

| <b>ACTA Nº85 - 2025 / ORDEN DEL DÍA 1 DE 1<br/>COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA ADJUDICACIÓN<br/>PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO</b> |  |
|--|--|
| <b>Nº EXPEDIENTE</b>   | PASA 2025-7-654  |
| <b>TÍTULO DEL EXPEDIENTE</b>   | Contrato de suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un recipiente criogénico de conservación en fase vapor para el Hospital Clínico San Carlos |

**PRESIDENTA:**

Belén Hernando Helguero (Subdirectora de Gestión Económica).

**SECRETARIA:**

Marta Cantalapiedra de Vega (Representante del Servicio de Contratación Administrativa).

**VOCALES:**

Julieth Garzón González (Jefa de Servicio de Contratación Administrativa).

En Madrid, una vez finalizado el plazo de presentación de ofertas, se reúne la Comisión de evaluación con objeto de proceder, a través de la plataforma electrónica LICIT@, al descifrado y descriptado de los archivos contenidos en el sobre único de los siguientes operadores económicos que, de acuerdo al Certificado de Ofertas recibidas adjunto a este Acta, han presentado propuesta dentro del plazo establecido al expediente referenciado inicialmente:

| CIF       | LICITADOR                              | FECHA ENTRADA | HORA ENTRADA | REGISTRO ENTRADA |
|-----------|--|---------------|--------------|------------------|
| A08015646 | SDAD. ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS S | 12.12.2025    | 14:41:00     | 67/395439.9/25   |

Tras la visualización de los documentos presentados, la Mesa determina que:

1. La documentación presentada por la empresa **S.E. CARBUROS METÁLICOS S.A.** es correcta, por tanto, su oferta es admitida.

Seguidamente se procede a visualizar la oferta económica de la única empresa admitida, detallándose a continuación los importes económicos ofertados al lote único:

**PRESUPUESTO DE LICITACIÓN:**

| CANT. | B.I.        | IVA (21%)   | TOTAL       |
|-------|-------------|-------------|-------------|
| 1     | 59.875,00 € | 12.573,75 € | 72.448,75 € |

| LICITADOR                           | B.I.        | IVA (21%)   | TOTAL       |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>S.E. CARBUROS METÁLICOS S.A.</b> | 59.800,00 € | 12.558,00 € | 72.358,00 € |

Una vez trasladada al Servicio Promotor del contrato toda la documentación técnica aportada, procede a valorarla y a presentar los informes técnicos, adjuntos a este Acta.

En los citados informes, realizados por el responsable de Ingeniería, Equipamiento y Alta Tecnología y el Jefe de Servicio de Hematología y Hemoterapia de este Hospital, se manifiesta que la única empresa admitida a esta licitación cumple con los requisitos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, y de acuerdo a ello se indica la puntuación obtenida tras la valoración de los criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas.

Posteriormente, se realizan los cálculos oportunos, de acuerdo con lo previsto en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, y tras comprobar que las ofertas económicas no presentan valores anormalmente bajos o desproporcionados, se calculan las puntuaciones totales quedando de la siguiente manera:

|                                     | LOTE ÚNICO       |                       |              |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
|                                     | Oferta Económica | Criterios Automáticos | TOTAL        |
| <b>S.E. CARBUROS METÁLICOS S.A.</b> | 70,00            | 22,5                  | <b>97,50</b> |

Finalmente, según lo establecido en los artículos 150.2, 145 y 326 de la LCSP y una vez acreditada la capacidad para contratar de acuerdo a lo estipulado en la cláusula 13 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, esta Comisión Evaluadora acuerda elevar al Órgano de Contratación la propuesta de adjudicación a favor de la empresa **S.E. CARBUROS METÁLICOS S.A. CIF: A08015646**, por ser el único licitador que presentó oferta a este licitación y una vez valorada su oferta, por los importes detallados a continuación:

| DESCRIPCIÓN   | B.I.        | IVA (21%)   | TOTAL       |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Recipiente Criogénico de Conservación en Fase Vapor | 59.800,00 € | 12.558,00 € | 72.358,00 € |

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión y para que conste y surta efectos en el expediente, se extiende el presente Acta tras haber manifestado su conformidad todos los componentes de la misma, de la que como Secretaria doy fe.

VºBº

LA PRESIDENTA,

Firmado digitalmente por: HERNANDO HELGUERO BELEN  
Fecha: 2025.12.19 14:32

LA SECRETARIA,

Firmado digitalmente por: CANTALAPIEDRA DE VEGA MARTA  
Fecha: 2025.12.19 14:46

EL VOCAL

Firmado digitalmente por: GARZÓN GONZÁLEZ JULIETH ALEXANDRA  
Fecha: 2025.12.19 12:18

## **Hospital Clínico San Carlos**


**D./D<sup>a</sup>. MARTA CANTALAPIEDRA DE VEGA, SECRETARIA DE LA MESA DE  
CONTATACIÓN**

### **CERTIFICA:**

Que en este Registro se han recibido a través del registro electrónico para el Expediente: **PASA 2025-7-654 "SUM.INST.Y P.FUNC.UN RECIPIENTE CRIOGÉNICO DE CONSERVACIÓN FASE VAPOR HCSC"** cuyo plazo de presentación finalizó el día 18 de diciembre de 2025, las proposiciones que se

| <b>CIF</b> | <b>LICITADOR</b>                          | <b>FECHA<br/>ENTRADA</b> | <b>HORA<br/>ENTRADA</b> | <b>REGISTRO<br/>ENTRADA</b> |
|------------|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| A08015646  | SDAD. ESPAÑOLA DE CARBUROS<br>METALICOS S | 12.12.2025               | 14:41:00                | 67/395439.9/25              |

Y para que conste a los efectos oportunos, lo firmo el día 19 de diciembre de 2025.

