

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**ALQUILER DE BOTELLAS DE OXÍGENO MEDICINAL,
INCLUIDA SU REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y RECARGA EN
CANAL DE ISABEL II, SOCIEDAD ANÓNIMA, M.P.**

EXPEDIENTE N.º: 1/2024

Área: PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS
☐ CONTRATO DE SUMINISTROS
☒ CONTRATO DE SERVICIOS

B. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto de este contrato es la prestación de los servicios de alquiler de botellas de oxígeno medicinal, con sus elementos y accesorios (regulador caudalímetro, mascarilla y gafa nasal con tubo 2 metros), su revisión conforme a la normativa de aplicación, mantenimiento preventivo/correctivo, recarga y la reposición de accesorios y fungibles que se requieran en el Servicio médico y botiquines de los centros de trabajo de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P. (en adelante Canal de Isabel II) en la Comunidad de Madrid, Peguerinos (Ávila) y la ciudad de Cáceres.

C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO
☐ SÍ

La división en lotes de este contrato supondría un riesgo en el control y seguimiento de la disponibilidad y revisiones o retimbrados de las botellas de oxígeno medicinal objeto del contrato, dificultando el mismo desde un punto de vista técnico, debiéndose mantener un criterio único por parte de la empresa que suministra, revisa y mantiene los equipos de oxigenoterapia.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración del contrato será de cuatro (4) años.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	44.180,28 €	9.277,86 €	53.458,14 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	44.180,28 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	44.180,28 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
M153001	622200	G/622200/000005	62000278

Línea Estratégica:

*	Descripción Línea Estratégica	*	Descripción Línea Estratégica
<input checked="" type="checkbox"/>	LE01: Asegurar garantía de Suministro	<input type="checkbox"/>	LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
<input type="checkbox"/>	LE02: Garantizar calidad agua de consumo	<input checked="" type="checkbox"/>	LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
<input type="checkbox"/>	LE03: Fortalecer continuidad de servicio	<input type="checkbox"/>	LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input type="checkbox"/>	LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input type="checkbox"/>	LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
<input type="checkbox"/>	LE05: Cooperación con municipios de Madrid	<input type="checkbox"/>	N/A: No Aplica
<input type="checkbox"/>	LE06: Compromiso y cercanía con usuario		

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO	TOTAL (s/IVA)
2024	5.833,08 €	5.833,08 €
2025	11.046,00 €	11.046,00 €
2026	11.046,00 €	11.046,00 €
2027	11.046,00 €	11.046,00 €
2028	5.209,20 €	5.209,20 €
TOTAL (s/ IVA)	44.180,28 €	44.180,28 €

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

☒ **SI**
☐ **NO**

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS:

Se renueva el contrato nº 284/2020 “ALQUILER, MANT., REVISIÓN Y/O SUSTITUCIÓN BOTELLAS DE OXÍGENO MEDICINAL”

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

☒ **SI** Código asignado: S_G_PER_001
☐ **NO**

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

Se requiere la disponibilidad en el Servicio médico central, servicios médicos periféricos y botiquines de los centros de trabajo de Canal de Isabel II de botellas de oxígeno medicinal con sus elementos y accesorios para la atención de primeros auxilios mediante oxigenoterapia de accidentados con problemas respiratorios debido a la exposición a agentes químicos u otras causas, las cuales han de estar siempre operativas, realizando una revisión y mantenimiento de las **43 botellas de oxígeno medicinal** durante cuatro años y requeridas conforme a la normativa legal de aplicación en vigor. El alquiler de las botellas de oxígeno medicinal contemplaría su recarga, los portes de transporte, manipulación y entrega de las botellas con sus reguladores, mascarillas oxigenoterapia y gafa, reponiendo éstos cuando se precise.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

El suministro, mantenimiento, revisión y reposición de las botellas de oxígeno medicinal con sus elementos y accesorios objeto de este contrato sólo se pueden realizar por una empresa autorizada para la realización de este tipo de trabajos, conforme a lo dispuesto en el RD 1345/2007, de 11 de octubre, por el que se regula el procedimiento de autorización, registro y condiciones de dispensación de los medicamentos de uso humano fabricados industrialmente; debiendo estar dada de alta en el Registro Unificado de Empresas de Sustancias Activas (RUASA) y disponer del certificado de cumplimiento de normas de correcta fabricación en vigor (NCF) emitido por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios o Comunidad Autónoma con competencias en la materia para el medicamento objeto del presente contrato.

