

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº EXPEDIENTE: PA 6/2016

**“ADQUISICIÓN DE GASES MEDICINALES EN BOTELLA PARA EL
HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA Y EL C.E. M^a ANGELES
LOPEZ GÓMEZ”**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DE “ADQUISICIÓN DE GASES MEDICINALES EN BOTELLA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA Y C.E. M^a ANGELES LÓPEZ GÓMEZ” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO (PA 6/2016) MEDIANTE EL CRITERIO PRECIO.

Este Pliego de Prescripciones Técnicas habrá de regir la ejecución de la prestación del suministro cuyo objeto a continuación se indica, de conformidad con los requisitos que para cada contrato establece el TRLCSP. El plazo de ejecución será de **24 meses** y el presupuesto de licitación es **169.233,41€**, siendo la base imponible 152.643,21€ y 16.590,20€ de I.V.A (4% o 21% según artículos)

1.- OBJETO

1.1. DEFINICION.

El presente Pliego tiene por objeto describir las prescripciones técnicas que regirán en la contratación del suministro de gases medicinales en botella para el Hospital Universitario “Severo Ochoa” de Leganés y el C.E. “M^a Angeles López Gómez”

1.2. ÁMBITO

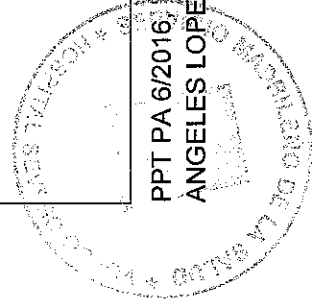
El suministro se efectuará, de acuerdo a las necesidades del Hospital Universitario “Severo Ochoa” y del Centro de Especialidades “M^a. Ángeles López Gómez”, en los lugares y horarios que establezca el Servicio de Mantenimiento del Hospital Universitario “Severo Ochoa.



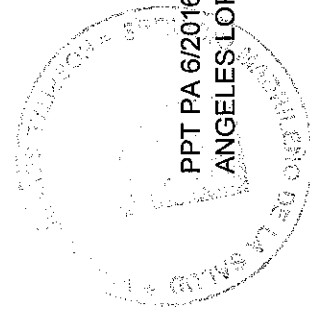


2.- CANTIDADES Y PRECIOS

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO ENVASE		PRECIO UNIT./U.M.		iva	BASE IMPONIBLE	IVA	IMP.TOTAL
			capacidad / envase	VOLUMEN / PESO	previsión 24 meses	unidad de medida				
MEDICAMENTO	GM0007	AIRE MEDICINAL BOTELLA	50 L.	9,9	4455	m3	1,872	4	333,59	8.673,35
	GM0045	AIRE MEDICINAL BOTELLA PEQUEÑA	5 L.	0,99	40	m3	1,872	4	3,00	77,88
	GM0001	OXIGENO MEDICINAL BOTELLA	50 L.	10,06	5830	m3	0,581	4	135,49	3.522,72
	GM0026	OXIGENO MEDICINAL BOTELLA PEQUEÑA	5 L.	1,06	75	m3	8,470	4	25,41	660,66
	GM0103	OXIGENO MEDICINAL BOTELLA COMPACTA	5 L.	1,06	8586	m3	8,360	4	2.871,16	74.650,12
	GM0003	PROTOXIDO NITROGENO MEDICINAL BOTELLA	50 L.	37,5	825	m3	4,732	4	156,16	4.060,06
	GM0301	MEZCLA COMPACTA 50%O2/50%N2O	5 L.	1,4	15	ENVASE	190,000	4	114,00	2.964,00
PRODUCTO SANITARIO	GM0201	ARGON ELECTROCOAGULACION	50 L.	10,5	52	M3	13,740	21	150,04	864,52
	GM0200	ARGON ELECTROCOAGULACION	5 L.	1,05	1	ENVASE	60,600	21	12,73	73,33
	GM0202	DIOXIDO DE CARBONO LAPAROSCOPIA	50 L.	37,5	300	KG	5,421	21	341,52	1.967,82
	GM0203	DIOXIDO DE CARBONO LAPAROSCOPIA	5 L.	3,75	650	KG	5,421	21	739,97	4.263,62
	GM0204	DIOXIDO DE CARBONO CRIOTERAPIA (c/sonda)	50 L.	37,5	300	KG	5,421	21	341,52	1.967,82
	GM0207	NITROGENO LIQUIDO CRIOTERAPIA/CRIOCIRUGIA	GARRAFA	50/25	1700	LITRO	2,115	21	755,06	4.350,56



