

San Sebastián de los Reyes, 13 de noviembre de 2023

INFORME OFERTA PARA CONTRATO BASADO EN ACUERDO MARCO PA SUM 20/2022 PARA EL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES LIQUIDO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA SOFÍA.

CRITERIOS TÉCNICOS. CRITERIOS QUE DEPENDEN DE FORMULA

PLAN DE CONTINGENCIA PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO: CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN Y TRANSPORTE (máximo 15 puntos):

Se establece, para valorar este criterio, una fórmula en función del tiempo de respuesta en horas, con un decimal, desde el centro de producción y/o almacenamiento propiedad del licitador más próximo al centro hospitalario en el que se alcance una capacidad productiva igual o superior a 10 veces el consumo nominal estimado para el centro hospitalario y producto para el que se efectúa la obra.

A efectos del cálculo de la capacidad productiva de oxígeno se computarán las plantas de separación de aire, situadas en territorio nacional, en las que el licitador pueda acreditar la titularidad de una parte o sobre la totalidad de la producción actual del centro, y en estado operativo en el momento de presentación de la oferta.

La distancia de planta al hospital será la proporcionada por un dispositivo navegador convencional en base a ruta por carreteras convencionales. El Centro sanitario valorará la capacidad de producción por producto y la capacidad de transporte de los productos ofertados. Se valorarán estas capacidades de las empresas adjudicatarias en función de la variable tiempo con una fórmula en función del tiempo de respuesta en horas, con un decimal.

Los parámetros de la fórmula se establecen de la siguiente manera:

$$P = \left(1 - \frac{H_i - H_b}{H_a} \right)^3 \times P_o$$

donde:

- P = Puntuación otorgada al licitador
- Po = Puntuación máxima del criterio a valorar
- Hi = Horas de respuesta de la oferta a i-esima a valorar, calculadas como $[H_i = D/80]$, donde:
 - D es la distancia por carretera convencional entre centros expresada en kilómetros
 - 80 km/h es la velocidad media de transporte de mercancías por carretera.
- Hb = Horas de respuesta más bajas de entre todas las ofertadas
- Ha = Horas de respuesta más alta entre todas las ofertadas.

Consumo nominal estimado para el centro hospital: 400.000 m³. Mínimo solicitado: 4.000.000 m³.

Se describen a continuación la información suministrada por los licitadores y su valoración:

MESSER IBÉRICA DE GASES SAU

Planta de separación de aire

Ubicación: Polígono Industrial El Morell. El Morell (Tarragona)

Capacidad productiva propia anual: 157.680.000 m³. CUMPLE

Distancia por carretera convencional entre centros: 529,70 Km

CARBUIROS METÁLICOS

Planta de separación de aire

Ubicación: Ronda de Valdecarrizo, 47-49, Tres Cantos (Madrid)

Capacidad productiva propia anual: 17.590.000 m³. CUMPLE

Distancia por carretera convencional entre centros: 19,6 Km

NIPPON GASES

Planta de producción:

- Ubicación: C/ Gavilanes s/n de Pinto (Madrid)
- Capacidad productiva propia diaria (dato suministrado): 130 TPDs.
- Capacidad productiva propia anual (estimado a año): 47.450.000 m³. CUMPLE
- Distancia por carretera convencional entre centros: 47 Km

LINDE

Planta de separación de aire:

- Ubicación: Torija (Guadalajara)
- Capacidad productiva propia anual: 37.450.000 m³. CUMPLE
- Distancia por carretera convencional entre centros: 70,80 Km

Planta de almacenamiento:

- Ubicación: Polígono industrial Bañuelos c/Haití, 1, Alcalá de Henares (Madrid)
- Capacidad almacenamiento licitador: 41.815 m³.
- Distancia por carretera convencional entre centros: 25,9 Km

AIR LIQUIDE HEALTHCARE

Planta de separación de aire

- Ubicación: Avda. Castilla La Mancha 21, Cabanillas del Campo (Guadalajara)
- Capacidad productiva propia anual: 215.000.000 m³. CUMPLE
- Distancia por carretera convencional entre centros: 42,4 Km

RESUMEN PUNTUACIÓN OBTENIDA:

Licitadores	Puntuación total
MESSER IBÉRICA DE GASES SAU	0 puntos
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METÁLICOS, S.A.	15 puntos
NIPPON GASES ESPAÑA, S.L.U.	12,79 puntos
LINDE GAS ESPAÑA, S.A.	14,47 puntos
AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L.	13,15 puntos

Se redacta el presente informe para que conste a efectos de licitación.



Fdo: Ana Pascual Díaz

Ingeniero Técnico de Mantenimiento.