

SELECTIVES METROPOLITANES, S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE DUES (2) PALES
CARREGADORES LIEBHERR L518 I L538 DEL CENTRE DE TRACTAMENT DE
RESIDUS MUNICIPALS (CTRM) DE GAVÀ – VILADECANS.**

NÚMERO D'EXPEDIENT CTTE1104



1. OBJECTE.	3
2. EMPLAÇAMENT	3
3. DURADA DEL CONTRACTE.	3
4. TERMINI D'EXECUCIÓ	3
5. DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SERVEI	4
5.1. Descripció	4
5.2. Manteniment Preventiu	4
5.3. Manteniment Correctiu	6
5.4. Recanvis	7
5.5. Pala de substitució	8
5.6. Maquinària	9
5.7. Mitjans i equips necessaris	9
5.8. Responsabilitats de l'adjudicatari	9
5.9. Subcontractació	10
6. RESPONSABLES DEL CONTRACTE	10
6.1. Responsable del contracte per part de l'empresa adjudicatària	10
6.2. Responsable del contracte per part de SEMESA	11
7. PENALITZACIONS ESPECÍFIQUES	11
7.1. Per serveis	11
7.2. Per termini de resposta	11
7.3. Per demora a l'entrada de SEMESA	12
7.4. Per termini de lliurament informe	12
8. RESCISSIONS ESPECÍFIQUES	12
9. MEDI AMBIENT	13
9.1. Gestió de residus	13
10. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	13
11. RETRIBUCIÓ DEL SERVEI	13
12. GARANTIES	13
13. VISITA OPCIONAL	14
14. ANNEXOS	14
ANNEX N°1: CLÀUSULES DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	14
ANNEX N°2: GAMMES I PLANTEJAMENT MANTENIMENT PREVENTIU	14



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 manteniment preventiu i correctiu de dues (2) pales carregadores Liebherr, una és el model L518 (G17) i l'altra el model L538 (G24), 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 dos (2) anys o 8.000 hores d'ús per cadascuna de les dues pales (el que esdevingui primer) o fins al consum total de l'import pressupostat.

El contracte es podrà prorrogar per una (1) anualitat més o 12.000 hores d'ús per cadascuna de les dues pales (el que esdevingui primer) o fins al consum total de l'import pressupostat.

El contracte estarà en vigor mentre SEMESA segueixi disposant d'aquestes pales. SEMESA es reserva el dret de finalitzar el contracte en el cas que es donin de baixa les pales.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ.

El termini d'execució del servei comprendrà la totalitat de les actuacions durant el període de vigència del contracte. En cas d'incidència, el servei comptarà amb una assistència telefònica de dilluns a divendres de 7:00h a 18:00h i amb un temps de resposta màxim de 24 hores des de la comunicació de la incidència per part del responsable de SEMESA.

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 queda definida en cada punt. Podran donar-se possibles interferències per dependència de l'inici d'alguna activitat respecte altra o bé interferències en simultaniejar-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 SERVEI

5.1. Descripció

El CTRM disposa de dues pales carregadores de la marca Liebherr, una del model L518 (G17) i l'altra del model L538 (G24), les quals són utilitzades per la manipulació dels diferents materials que es seleccionen al CTRM.

Per tal de que aquestes dues pales estiguin plenament operatives, requereixen d'un manteniment preventiu i en cas necessari també correctiu.

Hi haurà un pressupost de licitació pels serveis regulars de manteniment preventiu que s'estableixen pel número d'hores de funcionament de cadascuna de les pales i que es defineixen en aquest plec.

Hi haurà també un pressupost de licitació en forma de partida alçada que inclourà la mà d'obra sobre la qual es facturaran les intervencions correctives que es requereixin durant la durada del contracte, també es facturaran els recanvis que hagin sigut utilitzats en el manteniment correctiu de les pales o siguin requerits per SEMESA per tenir-los en estoc al seu magatzem. Així mateix, també es facturarà en aquesta partida el lloguer d'una pala de substitució en cas necessari.

5.2. Manteniment Preventiu

És necessària la contractació d'un servei de manteniment preventiu de fins a 8.000 hores per pala o dos (2) anys de contracte (el que esdevingui primer), preveient un ús de 4.000 hores a l'any per cada pala carregadora.

