

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

Exp. PA SUM 11/2025 – A/SUM-049984/2025

INFORME CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN CUYA CUANTIFICACIÓN DEPENDA DE UN JUICIO DE VALOR DEL EXPEDIENTE DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES/PRODUCTOS SANITARIOS LÍQUIDOS Y GASES CON DESTINO EN EL CENTRO DE TRANSFUSIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID

1. Introducción

Según se establece en la cláusula 8 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la contratación del Suministro de gases medicinales / productos sanitarios líquidos y gases con destino al Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid PA SUM 11/2025 – A/SUM-049984/2025, la Mesa de Contratación será el órgano competente para efectuar la valoración de las ofertas, pudiendo solicitar al efecto cuantos informes técnicos considere necesario. Ante ello, dicha Mesa de Contratación ha solicitado informe de valoración de criterios de adjudicación dependientes de un juicio de valor de las ofertas presentadas por las empresas licitadoras admitidas, correspondiendo a la documentación contenida en el sobre nº 1.

El técnico nombrado para realizar la valoración es:

- D. Luis Torres Jerez
 - Puesto: Jefe de Sección Mantenimiento
 - Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid

2. Empresas licitadoras admitidas

Se relacionan en la siguiente tabla las empresas licitadoras que han sido admitidas y a las que se procede a realizar la correspondiente valoración.

NIF	EMPRESA
A08015646	SDAD. ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS S.L
A08255317	MESSER IBERICA DE GASES S.A.U
B84745801	AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L.

3. Criterios de adjudicación dependientes de un juicio de valor

Los criterios de adjudicación dependientes de un juicio de valor según se establece en el apartado 8.2.2 de la cláusula 1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares son:

CRITERIOS TÉCNICOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR

Estos criterios se evaluarán atendiendo a las tres categorías donde se podrá proponer cualquier iniciativa que redunde en una mejora sustancial de cada una de ellas.

- **Propuesta de medidas de Seguridad**, en las instalaciones inherentes al uso del gas/líquido medicinal/producto sanitario, propiedad del CTCM. Al menos tendrá que haber una propuesta, para ser valorada, si hubiera más de una se contabilizará la de mayor valor.
- **Propuesta de medidas de optimización o reducción de costes de mantenimiento preventivo** en las instalaciones inherentes al uso del gas/líquido medicinal/producto sanitario, propiedad del CTCM. Al menos tendrá que haber una propuesta, para ser valorada, si hubiera más de una se contabilizará la de mayor valor.
- **Evaluación del cumplimiento normativo de las instalaciones** de gas/líquido medicinal/producto sanitario, propiedad del CTCM. Al menos tendrá que haber una propuesta, para ser valorada.

CATEGORÍAS

SEGURIDAD: 10 puntos.

Esta categoría está dividida entre la categorización del riesgo en el que va a incidir la propuesta y la viabilidad de ser implementada en el CTCM, inversión necesaria, capacidad para ser implementada en función de los espacios e instalaciones existentes.

Riesgo / Viabilidad	ALTA	MEDIA	BAJA
ALTO	10	5	3
MEDIO	5	3	1
BAJO	1	1	0

OPTIMIZACIÓN O REDUCCIÓN DE COSTES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO: 5 puntos.

Esta categoría está dividida entre la categorización de Optimización o % de reducción del coste de mantenimiento, en el que va a incidir la propuesta y la viabilidad de ser implementada en el CTCM, inversión necesaria, capacidad para ser implementada en función de los espacios e instalaciones existentes.

Optimización Viabilidad	ALTA	MEDIA	BAJA
ALTO	5	3	2
MEDIO	3	2	1
BAJO	1	1	0

CUMPLIMIENTO NORMATIVO: 10 puntos

Esta categoría se valorará el número de propuestas y la viabilidad de ser implementada en el CTCM, inversión necesaria, capacidad para ser implementada en función de los espacios e instalaciones existentes.

