TRARGISA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA GESTIÓ I SERVEI DE TRANSPORT DE LES CENDRES DELS GASOS DE COMBUSTIÓ A LA PVE DE CAMPDORÀ OPERADA PER TRARGISA
Expedient 20260039

Girona, novembre 2026

TRARGISA

ÍNDEX

CAPÍTOL 1.- CONSIDERACIONS GENERALS 3

Clàusula 1.1.- Antecedents 3

Clàusula 1.2.- Objecte del plec 3

CAPÍTOL 2 - CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI 3

Clàusula 2.1.- Especificacions tècniques del transport 3

Clàusula 2.2.- Descripció del residu 3

Clàusula 2.4.- Descàrrega de les cendres 3

CAPITOL 3: QUANTITATS ESTIMADES DE CENDRES GENERADES 4

Clàusula 3.1.- Transport de les cendres 4

CAPÍTOL 4 - DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE 4

Clàusula 4.1.- Ritme de realització del servei. 4

Clàusula 4.2.- Transport dels residus 4

Clàusula 4.3.- Documentació 4

Clàusula 4.4.- Interlocució 5

Clàusula 4.5.- Situació del punt de recollida 5

Clàusula 4.6.- Incompliment del ritme de recollida 5

Clàusula 4.7.- Horari de descàrrega 5

Clàusula 4.8.- Condicions del vehicle, del transport i la descàrrega. 5

CAPÍTOL 5.- CONTROLS D'UTILITZACIÓ 6

Clàusula 5.1.- Incompliments en l'entrega de documentació 6

Clàusula 5.2.- Seguretat i Salut. 6

Clàusula 5.3.- Visita a les instal·lacions de TRARGISA. 6

CAPÍTOL 1.- CONSIDERACIONS GENERALS

Clàusula 1.1.- Antecedents

L'Àrea de Residus de TRARGISA gestiona els residus de Girona, Salt i Sarrià de Ter a través de la valorització energètica dels mateixos.

Durant el procés de valorització es generen residus que s'han de gestionar a través de gestors autoritzats per la Generalitat de Catalunya. Un d'aquests residus és la cendra volant, que té la classificació de residu perillós, per tant, s'ha de transportar i gestionar a través d'empreses autoritzades per la Generalitat de Catalunya.

Cal remarcar que la generació de residus és diària i inevitable, fet que converteix la seva recollida en un servei fonamental per al funcionament de la planta, ja que la seva acumulació podria comportar una aturada de la planta.

La gestió inclou, la recollida, el transport i tractament d'acord amb les característiques de les cendres.

Clàusula 1.2.- Objecte del plec

L'objecte d'aquest document és establir les condicions tècniques per a la contractació del servei de gestió i transport de les cendres produïdes a la PVE de Campdorà.

CAPÍTOL 2 - CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

Clàusula 2.1.- Especificacions tècniques del transport

El transport de les cendres a instal·lacions de tractament adequades s'efectuarà d'acord amb els requeriments i condicions que s'estableixen en aquest PPT, veure Clàusula 3.1, així com en el PCAP i la resta de normativa d'aplicació relativa a aquesta contractació.

Clàusula 2.2.- Descripció del residu

Els residus a transportar procedeixen del fons d'una caldera d'incineració de residus municipals i de la depuració de gasos de la PVE Campdorà i estan catalogats segons el Catàleg Europeu de Residus amb els codis:

- 190113 Cendres volants que contenen substàncies perilloses
- 190107 Residus sòlids del tractament de gasos de combustió

Clàusula 2.3.- Gestió de les cendres

Els ofertants podran fer-se càrrec de la gestió de les cendres mitjançant processos i instal·lacions autoritzades per l'organisme ambiental competent, en l'àmbit de Catalunya és l'Agència de Residus de Catalunya.
L'oferta indicarà el gestor final del residu, el codi de gestor i la valorització o tractament previstos.

Clàusula 2.4.- Descàrrega de les cendres

Les cendres seran traslladades pel transportista autoritzat, que realitzarà el transport fins el destí indicat per l'adjudicatari.

Els pesos vàlids per a facturació seran els de la planta que efectuarà el tractament o sigui la planta de recepció. Inclouran els pesos del vehicle buit i carregat. Les bàscules hauran d'estar certificades i homologades segons normativa vigent, Caldrà informar a PVE Campdorà mensualment dels conceptes pels quals se li facturarà.

Les tones del material retirat es facturaran d'acord amb el resultat net (el camió s'ha de pesar buit i ple) que es derivi de la pesada a les bàscules de l'adjudicatari, d'acord amb el resultat mensual d'entrades que s'aportarà amb la factura.

CAPITOL 3: QUANTITATS ESTIMADES DE CENDRES GENERADES

Es preveu una generació conjunta anual que pot oscil·lar entre 2.959 tones/any i 1.883 tones/any, que pot variar lleugerament en funció de les condicions de funcionament de la instal·lació.

Clàusula 3.1.- Transport de les cendres

El tipus de transport s'efectuarà en el següent format:

- En cisternes de 25 m^3, les quals hauran de disposar de 4 boques per tal de que s'efectuï un correcte repartiment de les cendres. També haurà de disposar de com a mínim una mànega telescòpica per realitzar la maniobra de descàrrega.

- Alternativament TRARGISA port requerir que el transport es realitzi a través de camions tipus bolquet (de caixa oberta) que siguin aptes per al transport de cendres humectades amb la seva corresponent tapa.

El termini del contracte és de dotze (12) mesos, a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte

CAPÍTOL 4 - DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE

Clàusula 4.1.- Ritme de realització del servei.

