

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DE L'ACORD MARC DEL CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT DE CISTERNES DE GAS NATURAL LIQUAT (GNL) A LA PLANTA DE SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. (SIRUSA)

IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT	Subministrament de cisternes de GNL a SIRUSA
NÚM. EXPEDIENT	27/2025
PODER ADJUDICADOR	Servei d'Incineració dels Residus Urbans, S.A. (SIRUSA)
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ	Consell d'Administració
PROCEDIMENT	Obert subjecte a regulació harmonitzada

ÍNDEX

1. Introducció	3
2. Objecte	3
3. Condicions tècniques	3
4. Preu de cadascuna de les unitats en què es descompon el pressupost i el nombre estimat de les unitats a subministrar	4
5. Requeriment tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació	5
6. Normativa vigent d'obligat compliment	6
7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions del contracte	6

1. Introducció

El Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (a partir d'ara, PPTP), estableix les condicions tècniques pel subministrament de cisternes de gas natural liquat (GNL) a SIRUSA.

2. Objecte

És objecte del present acord marc la contractació del subministrament de GNL a la planta de SIRUSA.

3. Condicions tècniques

El producte a subministrar serà gas natural liquat (GNL) per us en cremadors dels forns i serà aplicable la normativa sobre aquest sector vigent i aplicable en el moment de publicar-se aquesta licitació, així com la que correspongui durant el transcurs del contracte. En particular, cal atènyer-se al que preveu l'Acord Europeu relatiu al transport internacional de mercaderies perilloses per carretera (ADR), en què, en base a les diferents figures que s'identifiquen, SIRUSA només actua com a destinatari del GNL, sent abast del adjudicatari la figura del transportista, carregador de cisternes, explotador de cisternes i descarregador.

El dipòsit de GNL on es realitzarà el subministrament és propietat de SIRUSA, té un volum o capacitat màxima de 80 m³ teòrics de GNL i es pot omplir fins a un volum del 90% del volum teòric màxim (72 m³).

El subministrament es farà mitjançant cisternes de GNL sobre camió.

L'adjudicatari serà l'encarregat de transportar el combustible fins a les instal·lacions de SIRUSA

Durant l'operació de descàrrega del combustible s'han de complir tots els requisits legals i de seguretat aplicables.

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de complir amb els requisits previstos al Reial decret 1566/1999, de 8 d'octubre, sobre els consellers de seguretat per al transport de mercaderies perilloses per carretera, per ferrocarril o per via navegable, així com al Acord Europeu sobre transport internacional de mercaderies perilloses.

No s'admetrà en cap concepte, que la qualitat del combustible afecti les instal·lacions, la seva seguretat i/o el medi ambient.

No es permetrà la realització de barreges que puguin modificar la qualitat del combustible.

SIRUSA es reserva el dret de fer assajos de control de qualitat, control metrològic, amb caràcter aleatori i sempre que ho consideri oportú. La valoració qualitativa i quantitativa de les anàlisis realitzades tindrà com a referència les especificacions tècniques ofertes per l'adjudicatari.

Si els resultats fossin inferiors als que l'empresa adjudicatària es compromet a subministrar i/o considerats de referència amb caràcter legal, pot donar lloc a penalitzacions i/o resolució del contracte, sens perjudici de l'abonament dels assajos realitzats.

Les empreses que formin part de l'acord marc garantiran el subministrament de GNL durant la vigència de l'acord marc en les condicions establertes en els documents contractuals, sense que puguin al·legar la falta de cap del producte ofert, fins i tot en situacions de vaga o conflictes laborals o de qualsevol índole.

SIRUSA sol·licitarà, segons les necessitats del procés, el subministrament de megawatts necessari per a l'ompliment del dipòsit a les empreses homologades mitjançant l'acord marc que compleixin els requisits mínims establerts en el plec de clàusules administratives.

Lliurament del subministrament: L'empresa adjudicatària restarà obligada a subministrar els megawatts sol·licitats per SIRUSA dins un termini màxim de set (7) dies hàbils, o dins el termini inferior indicat en la seva oferta, que en cap cas podrà superar aquest límit.

Aquest termini començarà a comptar a partir de la data de la sol·licitud del subministrament per part de SIRUSA.

El subministrament s'efectuarà a les instal·lacions de SIRUSA.

Un cop finalitzat el subministrament, l'empresa adjudicatària haurà de remetre l'albarà corresponent, que haurà d'anar acompanyat d'un document on han d'indicar la qualitat del gas mesurada en poder calorífic del gas mesurat en kWh/kg. El subministrament sol·licitat haurà de tenir un poder calorífic superior més gran o igual que 15,2447 kWh/kg.

En cas que la demora en el lliurament del subministrament superi el termini establert, SIRUSA podrà optar per aplicar la penalització corresponent per demora, d'acord amb el que preveu el PCAP.