- **Pala Liebherr L518 (G17)**

El servei de manteniment preventiu de la pala Liebherr L518 (G17), contempla diferents actuacions periòdiques de com a mínim la freqüència especificada, les quals començaran a comptar des de la formalització del contracte:

- 8 serveis anomenats "gamma 500 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 500 hores, 1.500 hores, 2.500 hores, 3.500 hores, 4.500 hores, 5.500 hores, 6.500 hores i 7.500 hores. En cas de realitzar-se la corresponent pròrroga, s'arribarà a un total de 12 serveis anomenats "gamma 500 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 500 hores, 1.500 hores, 2.500 hores, 3.500 hores, 4.500 hores, 5.500 hores, 6.500 hores, 7.500 hores, 8.500 hores, 9.500 hores, 10.500 hores i 11.500 hores.
- 4 serveis anomenats "gamma 1.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 1.000 hores, 3.000 hores, 5.000 hores i 7.000 hores. En cas de realitzar-se la corresponent pròrroga, s'arribarà a un total de 6 serveis anomenats "gamma 1.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 1.000 hores, 3.000 hores, 5.000 hores, 7.000 hores, 9.000 hores i 11.000 hores.
- 4 serveis anomenats "gamma 2.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 2.000 hores, 4.000 hores, 6.000 hores i 8.000 hores. En cas de realitzar-se la corresponent pròrroga, s'arribarà a un total de 6 serveis anomenats "gamma



2.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 2.000 hores, 4.000 hores, 6.000 hores, 8.000 hores, 10.000 hores i 12.000 hores.

- 2 serveis anomenat "gamma 3.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 3.000 hores i 6.000 hores. En cas de realitzar-se la corresponent pròrroga, s'arribarà a un total de 4 serveis anomenats "gamma 3.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 3.000 hores, 6.000 hores, 9.000 hores i 12.000 hores.
- 1 servei anomenat "gamma 6.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 6.000 hores. En cas de realitzar-se la corresponent pròrroga, s'arribarà a un total de 2 serveis anomenats "gamma 6.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 6.000 hores i 12.000 hores

Amb l'objectiu de que no es passi cap de les revisions establertes, cada cop que es realitzi una revisió preventiva del tipus gamma 500 hores, gamma 1.000 hores, gamma 2.000 hores, gamma 3.000 hores o gamma 6.000 hores, el mecànic haurà de posar el comptador parcial d'hores de funcionament a zero perquè surti un avís al cap de 500 hores des de la revisió realitzada.

- **Pala Liebherr L538 (G24)**

El servei de manteniment preventiu de la pala Liebherr L538 (G24), contempla diferents actuacions periòdiques de com a mínim la freqüència especificada, les quals començaran a comptar des de la formalització del contracte:

- 8 serveis anomenats "gamma 500 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 500 hores, 1.500 hores, 2.500 hores, 3.500 hores, 4.500 hores, 5.500 hores, 6.500 hores i 7.500 hores. En cas de realitzar-se la corresponent pròrroga, s'arribarà a un total de 12 serveis anomenats "gamma 500 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 500 hores, 1.500 hores, 2.500 hores, 3.500 hores, 4.500 hores, 5.500 hores, 6.500 hores, 7.500 hores, 8.500 hores, 9.500 hores, 10.500 hores i 11.500 hores.
- 4 serveis anomenats "gamma 1.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 1.000 hores, 3.000 hores, 5.000 hores i 7.000 hores. En cas de realitzar-se la corresponent pròrroga, s'arribarà a un total de 6 serveis anomenats "gamma 1.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 1.000 hores, 3.000 hores, 5.000 hores, 7.000 hores, 9.000 hores i 11.000 hores.
- 4 serveis anomenats "gamma 2.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 2.000 hores, 4.000 hores, 6.000 hores i 8.000 hores. En cas de realitzar-se la corresponent pròrroga, s'arribarà a un total de 6 serveis anomenats "gamma 2.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 2.000 hores, 4.000 hores, 6.000 hores, 8.000 hores, 10.000 hores i 12.000 hores.
- 2 serveis anomenat "gamma 3.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 3.000 hores i 6.000 hores. En cas de realitzar-se la corresponent pròrroga, s'arribarà a un total de 4 serveis anomenats "gamma 3.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 3.000 hores, 6.000 hores, 9.000 hores i 12.000 hores.
- 1 servei anomenat "gamma 5.500 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 5.500 hores. En cas de realitzar-se la corresponent pròrroga, s'arribarà a un total de 2 serveis anomenats "gamma 5.500 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 5.500 hores i 11.000 hores



