

SELECTIVES METROPOLITANES, S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SERVEI D'AUDITORIA INICIAL I MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE LES
INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS (PCI) DEL CENTRE DE
TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS (CTRM) DE GAVÀ – VILADECANS.**

NÚMERO D'EXPEDIENT CTTE1023



1. OBJECTE.	3
2. EMPLAÇAMENT	3
3. NORMATIVA APLICABLE.	3
4. DURADA DEL CONTRACTE.	3
5. TERMINI D'EXECUCIÓ.	3
6. DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SERVEI.	3
6.1. Descripció	3
6.2. Inventari inicial	4
6.3. Manteniment preventiu	4
6.4. Servei 24 hores / 365 dies	6
6.5. Manteniment correctiu	6
6.6. Servei de gestió d'extintors manuals i automàtics	7
6.7. Instal·lacions	7
7. RESPONSABLES DEL CONTRACTE	9
7.1. Responsable del contracte per part de l'empresa adjudicatària	9
7.2. Responsable del contracte per part de SEMESA	9
8. PENALITZACIONS ESPECÍFIQUES.	10
8.1. Per serveis	10
8.2. Per termini de resposta	10
8.3. Per demora a l'entrada de SEMESA	10
8.4. Per termini de lliurament dels informes, certificats i albarans valorats	10
9. RESCISSIONS ESPECÍFIQUES	1110
10. MEDI AMBIENT	11
10.1. Gestió de residus	11
11. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.	11
12. RETRIBUCIÓ DEL SERVEI.	1211
13. ANNEXOS	12
ANNEX N°1: CLÀUSULES DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.	12
ANNEX N°2: DECLARACIÓ RESPONSABLE PER A LA CORRECTA GESTIÓ DELS RESIDUS	13



1. OBJECTE

L'objecte del present plec de prescripcions és el d'establir les condicions de caràcter tècnic que regiran el contracte del servei d'auditoria inicial i manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de Protecció Contra Incendis (PCI) del CTRM de Semesa a 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. NORMATIVA APLICABLE

Reial Decret 513/2017, del 22 de maig, pel que s'aprova el Reglament de Instal·lacions de Protecció contra Incendis (BOE nº 139, de 12/06/2017).

4. DURADA DEL CONTRACTE

El termini previst és tres (3) anys o fins al consum total de l'import pressupostat. Es preveuen dues (2) possibles pròrrogues expresses addicionals assumint una duració màxima de contracte de fins cinc (5) anys (3+1+1).

5. TERMINI D'EXECUCIÓ

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

6. DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SERVEI

6.1. Descripció

El CTRM té una sèrie de sistemes i elements la funció dels quals és detectar, avisar i extingir qualsevol possible incendi, així com ajudar en l'evacuació de les instal·lacions en cas necessari. La funció d'aquests sistemes i elements és molt important, per tant es requereix d'un servei d'inventari inicial i manteniment preventiu i correctiu per tenir-los plenament operatius en tot moment.

S'ha de maximitzar la disponibilitat del sistema de PCI per garantir la seguretat de les persones i bens i a més complir amb els requisits legals mitjançant els preceptius manteniments que es requereixin



Es per aquest motiu que l'abast del contracte es divideix en els següents blocs:

- Inventari inicial
- Manteniment preventiu i partida alçada per manteniments preventius detectats a l'auditoria inicial o nous equips incorporats posteriorment durant l'execució del contracte. Planificació i execució de les inspeccions reglamentàries
- Servei 24 hores / 365 dies
- Partida alçada de correctius i nous equips i instal·lacions
- Servei de gestió d'extintors manuals i automàtics

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.

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.

6.2. *Inventari inicial*

Tot i que en aquest plec es defineixen els sistemes i elements que formen part del sistema de PCI, l'adjudicatari del contracte d'aquest manteniment, haurà de realitzar un inventari inicial complert per comprovar i determinar si hi són tots els elements descrits i si n'hi ha que no apareixen a la relació.

La relació dels diferents elements s'haurà de presentar en un llibre de manteniment i haurà d'incloure com a mínim la seva ubicació, el tipus, el model, la referència i la quantitat total de cadascun d'ells, acompanyats dels plànols corresponents per cadascuna de les tipologies dels elements.

La realització d'aquest inventari i el lliurament del seu corresponent informe, s'haurà de dur a terme en un termini màxim de 20 dies [naturals](#) des de la signatura d'aquest contracte.

