



INFORME DE CONCLUSIONES DE LA CONSULTA PRELIMINAR DEL MERCADO DEL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES Y OTROS GASES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE VACIO Y ARRENDAMIENTO DE BOTELLAS COMPACTAS PARA LOS CENTROS VINCULADOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE ALMERÍA.

INTRODUCCIÓN

El Servicio Andaluz de Salud es una agencia administrativa de las previstas en el artículo 65 de la Ley 9/2007 de 22 de octubre, y respecto al régimen de contratación se rige por el que establece la organización administrativa para la gestión de la contratación de la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades instrumentales y se regula el régimen de bienes y servicios homologados, hasta que se apruebe el Mapa de las Urgencias y Emergencias en Andalucía, dentro del cual se incluye el Hospital Universitario Torrecardenas.

Con referencia a lo anterior, la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, por la que se transpone al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, establece de manera explícita en su artículo 115 que los órganos de contratación podrán realizar estudios de mercado y dirigir consultas a los operadores económicos que estuvieran activos en el mismo con la finalidad de preparar correctamente la licitación e informar a los citados operadores económicos acerca de sus planes y de los requisitos que exigirán para concurrir al procedimiento.

El suministro reglado de **GASES MEDICINALES Y OTROS GASES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE VACIO Y ARRENDAMIENTO DE BOTELLAS COMPACTAS**, es necesario para poder mantener la asistencia sanitaria, y la correcta prestación del servicio público de asistencia sanitaria para el ejercicio de la actividad esencial en los centros adscritos a la Central Provincial de Compras de Almería.

El objeto de la presente Consulta Preliminar de Mercado es poner un precio de licitación adecuado a las condiciones económicas actuales (julio 2023) y clarificar algunas cuestiones técnicas que se detallan en la consulta y aclarar que las características técnicas requeridas son acordes con el objeto del contrato y no limita la concurrencia.

PROCEDIMIENTO

La realización de la CPM se produjo en las siguientes fases:

- Publicación de la resolución de convocatoria de la CPM en el perfil del contratante de la Junta de Andalucía el día 20/07/2023 a las 13:02 horas.
- Invitación a participar en la Consulta Preliminar al Mercado a los siguientes operadores económicos:
 - o AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA SL.
 - o S.E. DE CARBUROS METALICOS, S.A.
- Finalización del plazo de solicitudes 27/07/2023 a las 23:59 horas.
- El análisis de las propuestas para la elaboración del informe está a cargo de la Subdirección de Compras y Logística de la Central de Compras de Almería, Jose María Calzado Laso.
- Conclusiones obtenidas para la redacción de la potencial licitación del suministro de gases medicinales y otros gases, mantenimiento de equipos de vacío y arrendamiento de botellas compactas.

PARTICIPACION

Se indican a continuación las empresas que han participado en la Consulta Preliminar al Mercado a través de las respuestas de los distintos operadores económicos para el suministro de gases medicinales y otros gases,

Código:	6hWMS788PFIRMA6xk7kn0ioGyL08I	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	MANUEL RAFAEL VIDA GUTIERREZ			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	1/4	



mantenimiento de equipos de vacío y arrendamiento de botellas compactas, con el objeto, por un lado, de ofrecer una mayor visibilidad a las empresas que han participado en la etapa de la consulta al mercado y por otro, de asegurar la concurrencia de los distintos operadores económicos, así como su precio de licitación.

En el plazo concedido para la presentación de propuestas han cumplimentado el formulario incluido como Anexo II en la publicación de la CPM los siguientes participantes, proponiendo alternativas de importes de licitación y cambios en algunas características técnicas para favorecer la concurrencia:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	LOTES
PROVEEDOR 1	AGRUPACION 1
PROVEEDOR 2	AGRUPACION 1

RESULTADOS OBTENIDOS

En el **Anexo I al informe de conclusiones** se recogen las respuestas a las preguntas de los distintos operadores económicos.

De acuerdo con la información recibida del mercado, y como resultado de la CPM, se establece que la propuesta económica no es adecuada según condiciones actuales del mercado. Por lo que se realiza una media de las referencias económicas y se adapta el precio a la situación actual del mercado, quedando el importe de los lotes como figura en **el Anexo II al informe de conclusiones**.

