

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS (PPTP) DEL CONTRACTE PRIVAT DE UN SERVEI DE TRANSPORT I GESTIÓ DE MATERIAL REFRACTARI PROVINENT DELS FORNS CAP UN GESTOR AUTORITZAT

IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT	Servei extern pel transport i gestió de material refractari provinent dels forns cap a un gestor autoritzat
NÚM. EXPEDIENT	17-2026
PODER ADJUDICADOR	Servei d'Incineració dels Residus Urbans, S.A.U. (SIRUSA)
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ	Gerència
PROCEDIMENT	Obert Simplificat Sumari

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS (PPTP) DEL CONTRACTE PRIVAT D' UN SERVEI DE TRANSPORT I GESTIÓ DE MATERIAL REFRACTARI CAP UN GESTOR AUTORITZAT

ÍNDEX

1. Introducció.....	3
2. Objecte.....	3
3. Funcions per executar correctament el contracte	3
4. Condicions tècniques	4
5. Finalitat i objectius a assolir.....	4
6. Requeriment tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació	4
6.1. Normativa vigent d'obligat compliment.....	5
6.2. Documentació-acreditativa.....	6
6.3. Descripció mitjans tècnics	6
6.4. Descripció mitjans personals	6
7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions del contracte	6
8. Condicions del lliurament/execució del contracte.....	7
9. Documentació tècnica a aportar pels licitadors	7

1. Introducció

A la planta, durant l'aturada per manteniment anual es renova el refractari del forn extraient part del refractari fet malbé. Es preveuen gestionar unes 20 tones anuals d'aquest material. Aquest material s'ha de portar a un abocador autoritzat per la seva gestió amb LER 161106 i LER 161105.

2. Objecte

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) té per objecte descriure els treballs a desenvolupar per la contractació per part de SIRUSA del servei extern pel transport i gestió de material refractari provinent dels forns cap a un gestor autoritzat des de la planta de SIRUSA, definint així les seves qualitats.

Amb la realització de l'objecte contractual referit, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Transport de material refractari cap a gestor autoritzat
- Gestió de material refractari cap a gestor autoritzat

3. Funcions per executar correctament el contracte

Les funcions que ha d'assumir el contractista són les següents:

L'adjudicatari serà l'encarregat de transportar directa o mitjançant subcontracta els residus fins a les seves instal·lacions com a gestor autoritzat per tractar aquests residus.

Durant l'operació de càrrega dels residus s'han de complir tots els requisits legals i de seguretat aplicables.

El tractament del material de refractari de forn s'ha de fer respectant per l'adjudicatari les exigències mediambientals i oferint una solució global i definitiva a aquest residu procedents de la PVE.

L'adjudicatari ha de garantir que la gestió del material de refractari procedent de SIRUSA es realitzarà atenent una adequada protecció del medi ambient i la salut de les persones i, en particular, sense crear riscos per a l'aigua, l'aire o el sòl, ni per a la fauna o flora, sense provocar incomoditats pel soroll o les olors i sense atemptar contra els paisatges i llocs d'especial interès.

L'adjudicatari serà el responsable i per tant portarà a costa seva la retirada i transport, descàrrega al Centre Gestor del material de refractari procedent dels dos forns d'incineració de residus urbans de la PVE, així com, del seu emmagatzematge i tractament (valorització, tractament físic-químic o deposició controlada). Les instal·lacions de l'adjudicatari han de garantir la gestió i tractament del material de refractari que es produeixi per SIRUSA. Això no impedeix que SIRUSA pugui disposar de determinades quantitats per realitzar estudis i assajos, comproment-se a informar amb l'antelació suficient perquè l'adjudicatari pugui organitzar les recollides.

En tot cas, l'operació de valorització s'ha d'observar l'ús de les tècniques disponibles millors aplicables a la instal·lació.

4. Condicions tècniques

L'adjudicatari serà responsable de transportar aquest material refractari, directament o mitjançant subcontracta, fins a les seves instal·lacions com a gestor autoritzat.

Durant l'operació de càrrega serà responsable de complir tots els requisits legals i de seguretat aplicables.

Es preveu una generació màxima conjunta anual de material refractari de 20 tones, que pot variar lleugerament en funció de les condicions de funcionament de la instal·lació.

El tipus de transport s'efectuarà en els següents formats:

- En contenidors de 15 m³
- En contenidors de 5 m³

Descripció: Material refractari

Codi LER: 161106 i 161105

5. Finalitat i objectius a assolir

Les finalitats i objectius a assolir mitjançant la realització d'aquest contracte són les següents:

Transportar i gestionar el material refractari provinent dels forns cap a un gestor autoritzat.

