

CONTRATO BASADO EN EL ACUERDO MARCO P.A. SUM 20/2022 PARA EL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES LIQUIDOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR

PUNTUACIONES OBTENIDAS EN JUICIO VALOR

Las puntuaciones obtenidas según el informe de fecha 22/12/23, fueron las siguientes:

TABLA PUNTUACIÓN OBTENIDA.

	Sistemas de monitorización y trazabilidad	Sistema de control	TOTAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS S.A	3,75	10	13,75
NIPPON GASES ESPAÑA SLU	3,75	7,5	11,25
MESSER IBERICA DE GASES SAU	3,75	5	8,75
AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L	2,5	2,5	5
LINDE GAS ESPAÑA, S.A	3,75	7,5	11,25

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

Siguiendo la resolución del tribunal nº 128/2024, se considera que el centro aportado por Linde no cumple con el volumen bianual de suministro de gases multiplicado por diez, por lo que debe de obtener la calificación de cero puntos en este criterio.

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	0,00

PUNTUACIONES OBTENIDAS EN CRITÉRIO PRECIO

LOTE 1

Licitador	Puntuación económica
MESSER IBERICA DE GASES, S.A.	66,38
SDAD. ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.	46,94
NIPPON GASES ESPAÑA, S.L.U.	64,92
AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L.	46,94
LINDE GAS ESPAÑA, S.L.	70,00

LOTE 2

Licitador	Puntuación económica
MESSER IBERICA DE GASES, S.A.	64,56
SDAD. ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.	45,65
NIPPON GASES ESPAÑA, S.L.U.	63,14
AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L.	45,65
LINDE GAS ESPAÑA, S.L.	70,00

CÁLCULO PUNTUACIONES TOTALES EN ORDEN DECRECIENTE

LOTES	licitadores	CRITERIOS JUICIO VALOR	CRITERIOS AUTOMÁTICOS	OFERTA ECONÓMICA	TOTAL
1	NIPPON GASES ESPAÑA, S.L.U.	11,25	15,00	64,92	91,17
	LINDE GAS ESPAÑA, S.L.	11,25	0,00	70,00	81,25
	MESSER IBERICA DE GASES, S.A.	8,75	0,00	66,38	75,13
	SDAD. ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.	13,75	14,02	46,94	74,71
	AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L.	5,00	12,46	46,94	64,40

2	NIPPON GASES ESPAÑA, S.L.U.	11,25	15,00	63,14	89,39
	LINDE GAS ESPAÑA, S.L.	11,25	0,00	70,00	81,25
	SDAD. ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.	13,75	14,02	45,65	73,42
	MESSER IBERICA DE GASES, S.A.	8,75	0,00	64,56	73,31
	AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L.	5,00	12,46	45,65	63,11

Madrid, día de la fecha.

JEFE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO JEFE DE SERVICIO DE SUMINISTROS

Firmado digitalmente por: GAMERO NAVARRO ALVARO Firmado digitalmente por: FERNANDEZ GOMEZ ANGEL RAUL
Fecha: 2024.04.11 09:50 Fecha: 2024.04.11 09:53

Fdo. Álvaro Gamero Navarro Fdo.: A. Raúl Fernández Gómez

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