- 1 servei anomenat "gamma 6.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 6.000 hores. En cas de realitzar-se la corresponent pròrroga, s'arribarà a un total de 2 serveis anomenats "gamma 6.000 hores" a realitzar amb la següent periodicitat: a les 6.000 hores i 12.000 hores

Amb l'objectiu de que no es passi cap de les revisions establertes, cada cop que es realitzi una revisió preventiva del tipus gamma 500 hores, gamma 1.000 hores, gamma 2.000 hores, gamma 3.000 hores, gamma 5.500 hores o gamma 6.000 hores, el mecànic haurà de posar el comptador parcial d'hores de funcionament a zero perquè surti un avís al cap de 500 hores des de la revisió realitzada.

A l'Annex nº 2 del plec s'especifiquen les actuacions a realitzar en cadascuna de les gammes i el plantejament del manteniment preventiu a realitzar. No s'acceptarà en cap cas una gamma de manteniment inferior (número, abast i freqüència) al que està estipulat en aquest apartat.

Els horaris d'actuació seran de 8:00h a 18:00h de dilluns a divendres no festius i els dissabtes de 7:00 a 14:00h i s'haurà de consensuar la data de realització de cada revisió amb una previsió mínima d'una setmana.

S'estableix un pressupost en forma de preu unitari per gamma de preventiu el qual inclou tots els conceptes necessaris per dur a terme el servei (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.

Quan l'operari de l'adjudicatari accedeixi a les instal·lacions del CTRM, haurà d'avisar personalment a un dels tècnics de manteniment de SEMESA per comunicar que està a la planta. Un cop hagi acabat la tasca, l'operari de l'adjudicatari haurà d'informar a un dels tècnics de manteniment de SEMESA sobre la revisió realitzada perquè aquest pugui valorar-la i comprovar que tot queda en òptimes condicions. Tot seguit, l'operari de l'adjudicatari haurà d'emetre un comunicat on s'indiquin tots els aspectes de la revisió preventiva (resum de la intervenció, horaris, recanvis utilitzats, etc.) i li entregará al tècnic de manteniment de SEMESA perquè aquest comprovi que tot es correcte i procedir a la seva signatura.

Un cop realitzats els serveis preventius, l'adjudicatari haurà d'emetre en un termini màxim de 15 dies naturals després de la intervenció, el corresponent informe tècnic indicant els treballs realitzats, les incidències detectades i el pressupost de les actuacions correctives a realitzar en cas necessari, juntament amb un albarà valorat al responsable de SEMESA per a la seva validació, a l'albarà hi haurà d'aparèixer el tipus de gamma realitzat, la numeració de la pala establerta per SEMESA, el número de contracte i el número de comanda corresponent.

5.3. Manteniment Correctiu

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.

El servei manteniment correctiu englobarà els conceptes següents:



L'adjudicatari disposarà d'un número de telèfon el qual estarà atès de les 7:00h a les 18:00h de dilluns a divendres no festius per poder donar assistència telefònica de forma immediata. En el cas de no trobar-se una solució via telefònica, es concretarà l'assistència del mecànic especialitzat en un termini màxim de 24 hores.

S'estableix un pressupost en forma de partida alçada sobre el qual es facturaran els recanvis utilitzats en els serveis correctius i la mà d'obra que ha calgut per realitzar els manteniments correctius. La mà d'obra pels manteniments correctius, es facturarà en base a l'import ofert per l'adjudicatari.

El servei de manteniment correctiu englobarà els conceptes següents:

- 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).
- Desplaçament (en aquest concepte queden inclosos els quilòmetres, el temps de conducció des del domicili de l'adjudicatari fins a SEMESA a Gavà, la tornada des de SEMESA fins al domicili del adjudicatari i les dietes).