Les finalitats i objectius a assolir mitjançant la realització d'aquest contracte es disposar d'una empresa que compleixi els requisits de capacitat i solvència, per a poder gestionar, segons determina el Decret 152/2017, del 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya, que estableix les vies de gestió dels residus que es produeixen o gestionen a Catalunya i tots els residus que SIRUSA genera en la seva l'activitat com pot ser el residu material refractari provinent del forn, residus que estan reflectits a la PPTP d'aquesta licitació.

Els residus a transportar procedeixen del manteniment que es fa regularment dels dos forns d'incineració de la Planta de Valorització Energètica de Tarragona (SIRUSA) i estan catalogats segons el Llistat Europeu de Residus amb el codi LER 161106 "Revestiments i refractaris procedents de processos no metal·lúrgics, diferents dels especificats en el codi 161105" i LER 161105 "Revestiments i refractaris, procedents de processos no metal·lúrgics, que contenen substàncies peril·lores ". En concret es preveu que principalment els residus generats siguin els que es transporten sota el codi LER 161106, en tant que producte de les analítiques es determina que el material resultant de la planta no esdevé de caràcter perillós.

6. Requeriment tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació

El contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

És objecte del licitador proporcionar el servei intern o extern pel transport i la gestió cap al seu centre com gestor autoritzat del material refractari provinent dels forns

L'adjudicatari haurà de gestionar la prestació del servei en tots els aspectes: materials, tècnics, legals, administratius, laborals, econòmics i de tot ordre, sota la seva total responsabilitat i autoritat, d'acord amb el contracte i amb les limitacions que aquest estableix amb respecte a les facultats de SIRUSA.

L'adjudicatari assumirà la responsabilitat per danys i perjudicis que puguin ocasionar-se derivats del mal funcionament en el seu servei de recollida, transport i gestió del material de refractari, contractant a aquest efecte les pòlisses d'assegurança que consideri oportunes i com a mínim contractarà les establertes a l'article 21 del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.

L'adjudicatari haurà de disposar dels equips necessaris per a l'adequada operació de transport i descàrrega del material de refractari, per tant, haurà de disposar de tot tipus de maquinària, vehicles de transport pesant (amb condicions d'estanquitat i hermeticitat per evitar la dispersió durant el transport), adequats per a la recepció del material de refractari de cada forn i que les seves dimensions permetin la maniobrabilitat necessària per poder carregar el material de refractari en tot moment.

L'abast del servei inclourà les actuacions i serveis següents:

- Desplaçament del camió fins a la planta de valorització de SIRUSA. L'operativa ha de complir les pautes que s'indiquen a continuació:

- Estacionament del camió per a la càrrega del material de refractari a la planta de SIRUSA. L'acció de carregar serà realitzada per SIRUSA mitjançant una pala carregadora i el personal propi disponible.
- El contractista només conduirà el camió i l'anirà movent segons les indicacions del personal de SIRUSA durant la càrrega, i no haurà d'abandonar el camió en cap moment mentre s'estigui efectuant la càrrega. En aquest cas, SIRUSA carregarà el material als mitjans de transport de l'oferent, per tant l'oferent serà l'encarregat del seu transport i posterior valorització.
- Transport del material de refractari des del punt de càrrega fins a la planta del gestor autoritzat, i descàrrega. El pesatge oficial per a facturació d'aquest material es realitzarà a les bascules de destí.

L'adjudicatari haurà de realitzar totes les recollides que siguin necessàries per atendre la producció de funcionament de cada forn.

L'adjudicatari assegurarà a SIRUSA el servei de recollida de material de refractari durant els 365 dies a l'any, amb aquesta finalitat haurà de disposar dels recursos propis i en quantitat suficient per cobrir qualsevol eventualitat.

L'adjudicatari haurà de tenir en condicions òptimes tots els equips que es necessitin per oferir el servei objecte del present contracte, per tant, haurà d'efectuar un manteniment continu dels mateixos.