USO MEDICINAL	GM0210	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	0,5 L. APROX		6	ENVASE	273,000	21	1.638,00	343,98	1.981,98
	GM0209	PERFLUORPROPANO	0,5 L. APROX		6	ENVASE	261,000	21	1.566,00	328,86	1.894,86
	GM0006	MEZCLA CUATERNARIA vol (0,28%CO, 8% HE ,21% O2, BalanceN2)	5 L.	7,5	10	ENVASE	131,080	21	1.310,80	275,27	1.586,07
GASES PARA OTROS USOS	GM0302	MEZCLA BINARIA Vol (5%H2, Balance Ar)	50	7,5	1	ENVASE	131,080	21	131,08	27,53	158,61
	GM0042	HELIO LIQUIDO	DEWAR		1800	LITROS	15,230	21	27.414,00	5.756,94	33.170,94
	GM0029	HIELO SECO	BOLSA		40	KG	5,700	21	228,00	47,88	275,88
CARGOS ADICIONALES	GM0039	NITROGENO INDUSTRIAL	50 L	9,4	75	KG.	3,680	21	276,00	57,96	333,96
	GM0050	ACETILENO INDUSTRIAL BOT. PEQ.	5 L.	1	2	KG.	9,710	21	19,42	4,08	23,50
	GM0051	ACETILENO INDUSTRIAL	50 L.	9	14	KG	9,710	21	135,94	28,55	164,49
CARGOS ADICIONALES	GM0004	ACETILENO PURO	50 L.	9	36	KG	11,770	21	423,72	88,98	512,70
		CUOTA MENSUAL OXIGENO MEDICINAL			24	MES	453,86	21	10.892,64	2.287,45	13.180,09
		PRESTACIÓN DE ENVASES			24	MES	270,45	21	6.490,80	1.363,07	7.853,87
TOTAL: 152.643,21										16.590,20	169.233,41



3.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Si en la descripción de algún artículo se utiliza marca comercial y/o referencia, deberá entenderse como orientación para localizar el artículo, sin que en ningún caso implique que sea necesario ofertar dicha marca o referencia.
- ❖ Todas las botellas objeto de este contrato serán propiedad de la empresa adjudicataria, y por tanto será su responsabilidad que todas las botellas cumplan con la legislación vigente aplicable. Repondrá sin cargo cualquier botella deteriorada.
- ❖ Los gases objeto del presente Pliego deberán cumplir la normativa que resulte en cada momento vigente y específicamente la marcada en la siguiente normativa:
 - Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio por el que se aprueba el texto refundido de la ley de garantía y uso racional de medicamentos y productos sanitarios.
 - R.D. 2060/2008, de 12 de diciembre, por la que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus prestaciones técnicas complementarias en lo referente a:
 - ITC EP-5 sobre botellas de equipos respiratorios autónomos.
 - ITC EP-6 sobre recipientes a presión transportables.
 - R.D. 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.
 - R.D. 824/2010, de 25 de junio, por el que se regulan los laboratorios farmacéuticos, los fabricantes de principios activos de uso farmacéutico y el comercio exterior de medicamentos y medicamentos en investigación.
 - Orden SPI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la quinta edición de la Real Farmacopea Española.
- ❖ Las empresas licitadoras a los códigos que tienen la consideración de medicamento, deberán disponer y aportar las correspondientes autorizaciones de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios como laboratorio farmacéutico y especialidad así como de los códigos nacionales de producto respectivos.
- ❖ El suministro se realizará a riesgo y ventura del adjudicatario hasta su entrega definitiva en los diferentes puntos de entrega, asumiendo cualquier tipo de coste relacionado con su transporte.
- ❖ Oxígeno en botella compacta 5L.
La botella debe incorporar un regulador de presión y caudal integrado de forma permanente al cilindro. Caudal regulable de 1 a 15 litros por minuto. Indicador de presión y de cantidad de oxígeno contenido en la botella. Las botellas se suministrarán a 200 bares. Se exigirán los siguientes aspectos:
 - Su construcción con material ligero.
 - Elementos de sujeción a camas, camillas y sillas de ruedas.
 - Elementos de sujeción/transporte manual (asas).

La empresa adjudicataria pondrá a disposición del Centro una dotación de 384 botellas compactas de oxígeno y realizará las recargas pertinentes al menos tres días en semana, pudiendo incrementarse este punto para garantizar el abastecimiento del Centro.

