

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA EL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE "RESPIRADOR VOLUMÉTRICO PORTÁTIL" PARA LA UCI PEDIÁTRICA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN

1.- JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD REFERENTE A LA ADQUISICIÓN

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón como Institución Sanitaria Pública tiene como objetivo fundamental la prestación eficaz de la Atención Sanitaria a los usuarios demandantes de la misma con los principios de calidad, eficiencia y racionalización del gasto público.

La ventilación asistida adaptable (ASV) es un modo de ventilación que adapta de forma continua la frecuencia respiratoria, el volumen tidal y el tiempo inspiratorio en función de la mecánica pulmonar y el esfuerzo del paciente. Se ha demostrado que ASV reduce la duración de la ventilación mecánica en varias poblaciones de pacientes con menos ajustes manuales.

Existen dos tipos de ventiladores mecánicos, como son los ventiladores mecánicos volumétricos y los ventiladores mecánicos monométricos: Volumétricos: Ciclados por volumen/tiempo, se programa un volumen que se entrega en un tiempo determinado. Controla el flujo inspiratorio, permitiendo garantizar un volumen tidal específico o mantener una presión definida, según la situación clínica.

Las ventajas son la monitorización, la ventilación segura y la compensación de fugas, proporcionando una ventilación eficaz, segura y protectora para el pulmón en adultos, niños y neonatos.

La adquisición de este equipo con alta tecnología se hace necesario en el traslado de un sitio a otro del hospital y a otros hospitales para garantizar que el paciente reciba la misma calidad de ventilación durante el traslado que a pie de cama, suponiendo un avance en beneficio de los pacientes.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0999886994789403915048**

Los ventiladores bombean una mezcla de oxígeno y aire a los pulmones y eliminan el dióxido de carbono mediante métodos invasivos o no invasivos; mientras que los respiradores son una especie de filtro para el profesional que los utiliza, eliminando la contaminación del entorno hospitalario o ambiental.

Esta necesidad obedece al objetivo del Hospital Universitario Gregorio Marañón de seguir cumpliendo los fines institucionales que tiene encomendados, con pleno sometimiento a los principios recogidos en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Se plantea la convocatoria de este expediente en base a las necesidades asistenciales previstas con los precios actuales de compra, y de acuerdo con lo establecido en el art.28, número 1, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

2.- VALOR ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DEL MISMO

Para el cálculo del importe del contrato, se han tenido en cuenta los precios ofertados por proveedores del sector y el análisis de mercado obtenido por la revisión de diferentes adjudicaciones en concursos de similares características y los precios que se vienen abonando actualmente.

Para ello, se propone la contratación del suministro a adjudicar mediante el procedimiento de licitación que corresponda, con pluralidad de criterios, con un presupuesto importe total de **(38.478,45 euros)**.

Como características del contrato a licitar se proponen las siguientes:

1.- Este expediente se dividirá ÚNICO LOTE

2.- El presupuesto base de la licitación que se ha calculado teniendo en cuenta los precios vigentes en el mercado y nuestros propios precios es:

El presupuesto máximo de licitación del suministro asciende a la cantidad de **31.800,37 euros** (Base imponible), el IVA tiene un importe de **6.678,08 euros**, lo que supone un presupuesto total de **38.478,45 euros** IVA incluido.



El gasto se imputará con cargo a la partida presupuestaria 62304.

Valor estimado del contrato (101 LCSP): **31.800,37 EUROS.**

Este valor se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente, (IVA excluido).

31.800,37 euros

PROPUESTA

3.- TIPO DE PROCEDIMIENTO

Basándonos en el valor estimado para esta contratación, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir el Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios.

Conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, la adjudicación se realizará, ordinariamente utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio y utilizando el procedimiento abierto.

Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

La contratación que se propone, en razón de su objeto y valor estimado, NO queda sujeta a las normas de regulación armonizada, art. 21 de la LCSP 9/2017.

4.- CRONOGRAMA Y PLAZO DE EJECUCIÓN.-

En el plazo de 30 días a partir de la fecha de la firma del contrato se tiene previsto el suministro del equipo. Su instalación se efectuará de forma inmediata, con un tiempo previsto de instalación de un día. No será necesario realizar ningún tipo de acondicionamiento al tratarse de un equipo móvil. El periodo de formación se estima en un día.



5.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO. (ART. 145 LCSP)

5.1.-Criterios relacionados con los costes:

5.1.1.-Ponderación 70 puntos.

Las ofertas económicas presentadas que coincidan con el importe máximo de licitación según la fórmula que a continuación se detalla obtendrán 0 puntos.

La asignación de puntos se efectuará proporcionalmente a la oferta económica de los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$P = 70 \times ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$$

Siendo: A=Precio de licitación

B=Oferta a valorar

C=Oferta más baja

El criterio “precio”, será tomado en consideración a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de ofertas desproporcionadas o anormalmente bajas. A tal efecto, se considerará en principio, como desproporcionada o normalmente baja:

Si se presenta un solo proveedor: Si su proposición es inferior al presupuesto base de licitación en más de veinticinco unidades porcentuales.

Si se presentan varias ofertas: Toda proposición cuya baja, en el precio, exceda en 10 unidades, por lo menos, a la media aritmética de los porcentajes de baja de todas las proposiciones presentadas, sin perjuicio de que el Órgano de Contratación, previa solicitud de información a todos los licitadores supuestamente comprendidos en baja anormal y el asesoramiento técnico correspondiente, pueda apreciar que la proposición es susceptible de un normal cumplimiento.



5.2.- Criterios cualitativos:

5.2.1.-Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas.....30 puntos.

1.- Plazo de ejecución:

- Si el plazo de suministro del equipo desde la firma del contrato es hasta 15 días
.....30 puntos.
- Si el plazo de suministro del equipo desde la firma del contrato es superior a 15 días
..... 0 puntos

La valoración de cada uno de los criterios que se detallan a continuación, se efectuará, otorgando la puntuación especificada si se cumplen los requisitos señalados, y 0 puntos si no se cumplen.

TOTAL: 100 PUNTOS

En Madrid, a 31 de marzo de 2025

Fdo.: Jesús López-Herce Cid
Jefe de Servicio UCI Pediátrica



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0999886994789403915048**