X= Propuestas Viabilidad	ALTA	MEDIA	BAJA
$3 \geq x$	10	5	3
$1 < x < 3$	5	3	1
1	1	1	0

4. Valoración Memoria Técnica

NIF	EMPRESA	Ptos
A08015646	SDAD. ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS S.L	14
A08255317	MESSER IBERICA DE GASES S.A.U	25
B84745801	AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA, S.L.	14

Justificación de las valoraciones:

Anexo I Informe Criterios Juicio de Valor

TORRES JEREZ Firmado digitalmente por
LUIS - TORRES JEREZ LUIS -

Fecha: 2025.12.30
11:29:26 +01'00'

En Madrid, a fecha de firma de huella

licitadores	Categoría	Propuestas	Baremación	Evaluación	Puntuación (El máximo valor por categoría)	Total Licitadores
S D A D · E S P A Ñ O L A D E C A R B U R O S M E T A L I C O S · L	SEGURIDAD	Se puede sugerir nuevo un cuadro saber CF de respiración autónomo	3	Viabilidad Media / Riesgo Medio	3	14
		Se pueden sugerir setas de seguridad o emergencia para el corte de suministro de LIN en el interior del laboratorio	3	Viabilidad Media / Riesgo Medio		
		Se puede analizar también la tubería exterior con un chequeo de la línea VIP existente para detectar eventuales tramos que hayan perdido el vacío	1	Viabilidad Alta / Riesgo Bajo		
		En cuanto a ventilación y renovación ambiental en la sala	NE	Existente		
		COMPROBACION QUE SE ESTE TRABAJANDO EN EL CTCM CON LOS EPIS ADECUADOS PARA LA MANIPULACION DEL NITROGENO LIQUIDO	NE	Existente		
		INSTALACION DE UN DEPOSITO DE BACK UP EN LA SALA DE CRIOGENIA	1	Viabilidad Baja / Riesgo Medio		
		GARANTIA DE SUMINISTRO DE NITROGENO LIQUIDO Y DE CO2 CANALIZADO	NE	No hace referencia a una instalación propiedad del CTCM, como se indica en los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor.		
		RESPUESTA ANTE CONTIGENCIAS DENTRO DEL LABORATORIO	NE	No hace referencia a una instalación propiedad del CTCM, como se indica en los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor.		
	OPTIMIZACIÓN O REDUCCIÓN DE COSTES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CARBUROS METALICOS CUENTA CON UN DPTO ESPECIALIZADO EN SOLUCIONES CRIOGENICAS QUE PODRIA REALIZAR UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN EL CTCM	NE	No hace referencia a una instalación propiedad del CTCM, como se indica en los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor. No se indica ninguna propuesta de optimización o reducción de costes de Mantenimiento en las instalaciones propiedad del CTCM.	1	
		CARBUROS METALICOS TIENE UN DEPARTAMENTO TECNICO EN MADRID QUE PODRA REALIZAR CORRECTIVOS EN LA INSTALACION DE CRIOGENIA DEL CTCM EN UN TIEMPO MENOR A 6 HORAS DESDE EL AVISO	NE	No hace referencia a una instalación propiedad del CTCM, como se indica en los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor. No se indica ninguna propuesta de optimización o reducción de costes de Mantenimiento en las instalaciones propiedad del CTCM.		
		CARBUROS METALICOS PODRA APLICAR EL GMAO EN EL CTCM PARA PODER GESTIONAR DE UNA FORMA MAS EFICIENTE EL MATENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE CRIOGENIA	1	Viabilidad Alta / Optimización - Reducción costes Baja		
	CUMPLIMIENTO NORMATIVO	ADECUACION DE LA CENTRAL DE CO2 DEL LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR A LA NORMATIVA	10	Viabilidad Alta / 3≥ x	10	
		EL CO2 SUMINISTRADO AL CTCM TENDRA CALIDAD DE MEDICAMENTO	NE	No hace referencia a una instalación propiedad del CTCM, como se indica en los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor.		
		FORMACION ESPECIFICA RESPECTO A NORMATIVA APLICABLE AL CENTRO CTCM	NE	Existente		
		PROPUESTA DE CALIBRACION DE LAS SONDAS DE TEMPERATURA DE LOS TANQUES y CONGELADORES	NE	No se indica que normativa mejora el cumplimiento.		
		Instalación de válvulas de corte.	10	Viabilidad Alta / Riesgo Alto	10	25

