

CONTRATO BASADO EN EL ACUERDO MARCO P.A. SUM 20/2022 PARA EL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES LIQUIDOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR**INFORME SOBRE LOS CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA.**

1.- Criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:
Hasta 15 puntos

1.1.-Plan de Contingencia para garantizar el suministro: Hasta 15 puntos

Capacidad de producción y de transporte: Se valorarán estas capacidades de las empresas adjudicatarias en función de la variable tiempo.

Durante los días más críticos de la pandemia Covid19, abril 2020, este hospital llegó a consumir 112.107 m³ de oxígeno medicinal, siendo la media mensual de los 12 meses anteriores de 49.429 m³. En prevención de una circunstancia similar, y con el fin de garantizar el suministro, este hospital considera oportuno valorar un plan de contingencia y puntuar las ofertas con hasta 15 puntos, estableciéndose para valorar este criterio una fórmula en función del tiempo de respuesta en horas, con un decimal, desde el centro de producción o almacenamiento, propiedad del licitador, más próximo a este Hospital, en el que se alcance una capacidad productiva, igual o superior a 10 veces el consumo nominal estimado para este Hospital en esta licitación.

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

Se acreditará la titularidad sobre las plantas de separación de aire o almacenamiento, mediante declaración en documentos oficiales de la capacidad productiva, donde se haga constar la dirección exacta del establecimiento al que se hace referencia. La distancia de planta a hospital será la proporcionada por un dispositivo/navegador convencional en base a ruta por carreteras convencionales.

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

Donde:

- **P** = Puntuación otorgada al licitador
- **P_o**, puntuación máxima del criterio a valorar.
- **H_i**, Horas de respuesta de la oferta a i-esima a valorar, calculadas con $[H_i - D/80]$, 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.
-
- **H_b**, Horas de respuesta más bajas de entre todas las ofertadas.
 - **H_a**, Horas de respuesta más altas entre todas las ofertas.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS S.A.

Planta de separación o almacenamiento:

Ubicación: Ronda de Valdecarrizo, 49, TRES CANTOS, 28760 MADRID
Capacidad productiva oxígeno propia anual: 17.590.000 m3. CUMPLE
Capacidad productiva nitrógeno propia anual: 29.230.000 m3. CUMPLE
Distancia por carretera entre centros: 35,2 km

NIPPON GASES ESPAÑA SLU

Planta de separación o almacenamiento:

Ubicación: C/ Gavilanes s/n de la localidad de Pinto (Madrid)
Capacidad productiva oxígeno propia anual: 32.609.100 m3. CUMPLE
Capacidad productiva nitrógeno propia anual: 56.746.550 m3. CUMPLE
Distancia por carretera entre centros: 23,2 km

MESSER IBERICA DE GASES SAU

Planta de separación o almacenamiento:

Ubicación: Polígono Industrial El Morell 43760 El Morell (Tarragona)
Capacidad productiva oxígeno propia anual: 157.680.000 m3. CUMPLE
Capacidad productiva nitrógeno propia anual: 262.800.000 m3. CUMPLE
Distancia por carretera entre centros: 538 km

AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L

Planta de separación o almacenamiento:

Ubicación: Avda. Castilla La Mancha 21, Cabanillasdel Campo, 19171
Guadalajara

Capacidad productiva oxígeno propia anual: Declara que cuenta con la capacidad suficiente para cubrir las necesidades de este Hospital.
Capacidad productiva nitrógeno propia anual: Declara que cuenta con la capacidad suficiente para cubrir las necesidades de este Hospital.
Distancia por carretera entre centros: 55,5 km

LINDE GAS ESPAÑA, S.A

Planta de separación o almacenamiento:

Ubicación: CTRA Alcala-Daganzo KM 3,8: Pol.Ind. Bañuelos
Capacidad almacenamiento oxígeno diario: 41.815 m3. CUMPLE
Capacidad almacenamiento nitrógeno diario: 36.287 m3. CUMPLE
Distancia por carretera entre centros: 31,1 km

TABLA PUNTUACIÓN OBTENIDA.

	TOTAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS S.A	14,02
NIPPON GASES ESPAÑA SLU	15,00
MESSER IBERICA DE GASES SAU	0,00
AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L	12,46
LINDE GAS ESPAÑA, S.A	14,35

Madrid, día de la fecha.

JEFE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Firmado digitalmente por: GAMERO NAVARRO ALVARO
Fecha: 2024.01.15 14:18

JEFE DE SERVICIO DE SUMINISTROS

Firmado digitalmente por: FERNANDEZ GOMEZ ANGEL RAUL
Fecha: 2024.01.15 14:37

Fdo. Álvaro Gamero Navarro

Fdo.: A. Raúl Fernández Gómez