En cuanto a las características técnicas no se reciben cuestiones que sean exclusivas o excluyentes.


CONCLUSIONES

Las propuestas por los distintos operadores presentadas aquí se tendrán en cuenta en la preparación del expediente administrativo en la futura licitación.

La difusión de este informe, se realizará a través del perfil del contratante de la Junta de Andalucía, asegurando que esté al alcance de cualquier proveedor potencial garantizando la transparencia y la libre competencia en el suministro de equipo de servicios generales para el Hospital de Poniente

En Almería, a la fecha de su firma
EL DIRECTOR GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO TORRECÁRDENAS

Código:	6hWMS788PFIRMA6xk7kn00ioGyL08I	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	MANUEL RAFAEL VIDA GUTIERREZ		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	2/4



ANEXO I al informe de conclusiones

PROVEEDOR	PREGUNTA 1	PREGUNTA 2	PREGUNTA 3		
	Manifiesto mi consentimiento para que el SAS pueda difundir los datos solicitados:	Partiendo de la información aportada en esta consulta preliminar al mercado ¿Considera adecuado el importe de licitación del suministro? En el caso de no considerarlo adecuado, ¿Cuál sería un intervalo de precios conforme a la situación actual del mercado (abril 2023) ?:	¿Permiten la concurrencia o por el contrario son excluyentes las características técnicas a valorar de los equipos?		
			SI	NO	OBSERVACIONES
PROVEEDOR 1	NO	VER ANEXO I I al informe de conclusiones	X		
PROVEEDOR 2	SI	VER ANEXO I I al informe de conclusiones	X		

Código:	6hWMS788PFIRMA6xk7kn00ioGyL08I	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	MANUEL RAFAEL VIDA GUTIERREZ		
Uri De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	3/4