A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS:

Canal de Isabel II no fabrica medicamentos ni cuenta con medios y personal cualificado para la revisión, retimbrado y recarga de las botellas de oxígeno medicinal, entre otros, por lo que se ve en la necesidad de externalizar este servicio.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El cálculo del valor estimado del contrato se ha obtenido realizando un análisis de:

- Seguimiento de la evolución de consumos de los 2 años anteriores al presente informe.
- Catálogo de productos sanitarios y medicinales. Normas de uso y aplicación en cuanto a prevención de riesgos laborales.
- Precios de adjudicación del actual contrato vigente Nº 284/2020.
- Tipo de productos objeto del contrato: Uso corriente.
- Precios unitarios de mercado.

Al objeto de poder precisar mejor el importe del contrato y en relación con los precios unitarios de mercado, se ha tenido en cuenta también los importes facilitados por el actual adjudicatario del contrato en vigor (248/2020), quien informa de un incremento de precios un 20% en el servicio de alquiler de botellas de oxígeno medicinal para un nuevo contrato, facilitando también los importes revisados para la recarga de botellas de oxígeno medicinal sin contemplar en el contrato en vigor. Los importes facilitados que se han valorado son los que a continuación se indican:

- Alquiler botella oxígeno medicinal 10 litros, 5 litros o 2 litros: 234 €/año (19,5 €/mes)
- Recarga botella 10 litros: 84 €
- Recarga botella 5 litros: 77 €
- Recarga botella 2 litros: 70 €

Tras el análisis global realizado, se considera que los **importes del alquiler de las botellas** se han incrementado el 17,44 % en este tiempo como consecuencia de los costes energéticos, materias primas y mano de obra necesarios para la revisión, recarga de las botellas de oxígeno medicinal y transporte de las mismas, así como de los repuestos y fungibles objetos del contrato.

El incremento para el alquiler de botellas del 17,44 % indicado se considera el más adecuado atendiendo a la baja previsible en la oferta a realizar por los licitadores, habiendo tomado como referencia licitaciones previas, como es el caso del citado contrato, que se adjudicó con una baja de más del 12% frente al precio de licitación.

Así, el importe unitario del alquiler de las botellas considerado sería de 229 €/año (19,08 €/mes), considerando que lo más acertado es solicitar en la oferta a presentar el importe del alquiler mensual, ya que puede darse el caso de botellas que se alquilen en un periodo inferior al año.

Respecto al **importe de las recargas de las botellas**, al tratarse de un servicio no contemplado en el contrato en vigor, se ha considerado los importes facilitados por el adjudicatario en vigor del contrato 284/2020 indicados con anterioridad: 84 € (botella 10 litros), 77 € (botella 5 litros) y 70 € (botella 2 litros).

Debido al aumento de personal motivado, entre otros, por las absorciones de empresas participadas de un lado y al envejecimiento de la plantilla por otro, también se han incrementado el número de unidades previstas para consumo.

Los costes directos y otros eventuales gastos calculados para su determinación son los siguientes, debiéndose tener en cuenta no se ha podido determinar sus cuantías de forma más desglosada, ya que, al tratarse de un servicio y prestarse de forma global, se desconocen los procesos productivos, las materias primas así como cualquier otros gasto necesarios para la prestación del servicio y que hubieran permitido definir los tipos de coste:

- Alquiler y revisión botellas de oxígeno medicinal: 89,15%
- Recarga botellas de oxígeno medicinal: 8,59 %
- Reposición de equipos, accesorios y fungibles durante su uso no incluidos en el alquiler anual de las botellas de oxígeno medicinal: 2,26 %

En el Anexo “Memoria explicativa” del presente documento se justifica con detalle los suministros y servicios del contrato, así como se ha calculado el presupuesto base de licitación.

