

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL LICUADO PARA EL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

EXPEDIENTE: A/SUM-011303/2022

1.- OBJETO.

El contrato al que se refiere el presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto la contratación del suministro de gas natural licuado para el hospital “Virgen de la Poveda”.

La presente contratación se registrará además de por el presente pliego de prescripciones técnicas por el de cláusulas administrativas, reguladores ambos de las características de la prestación y ejecución que es objeto de la misma.

2.- LOCALIZACION.

El Hospital Virgen de la Poveda se encuentra situado a cinco kilómetros de la localidad de Villa del Prado, en la provincia de Madrid.

3.- ALCANCE

Las cantidades de GNL a suministrar serán las siguientes:

Mes (Año 2022)	Consumo estimado (MWh)
Mayo	100
Junio	100
Julio	100
Agosto	100
Septiembre	100

Las cantidades indicadas no constituyen un compromiso de compra por parte del Hospital Virgen de la Poveda, representando únicamente una referencia orientativa para



el licitador de cara a facilitar la preparación de su oferta. Las entregas estarán subordinadas a las necesidades reales del Hospital Virgen de la Poveda.

El suministro a los receptores térmicos demandantes de gas de las instalaciones del Hospital Virgen de la Poveda, se realizará por medio de una planta de regasificación y almacenamiento de gas natural licuado "PRAGNL", con la posibilidad de utilizarse la planta existente actualmente en el Hospital. Las características principales de la planta existente son:

A) Unidades de almacenamiento de GNL

- Un tanque para G.N.L. de 19,9 m³ de capacidad geométrica, presión máxima de trabajo 10 bar y disposición vertical.
- Válvulas de seguridad y de 3 vías.
- Válvulas de llenado, vaciado y equilibrio.
- Válvulas y tuberías para venteos.
- Vaporizador de puesta en presión son sus válvulas correspondientes.
- Indicadores de presión y nivel.
- Tuberías, accesorios y soporte para montaje de estos elementos

B) Unidad descarga de cisternas

- 1 vaporizador de producto en forma de metano en fase gaseosa máxima de 220 Nm³/. obtenida mediante sistema atmosférico.
- Presión de servicio de metano en fase gaseosa máxima: 4 bar
- 2 mangueras de 2"
- 1 manguera de 3"
- Valvulería y acoplamientos correspondientes.
- Tuberías y accesorios y soportes para interconexión de mangueras con equipos.

C) Unidad de vaporización

Sistema de gasificación atmosférica: 2 bloque(s) de vaporizadore(s) atmosférico(s) con marcado "CE", con una regasificación nominal de de 220 Nm³/h, incluyendo:

- Control de temperaturas
- Automatismos para los cambios de módulos
- Válvulas e instrumentos de control



- Tuberías, accesorios y soportes para interconexión entre el tanque y vaporizador, y entre este y límite de batería.

D) Estación de regulación, control, ER

- 2 indicadores de temperatura de gas a consumo.
- 2 válvulas neumáticas del bloqueo.
- 1 regulador de presión de G.N. a consumo con protección de máxima y mínima presión, para un caudal de gasificación final.
- Línea de reserva en By Pass.
- 2 indicadores de presión.
- Odorización por brida de orificio para dosificación del THT.
- Recalentador eléctrico para aumentar la salida de la fase gaseosa.

La empresa adjudicataria deberá asegurar el suministro de GNL en las condiciones actuales, estando obligada a realizar el suministro de la totalidad de gas demandado en cada momento, durante el tiempo de duración del contrato, aunque estos consumos difieran de las cantidades expresadas en dicho PCAP.

La empresa adjudicataria, deberá plantear un sistema de gestión integral de la energía, asumirá el transporte y la descarga del gas, con sus gestiones administrativas y siguiendo la operativa de la planta de GNL, incluyendo su monitorización, así como la adquisición de las energías primarias (excluyendo la electricidad) y todas las acciones necesarias para desarrollar este suministro en las condiciones generales exigidas, para ello dispondrá de un sistema de anticipación y gestión de pedidos, tele-medida y control de parámetros de la instalación, soluciones para el mantenimiento correctivo de la planta y adaptaciones a normas, así como el desarrollo de sistemas y políticas de seguridad. También se incluirá la gestión y control de las correspondientes inspecciones legales obligatorias que le corresponda a la planta, así como la gestión y subsanación de deficiencias que pudieran surgir de estas inspecciones.



4.- CALIDAD DEL SERVICIO

El suministro de gas natural se realizará conforme a las garantías y calidades especificadas en la Ley 34/1998, del 7 de octubre, del sector de Hidrocarburos y en el Real Decreto 1434/2002 del 27 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de gas natural, o en cualquier otra legislación que las complemente, modifique o sustituya.

EL DIRECTOR-GERENTE



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **088927757807215495473**