6.1. Normativa vigent d'obligat compliment

En l'execució del servei, l'empresa adjudicatària haurà de complir els següents requisits legals:

- Classificació correcta del residu segons el Catàleg de Residus
- Registre i autorització de productor, transportista i gestor
- Documentació electrònica obligatòria (SDR) per a cada trasllat
- Notificació prèvia de trasllat en els casos que correspongui
- Compliment de requisits tècnics/ambientals per a valorització/uso
- Compliment de límits i vigilància ambiental quan escaigui
- Traçabilitat i arxiu de documentació pels períodes exigits per llei

6.2. Documentació acreditativa

Es requereix l'homologació i certificació de les bàscules del gestor.

6.3. Descripció mitjans tècnics

L'adjudicatari haurà de disposar, de manera directa o subcontractada, d'una flota de vehicles adaptats al sistema de càrrega existent a la Planta, que hauran de complir la legislació vigent sobre transport de productes.

L'adjudicatari aportarà tots els mitjans materials necessaris per a la prestació del servei en les condicions descrites. Així com també els EPI's anteriorment esmentats per poder realitzar la revisió dels equips a planta.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari el manteniment i bon estat dels seus equips de treball, així com garantir que compleixen amb les corresponents normatives europees i de seguretat i salut

6.4. Descripció mitjans personals

L'adjudicatari disposarà dels mitjans humans necessaris per a la prestació del servei, amb l'experiència i capacitat suficients, i complirà amb els seus empleats la legislació laboral, de seguretat i salut, així com els convenis vigents que els siguin d'aplicació.

El personal que realitzi la prestació d'aquest servei, estarà legalment contractat i donat d'alta a la Seguretat Social, i estarà en tot moment al corrent del pagament de les quotes de la Seguretat Social i Accidents de Treball.

7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions del contracte

L'òrgan de contractació designarà una persona que assumirà el control i la coordinació de l'execució contractual amb el contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'adjudicatari del servei objecte del present plec, designarà a un responsable del servei, el que serà l'interlocutor amb SIRUSA, per a qualsevol problema relacionat amb el servei.

En cas de produir-se situacions atípiques, on puguin sorgir problemes amb el, transport, càrrega o descarregues, o la gestió dels residus; el responsable del servei per part de l'adjudicatari haurà d'informar telefònicament a la persona responsable de SIRUSA, així com mitjançant un e-mail per deixar constància per escrit dels fets succeïts.

El material de refractari serà traslladat pel transportista autoritzat, que realitzarà el transport fins el destí indicat per l'adjudicatari.

L'horari per realitzar les descàrregues haurà de ser ininterromput.

Els pesos vàlids per a la facturació seran els registrats a la planta de recepció del tractament, d'acord amb el resultat net que es derivi de la pesada a les bàscules de l'adjudicatari, degudament homologades i certificades i d'acord amb el resultat mensual d'entrades que s'aportarà amb la factura. La facturació per part de l'adjudicatari a SIRUSA es realitzarà d'acord amb la següent fórmula:

$$F = T \times P$$

on:

- **F** és l'import base de la factura en euros sense IVA.
- **T** són les tones de material recollit per l'adjudicatari.
- **P** és el preu per tona adjudicat en € / tona.

L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de totes les descarregues necessàries. SIRUSA comunicarà la programació de les descarregues previstes amb antelació.

El transport del residu, tant sigui per part de l'adjudicatari o empresa subcontractada, serà efectuat per un transportista autoritzat per al transport del producte en qüestió.

La via de gestió aplicada haurà de coincidir amb la indicada en la proposta del licitador.

L'adjudicatari, per cada servei de tractament i segons la via de gestió que apliqui (corresponent a la presentada a la seva proposta) presentarà un informe de justificació de la jerarquia de residus a aplicar així com una memòria tècnica del procés de tractament, analítiques que acreditin el compliment dels límits legals i la justificació d'aptitud per l'ús final

8. Condicions del lliurament/execució del contracte

Les especificacions tècniques proposades pel licitador en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

A la finalització de cada servei l'adjudicatari emetrà els informes i comunicacions mencionats en l'apartat 7 anterior. En el supòsit de que a la finalització complerta del contracte, SIRUSA no disposés d'algun informe de gestió, podrà requerir-lo a la finalització del contracte.

9. Documentació tècnica a aportar pels licitadors

Les especificacions tècniques proposades pel licitador en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

Es requereix l'homologació i certificació de les bàscules del gestor, amb anterioritat a la formalització del contracte.

El present PPTP s'incorpora a l'expedient de contractació de conformitat amb els articles 116 i 124 de la LCSP i l'article 68 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (que resulta aplicable en tot el que no sigui contrari amb la LCSP).

El responsable del contracte

Document signat electrònicament.