6.3. *Manteniment preventiu*

L'empresa adjudicatària realitzarà quatre revisions anuals. La primera la realitzarà dins del primer trimestre després de la signatura del contracte i correspondrà a la revisió anual, en la qual es duran a terme les revisions especificades segons el Reial Decret 513/2017, del 22 de maig, pel que s'aprova el Reglament de Instal·lacions de Protecció contra Incendis (BOE nº 139, de 12/06/2017).

Després d'aquesta primera revisió, l'adjudicatari elaborarà el llibre de manteniment amb tota la informació necessària per dur el control preventiu del sistema de PCI durant la vigència del contracte. També haurà d'aportar un plànol per cada tipologia d'element amb la ubicació dels equips i elements del sistema de PCI. Aquest llibre i els plànols, hauran d'actualitzar-se cada vegada que hi hagi una variació del número d'elements o la



seva ubicació, i hauran d'estar disponibles en tot moment sempre que ho requereixi SEMESA.

Les altres tres revisions restants, seran les anomenades trimestrals, i de la mateixa manera es duran a terme les revisions especificades dels diferents equips segons el Reial Decret 513/2017, del 22 de maig, pel que s'aprova el Reglament de Instal·lacions de Protecció contra Incendis (BOE nº 139, de 12/06/2017).

Durant aquestes revisions es realitzaran de manera sistemàtica els reprecintatges, recàrregues o substitucions que corresponguin. En tot cas es deixaran en dipòsit el 100% d'extintors retirats. Totes les incidències detectades que sigui possible, s'esmenaran durant la revisió, o en tot cas en la major brevetat possible.

Una vegada finalitzada cada revisió, en un termini màxim de 21 dies, l'empresa mantenidora lliurarà un informe tècnic al responsable del contracte per part de SEMESA, en el qual es relacionin els equips o sistemes que no ofereixin garantia de correcte funcionament, presentin deficiències, que no puguin ser corregides durant el manteniment, que no compleixin amb les disposicions vigents que els siguin aplicables o no siguin adequats al risc d'incendi de l'edifici, sector o àrea d'incendi destinada a protegir. Aquest informe anirà acompanyat d'un pressupost de substitució i /o reparació dels equips o elements defectuosos que s'han detectat.

Juntament amb l'informe, l'empresa mantenidora també emetrà un certificat del manteniment periòdic efectuat, en el qual consti o es faci referència als equips i sistemes objecte del manteniment, annexant còpia de les llistes de comprovació utilitzades, durant les operacions i comprovacions executades, amb les anotacions realitzades i els resultats obtinguts.

Finalment, també entregarà al responsable de SEMESA per a la seva validació, l'albarà valorat corresponent al manteniment preventiu i si correspon, un altre albarà valorat amb els treballs correctius que s'han dut a terme durant les revisions preventives. A tots els albarans valorats hi haurà d'aparèixer el número de contracte, el número de comanda corresponent i fer referència del servei realitzat. Els albarans valorats correctius s'imputaran en concepte de bossa de correctiu. S'entén aquest servei com una bossa que només es facturarà en el cas del seu ús.

En el cas que el llistat de l'inventari vigent de les instal·lacions es veiés augmentat durant el període vigent d'aquest contracte, els elements afegits entraran automàticament dins dels termes del contracte. Aquest augment pot produir-se per canvis a la normativa o per la instal·lació de nous elements per criteris tècnics o operatius.

Per aquest motiu s'establirà una partida alçada pels manteniments preventius detectats a l'auditoria inicial o nous equips incorporats posteriorment durant l'execució del contracte. Aquesta partida alçada preveu el consum total o part d'aquesta en el manteniment d'aquests nous equips.

Els materials utilitzats, hores de treball, despeses de desplaçaments i elements d'elevació necessaris per a poder accedir a la revisió de qualsevol element situat en el CTRM estaran inclosos en el contracte.



L'empresa mantenidora, en el cas de ser necessari treballs verticals ha de ser capaç de realitzar-los o contractar-los. Aquests treballs han d'estar inclosos en el contracte.

Com a mínim, un dels treballadors adscrit al servei, haurà de ser recurs preventiu i ser present sempre que es duguin a terme tasques.

L'empresa mantenidora comunicarà a SEMESA el llistat dels equips o sistemes amb les dates en què correspon efectuar les operacions de manteniment periòdiques establertes en aquest Reial decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de PCI.

L'empresa mantenidora realitzarà les activitats de manteniment exigides en el Reial decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de PCI, d'acord amb els terminis reglamentaris, utilitzant recanvis i peces originals, sempre que afectin la certificació del producte.