ANEXO II al informe de conclusiones

AGRUPACION	Lote	CLASIFICACION UNIVERSAL	CODIGO GENERICO DE CENTRO (GC)	NOMBRE	UNIDAD DE CONTRATACION	IVA	PRECIO UNITARIO MÁXIMO DE LICITACION (IVA excluido) PROPUESTA	MEDIA PRECIO UNITARIO MÁXIMO DE LICITACION (IVA excluido) PROPUESTA	PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	DESCRIPCION CENTRO GESTOR
	1	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.00	C24142	Oxigeno líquido medicinal-GC	Litro (1 dm3)	4%	0,612675 €	0,612675 €	0,612675 €	0,612675 €	Oxigeno Medicinal en Red Hospital
	2	SU.PC.SANI.02.01.00.00.01.01	C24139	Nitrógeno líquido medicinal-GC	Litro (1 dm3)	21%	0,467040 €	0,539858 €	0,612675 €	0,467040 €	Nitrógeno Medicinal para producción aire Medicinal en Red Hospital
	3	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.10	E31119	Oxigeno botella B-2-GC	m³	4%	43,350648 €	46,601947 €	49,853245 €	43,350648 €	Oxigeno medicinal botella 2 litros
	4	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.05	C24456	Oxigeno botella B-3-GC	m³	4%	16,637925 €	17,885769 €	19,133614 €	16,637925 €	Oxigeno medicinal botella 3 litros
	5	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.01	C24143	Oxigeno botella B-5-GC	m³	4%	33,616012 €	36,137213 €	38,658414 €	33,616012 €	Oxigeno medicinal botella 5 litros
	6	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.02	C24144	Oxigeno botella B-10-GC	m³	4%	9,184375 €	9,873203 €	10,562031 €	9,184375 €	Oxigeno medicinal botella 10 litros
	7	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.06	C24455	Oxigeno botella B-13-GC	m³	4%	7,453550 €	8,012566 €	8,571583 €	7,453550 €	Oxigeno medicinal botella 13 litros
	8	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.09	E17239	Oxigeno botella B-20-GC	m³	4%	6,923298 €	7,442545 €	7,961793 €	6,923298 €	Oxigeno medicinal botella 20 litros
	9	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.04	C24146	Oxigeno botella B-50-GC	m³	4%	3,901859 €	4,194498 €	4,487138 €	3,901859 €	Oxigeno Medicinal botella 50 litros
	10	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.08	D79955	Oxigeno compacto medicinal-B5	m³	4%	33,616012 €	36,137213 €	38,658414 €	33,616012 €	Oxigeno medicinal botella 5 litros con caudalimetro y toma rápida
	11	SU.PC.SANI.02.01.00.00.00.01	C24132	Aire medicinal B-3-GC	m³	4%	15,287282 €	16,433828 €	17,580374 €	15,287282 €	Aire Medicinal botella 3 litros
	12	SU.PC.SANI.02.01.00.00.00.02	C24133	Aire medicinal B-5-GC	m³	4%	15,287282 €	16,433828 €	17,580374 €	15,287282 €	Aire Medicinal botella 5 litros
	13	SU.PC.SANI.02.01.00.00.00.06	C24137	Aire medicinal B-50-GC	m³	4%	3,961887 €	4,259029 €	4,556170 €	3,961887 €	Aire Medicinal botella 50 litros
	14	SU.PC.SANI.02.01.00.00.00.00	C24131	Aire medicinal bloque-GC	m³	4%	4,822297 €	5,183969 €	5,545642 €	4,822297 €	Aire Medicinal bloque de botellas de 50 litros
	15	SU.PC.SANI.02.01.00.00.01.05	E19062	Nitrógeno líquido criomedicinal depósito Dewar-GC	Litro (1 dm3)	21%	4,502144 €	4,839805 €	5,177466 €	4,502144 €	Nitrógeno Líquido Conservación en Pequeño Recipiente <180 l
	16	SU.PC.SANI.02.01.00.00.04.01	C24150	Protóxido de nitrógeno B-10-GC	Kilogramo	4%	5,142449 €	5,528133 €	5,913816 €	5,142449 €	Protóxido de Nitrógeno Medicinal botella 10 litros
	17	SU.PC.SANI.02.01.00.00.04.02	C24151	Protóxido de nitrógeno B-50-GC	Kilogramo	4%	6,032874 €	6,485339 €	6,937805 €	6,032874 €	Protóxido de Nitrógeno Medicinal botella 50 litros
	18	SU.PC.SANI.02.01.00.00.04.07	E32509	Protóxido de nitrógeno Hiperseco B-10-GC	Kilogramo	21%	23,291094 €	25,037926 €	26,784758 €	23,291094 €	Protóxido de Nitrógeno Medicinal Hiperseco 99,5% botella 10 litros
	19	SU.PC.SANI.02.01.00.00.06	E17264	Protóxido de nitrógeno/oxígeno B5-GC	m³	4%	220,925230 €	237,494622 €	254,064014 €	220,925230 €	Mezcla Medicinal 50% Protóxido de Nitrógeno + 50% Oxígeno botella 5 litros con caudalimetro y toma rápida
