

**CB 134-2023 (ACUERDO MARCO P.A.
SUM 20/2022)**

Criterios técnicos:

2.3.2 Criterio evaluable de forma automática por aplicación de fórmulas..... Ponderación de hasta 15 puntos

La documentación relativa a este criterio 2.3.2., deberá incluirse inexcusablemente en el SOBRE 2. Esta documentación deberá llevar, obligatoriamente, firma electrónica.

2.3.2.1.- Plan de Contingencia para garantizar el suministro: capacidad de producción y de transporte. (Ponderación hasta 15 puntos.)

En base a la contingencia vivida durante la pandemia donde los consumos instantáneos de oxígeno se vieron incrementados en magnitudes hasta 10 veces el consumo habitual de un centro hospitalario y la especial circunstancia vivida también en Madrid durante la tormenta Filomena, se establece, para valorar este criterio, una fórmula en función del tiempo de respuesta en horas, con un decimal, desde el centro de producción 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 anual estimado para el centro hospitalario y producto para el que se efectúa la oferta.

A efectos del cálculo de la capacidad productiva de oxígeno y nitrógeno líquidos se computarán las plantas de separación de aire, 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.

Para el cálculo de la capacidad productiva de protóxido de nitrógeno se computarán las plantas químicas de producción desde las que el licitador pueda acreditar haber realizado suministros en los últimos doce meses sean o no de su propiedad, que se encuentren operativas en el momento de presentación de la oferta.

Se acreditará la titularidad sobre las plantas de separación de aire mediante declaración en documentos oficiales de la capacidad productiva, donde se haga constar la dirección exacta del establecimiento al que se hace referencia. En el caso del protóxido líquido podrá acreditarse, además, mediante una carta de porte reciente o similar que indique la dirección exacta del centro del origen de la mercancía que se hace constar para esta valoración. La distancia de planta a hospital será la proporcionada por un dispositivo/navegador convencional en base a ruta por carreteras convencionales.

Detallados los parámetros de la fórmula, ésta se establece de la siguiente manera:

$$P = \left(1 - \frac{Hi - Hb}{Ha}\right)^3 \times Po$$

Donde:

- P = Puntuación otorgada al licitador
- Po= Puntuación máxima del criterio a valorar (Ej. 15 puntos)
- Hi= Horas de respuesta de la oferta a i-esima a valorar, calculadas como $[Hi = D / 80]$, 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 altas entre toda las ofertadas

LOTES	UBICACIÓN PLANTA	DISTANCIA EN KM CON EL HOSPITAL	• Hi= Horas de respuesta de la oferta a i-esima a valorar, calculadas como $[Hi = D / 80]$, 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	PUNTUACIÓN OTORGADA AL LICITADOR
AIR LIQUIDE				
1 Y 2	Avda. Castilla La Mancha 21, Cabanillas del Campo, 19171 Guadalajara	67,9	0,85	11,0
3	Calle San Norberto, 23, 28021 (Villaverde)	6,6	0,08	15,0
UNDE				
1 Y 2	C. Aceria, 46520, Valencia Puerto de Sagunto	391	4,89	0,4
3	Strombeek, Bélgica	1598	19,98	0,0
MESSER				
1 Y 2	Polígono Industrial El Morell 43760 El Morell TARRAGONA	547	6,84	0,0
NIPPON GASES				
1 Y 2	C/ Gavilanes s/n de la localidad de Pinto (Madrid)	13,7	0,17	15,0
3	Ctra. Villaverde-Vallecas Km. 4-8, 28031 Madrid	13,3	0,17	14,8
CARBUROS METÁLICOS				
1 Y 2	Ronda de Valdecarrizo, 47, TRES CANTOS, 28760 MADRID	43,2	0,54	12,7
3	Carretera de La Pobla a Tarragona, Km. 2, LA POBLA DE MAFUMET, 43140 TARRAGONA	550	6,88	4,3


Iván Andrés Andrada
 Jefe de Mantenimiento

Hospital Universitario Severo Ochoa
Leganés 23 de enero 2024