Al final de cada mes TRARGISA establirà una programació de descàrregues previstes pel mes següent, no obstant podrà requerir descàrregues puntuals amb un avís previ. L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de totes les descàrregues necessàries.

Clàusula 4.2.- Transport dels residus

El transport dels residus, tant sigui per part de l'adjudicatari o l'empresa contractada, serà realitzat per un transportista autoritzat d'acord amb el material a transportar.

Clàusula 4.3.- Documentació

L'adjudicatari haurà d'enviar a la PVE Campdorà, de forma mensual conjuntament a la factura, la relació de fulls de seguiment corresponents als residus retirats assegurant que hagin estat entrats correctament en el Sistema Documental de Residus (SDR) de l'Agència de Residus de Catalunya. Essent el responsable de la correcta gestió d'aquesta documentació.

Anualment, l'adjudicatari/gestor haurà de lliurar un certificat del tipus de tractament aplicat al residu procedent de PVE Campdorà, el % de valorització efectuat si s'escau i la quantitat final gestionada.

Clàusula 4.4.- Interlocució

L'adjudicatari del servei, designarà a un responsable del servei, el que serà l'interlocutor amb PVE Campdorà, per qualsevol aspecte relacionat amb el servei.

En cas de qualsevol situació anòmala durant les descàrregues, el responsable del servei per part de l'adjudicatari haurà d'informar telefònicament i per e-mail a la persona responsable de PVE Campdorà.

Clàusula 4.5.- Situació del punt de recollida

El residu es recollirà en el recinte de la planta on s'ubica la sitja d'emmagatzematge de cendres de la instal·lació, essent la descàrrega per compte de l'adjudicatari.

TRARGISA
PVE de Campdorà
Disseminat de Campdorà, 27
17461 Girona

Clàusula 4.6.- Incompliment del ritme de recollida

L'adjudicatari es compromet a retirar les cendres sota el seu risc i ventura. En conseqüència, haurà de fer front a les possibles dificultats que es puguin donar en relació al transport de les cendres fins a la seva gestió a l'objecte de proporcionar el servei de gestió i transport en el termini sol·licitat per TRARGISA.

La reincidència en els retards o en faltes de retirada donarà lloc a la aplicació de les penalitzacions contemplades en el Plec de Clàusules Administratives.

Clàusula 4.7.- Horari de descàrrega

L'horari dins el qual, llevat raons d'urgència, haurà d'efectuar-se la descàrrega del producte transportat, serà en dies feiners: de 8 a 13 h.

L'horari de descàrrega haurà de ser ininterromput.

Clàusula 4.8.- Condicions del vehicle, del transport i la descàrrega.

El transport del residu es realitzarà per compte del transportista el qual és responsable de l'acompliment de totes les normes de transport i d´etiquetat establertes per les Reglamentacions vigents

TRARGISA, estarà lliure de tota responsabilitat civil o penal derivada de qualsevol incident i/o accident en el que es vegi implicat el transportista.

El transportista disposarà de les assegurances necessàries per fer front a qualsevol eventualitat derivada del transport i/o manipulació de la matèria tant en la seva càrrega a les instal·lacions de TRARGISA, com durant el transport.

Les empreses que realitzin la maniobra de la descàrrega de les cendres han de tenir el compromís de, mantenir en bon estat de conservació i utilització tots els elements físics i mecànics necessaris per la operació de subministrament i a col·laborar en tota l'operació de descàrrega seguint el codi de bones pràctiques corresponent i a deixar la instal·lació en perfecte estat i en condicions segures, un cop finalitzada la càrrega

El personal de les empreses transportistes (ja sigui propi o subcontractat), seguiran les pràctiques correctes d'higiene vigents a TRARGISA, en tant en quant es trobarà a l'interior d'una instal·lació de tractament de residus mitjançant la incineració i la recuperació energètica, abstenint-se de beure o menjar a les instal·lacions, fora dels llocs destinats a tal finalitat, i de fumar a l'interior de tot el recinte.

CAPÍTOL 5.- CONTROLS D'UTILITZACIÓ

Clàusula 5.1.- Incompliments en l'entrega de documentació

L'adjudicatari haurà d'enviar a la PVE Campdorà, de forma mensual la documentació especificada en la clàusula 4.3 i anualment l'adjudicatari/gestor haurà de lliurar un certificat del tipus de tractament aplicat al residu procedent de PVE Campdorà, el % de valorització efectuat si s'escau i la quantitat final gestionada.

L'incompliment en el lliurament de documentació donarà lloc a les penalitzacions que s'indiquen en el Plec de Clàusules Administratives.

Clàusula 5.2.- Seguretat i Salut.

L'adjudicatari haurà de complir amb els requeriments que es deriven de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i del Reial Decret 171/2004 de 30 de gener pel que es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació sol·licitada per TRARGISA en matèria de PRL pel mitjà que se li sol·liciti.

En el desenvolupament dels seus treballs compliran inexcusablement la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals, així com les instruccions, normes i/o procediments que siguin d'obligat compliment a l'empresa.

Clàusula 5.3.- Visita a les instal·lacions de TRARGISA.

Els licitadors que hi estiguin interessats, realitzaran una visita, prèvia a la data límit de presentació d´ofertes a les instal·lacions de TRARGISA, amb l'objecte de conèixer els equips i els detalls de les instal·lacions per a la gestió i transport objecte d'aquest plec i de les condicions generals que poguessin afectar el seu desenvolupament.

El dia i hora de la visita serà publicat a la plataforma de contractació pel coneixement de tots els licitadors interessats.

Girona a data de la signatura electrònica

Sílvia Molina Sánchez

Cap de Medi Ambient, PRL, ISO i Pla d'Igualtat