La data i els horaris d'actuació s'hauran de consensuar abans de la seva realització amb una previsió mínima d'una setmana.

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.

6.4. Servei 24 hores / 365 dies

L'adjudicatari haurà de disposar d'un servei de guàrdia 24 hores al dia 365 dies a l'any per a poder fer front a qualsevol avaria que interrompi el servei dels sistemes de PCI. El temps màxim de resposta per arribar a les instal·lacions de SEMESA, no serà superior a 24 hores.

Les hores i materials consumits per a la reparació d'avaries s'imputaran a la partida de correctiu.

6.5. Manteniment correctiu, inspeccions i nous equips i instal·lacions

La casuística de la producció de les plantes industrials pot provocar avaries inesperades, la qual cosa fa necessari establir una partida alçada per a treballs extraordinaris per a la realització dels manteniments correctius.

És per això que disposarà d'un muntant econòmic per a la realització de tots aquells treballs que, per la seva naturalesa, no corresponguin al preventiu planificat, com poden ser:

- Treballs d'adequació de defectes detectats en les inspeccions periòdiques planificades, reprecintatges, recàrregues, substitucions o reposicions
- Treballs realitzats a causa de crida del servei d'assistència de 24 hores
- Treballs motivats per canvis normatius
- Treballs de millora de les instal·lacions proposats pel mantenidor i acceptats per SEMESA

S'estableix una partida alçada anual on estaran inclosos els següents conceptes:



- Mà d'obra (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. En aquest concepte queden inclosos 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)
- Materials utilitzats
- Elements d'elevació, si fossin necessaris
- Nous equips

Una vegada finalitzat cada manteniment correctiu, en un termini màxim de 15 dies, l'empresa mantenidora emetrà un certificat del manteniment correctiu efectuat, en el qual consti o es faci referència als equips i sistemes objecte del manteniment correctiu, annexant també l'albarà valorat amb els treballs correctius que s'han dut a terme, en el qual hi haurà d'aparèixer el número de contracte, el número de comanda corresponent i fer referència del servei realitzat. Aquests albarans correctius s'imputaran en concepte de bossa de correctiu. S'entén aquest servei com una bossa que només es facturarà en el cas del seu ús.

En aquesta partida també es contemplen les inspeccions RIPCI i RSCIEI necessàries (sempre que aquesta última s'hagi de realitzar per la llicència i el projecte del sistema de PCI de SEMESA). SEMESA proporcionarà la informació requerida per l'adjudicatari perquè aquest pugui determinar i organitzar aquestes necessitats. L'adjudicatari haurà d'encarregar-se de coordinar aquestes revisions per OCA i hauran de complir sempre la forma i el termini que estableixi la normativa corresponent.

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

6.6. Servei de gestió d'extintors manuals i automàtics

Per garantir la disponibilitat i el bon funcionament dels extintors manuals i automàtics que hi ha a les instal·lacions de SEMESA, s'estableix els següents serveis:

- Servei de recàrrega d'extintors per si eventualment es produís algun conat d'incendi durant l'any
- Servei de reprecintatges d'extintors que ve marcat segons la ITC-MIE-AP 5 del Reglament d'aparells a pressió, que estableix que s'han de reprecintar els extintors cada 5 anys
- Servei de reposició d'extintors en cas de trencament, caducitat o qualsevol altre factor que determini que un extintor ja no és apte pel seu servei
- Servei de recàrrega de recipients d'agents extintors de la detecció automàtica en tenir un cert nombre de conats d'incendi a l'any
- Servei de reprecintatges de recipients d'agents extintors que ve marcat segons la ITC-MIE-AP 5 del Reglament d'aparells a pressió, que estableix que s'han de reprecintar els recipients d'extinció automàtica cada 10 anys

Aquests serveis es durant a terme amb la petició del personal responsable de SEMESA i només es facturaran en cas de realitzar-los.

6.7. Instal·lacions



La relació prèvia estimada a la realització de l'inventari inicial dels diferents elements i sistemes de les instal·lacions del CTRM és la següent:

