

INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA**Expediente:** 8603_PL26/0014**Objeto:** Suministro de oxígeno dirigido al Transporte Sanitario de Navarra**Técnico:** Juan Carlos Lesaca Oloriz**1. Antecedentes**

Se ha procedido al análisis de la documentación técnica presentada por las empresas licitadoras:

- Messer Ibérica de Gases, S.A.U.
- Sapio Life, S.A.U.

La valoración se realiza sobre los criterios sometidos a juicio de valor previstos en la cláusula 14 del Pliego de Cláusulas Administrativas.

2. Consideraciones técnicas previas

Del análisis de ambas ofertas se concluye que las dos empresas acreditan solvencia técnica suficiente para ejecutar el contrato y cumplir los requisitos mínimos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Respecto a los sistemas de trazabilidad ofertados, se observa que tanto MedTrack (Messer) como OxiTrack (Sapio) constituyen herramientas de registro y seguimiento de botellas cuya eficacia depende necesariamente de la correcta introducción y actualización de datos por parte de los usuarios que intervienen en la operativa diaria fuera de la trazabilidad de los propios proveedores.

No se acredita documentalmente la existencia de resultados operativos medibles, indicadores de funcionamiento real, porcentajes de utilización efectiva, implantaciones verificadas ni mejoras cuantificables obtenidas en organizaciones de transporte sanitario comparables a BIDEAN.

Por ello, este técnico considera que las funcionalidades descritas deben valorarse con prudencia, atendiendo exclusivamente a aquellas características cuya implantación efectiva quede suficientemente acreditada en la documentación presentada.

3. Valoración de los criterios sometidos a juicio de valor**A. Identificación automática de botellas (máximo 5 puntos)**

El pliego prevé la valoración de sistemas RFID, RFID-UHF o tecnologías equivalentes que permitan identificación automática y lectura masiva sin necesidad de escaneo individual.

Messer

La oferta incorpora identificación individual mediante código de barras asociado a cada envase y sistema de gestión MedTrack.

No acredita identificación RFID ni lectura masiva automática.

Puntuación: 0 puntos.

Sapio

La oferta hace referencia a identificación QR y RFID. No obstante, la propia memoria indica expresamente que la funcionalidad RFID se encuentra simulada en la versión presentada y que la integración real RFID-UHF queda planteada como mejora futura.

Al no acreditarse una implantación efectiva de lectura automática masiva en condiciones reales de explotación, este técnico considera que no procede otorgar la puntuación máxima prevista para este apartado.

Puntuación: 0 puntos.

B. Trazabilidad en tiempo real (máximo 4 puntos)

Messer

La plataforma MedTrack permite seguimiento de ubicación, movimientos, estado de envases y stock disponible.

Puntuación: 3 puntos.

Sapio

OxiTrack incorpora funcionalidades equivalentes y desarrolla con mayor detalle la representación de la información.

No obstante, la actualización efectiva de la información depende del registro de movimientos por parte de los usuarios y no se acreditan resultados operativos verificables.

Por ello, no se considera acreditada una ventaja funcional significativa respecto a la oferta de Messer.

Puntuación: 3 puntos.

C. Portal o Dashboard para BIDEAN (máximo 3 puntos)

Messer

Dispone de acceso a plataforma web para consulta de información de trazabilidad y gestión de envases.

Puntuación: 2 puntos.

Sapio

Dispone de portal específico con funcionalidades de consulta e informes.

Sin embargo, la documentación no acredita que dichas funcionalidades aporten un beneficio operativo real o diferencial respecto a la solución aportada por Messer.

Puntuación: 2 puntos.

D. Sistemas predictivos y optimización logística (máximo 3 puntos)**Messer**

La oferta acredita el análisis periódico de consumos, la gestión de stocks de seguridad por centro y la adaptación de la planificación logística en función de las necesidades reales de suministro. Asimismo, la documentación presentada acredita una estructura logística propia y plenamente implantada para la producción, envasado y distribución del oxígeno medicinal, lo que permite una gestión directa del suministro y una mayor capacidad de respuesta ante variaciones de consumo o incidencias operativas.

A juicio de este técnico, la optimización logística debe valorarse no únicamente por la existencia de herramientas informáticas de seguimiento, sino también por la capacidad efectivamente acreditada para planificar, ejecutar y adaptar el suministro de forma autónoma y con medios propios. En este sentido, la oferta de Messer acredita una optimización logística implantada y operativa asociada a su organización de suministro.

Puntuación: 2 puntos.**Sapio**

La oferta incorpora herramientas de control de stock, generación de alertas y seguimiento de existencias mediante la plataforma OxiTrack. No obstante, la propia documentación establece expresamente que la optimización de rutas de distribución y recogida queda fuera del alcance de la versión presentada.

Asimismo, la mejora ofertada se fundamenta principalmente en funcionalidades de gestión informática, sin acreditarse una optimización logística efectiva implantada ni resultados operativos verificables derivados de su utilización. Del mismo modo, parte de la operativa logística propuesta se apoya en instalaciones de terceros para el almacenamiento y distribución del producto.

Por todo ello, se considera acreditada una mejora parcial en materia de control y seguimiento de existencias, pero no una optimización logística completa en los términos previstos en este criterio.

Puntuación: 1 punto.**4. Resultado de la valoración técnica**

Licitador	A	B	C	D	Total
Messer Ibérica de Gases, S.A.U.	0	3	2	2	7
Sapio Life, S.A.U.	0	3	2	1	6

5. Conclusión técnica

Analizada la documentación presentada por ambas empresas, se concluye que:

- Ambas ofertas cumplen los requisitos mínimos exigidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.
- Ambas empresas acreditan capacidad suficiente para garantizar el suministro objeto de licitación.
- Los sistemas de trazabilidad ofertados constituyen herramientas de apoyo al registro y seguimiento de envases, debiendo considerarse que su eficacia práctica depende directamente de la actuación de los usuarios que introducen y actualizan la información durante la operativa diaria.
- No se considera acreditado que las funcionalidades adicionales descritas en la plataforma OxiTrack aporten una mejora operativa objetiva, verificable y suficientemente diferenciadora respecto a la solución presentada por Messer.
- Las diferencias observadas entre ambas soluciones son limitadas y no permiten acreditar una mejora operativa objetiva y cuantificable de entidad suficiente para justificar diferencias significativas de puntuación. No obstante, se aprecia una mayor solidez de la estructura logística y organizativa acreditada por Messer Ibérica de Gases, S.A.U., especialmente en materia de planificación preventiva del suministro, autonomía operativa y capacidad de respuesta ante incidencias, aspectos que han sido valorados en el apartado D de la presente evaluación.

En consecuencia, y de acuerdo con la valoración efectuada en los criterios sometidos a juicio de valor, las ofertas obtienen la siguiente puntuación:

- **Messer Ibérica de Gases, S.A.U.: 7 puntos**
- **Sapio Life, S.A.U.: 6 puntos.**

LESACA
OLORIZ
JUAN
CARLOS -
44612806M

Firmado
digitalmente por
LESACA OLOIZ
JUAN CARLOS -
44612806M
Fecha:
2026.08.18
08:28:32 +02'00'

Juan Carlos Lesaca Oloriz
Técnico de Servicios Generales – BIDEAN