	20	SU.PC.SANI.02.01.00.00.03.01	E17269	Óxido Nítrico B20-GC	m³	4%	625,297838 €	672,195176 €	719,092514 €	625,297838 €	Óxido Nítrico Medicinal botella 20 litros
	21	SU.PC.SANI.02.01.00.05.07.00	E38237	ARGON 300 BAR B-50-GC	m³	21%	17,338258 €	18,638628 €	19,938997 €	17,338258 €	Argón 300 bar botella 50 litros
	22	SU.PC.SANI.02.01.05.00.00.03	D91431	Argón B-5-GC	m³	21%	103,669379 €	111,444583 €	119,219786 €	103,669379 €	Argón Soldadura botella 5 litros
	23	SU.PC.SANI.02.01.05.00.00.07	E17255	Argón Pureza 99,999 B50-GC	m³	21%	18,768940 €	20,176610 €	21,584281 €	18,768940 €	Argón 99,9990% botella 50 litros
	24	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.04	C25725	Dióxido de carbono B-50-Con sonda	Kilogramo	21%	2,231063 €	2,465324 €	2,699586 €	2,231063 €	CO2 para conservación botella 50 litros con sifón
	25	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.10	D30426	Dióxido de carbono pureza 99,95 B10-GC	Kilogramo	21%	43,030496 €	46,257783 €	49,485070 €	43,030496 €	CO2 Laparoscopia (Prod. Sanitario) 99,5% botella de 10 a 13 litros
	26	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.09	D30425	Dióxido de carbono pureza 99,95 B 40/50-GC	Kilogramo	21%	28,353505 €	30,480018 €	32,606531 €	28,353505 €	CO2 Laparoscopia (Prod. Sanitario) 99,5% botella de 40 a 50 litros
	27	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.14	E17288	Dióxido de carbono pureza 99,998 B10-GC	Kilogramo	21%	39,378757 €	42,332164 €	45,285571 €	39,378757 €	CO2 99,998% botella 10 litros
	28	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.02	C25727	Dióxido de carbono B-20-Pureza 99.998	Kilogramo	21%	33,415916 €	35,922110 €	38,428303 €	33,415916 €	CO2 99,998% botella 20 litros
	29	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.02	D30424	Dióxido de carbono B-50-Pureza 99.995	Kilogramo	21%	33,415916 €	35,922110 €	38,428303 €	33,415916 €	CO2 99,998% botella 50 litros
	30	SU.PC.SANI.02.01.05.00.14	E32577	Hidrogeno pureza 99,9990% B50-GC	m³	21%	18,168654 €	19,531303 €	20,893952 €	18,168654 €	Hidrogeno 99,9990% botella 50 litros
	31	SU.PC.SANI.02.01.05.00.02.00	C24167	Nitrógeno alta pureza B-50-GC	m³	21%	16,087663 €	17,294238 €	18,500812 €	16,087663 €	Nitrógeno 99,9990% botella 50 litros
	32	SU.PC.SANI.02.01.05.00.05.00	C24170	Nitrógeno industrial B50-GC	m³	21%	5,672702 €	6,098155 €	6,523607 €	5,672702 €	Nitrógeno Industrial botella 50 litros
	33	SU.PC.SANI.02.01.00.05.03.02		Octafluoropropano 125GM	Kilogramo	21%	20,065382400 €	21,570,286100 €	23,075,189800 €	20,065,382400 €	Octofluoropropano/Perfluoropropano (C3F8) 125MG
	34	SU.PC.SANI.02.01.00.05.02.01		Hexafluoruro de azufre 125GM	Kilogramo	21%	9,176,265000 €	9,864,484900 €	10,552,704800 €	9,176,265000 €	Hexafluoruro de Azufre (Sf6) botella 125MG
	35	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.20	E17219	0,29% CO+10% HE+ 21% O2+N2-B50	m³	21%	46,692240 €	50,194158 €	53,696076 €	46,692240 €	Mezcla 0,29%CO2 10%He 21%O2 y N2 botella 50 litros
	36	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.21	E17224	0,3% CO+0,5% NE +21% O2+N2-B50	m³	21%	32,185330 €	34,599230 €	37,013130 €	32,185330 €	Mezcla 0,3%CO2 + 0,5%Ne + 21%O2 + N2 botella 50 litros
	37	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.01	D30356	10% CO2+N2-B-50	m³	21%	32,015249 €	34,416393 €	36,817536 €	32,015249 €	Mezcla 10%CO2 + N2 botella 50 litros
	38	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.19	E16168	30% O2 + 70% HE-B50	m³	21%	23,591237 €	25,360580 €	27,129923 €	23,591237 €	Mezcla 30%O2 + 70%He botella 50 litros
	39	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.02	E17213	5% CO2 + 15% O2 + 80% N2-B50	m³	21%	28,603624 €	30,748896 €	32,894168 €	28,603624 €	Mezcla 5%CO2 + 15%O2 + 80%N2 botella 50 litros