- ❖ Cuota mensual oxígeno medicinal.
Para el stock indicado en el punto anterior, se establece un pago en concepto de alquiler mensual que conlleva:
 - Reposición por parte de la empresa adjudicataria de las botellas deterioradas.
 - Control de stock en el Hospital y aumento del mismo atendiendo a las necesidades futuras del Hospital.
 - Control de rotación de botellas.
- ❖ Para la cuota de arrendamiento por prestación de resto de envases (botellas). Se establece un pago en concepto de alquiler mensual por botella según días de inmovilizado en el centro.
- ❖ Todos los productos sanitarios deben certificarse marcado CE como productos sanitario en la clase que corresponda, según RD. 1591/2009.
- ❖ Asimismo, a requerimiento del Servicio de Mantenimiento del Hospital, el adjudicatario entregará botellas de oxígeno, aire y helio con grifo PIN-INDEX.
- ❖ Las botellas que se utilicen para el suministro de gases de uso medicinal o producto farmacéutico deberán montar un sistema de protección de grifo tipo tulipa que mantenga la estanqueidad y permita el montaje de los distintos manorreductores existentes. Igualmente los grifos deberán estar provistos de los precintos adecuados que impidan la manipulación de los mismos.
- ❖ Los licitadores deberán incluir en el sobre 1 certificado emitido por el Hospital de haber realizado visita guiada a las instalaciones. Su no presentación será motivo de exclusión.

La presentación de proposiciones presupone que los licitadores han hecho un reconocimiento de las instalaciones y un estudio de los documentos de la licitación, no teniendo derecho a indemnización ni reclamación alguna por defectos o errores en los mismos.

La visita a las instalaciones se realizará el séptimo día hábil (según calendario laboral de la Comunidad de Madrid) posterior a la publicación del anuncio de convocatoria de este contrato en el Diario Oficial de la Unión Europea. Quedan convocados todos los posibles licitadores a las 9:00 horas de dicho día en el Hospital U. Severo Ochoa, sito en avda. de Orellana, s/n, Leganés (Madrid). Si ese día fuera sábado se trasladará al siguiente día hábil.
- ❖ Las empresas licitadoras deberán aportar el correspondiente certificado de empresa recargadora de botellas emitido por el órgano competente en materia de Industria de la Comunidad Autónoma en la que radique (sobre 1).
- ❖ El adjudicatario aportará por lo menos un certificado de un Centro oficial de haber suministrado helio para resonancias durante los años 2013-2014 y 2015 (sobre 1)

4.- PRESTACIONES COMPLEMENTARIAS OBLIGATORIAS

1.- La empresa adjudicataria cederá e instalará, en un plazo máximo de dos meses a partir de la firma del contrato, un equipo para terapias de alto flujo que pasará a ser propiedad del Hospital. Los componentes y características mínimas se describen a continuación y tienen carácter orientativo.

- Dotado de dispositivo calentador y humidificador de alto flujo que emita de forma no invasiva los flujos de gas inspirados a una velocidad de 0,5 a 40 litros por minuto. El dispositivo proporcionará un perfecto control del flujo, temperatura, humedad y porcentaje de oxígeno.
- Mezclador electrónico de oxígeno incorporado. El porcentaje de oxígeno se puede ajustar completamente desde el 21% hasta el 100% si se utilizan dos fuentes de gas a 3,5 Bares.
- Medidor electrónico de flujo incorporado.
- Presión de entrada de gas entre 0,4 y 5 Bar. A presiones de entrada de gas inferiores, los niveles de la tasa de flujo máxima y del porcentaje de oxígeno se reducen automáticamente para alcanzar la presión de entrada.
- Dispondrá de os niveles de alarma indican situaciones de alarma de alta y baja prioridad. Conforme con la norma IEC60601-1-8-.
- La reserva de batería interna mantiene el flujo y el porcentaje de oxígeno durante 15 minutos en el caso de que se produzca un corte de la CA.

2.- La empresa adjudicataria cederá, en un plazo máximo de dos meses a partir de la firma del contrato, 3 carros de transporte, que pasarán a ser propiedad del Hospital, con las siguientes características mínimas:

- 1 carro ergonómico para transporte de una botella cilíndrica. Construido en acero inoxidable o material de ligereza y resistencia similar, para transporte de una bala cilíndrica de 250mm Ø. máximo y altura de 1500mm aprox. Carga máxima igual o superior a 150kg. Cuatro ruedas neumáticas, poliuretano o con cubierta de goma de 150mm Ø. aprox. Dos ruedas auxiliares para facilitar la carga de la botella. Empuñaduras con arco de seguridad o con sistema antideslizante. Inclinación de la botella en carga aprox. 45°. Seguro de cadena.
- 1 carro para transporte de una botella cilíndrica de 210-250mm Ø. Construido en tubo de alambre soldado. Empuñaduras con arco de seguridad o sistema antideslizante. Soporte de botella con cadena de seguro. Ruedas neumáticas de 200mm Ø.
- 1 carro para el transporte de 9 botellas de oxígeno compactas. Construido en acero inoxidable o material de ligereza y resistencia similar. Empuñaduras con arco de seguridad o con sistema antideslizante. Sistema de aseguramiento de botellas que evite su deslizamiento. Ruedas neumáticas.