Quan l'operari de l'adjudicatari accedeixi a les instal·lacions del CTRM, haurà d'avisar personalment a un dels tècnics de manteniment de SEMESA per comunicar que està a la planta. Un cop hagi acabat la tasca, l'operari de l'adjudicatari haurà d'informar a un dels tècnics de manteniment de SEMESA sobre la intervenció realitzada perquè aquest pugui valorar-la i comprovar que tot queda en òptimes condicions. Tot seguit, l'operari de l'adjudicatari haurà d'emetre un comunicat on s'indiquin tots els aspectes de la intervenció correctiva (resum de la intervenció, horaris, recanvis utilitzats, etc.) i li entregarà al tècnic de manteniment de SEMESA perquè aquest comprovi que tot es correcte i procedir a la seva signatura.

L'execució de qualsevol manteniment correctiu sempre haurà d'estar precedida per un pressupost de reparació o instal·lació, el qual ha de ser acceptat 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 15 dies després de la intervenció, el corresponent informe tècnic indicant els treballs realitzats juntament amb un albarà valorat al responsable de SEMESA per a la seva validació, a l'albarà hi hauran d'aparèixer els conceptes d'hores de mà d'obra, desplaçament, els recanvis necessaris utilitzats, la numeració de la pala establerta per SEMESA, el número de contracte i el número de comanda corresponent.

5.4. Recanvis

L'adjudicatari haurà de presentar un llistat que inclogui els preus unitaris dels següents recanvis:

- **Pala Liebherr L518 (G17)**
 - Bomba hidràulica
 - Kit arrossegament bomba
 - Oli hidràulic
 - Filtre hidràulic



- Eix posterior
 - Eix davanter
 - Valvulina
 - Cardan
 - Cilindre d'elevació
 - Cilindre de volteig
 - Bomba de translació
 - Motor de translació
 - Distribuïdor hidràulic
 - Bomba de greixatge
 - Motor dièsel
- **Pala Liebherr L538 (G24)**
 - Bomba hidràulica
 - Targeta electrònica
 - Eix posterior
 - Eix davanter
 - Cardan
 - Motor de translació 1
 - Motor de translació 2
 - Motor dièsel

El preu ofert pel licitador d'aquests recanvis es mantindrà durant tot el contracte

5.5. Pala de substitució

En el cas en què algunes de les pales objecte de contracte es trobi inoperativa, l'adjudicatari haurà de posar a la disposició de SEMESA una pala carregadora de substitució de les mateixes característiques que la Liebherr L518 (G17) o de la Liebherr L538 (G24), segons correspongui, en un termini inferior a 48 hores des de la seva sol·licitud.

En el cas en què la incidència sigui per motius imputables a SEMESA o pel desgast normal de peces en les seves hores de funcionament, l'adjudicatari facturarà els costos associats segons allò indicat en la seva oferta. Si el servei requerit té una durada inferior a un mes, es facturarà al finalitzar el servei, l'adjudicatari haurà d'emetre en un termini màxim de 15 dies després de la intervenció, un albarà valorat al responsable de SEMESA per a la seva validació, a l'albarà hi hauran d'aparèixer els conceptes de transport de la pala, temps de lloguer, el número de contracte i el número de comanda corresponent. Si la durada del servei supera el mes, es facturarà mensualment, l'adjudicatari haurà d'emetre en un termini màxim de 15 dies després del termini del mes, l'albarà valorat corresponent amb els mateixos conceptes anteriors.

En el cas en què la incidència sigui deguda a problemes relacionats amb un manteniment incorrecte, i això impliqui una aturada de pala de més de 48 hores, l'adjudicatari haurà d'assumir els costos associats a aquest servei.

S'inclou en aquesta partida tots aquelles possibles despeses relacionades amb el servei descrit (assegurança de responsabilitat civil, gestió de residus, transports i manteniment preventiu associat).

Aquesta partida o part d'ella només s'executarà amb el consentiment previ del responsable de SEMESA. Així mateix, els seus pagaments corresponents només s'executaran en conseqüència amb aquelles actuacions que s'hagin realitzat i validat pel responsable de SEMESA.



