correu electrònic.
- De designar un responsable de manteniment que farà d'interlocutor amb l'adjudicatari durant el servei. Aquest responsable obrirà un permís de treball quan comenci la intervenció i tancar-la quan s'acabi.
- De facilitar el subministrament d'energia elèctrica, aigua i aire, així com la il·luminació general de la zona de treball.
- De facilitar l'accés a lavabos al personal que es troba a la planta realitzant la intervenció

7. PENALITZACIONS ESPECÍFIQUES

7.1. Per termini d'entrega de la màquina

L'incompliment del termini d'entrega de la màquina de lloguer es penalitzarà amb el 2% de l'import del lloguer, incrementant un 1% per cada hora addicional.

7.2. Per termini d'assistència de manteniment correctiu

L'incompliment del termini d'assistència pel manteniment correctiu es penalitzarà amb el 2% de l'import del lloguer, incrementant un 1% per cada hora addicional.

7.3. Per termini de subministrament del gasoil

L'incompliment del termini de subministrament del gasoil es penalitzarà amb el 2% de l'import del lloguer, incrementant un 1% per cada hora addicional.

7.4. Per termini de lliurament informe

L'incompliment del termini de lliurament de l'informe tècnic i l'albarà valorat corresponent al servei realitzat podrà suposar també una penalització de fins al 5% de l'import de la intervenció.

8. RESCISSIONS ESPECÍFIQUES

A més de les penalitzacions específiques, i sense 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) Evidència de perfils no qualificats en els recursos humans aportats per l'adjudicatari, que puguin arribar a ocasionar un retard en les activitats o perjudici en les instal·lacions.

c) No aportació dels recursos humans necessaris per satisfer en temps i forma els treballs contemplats.

d) La manca de documentació o documentació caducada de manera reiterada en la plataforma de gestió documental de seguretat i salut.

e) Per indisponibilitat prolongada dels equips per causes encoratjadores als treballs desenvolupats per l'adjudicatari.

f) 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 alteració alguna 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 de indemnització o lucre cessant.

9. MEDI AMBIENT

9.1. *Gestió de residus*

La gestió de residus generats durant el servei serà a càrrec de l'adjudicatari, sempre mitjançant gestor de residus autoritzat per la Agència de Residus de Catalunya (ARC) i complint amb tota la informació i documentació requerida per aquesta administració. S'hauran d'aportar certificats conforme s'ha realitzat la gestió correctament. S'adjunta Annex II - Declaració responsable de gestió de residus que s'haurà de lliurar en finalitzar el servei.

10. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

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

11. RETRIBUCIÓ

El pagament dels subministraments i dels serveis es farà segons s'indica en el Plec de Clàusules Administratives i contracte, d'acord amb els diferents preus unitaris que reflecteix el contracte.



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

- Número de comanda.
- Data de finalització del servei.
- Concepte, haurà d'indicar el número d'expedient.
- Abast realitzat juntament amb el seu valor econòmic.

La Certificació de realització dels serveis 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 de treballs realitzats.

12. GARANTIES

L'adjudicatari haurà de garantir l'abast de l'objecte d'aquest plec. Per consegüentment, ha d'estar inclòs en la garantia la mà d'obra i tots els mitjans materials (transport, grues, etc.) necessaris per corregir l'error o defecte realitzat.

Els nous subministraments i les reparacions tindran la garantia legalment establerta.

13. ANNEXOS

ANNEX N°1: CLÀUSULES DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

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