



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

EXPEDIENTE 2023-0-72

INFORME DE NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE ELECTROMEDICINA PARA EL ÁREA NEONATAL Y BANCO DE LECHE DEL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación del *Procedimiento Abierto con Pluralidad de criterios del 2023-0-72 “Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de electromedicina para el área neonatal y banco de leche del nuevo bloque técnico y de hospitalización del hospital universitario 12 de octubre”* a través de un contrato administrativo. Todo ello de conformidad con lo previsto en el artículo 25, número 1, apartado a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, **con un plazo de ejecución estimados de 1 mes.**

NECESIDAD E IDONEIDAD:

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de electromedicina para el área neonatal y banco de leche del nuevo bloque técnico y de hospitalización del hospital universitario 12 de octubre, cuyas características se especifican en el PPT, posibilitando una correcta atención asistencial por los profesionales de este Centro. Se plantea la convocatoria de este expediente para el periodo mencionado con los precios actuales de compra, en base a las necesidades asistenciales previstas, 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.

El suministro objeto de esta contratación se justifica en base a la necesidad de dotar el Nuevo Hospital de los elementos necesarios para su funcionamiento, con el objeto de realizar la actividad asistencial propia de forma eficaz y de calidad. Para ello, se debe incorporar equipamiento clínico de nueva adquisición, adecuado a la demanda del desarrollo de las actividades que se prestarán en el Nuevo Hospital. Este favorecerá un mayor rendimiento de la actividad asistencial, así como un mayor nivel de satisfacción, tanto de los profesionales como de la población asistida, debido al aumento del número y capacidad de las unidades presentes en la ampliación y a la depreciación de este material como consecuencia del deterioro por el transcurso del tiempo, desgaste por el uso o roturas diversas.

El inminente traslado, tanto para el personal sanitario como para los usuarios del sistema, conlleva la necesidad de tener dotado al nuevo bloque técnico y de hospitalización, con los elementos indispensables para que este traslado se haga en las mejores condiciones posibles, antes del mismo.

El servicio de Neonatología del Hospital Universitario 12 de Octubre es un servicio de referencia de máxima complejidad asistencial. El diseño del nuevo servicio contempla la asistencia en habitación familiar individual en 30 habitaciones y doble (para gemelos) en 6, con un total de 42 puestos, y otros 5 puestos de observación – corta estancia. Este modelo asistencial basado en los cuidados centrados en la familia, supone que el paciente recibirá los cuidados y tratamientos del nivel que precise en la misma habitación desde el ingreso hasta el alta. Ello implica que todos los puestos tienen que tener dotación de cuidados críticos y que toda la monitorización de paciente, equipos y alarmas debe ser

centralizada con acceso en los controles de enfermería. Las ventajas, además de la humanización de los cuidados centrados en el desarrollo y en la familia, son: un menor movimiento de los pacientes en la unidad, menor riesgo de transmisión de gérmenes especialmente agresivos o resistentes dentro de la unidad, la optimización de los aislamientos, disminución de la carga de trabajo de enfermería por la complejidad de los traslados dentro de la unidad, menor carga de trabajo de los equipos de limpieza y disminución del riesgo asociado a los traslados frecuentes de pacientes. Como requisito general, la integración con ICCA Philips será imprescindible en muchos de los equipos que se quieren adquirir.

La alta complejidad y la vulnerabilidad extrema de los pacientes neonatales condiciona el equipamiento necesario para su atención. Además, el hecho de ser una población reducida y especial condiciona que la oferta de equipos de máxima calidad y rendimiento sea menor que en otros grupos de edad, por lo que a veces no hay muchas opciones válidas entre las que elegir. La vida que se espera de los equipos, de al menos 10 años, hace que no podamos equivocarnos en las nuevas adquisiciones ni condicionarlas a criterios que no sean de calidad, porque ello condicionaría la calidad y la seguridad de la asistencia.

En ese sentido, la unidad necesita un ecógrafo de alta calidad con sondas y capacidades diagnósticas específicas para neonatos y otro que esté específicamente validado para la localización y canalización de vías de muy pequeño calibre. Necesita una renovación casi total de los equipos de asistencia respiratoria, diversificados para múltiples necesidades, tanto en ventilación invasiva como no invasiva, algunos con especificidades exclusivas que faciliten ciertas terapias como la nebulización, otros especialmente potentes en la terapia de alta frecuencia, otros más sencillos o para transporte, equipos de ventilación no invasiva potentes y suficientemente probados y equipos de terapia de alto flujo sencillos o más complejos con control automático de la FiO₂. En el ámbito de la asistencia respiratoria no hay que perder de vista la frecuencia con que se producen alertas en todas las marcas, que pueden comprometer el uso de un equipo temporalmente, por lo que es bueno disponer de equipos de al menos dos compañías diferentes que limiten el impacto de estas situaciones, repetidamente experimentadas.

Los equipos de fototerapia disponibles en la unidad son antiguos y escasos. Se necesita disponer de 10 equipos nuevos de fototerapia de última generación con control de horas de terapia y graduación de la intensidad, fáciles de colocar sobre incubadora y seguros, con opción de colocar sobre pie. Se necesitan también otros sistemas para fototerapia en brazos de la madre y para fototerapia en domicilio para acortar estancias e impedir separaciones madre – hijo, así como 3 bilirrubinómetros de suficiente calidad para controles a domicilio o en las plantas de la Maternidad.

Para el Banco Regional de Leche Materna se necesita un pHmetro que cumpla los requisitos del Banco, un analizador agroalimentario de rescate si falla o hay que reparar el único que tiene el Banco y sin el que no se puede procesar leche, 2 máquinas de hielo picado para abastecer las elevadas necesidades de hielo en el procesamiento de la leche y 4 baños con agitación para pasteurización Holder de rescate en caso de fallo o reparación del equipo de pasteurización Flash. Se adjunta informe del Servicio.

Es por todo lo expuesto, por lo que esta Dirección de Gestión plantea la convocatoria de un expediente de contratación según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público,

Para la estimación del precio de licitación se han considerado precios de mercado actuales.

CARACTERÍSTICAS:

Las características del material se detallan en las especificaciones técnicas del Pliego de bases que se adjunta.

PRESUPUESTO:

El presupuesto estimado de licitación asciende a la cantidad de **UN MILLÓN SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (1.677.369,94 €): (Base imponible 1.386.256,15 € - IVA 291.113,79 €)**, con cargo al Centro de Gasto 8202, y con la siguiente periodificación:

Año	Epígrafe	Importe
2024	62500	185.614,00 €
	62304	1.491.755,94 €

Por de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto del contrato planteado para cubrir la necesidad planteada, se deja constancia de ello y se firma este Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación.

En Madrid, a fecha de firma
EL DIRECTOR DE GESTIÓN ECONÓMICA Y SS.GG.

Firmado digitalmente por: SANTOS BENEIT DANIEL
Fecha: 2024.05.29 20:39

Fdo.: Daniel Santos Beneit