- Sistema de detecció d'incendis:
 - Central de detecció Siemens FC724-ZA: 1 unitat
 - Central de detecció Kilsen KFP-CF8: 1 unitat
 - Detectors òptics de fum: 43 unitats
 - Detectors lineals de fum: 38 unitats
 - Detectors tèrmics: 1 unitat
 - Sirenes: 29 unitats
 - Polsadors d'alarma: 24 unitats
 - Polsador d'aturada: 2 unitats
 - Mòduls d'entrada: 23 unitats
- Sistema fix d'extinció, agents gasosos CO2:
 - Panell de control Ziton KFP-CX3: 1 unitat
 - Panell de control Vision VSN-RP1 PLUS: 1 unitat
 - Recipients de 50kg: 3 unitats
 - Recipients de 45kg: 1 unitat
- Sistema extinció automàtic:
 - Ruixadors: 552 unitats
 - Vàlvules manuals: 9 unitats
- Sistema extinció manual:
 - Anelles d'extinció de sitges: 12 unitats
 - Vàlvules manuals: 6 unitats
- Extintors portàtils:
 - PS-6 6kg: 124 unitats
 - PS-9 9kg: 1 unitat
 - PS-25 25kg: 3 unitats
 - CO2 2kg: 5 unitats
 - CO2: 5kg: 30 unitats
 - HID-9L: 2 unitats
- Sistema de boques d'incendi equipades
 - BIE 25: 21 unitats
 - BIE 45: 24 unitats
- Grup de pressió i proveïment d'aigua
 - Bomba joquei: 1 unitat
 - Grup elèctric: 1 unitat
 - Grup dièsel: 1 unitat
 - Dipòsit 326m3: 1 unitat
 - Dipòsit 398m3: 1 unitat
- Hidrants exteriors
 - Armaris de dotació: 10 unitats
 - Hidrants: 10 unitats
- Portes i guillotines RF
 - Portes: 19 unitats
 - Guillotines: 2 unitats
- Senyalització fotoluminescents: 272 unitats



- Enllumenat d'emergència: 49 unitats
- Gestió de fums
 - Exhutoris: 33 unitats
 - Quadres de control: 2 unitats
 - Cortines barrera fum: 4 unitats

7. RESPONSABLES DEL CONTRACTE

7.1. *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 coordinar les intervencions.
- 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.

7.2. *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.

8. PENALITZACIONS ESPECÍFIQUES

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

8.1. *Per serveis*

L'incompliment de la periodicitat del servei de manteniment preventiu del sistema de PCI 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.

8.2. *Per termini de resposta*

L'incompliment del termini de resposta en relació al servei 24/365 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.

8.3. *Per demora a l'entrada de SEMESA*

En el cas que el temps de resposta és dins de l'acord a la signatura del contracte però els tècnics de l'adjudicatari no poden accedir a les instal·lacions de SEMESA per que 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% en cada penalització.

8.4. *Per termini de lliurament dels informes, certificats i albarans valorats*

En el cas que el contractista presenti els informes, els certificats o els albarans valorats posteriorment als dies establerts i acordats a la signatura del contracte, es podrà penalitzar a l'empresa adjudicatària amb un 5% a descomptar de la factura corresponent.

8.5. *Per termini de lliurament de l'inventari inicial*



En el cas que el contractista presenti l'informe relatiu a l'inventari inicial amb posterioritat al termini establert, es podrà penalitzar a l'empresa adjudicatària amb un 10% a descomptar de la factura corresponent.

9. RESCISSIONS 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.

10. MEDI AMBIENT

10.1. *Gestió de residus*

La gestió de residus generats en les operacions de manteniment aniran a càrrec de l'adjudicatari mitjançant un gestor de residus autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya – ARC.

11. 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.

12. RETRIBUCIÓ DEL SERVEI

La retribució del servei es facturarà mensualment una vegada es faci el servei i estigui validat pel responsable del contracte designat per SEMESA. En el cas dels serveis amb periodicitat fixada (ja sigui trimestral, semestral o anual), el servei es facturarà al mes en el que es realitzi específicament el servei.

- 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.

13. VISITA OBLIGATÒRIA

Amb l'objectiu de tenir clares les tasques a realitzar, s'estableix la realització d'una visita obligatòria a les instal·lacions del CTRM de Gavà per veure-ho 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: DECLARACIÓ RESPONSABLE PER A LA CORRECTA GESTIÓ DELS RESIDUS



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

Nº expedient de licitació: _____

L'empresa _____ amb CIF _____ i domicili a efecte de notificacions en _____, representada per _____ amb DNI _____, en la seva condició de _____

Certifica:

- Que la gestió dels residus generats durant les tasques de manteniment en la instal·lació _____ realitzades el _____, s'han fet a través del gestor/s E-_____ autoritzats per l'Agència de Residus de Catalunya per la gestió dels residus següents:

Residu	Codi LER	Quantitat (kg)

- Que per la gestió dels residus s'ha prioritzat la seva valorització sobre l'eliminació.

Data i signatura