5.6. Maquinària

Aquest contracte comprèn el servei de manteniment preventiu i correctiu de dues pales carregadores Liebherr L518 i L538. Aquestes dues pales tenen la numeració interna de SEMESA G17 i G24 respectivament, les dades de les quals són les següents:

PALA G17	
Marca	Liebherr
Model	L518
Tipus màquina	Pala carregadora
Nº identificació	VATZ16555ZB056094
Potència motor	76kW
Massa operativa	9.190kg
Any construcció	2.022

PALA G24	
Marca	Liebherr
Model	L538
Tipus màquina	Pala carregadora
Nº identificació	VATZ1754PZB062060
Potència motor	120kW
Massa operativa	17.000kg
Any construcció	2.021

5.7. Mitjans i equips necessaris

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

Per la bona gestió dels manteniments preventius i correctius, és imprescindible que els mecànics que realitzin el servei tinguin acreditada la formació de treballs en aquest tipus de maquinària i que com a mínim un dels mecànics sigui recurs preventiu. Tanmateix hauran de dur els EPI's corresponents per aquesta tasca.

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.

5.8. 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 els serveis de manteniment, tal com s'especifica en el contracte i en el plec de condicions tècniques, amb una estricta rigurositat i professionalitat tenint com a objectius prioritaris:

- Garantir al màxim la disponibilitat i fiabilitat de les màquines 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.

5.9. 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

A més de les establertes al Plec de Clàusules Administratives Particulars, per al present procediment s'estableixen les següents de manera específica:

7.1. *Per serveis*

L'incompliment de la periodicitat del servei de manteniment preventiu establert en aquest plec que no sigui causa de demora per part de SEMESA suposarà una penalització del 5% de l'import de l'actuació incrementant un 2% per cada quinzena addicional, amb un màxim d'un 15% en cada penalització.

7.2. *Per termini de resposta*

L'incompliment del termini de resposta des de la notificació a l'adjudicatari acordada a la signatura del contracte es penalitzarà amb el 5% de l'import de la intervenció incrementant un 2% per cada hora addicional, amb un màxim d'un 15% en cada penalització.

Dos (2) no conformitats en el servei amb caràcter anual podran ser motiu de resolució del contracte.



7.3. Per demora a l'entrada de SEMESA

En el cas que el temps de resposta estigui dintre de l'establert a la signatura del contracte, però els tècnics de l'adjudicatari no puguin accedir a les instal·lacions de SEMESA perquè no tenen la documentació actualitzada a la plataforma de Coordinació E-GESTIONA es penalitzarà amb el 5% de l'import de la intervenció incrementant un 2% per cada hora addicional, amb un màxim d'un 15% a cada intervenció.

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. RESCISIONS ESPECÍFIQUES

A més de les penalitzacions específiques i legals, 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 de 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.

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 1.

11. RETRIBUCIÓ DEL SERVEI

La retribució tant del servei de manteniment preventiu, com del correctiu i el de la pala de substitució, es realitzarà en base al servei efectuat i d'acord amb els diferents preus unitaris establerts al contracte, es facturarà mensualment una vegada es faci el servei i estigui validat pel responsable del contracte designat per SEMESA.

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

- Número de comanda i concepte de la mateixa.
- Data de finalització del servei.
- 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 al correu següent: administracio@semesa.cat

S'enviarà la factura i la certificació aprovada pel responsable al correu indicat d'administració.

12. GARANTIES

L'Adjudicatari haurà de garantir l'abast del subministrament objecte d'aquest plec referent a defectes i errors en l'execució d'aquests per un període de tres (3) anys, comptant a partir de la data de la instal·lació. La garantia no cobrirà el desgast normal dels equips en condicions d'operació normals.

Per consegüent, ha d'estar inclòs en la garantia la mà d'obra i tots els mitjans materials (transport, grues, etc.) necessaris per a corregir l'error o defecte realitzat.



13. VISITA OPCIONAL

Amb l'objectiu de tenir clares les tasques a realitzar i conèixer l'estat actual de les màquines, s'estableix la realització d'una visita opcional a les instal·lacions del CTRM de Gavà per veure-les físicament. Serà necessari l'ús obligatori per part dels visitants de calçat de seguretat i armilla reflectant. Aquesta visita serà coordinada i s'establirà una data i hora per realitzar-la.

14. ANNEXOS

ANNEX N°1: CLÀUSULES DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

ANNEX N°2: GAMMES I PLANTEJAMENT MANTENIMENT PREVENTIU