Documento firmado digitalmente por:CANTALAPIEDRA DE VEGA MARTA  
Fecha:2025.12.19 10:54  
Verificación y validez por   
La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>

**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN RECIPIENTE CRIOGÉNICO DE CONSERVACIÓN EN FASE VAPOR PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

**INFORME TÉCNICO**

**PROVEEDOR: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A**

- ☒ Almacenamiento de muestras en seco.
- ☒ Sistema de plataforma giratoria interna.
- ☒ Medición de nitrógeno en mm, % o pulgadas.
- ☒ Control automático de nivel. Precisión de medición de 15 mm y resolución de 5 mm por presión diferencial.
- ☒ Precisión de las sondas  $\geq 1$  °C y resolución  $\leq 0,1$  °C.
- ☒ Batería de back up incluida en los contenedores de hasta 72 horas de funcionamiento ininterrumpido.
- ☒ Indicación de consumo diario de nitrógeno líquido en propio display (mm)
- ☒ Capacidad para almacenar al menos 264 bolsas de médula ósea (Entre 50 y 200 ml), similares a las usadas actualmente en el laboratorio de hematología. Se deberá presentar un plano de implantación de y distribución del inventario.
- ☒ Permite almacenar racks con placas de aluminio con medidas 298 x 14 x 156 mm.
- ☒ Capacidad de nitrógeno inferior a 760 litros total y menos de 135 litros bajo Plataforma.
- ☒ Peso máximo vacío, inferior a 320 kg.
- ☒ Diámetro máximo 1.070 mm.
- ☒ Altura interna útil, igual o superior a 740 mm.
- ☒ Diámetro máximo de la boca de acceso, inferior o igual a 450 mm.
- ☒ 17 tipos de alarmas diferentes programables.
- ☒ Control de temperatura en 3 puntos diferenciados entre sí (cerca del fondo, mitad del recipiente y cerca de la tapa).
- ☒ Certificado de calibración de las sondas utilizadas para temperaturas de -160°C.
- ☒ Clasificado como Clase IIa bajo el Reglamento (UE) 2017/745 (MDR) antigua MDD 93/42/CEE.
- ☒ Cumplir con el RD 192/2023 español para ser distribuidores en este territorio.

- ☒ Licencia de registro de la empresa distribuidora y los productos sanitarios comercializados en el territorio español en el CCPS (Comunicaciones de Comercialización de Productos Sanitarios), gestionado por la AEMPS.
- ☒ Protocolo de comunicación personalizado tipo MODBUS para inclusión al sistema de gestión y control de sala.
- ☒ Cualificación IQOQPQ incluida.
- ☒ El equipo será suministrado con un depósito presurizado (Dewar) de Nitrógeno de al menos 180 litros de capacidad, así como las conexiones de unión necesarias al recipiente criogénico para su correcto funcionamiento.

**CUMPLIMIENTO DEL REQUERIMIENTO DE LA GARANTÍA: SÍ**

**CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS: SÍ CUMPLE**

En Madrid, a 19 de diciembre de 2025

Fdo.:

Firmado por GÓMEZ GARVÍN ALEJANDRO - \*\*\*0237\*\* el día 19/12/2025  
con un certificado emitido por SIA SUB01

---

**Ingeniero de Equipamiento y Alta Tecnología**

Fdo.:

MORA CASADO  
MARIA  
ASUNCION -  
[Redacted Signature]

Firmado digitalmente  
por MORA CASADO  
MARIA ASUNCION -  
50720175T  
Fecha: 2025.12.19  
10:42:29 +01'00'

---

**Servicio de Hematología y Hemoterapia.**

**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN RECIPIENTE CRIOGÉNICO DE CONSERVACIÓN EN FASE VAPOR PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

**CRITERIOS DE VALORACIÓN:**

Cualitativos evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas

**PROVEEDOR: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.**

- Ampliación del plazo de garantía en las condiciones establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.  
Por cada año de garantía por encima de 2, se darán 7,5 puntos, hasta un máximo de 30 puntos.  
Tiempo de ampliación: 3 años.

**PUNTUACION TOTAL: 22,5 PUNTOS**

**OBSERVACIONES:** Haga clic aquí para escribir texto.

En Madrid, a 19 de diciembre de 2025

Fdo.:

Firmado por GÓMEZ GARVÍN ALEJANDRO - \*\*\*0237\*\* el día 19/12/2025 con un certificado emitido por SIA SUB01

---

**Ingeniero de Equipamiento y Alta Tecnología**

Fdo.:

MORA CASADO  
MARIA ASUNCION  
Firmado digitalmente por  
MORA CASADO MARIA  
ASUNCION - 50720175T  
Fecha: 2025.12.19  
10:41:20 +01'00'

---

**Servicio de Hematología y Hemoterapia.**