

INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS CUYA CUANTIFICACIÓN DEPENDE DE UN JUICIO DE VALOR DE LOS PLIEGOS DE CONCURSO P.A. 28/2026

Anexo de desarrollo de puntuaciones asignadas.

Siguiendo indicaciones de la mesa de contratación se desarrollan las diferencias de puntuaciones asignadas en el informe de valoración.

Conforme se indica en los pliegos de cláusulas administrativas la puntuación se reparte entre dos ítems a valorar con un total de 15 puntos entre ambas y repartidas de la siguiente forma:

- Planes de logística: Hasta 7 puntos.
- Memoria técnica y plan de mantenimiento: Hasta 8 puntos.

Revisadas las ofertas de los licitadores se extraen de las mismas los puntos que se consideran más relevantes y que pueden ser objeto de comparación entre ambas.

Planes de Logística

Plantas de producción y distribución.

Ambos competidores demuestran capacidad suficiente para garantizar el suministro, pero se considera ventajoso para el contrato la disponibilidad de plantas de fraccionamiento de aire en territorio nacional.

La empresa Carbueros Médica dispone de plantas en:

- El Morell (Tarragona)
- La Pobla de Mafumet (Tarragona)
- HYCO – La Pobla de Mafumet (Tarragona)
- Tres Cantos (Madrid)
- ASU - Telde (Las Palmas de Gran Canaria)
- Garra (Soria)

La empresa Linde dispone de plantas en:

- Torija (Guadalajara)
- Jerez de la Frontera (Cádiz)
- Rubí (Barcelona)
- Sagunto (Valencia)
- Alenquer (Portugal)
- Portet (Francia)
- Porcheville (Francia)
- Salaise (Francia)
- Monterau (Francia)
- Lida (Francia)

Programación de rutas.

Los licitadores exponen en sus ofertas la gestión de rutas de transporte de los gases, considerándose especialmente importante los tiempos máximos de respuesta previstos en caso de urgencias, y esto no queda definido en la oferta presentada por la empresa Linde.

Flota de reparto.

Los licitadores indican disponer de capacidad suficiente de transporte de gases medicinales.

Sin embargo, la empresa Carbueros Médica argumenta disponer de “...certificación de Cargador Responsable (CCR). El CCR identifica a las compañías que sitúan en el centro de su actividad la ética, la seguridad y el bienestar en la cadena de suministro, y que demuestran un compromiso real con estándares de gestión responsables y alineados con las prácticas de referencia a nivel europeo.” Adicionalmente, “...cuenta actualmente con un Consejero de Seguridad Acreditado, que de resultar adjudicatarios, se COMPROMETE a hacerse responsable de las operaciones de carga/descarga en los centros de suministro desde el inicio del contrato”, considerando ambas propuestas beneficiosas para la gestión del contrato frente al otro licitador que no lo indica.

Procedimientos ante contingencias.

Los licitadores indican disponer de suficientes medios materiales en cuanto número de envases (botellas) en stock para reposición. Ahora bien, desglosando ambas ofertas se observa:

La empresa Carbueros Médica indica poner a disposición del contrato:

“A tal efecto, mantendrá principalmente desde sus centros logísticos de la Comunidad de Madrid, y sin perjuicio del uso de medios adicionales de su red nacional, los siguientes recursos a disposición del contrato:

- Un stock suficiente de depósitos criogénicos portátiles de nitrógeno, así como suficientes botellas de tamaño X50, que permita atender de forma inmediata cualquier incidencia que pudiera producirse en las fuentes principales de suministro (depósitos criogénicos, rampas de emergencia o sistemas auxiliares)*
- Un stock mínimo de botellas del inventario equivalente, al menos, al triple de las unidades instaladas en cada hospital, garantizando la sustitución inmediata de envases sin interrupción del suministro.*
- Un stock permanente de repuestos y materiales críticos necesarios para el correcto funcionamiento de las instalaciones de gases medicinales, desde la fuente de suministro hasta los puntos de consumo, incluyendo cuadros selectores.*

La empresa Linde indica poner a disposición del contrato:

“Disponemos de producción y almacenamiento de gases medicinales licuados en nuestra planta de Torija (a escasos 80 Km del Hospital Universitario La Paz), de más de 1.000.000 de m³, y también en nuestra planta de envasado de Alcalá de Henares (a 36 Km del Hospital), que actuaría como fuente de suministro de emergencia.