	40	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.03	E17214	5% CO2 + 20% O2 + 75% N2-B50	m³	21%	31,264892 €	33,760759 €	35,954626 €	31,264892 €	Mezcla 5%CO2 + 20%O2 + 75%N2 botella 50 litros
	41	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.00	E17215	5% CO2 +12% O2 + 83% N2-B10	m³	21%	143,058140 €	153,787501 €	164,516861 €	143,058140 €	Mezcla 5%CO2 + 12%O2 + N2 botella 10 litros
	42	SU.PC.SANI.02.01.05.00.01.00	C24166	Helio alta pureza B-50-GC	m³	21%	16,087663 €	17,294238 €	18,500812 €	16,087663 €	Helio 99,9995% botella 50 litros
	43	SU.PC.SANI.02.01.00.05.01.00	C24161	Helio B-50-GC	m³	21%	16,087663 €	17,294238 €	18,500812 €	16,087663 €	Helio impulsión Helio Líquido para RM botella 50 litros
	44	SU.PC.SANI.02.01.05.00.03.01	C26314	Acetileno industrial B-40-GC	Kilogramo	21%	10,715104 €	11,518737 €	12,322370 €	10,715104 €	Acetileno Soldadura botella 40 litros
	45	SU.PC.SANI.02.01.05.00.03.02	D80987	Acetileno industrial B-5-GC	Kilogramo	21%	51,354461 €	55,206045 €	59,057630 €	51,354461 €	Acetileno Soldadura botella 5 litros
	46	SU.PC.SANI.02.01.05.00.06.00	C24171	Oxigeno industrial B50-GC	m³	21%	5,002383 €	5,377562 €	5,752740 €	5,002383 €	Oxigeno Soldadura botella 50 litros
	47	SU.PC.SANI.02.01.05.00.06.01	D79485	Oxigeno industrial B5-GC	m³	21%	33,585997 €	36,104947 €	38,623897 €	33,585997 €	Oxigeno Soldadura botella 5 litros
	48	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.08	E58088	Oxigeno compacto medicinal-B-2	m³	4%	55,056224 €	59,185441 €	63,314658 €	55,056224 €	Oxigeno Compacto Medicinal - B2
	49	SU.PC.SANI.02.01.00.05.07.01	E52416	Argon/ medicinal B-5-GC	m³	21%	8,804194 €	9,464508 €	10,124823 €	8,804194 €	Argon Med Bot-5 std 5/200
	50	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.10	F98625	Oxigeno compacto medicinal-B-2 Pin Index	m³	4%	73,867500 €	79,407563 €	84,947625 €	73,867500 €	Oxigeno Compacto Medicinal - B2 - Conector pin-index para incubadoras
	51	SU.PC.SANI.02.01.00.00.07	E84756	Protóxido de nitrógeno/oxígeno B11-GC	m³	4%	220,925230 €	244,122379 €	267,319528 €	220,925230 €	Mezcla Medicinal 50% Protóxido de Nitrógeno + 50% Oxígeno botella 11 litros con caudalimetro y toma rápida
	52	SU.PC.SANI.02.01.00.00.03.03	E84827	Óxido Nítrico B05-GC	m³	4%	2,371,530000 €	2,549,394750 €	2,727,259500 €	2,371,530000 €	Óxido Nítrico Medicinal botella 5 litros
	53	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.11	D30850	Dióxido de carbono pureza 99,95 B-05-GC	Kilogramo	21%	95,683875 €	102,860166 €	110,036456 €	95,683875 €	CO2 Laparoscopia (Prod. Sanitario) 99,5% botella de 5 litros
	54	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.42	F23883	6% CO2 + 5% O2 + 89% N2-B50	m³	21%	95,893980 €	103,086029 €	110,278077 €	95,893980 €	Mezcla 6%CO2 + 5%O2 + 89%N2 botella 50 litros
	55	SE.MA.MEIG.01	E70523	Instalaciones-Producción vacío medicinal	Unidad de Servicio Prestado	21%	16.745,198350 €	18.001,088175 €	19.256,978000 €	16.745,198350 €	Mantenimiento de los equipos para la producción de vacío
	56	SU.AR.AROA.03	D43948	Botella de oxígeno medicinal-Tipo: oxígeno líquido comprimido; Capacidad botella: 5 l	Unidad de Servicio Prestado	21%	6,791100 €	7,300433 €	7,809765 €	6,791100 €	Arrendamiento de botellas compactas de 5 litros de capacidad, dotadas de caudalimetro, toma rápida y manómetro
	57	SU.AR.AEEM.03.241	F98686	EQUIPO p/TERAPIA DE OXIDO NITRICO-GC	Unidad de Servicio Prestado	21%	4,167 €	4,479,358333 €	4,792 €	4,166,666667 €	Arrendamiento de equipos para suministro de Oxido nitrico

1

Código:	6hWMS788PFIRMA6xk7kn0ioGyL08I		Fecha	08/08/2023
Firmado Por	MANUEL RAFAEL VIDA GUTIERREZ		Página	4/4
Uri De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			