4. Preu de cadascuna de les unitats en què es descompon el pressupost i el nombre estimat de les unitats a subministrar

CONCEPTE	PREU ESTIMAT Mwh	Mwh	TOTAL
Preu indexat a MIBGAS PVBMA "Month Ahead" + Cost comercial aplicat més transport.	60	3.600	216.000,00 €

Es preveu un consum de 3.600 Mwh anuals de gas natural liquat (calculat d'acord al subministrament de l'any 2024 i 2025, sent aquesta quantitat estimada, i pot variar en atenció al funcionament de les instal·lacions de SIRUSA i les seves necessitats.

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

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

L'adjudicatari aportarà tots els mitjans materials necessaris per a la prestació del subministrament en les condicions descrites, així com també els EPI's necessaris.

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.

En cas que estigui algun equip de protecció en mal estat, l'adjudicatari té la obligació de fer una nova entrega als seus treballadors.

La metodologia de descàrrega serà el següent:

SIRUSA disposa d'instal·lacions adequades (bàscula) per efectuar el pesatge de les cisternes de GNL, per això es procedirà al pesatge abans i després de cada subministrament que es va efectuar, per tal de conèixer el pes del GNL de cada subministrament (tara).

El responsable del servei per part de SIRUSA, o la persona designada si no n'hi ha. Sense la seva presència, l'adjudicatari tindrà completament prohibit fer cap tipus de descàrrega als dipòsits de GNL.

L'adjudicatari haurà d'aturar el vehicle en bàscula de SIRUSA, cada cop que hagi de procedir a una descàrrega de gas natural líquid. No podreu accedir fins que el personal de control d'accés us doni pas, una vegada localitzat el responsable del servei per part de SIRUSA i verifiqui el correcte estat del vehicle i conductor pel que fa a la coordinació d'activitats empresarials (CAE) a la plataforma amb aquesta finalitat utilitzada per SIRUSA.

Un cop autoritzada la seva entrada, l'adjudicatari haurà d'adreçar-se fins al punt de subministrament de gas natural líquid on el responsable per part de SIRUSA indicarà la zona per estacionar el vehicle, de manera que no obstrueixi el moviment del centre de treball i quedi en direcció cap a una via franca de sortida, la qual romandrà clara durant l'operació. També facilitarà l'accés al dipòsit per carregar-lo.

Un cop estacionat el vehicle, l'adjudicatari haurà de calçar les rodes de l'eix de tracció, colant-ne el fre de mà i amb la caixa de canvis en punt mort.

El responsable per part de SIRUSA col·locarà les tanques i cartells indicadors amb llegenda "Descàrrega de combustibles/Prohibit Fumar", al capdavant i darrere del camió, a una distància no menor de 3 metres. També queda terminantment prohibit l'ús de dispositius mòbils o equips de ràdio dins de la zona destinada a la descàrrega.

El personal que participi en la descàrrega, l'adjudicatari i el responsable per part de SIRUSA, hauran de respectar i fer respectar les normes i la distància de seguretat establertes per a l'operació de descàrrega.

L'adjudicatari, abans de procedir a la descàrrega, farà la posada a terra del vehicle.

Durant la descàrrega, l'adjudicatari haurà de romandre al costat de les vàlvules de bloqueig de producte, per tal d'actuar ràpidament si passa alguna emergència.

El personal que participi a la descàrrega, l'adjudicatari i responsable de SIRUSA, verificarà l'absència de fonts d'ignició a les rodalies (altres vehicles amb el motor en marxa, treballs amb flama oberta, etc.)

L'adjudicatari iniciarà lentament la descàrrega i, una vegada verificada l'absència de pèrdua i/o vessaments, s'obrirà totalment la vàlvula de descàrrega.

El camió ha de romandre al centre només el temps que demani l'operació. En cas d'haver de quedar estacionat, cal posicionar-se a una distància superior a 15 metres del dipòsit o possibles fonts d'ignició.

L'adjudicatari haurà de facilitar, abans de procedir al subministrament, com a mínim, per a cada descàrrega al responsable per part de SIRUSA les dades següents:

- Matrícula
- Comptador inicial de la cisterna
- Comptador final de la cisterna
- Quantitat descarregada en kilograms

SIRUSA podrà realitzar controls periòdics de qualitat i seguretat mitjançant *checklist* per verificar que l'adjudicatari compleix la normativa d'aplicació (existència d'autorització especial de conductor, presència de falques, extintors d'incendis portàtil, equips de protecció individual, instruccions escrites per al conductor, etc.).

6. Normativa vigent d'obligat compliment

Serà aplicable la normativa sobre aquest sector vigent i aplicable en el moment de publicar-se aquesta licitació, així com la que correspongui durant el transcurs del contracte. En particular, cal atènyer-se al que preveu l'Acord Europeu relatiu al transport internacional de mercaderies perilloses per carretera (ADR), en què, en base a les diferents figures que s'identifiquen, SIRUSA només actua com a destinatari del GNL, sent abast del adjudicatari la figura del transportista, carregador de cisternes, explotador de cisternes i descarregador.

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.

El contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest PPTP, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest PPTP amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Als efectes anteriors, s'avaluarà el seguiment i el control del compliment de la normativa per les descàrregues de combustibles.

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 Publiques (que resulta aplicable en tot el que no sigui contrari amb la LCSP).

El responsable del contracte
Document signat electrònicament.