

## **INFORME SOBRE JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA**

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES Y DE USO SANITARIO EN BOTELLAS Y NITRÓGENO LÍQUIDO CRIOGÉNICO EN TANQUE Y OTROS RECIPIENTES Y EL SERVICIO DE GESTIÓN INTEGRAL DE GASES MEDICINALES, CON DESTINO AL COMPLEJO ASISTENCIAL DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO "GREGORIO MARAÑÓN" Y LOS CENTROS ADSCRITOS AL MISMO.**

La presente licitación tiene por objeto el suministro de gases medicinales y productos sanitarios, así como la unificación de todos los trabajos relacionados con el suministro de dichos gases y el mantenimiento de las instalaciones asociadas. Se incluye también la aplicación de nuevos protocolos y programas de gestión de los mencionados gases con el objetivo de reducir el consumo y consecuentemente conseguir una mejora económica.

El resultado de la unificación de los trabajos supone poder contratar personal profesional cualificado con presencia física, evitando el gasto de los desplazamientos de personal subcontratado, así como el ahorro en mano de obra, formación y equipamiento del personal técnico del hospital. Actualmente el hospital no dispone de personal propio cualificado para estas actividades.

Se implementará en esta licitación, el sistema de trazabilidad de los gases medicamentosos y productos sanitarios envasados en botellas en cada una de las áreas de hospital donde se consumen los mismos. Este sistema está destinado a cumplir con las exigencias establecidas en el R.D. 1/2015 del 24 de Julio (Ley de Garantías y Uso Racional de los medicamentos y productos sanitarios) con el fin de facilitar el trabajo de control al Servicio de Farmacia del hospital. Como mejora, el sistema trabajará sobre el programa MANSIS que emplea actualmente el hospital.

Señalar que a los trabajos anteriormente descritos están incluidas partidas destinadas al suministro de equipos auxiliares de medicinal (caudalímetros, reguladores, vacuómetros, etc...) y mantenimientos específicos del sistema de producción de vacío.

Todas las partidas hasta ahora descritas se venían realizando por diversas formas de contratación: expediente, contrato menor, reparación y/o pedido de servicio o de material. De esta manera se reducen los costes derivados de la gestión de la contratación y se dispondrá de un mayor control de los gastos por nuestra parte.

Los trabajos e importes que se hacían **antes del presente concurso público** eran los siguientes:

1. Suministro de gases, Expediente 218/2015 cuyo importe ascendió en el último año a 670.000 € (IVA no incluido).
2. Servicio de Total Gases Management (TGM) incluido el servicio en el contrato de suministro de Líquido del 2013, Expediente 270/2013 el cual ya finalizó. El valor del presente servicio asciende a 162.500 €/año (Iva no incluido).
3. Los trabajos correspondientes a los mantenimientos preventivos realizados al sistema de vacío de las diferentes unidades durante el pasado año ascendió a 41.500 € (IVA no incluido) en contratos menores, reparación y/o pedidos de servicio o de material.
4. Los suministros de equipos auxiliares de gases medicinales y producto sanitario ascendió a 7.500 € (IVA no incluido) en contratos menores, reparación y/o pedido de servicio o de material durante el año 2019. El importe detallado no incluye el gasto de este tipo de equipos auxiliares con otros proveedores.

**El importe anual de los trabajos descritos que se venían realizando antes del presente concurso público asciende a 881.500,00 € (IVA no incluido). El importe detallado no incluye el gasto de este tipo de equipos auxiliares con otros proveedores.**

**Con las ventajas económicas que se han explicado anteriormente al unificar todas los suministros, actividades y servicios anteriormente descritos, el importe total anual del presente concurso asciende a 866.752,37 euros IVA no incluido.**

A esta mejora económica, hay que añadir las actividades que asumirá el adjudicatario y que se incluyen en el presente concurso público:

1. Se responsabilizará de garantizar la trazabilidad en todo momento de los movimientos de las botellas cumpliendo las exigencias del R.D. 1/2015 del 24 de Julio (Ley de Garantías y Uso Racional de los medicamento y productos sanitarios).
2. Aportará los medios tecnológicos necesarios con lector de códigos de barras (PDA, móviles, tablets, PC...)
3. Implementación de la herramienta informática de gestión de la trazabilidad en la aplicación informática MANSIS que utiliza la Subdirección de Ingeniería del Hospital.
4. Auditoria de los diferentes puntos de consumos donde las botellas retornen con una capacidad de gas superior a un mínimo.
5. Presentación de un plan de formación que impartirá en los centros para que el personal de los servicios pueda hacer un mejor aprovechamiento del gas de las botellas.
6. Prestará servicios de consultoría a la Subdirección de Ingeniería del hospital relativas al objeto del contrato.
7. Reparación o sustitución de piezas en las instalaciones, que por avería se encuentren en estado defectuoso, sin coste para el hospital siempre que no suponga más de 12.000 €/REPARACION.

8. Sustitución de 20 tomas de pared al año según indicación de la Subdirección de Ingeniería del hospital.

Coste de la mano de obra: Al requerirse en la presente licitación el servicio de mantenimiento por profesionales cualificados del sector con presencia física y con un servicio de 24 horas con guardias localizadas para emergencias, el cálculo del coste de la mano de obra se ha realizado en base a los salarios establecidos por el convenio del metal, teniendo en cuenta la antigüedad precisada por el hospital para un correcto ejercicio de las funciones por parte de la empresa subcontratada: Se determina el coste de 162.500,04€/anual por la presencia durante la ejecución del contrato de un ingeniero técnico y 3 operarios profesionales. Para el cálculo se han tenido en cuenta sobrecostes por guardias localizadas, quinquenios, altas en la Seguridad Social.

IMPORTE TOTAL ANUAL POR PARTIDAS			
PARTIDAS	TOTAL S/IVA	IVA	TOTAL
PARTIDA 21300-21% IVA	210.500,04 €	44.205,01 €	254.705,05 €
PARTIDA 22109-21% IVA	351.775,55 €	73.872,87 €	425.648,42 €
PARTIDA 27100-4% IVA	47.408,20 €	1.896,33 €	49.304,53 €
PARTIDA 27105-4% IVA	257.068,58 €	10.282,74 €	267.351,32 €
<b>TOTAL PARTIDAS</b>	<b>866.752,37 €</b>	<b>130.256,95 €</b>	<b>997.009,32 €</b>

Madrid, 20 de febrero de 2020.

La Subdirectora de Ingeniería



Fdo.: Ana Cabrero López