La cesión llevará implícita el cumplimiento de un Acta de cesión/donación, según modelo que se les facilitará por el hospital.

5.- CONDICIONES GENERALES

5.1.- ENTREGA DE LOS PRODUCTOS

Los pedidos se realizarán según protocolo establecido por el Servicio de Mantenimiento del Hospital y siempre atendiendo a sus necesidades.

Los plazos de entrega serán como máximo de:

- ❖ 24 horas para pedidos normales.
- ❖ 12 horas para pedidos considerados urgentes por el Hospital.

5.2.- MUESTRAS

Si el servicio lo requiere podrá solicitar al proveedor las muestras necesarias para su adecuada evaluación.

El proveedor deberá aportar toda la documentación técnica necesaria para la evaluación del producto, (catálogos, fichas de producto, fotos, bibliografía, soportes científicos, etc.). Si el Servicio lo requiere por ser considerada esta insuficiente, deberán entregar en tres días hábiles tras su solicitud por el centro, la documentación adicional necesaria, su ausencia podrá implicar la no validez de la oferta.

5.3.-COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

El contratista adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación ambiental en vigor en relación al trabajo realizado. Además, se asegurará que su personal está debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales. El Hospital Universitario Severo Ochoa se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal.

El contratista deberá adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medio ambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos. El Hospital se reserva el derecho de repercutir al contratista el coste de reparación del daño ambiental derivado de un incidente ambiental causado por ellos.

Compromisos ambientales:

- Desarrollar su actividad con una actitud responsable frente al medio ambiente.
- Cumplimiento de la normativa ambiental vigente y con los requisitos legales aplicables a su actividad.
- Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad en las instalaciones del Hospital.
- Segregar los residuos en origen y gestionarlos conforme a la normativa en vigor priorizando el reciclado frente a la eliminación.
- Retirar los residuos generados y en caso de depositarlos en los contenedores del Hospital, se realizará bajo el consentimiento y autorización del personal del Hospital responsable de la contratación.

- Emplear equipos con marcado CE y a realizarles un mantenimiento preventivo con el fin de que las emisiones y ruidos se mantengan dentro de los límites especificados en las características técnicas.
- Establecer todas las medidas al alcance para evitar vertidos y derrames. No verter productos químicos a la red de saneamiento y a cumplir en todo caso las especificaciones del fabricante en relación a la dosificación y empleo de los productos.
- Consumir agua, energía y demás recursos que necesite para el desarrollo de los trabajos de una forma responsable.
- Reutilizar todos los materiales que sea posible.
- Apagar los equipos siempre que su funcionamiento no sea necesario.
- Colaborar con el personal del Hospital.
- Etiquetar correctamente todos los productos químicos que maneje. Realizar todos los trasvases en lugares protegidos y en caso de derrame, recogerlo con absorbentes y depositarlos en el contenedor correspondiente.
- La empresa que retire equipos o utensilios fuera de uso se compromete a eliminarlos de acuerdo a la legislación vigente.

5.4.- CONSIDERACIONES SOCIALES

La empresa adjudicataria no debe practicar o apoyar la discriminación en la contratación, remuneración, acceso a la capacitación, promoción, despido o jubilación basada en la raza, origen social o nacional, casta, nacimiento, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, edad o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

La empresa adjudicataria no debe interferir en el ejercicio de los derechos de su personal para observar sus creencias o prácticas o para satisfacer sus necesidades relacionadas con la raza, origen social o nacional, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

La empresa adjudicataria no debe permitir ningún comportamiento que sea amenazador, abusivo, explotador o sexualmente coercitivo, incluyendo gestos, lenguaje, y contacto físico en el lugar de trabajo y, donde sea aplicable, en residencias y otras instalaciones para el uso de sus empleados, ofrecidas por la empresa adjudicataria".

SERVICIO DE MANTENIMIENTO
Responsable de la Gestión Administrativa


D. JOSÉ MANUEL GÓMEZ GARCÍA

Leganés, a 01 MAR 2016

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: D. DOMINGO DEL CACHO MALO



ANEXO

CUADRO DE OFERTAS TECNICAS PRESENTADAS

(ATENCIÓN: *Debe ser incluido en el sobre 2 como primera hoja de la oferta técnica)*

CODIGO INDICADO EN EL PPT <i>(Sólo en el caso que los artículos vengan codificados en el PPT)</i>	DESCRIPCION DEL ART. INDICADA EN EL PPT	BASE O VARI ANTE	DESCRIPCION DEL ART. DADA POR EL LICITADOR <i>(Sólo en el caso de que se describa de forma distinta a la indicada en el pliego)</i>	REFERENCIA DEL LICITADOR