Los suministros los podemos realizar tanto desde nuestra planta de envasado de Alcalá de Henares, como desde nuestro agente oficial Oximagas en Getafe... En ambos Centros dispondremos de un stock extra de botellas de un 50% sobre el consumo habitual del Hospital Universitario La Paz, para anticiparnos a posibles incrementos de consumo.”

Teniendo en cuenta la información facilitada en los pliegos de prescripciones técnicas en donde se estiman unas 1500 unidades de botellas compactas, la empresa Carbueros Médica tendría a disposición del contrato 4500 botellas adicionales frente a 750 unidades de la empresa Linde.

Servicio de asistencia técnica.

Se asigna la máxima puntuación a ambos licitadores.

Plan de manejo interno de gases.

Ambos licitadores realzan el cumplimiento de las regulaciones normativas objeto del contrato, pero desde el punto de vista de gestión interna en el hospital se considera más desarrollada la propuesta de la empresa Linde en cuanto logística y trazabilidad de los gases.

Memoria técnica y plan de mantenimiento.

Programa de mantenimiento general

Se asigna la máxima puntuación a ambos licitadores.

Programa de específico de mantenimiento preventivo

Se asigna la máxima puntuación a ambos licitadores.

Plan específico de mantenimiento correctivo

En este apartado se han evaluado los recursos dedicados al mantenimiento correctivo, conocimientos, experiencia aportada, disponibilidad del servicio técnico, tiempos máximos de llegada al hospital en caso de urgencia y gestión de las incidencias.

Ambos licitadores ofrecen disponibilidad de servicio técnico 24x365 días con tiempos máximos de presencia física en el hospital de 3 horas. Sin embargo, la oferta de la empresa Carbueros Médica refiere:

“Mantenimiento correctivo integral.

Se realizarán las acciones correctivas generadas bien como consecuencia de las tareas de mantenimiento preventivo, bien como consecuencia de incidencias sobrevenidas.

Las reparaciones cuya ejecución implique parada de equipos o instalaciones que puedan repercutir en la normal actividad del centro hospitalario serán autorizadas previamente y realizadas en los horarios que señale a estos efectos el responsable del centro, siendo de aplicación cualquiera que sea el turno y para cualquier día de la semana, sea laborable o festivo.

Toda operación de mantenimiento correctivo incluirá: mano de obra especializada propia o subcontratada, incluido desplazamientos, dietas, cualquier otro concepto relacionado, materiales y equipos de repuesto.”

Además, refiere:

Responsables técnicos cualificados:

Técnicos para realizar mantenimientos de centrales de distribución de gases y rampas de botellas; Técnicos para mantenimiento de instalaciones de criobiología y Técnicos especializados en el mantenimiento de centrales de producción de aire y vacío.

Técnicos con formación específica y experiencia acreditada en la instalación, mantenimiento y reparación de redes intrahospitalarias de gases medicinales (oxígeno, aire medicinal).

Realizan mantenimientos preventivos y correctivos, atención de averías y servicios urgentes, garantizando la continuidad del suministro en unidades críticas y actuando conforme a procedimientos normalizados y validados”.

Mientras que, la empresa Linde identifica tres técnicos como “Personal Técnico en Centro” sin especificar formación acreditada ni experiencia. Adicionalmente indica disponer de “Especialistas certificados en criogenia, vacío, compresores, mezcladores, rampas, manifolds y depósitos” pero nuevamente no indica formación y experiencia de los especialistas, por lo que se considera más ventajosa la oferta presentada por Carbueros Médica.

Procedimientos operativos para atención de avisos e incidencias

Se asigna la máxima puntuación a ambos licitadores.

Recursos humanos de gestión directa del contrato

Se valora con especial relevancia los recursos humanos destinados a la ejecución directa del contrato, y muy especialmente los de perfil técnico, tanto para el suministro y distribución de gases como para los de mantenimiento de instalaciones.

Revisadas ofertas de los licitadores, la empresa Carbueros Médica refiere:

“Responsables Técnicos: en el suministro y distribución de gases criogénicos y embotellados en el Hospital Universitario La Paz.

Responsable en la recepción de pedidos, gestión de stocks, transporte de botellas a los almacenes del hospital, sustitución de envases de gases embotellados, distribución de gases criogénicos en los servicios que se requiera nitrógeno líquido... Estos técnicos tienen una experiencia mínima de 2 años y tendrán presencia física en el hospital. ”

La empresa Linde no define el personal asignado para la gestión, suministro y traslado de botellas a las unidades del hospital.

Plan de formación

Se asigna la máxima puntuación a ambos licitadores.

En Madrid, a 16 de julio de 2026

EL JEFE DE SECCIÓN

Fdo. Javier Negredo Bautista