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☒ **ABIERTO** (en cualquiera de sus modalidades: ordinario, simplificado...)
☐ **NEGOCIADO**
☐ **CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)**
☐ **CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)**

Firmas:

Firmado electronicamente por: Pedro Luis
Perez Gutierrez
En la fecha y hora 20.02.2024 07:52:36

Pedro L. Pérez Gutiérrez
A. PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

Firmado electronicamente por: MARÍA DEL
MAR RAMÍREZ MENDOZA
En la fecha y hora 20.02.2024 09:10:27 CET

Maria del Mar Ramírez Mendoza
SUBD. GESTIÓN DE PERSONAS

Firmado electronicamente por: Isabel
Pemau González
En la fecha y hora 20.02.2024 17:09:06

Isabel Pemau González
DIRECCIÓN RECURSOS

ANEXO. MEMORIA EXPLICATIVA

Se justifica la fijación del valor estimado del contrato y presupuesto base de licitación del contrato conforme a los precios habituales de mercado para el servicio de alquiler de botellas de oxígeno medicinal, para las siguientes unidades e importes unitarios:

SERVICIO DE ALQUILER, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO ANUAL DE LAS BOTELLAS DE OXÍGENO MEDICINAL Y SUS ELEMENTOS		Nº botellas oxígeno medicinal	Precio de mercado alquiler ANUAL periodo 2024-2028	Precio de mercado alquiler MENSUAL periodo 2024-2028	Estimación importe año 2024 (7 meses)	Estimación importe año 2025 (12 meses)	Estimación importe año 2026 (12 meses)	Estimación importe año 2027 (12 meses)	Estimación importe año 2028 (5 meses)	Estimación importe periodo 2024-2028 (SIN prórroga)
A. Servicio alquiler, revisión y mantenimiento botellas oxígeno medicinal y sus elementos	Servicio de ALQUILER botellas de oxígeno medicinal B10 (10 LITROS) con sus elementos y accesorios para prestar servicio de oxigenoterapia en servicio médico y botiquines, contemplando: REVISIÓN Y MANTENIMIENTO in situ de las botellas y sus elementos) conforme a lo dispuesto y en los plazos previstos en la normativa de aplicación en vigor para asegurar la operatividad del equipo oxigenoterapia (botella más sus elementos y accesorios conectados) en las instalaciones de Canal de Isabel II. Se incluirá la sustitución de las botellas si hubiera caducado el oxígeno o si hiciese falta su retimbrado, así como la reposición de accesorios y fungibles de las botellas de oxígeno medicinal que se requieran.	1	229,00 €	19,08 €	133,56 €	229,00 €	229,00 €	229,00 €	95,40 €	915,96 €
	Servicio de ALQUILER botellas de oxígeno medicinal B05 (5 LITROS) con sus elementos y accesorios para prestar servicio de oxigenoterapia en servicio médico y botiquines, contemplando: REVISIÓN Y MANTENIMIENTO in situ de las botellas y sus elementos conforme a lo dispuesto y en los plazos previstos en la normativa de aplicación en vigor para asegurar la operatividad del equipo oxigenoterapia (botella más sus elementos y accesorios conectados) en las instalaciones de Canal de Isabel II. Se incluirá la sustitución de las botellas si hubiera caducado el oxígeno o si hiciese falta su retimbrado, así como la reposición de accesorios y fungibles de las botellas de oxígeno medicinal que se requieran.	34	229,00 €	19,08 €	4.541,04 €	7.786,00 €	7.786,00 €	7.786,00 €	3.243,60 €	31.142,64 €
	Servicio de ALQUILER botellas de oxígeno medicinal B02 (2 LITROS) con sus elementos y accesorios para prestar servicio de oxigenoterapia en servicio médico y botiquines, contemplando: REVISIÓN Y MANTENIMIENTO in situ de las botellas y sus elementos conforme a lo dispuesto y en los plazos previstos en la normativa de aplicación en vigor para asegurar la operatividad del equipo oxigenoterapia (botella más sus elementos y accesorios conectados) en las instalaciones de Canal de Isabel II. Se incluirá la sustitución de las botellas si hubiera caducado el oxígeno o si hiciese falta su retimbrado, así como la reposición de accesorios y fungibles de las botellas de oxígeno medicinal que se requieran.	8	229,00 €	19,08 €	1.068,48 €	1.832,00 €	1.832,00 €	1.832,00 €	763,20 €	7.327,68 €
Nº total botellas:		43			5.743,08 €	9.847,00 €	9.847,00 €	9.847,00 €	4.102,20 €	39.386,28 €