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

LICITADORES	CATEGORÍA	PROPUESTAS	Baremación	EVALUACIÓN	Puntuación (El máximo valor por categoría)	Total Licitadores	
MESAS E S E R I B S · E R I C · A · C · U D E	SEGURIDAD	Instalación válvulas de seguridad	NE	Existentes en el equipo			
		Desvío escape válvulas de seguridad a línea de venteo	1	Viabilidad Media / Riesgo Bajo			
		Instalación de analizadores de CO ₂ en las zonas donde se suministra y/o consume CO ₂ .	5	Viabilidad Alta / Riesgo Medio			
		Mantenimiento integral de un sistema de telemetría con indicación local y remota (vía GPRS) para control de todas las fuentes de suministros de gases y sensores ambientales.	NE	No hace referencia a una instalación propiedad del CTCM, como se indica en los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor.			
	OPTIMIZACIÓN O REDUCCIÓN DE COSTES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Sustitución por analizadores Ambra modelo OXYMET.	5	Viabilidad Alta / Optimización - Reducción costes Alta	5		
		Conexión al sistema de telemetría propuesto y posterior integración al sistema centralizado vía MODBUS	1	Viabilidad Alta / Optimización - Reducción costes Bajo			
	CUMPLIMIENTO NORMATIVO		Instalación de una tercera fuente de suministro	10	Viabilidad Alta / 3≥ x		10
			Instalación de un puesto de trabajo en el punto de uso.	5	Viabilidad Media / 3≥ x		
			Instalación de una central semiautomática 1+1+1 de CO ₂ .	3	Viabilidad Baja / 3≥ x		
			Instalación de una central semiautomática 2+2+1 de aire medicinal	NE	No hace referencia a una instalación propiedad del CTCM, como se indica en los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor.		
AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAINA, ,	SEGURIDAD	1.1.1.1 Sistema de corte de seguridad	NE	No hace referencia a una instalación propiedad del CTCM, como se indica en los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor.	3	14	
		1.1.1.2 Doble Seguridad del depósito criogénico: Dalia + Criotel	NE	No hace referencia a una instalación propiedad del CTCM, como se indica en los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor.			
		1.1.2.1 Nueva propuesta sistema de anoxia sala de criobiología	NE	Existente			
		1.1.2.2 Armario de socorro	3	Viabilidad Media / Riesgo Medio			
		1.1.2.3 Línea de degasificación de recipientes.	NE	Existente			
		descarga de las válvulas de seguridad	1	Viabilidad Media / Riesgo Bajo			
		1.1.2.4 Sistema de extracción de la sala	NE	Existente			
		1.1.2.5 Sistema de puente grúa	1	Existente Manual Viabilidad Baja/Riesgo Medio			
		1.1.2.6 Formación técnica y normativa. Seguridad y uso del Nitrógeno Líquido en Criobiología	NE	Existente			
	OPTIMIZACIÓN O REDUCCIÓN DE COSTES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1.2.1.1 Instalación nuevo sistema conjunto de puesta en presión rápida de baja histéresis	1	Viabilidad Baja / Optimización Media	1		
		1.2.1.2 Reducción tamaño tanque por optimización del gas liberado	NE	No hace referencia a una instalación propiedad del CTCM, como se indica en los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor.			
		1.2.2.1 Sistema de monitorización y análisis integral instalación criobiología KRYOS CONNECT	NE	No hace referencia a una instalación propiedad del CTCM, como se indica en los criterios técnicos evaluables mediante juicio de valor.			
		1.2.2.2 Homogeneización de equipos de criobiología	0	Viabilidad Baja / Optimización Baja			
		1.2.2.3 Reubicación sala de criopreservación para disminución de pérdidas térmicas por longitud de tubería					
	1.3.1 Reubicación central de CO2	3	Viabilidad Baja / 3≥ x	10			
	1.3.2 Instalación tercera fuente de suministro.	10	Viabilidad Alta / 3≥ x				

LICITADORES	CATEGORÍA	PROPUESTAS	Baremación	EVALUACIÓN	Puntuación (El máximo valor por categoría)	Total Licitadores
S · L ·	CUMPLIMIENTO NORMATIVO	1.3.3 Instalación purga de evacuación de la central CO2	3	Viabilidad Baja / $3 \geq x$		
		1.3.4 Propuesta de instalación de alarma de monitorización de central CO2	NE	Existente		
		1.3.5 Propuesta de instalación sistema de anoxia	10	Viabilidad Alta / $3 \geq x$		
		1.3.6. Propuesta de adecuación al Real Decreto de Equipos a presión 809/2021	NE	Existente		

TORRES
JEREZ LUIS -

Firmado digitalmente por TORRES JEREZ LUIS -

Fecha: 2025.12.30 11:25:44 +01'00'