SERVICIO DE ALQUILER, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO ANUAL DE LAS BOTELLAS DE OXÍGENO MEDICINAL Y SUS ELEMENTOS		Nº botellas oxígeno medicinal	Precio de mercado recarga periodo 2024-2028	Estimación importe año 2024 (7 meses)	Estimación importe año 2025 (12 meses)	Estimación importe año 2026 (12 meses)	Estimación importe año 2027 (12 meses)	Estimación importe año 2028 (5 meses)	Estimación importe periodo 2024-2028 (SIN prórr.)
B. Servicio recarga botellas oxígeno medicinal por uso	Recarga extraordinaria por uso de botella B-10 (B10) de oxígeno medicinal, incluido recogida de la botella vacía, porte y entrega llena en el Servicio Médico central (Madrid). Estarían excluidas las recargas/sustituciones que se precisen de las botellas incluidas en las revisiones y mantenimientos realizados.	4	84,00 €	0,00 €	84,00 €	84,00 €	84,00 €	84,00 €	336,00 €
	Recarga extraordinaria por uso de botella B-05 (B05) de oxígeno medicinal, incluido recogida de la botella, porte y entrega llena en la Comunidad de Madrid, ciudad de Cáceres y Peguerinos (Ávila). Estarían excluidas las recargas/sustituciones que se precisen de las botellas incluidas en las revisiones y mantenimientos realizados.	34	77,00 €	0,00 €	654,50 €	654,50 €	654,50 €	654,50 €	2.618,00 €
	Recarga extraordinaria por uso de botella B-02 (B02) de oxígeno medicinal, incluido recogida de la botella, porte y entrega llena en el Servicio Médico central (Madrid). Estarían excluidas las recargas/sustituciones que se precisen de las botellas incluidas en las revisiones y mantenimientos realizados.	12	70,00 €	0,00 €	210,00 €	210,00 €	210,00 €	210,00 €	840,00 €
Nº total botellas:		50	68,67 euros de promedio	0,00 €	948,50 €	948,50 €	948,50 €	948,50 €	3.794,00 €

SERVICIO DE ALQUILER, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO ANUAL DE LAS BOTELLAS DE OXÍGENO MEDICINAL Y SUS ELEMENTOS		Estimación importe año 2024 (7 meses)	Estimación importe año 2025 (12 meses)	Estimación importe año 2026 (12 meses)	Estimación importe año 2027 (12 meses)	Estimación importe año 2028 (5 meses)	Estimación importe periodo 2024-2028 (SIN prórr.)
C. Reposición de equipos, accesorios y fungibles durante su uso no incluidos en el alquiler anual de las botellas de oxígeno medicinal	Reposición de equipos, accesorios y fungibles durante su uso no incluidos en el alquiler anual de las botellas de oxígeno medicinal.	90,00 €	250,50 €	250,50 €	250,50 €	158,50 €	1.000,00 €

SIN PRÓRROGA	Estimación importe año2024 (7 meses)	Estimación importe año 2025 (12 meses)	Estimación importe año 2026 (12 meses)	Estimación importe año 2027 (12 meses)	Estimación importe año 2028 (5 meses)	Estimación importe periodo 2024-2028 (SIN prórroga)
IMPORTE TOTAL (IVA excluido)	5.833,08 €	11.046,00 €	11.046,00 €	11.046,00 €	5.209,20 €	44.180,28 €
IMPORTE IVA (21%)	1.224,95 €	2.319,66 €	2.319,66 €	2.319,66 €	1.093,93 €	9.277,86 €
IMPORTE TOTAL	7.058,03 €	13.365,66 €	13.365,66 €	13.365,66 €	6.303,13 €	53.458,14 €

IMPORTE ANUALES (ANEXO I INI)

Concepto	Importe ANUAL LICITACIÓN contrato 284/2020	Nº botellas	Importe ANUAL unitario ADJUDICACIÓN contrato 284/2020	Nº botellas	Importe MÁXIMO licitación anual SIN PRÓRROGA (IVA NO incluido) (Anexo I INI)	Nuevos servicios
A. Servicio alquiler, revisión y mantenimiento botellas oxígeno medicinal y sus elementos	8.892,79 €	40	7.800,00 €	43	9.846,57 €	0 €
B. Servicio recarga botellas oxígeno medicinal por uso					948,50 €	948, 50 €
C. Reposición de equipos, accesorios y fungibles durante su uso no incluidos en el alquiler anual de las botellas de oxígeno medicinal					250,00 €	250,00 €
TOTAL:	8.892,79 €		7.800,00 €		11.045,07 €	1.198,50 €

Contrato 284/2020: Contrato de 3 años licitado por un importe máximo de licitación de 26.678,38 euros y adjudicado