

ORDEN DE INICIO
EXPEDIENTE P.A. S.A. HUPA 127/21

- **Existencia de necesidad**

Los monitores desfibriladores DEA/Manual son equipamiento básico en las situaciones de parada cardiorrespiratoria. La fibrilación ventricular (VF) y la taquicardia ventricular sin pulso (TVSP) el tratamiento de elección es la desfibrilación eléctrica, que consiste en hacer pasar una corriente eléctrica de forma percutánea a través del corazón y provocar una despolarización súbita de las células cardíacas. El Consejo Español de Resucitación Cardiopulmonar, siguiendo las guías del European Resuscitation Council, recomienda en sus guías desde hace más de 25 años la desfibrilación temprana, así como la monitorización para el diagnóstico de esta patología.

En la actualidad estos monitores/desfibriladores se están convirtiendo en estaciones de reanimación. Tienen la posibilidad de llevar memorizados distintos protocolos. Mediante software proporcionan información sobre la actividad eléctrica del corazón, saturación de oxígeno (SaO₂), anhídrido carbónico al final de la espiración (EtCO₂), presión arterial no invasiva (PNI), presión arterial invasiva (PI), profundidad de las compresiones torácicas, ritmo de las compresiones, así como otras valiosas informaciones de apoyo a las decisiones clínicas. Paralelamente recogen la información de las maniobras realizadas, descargas eléctricas y voltaje, ritmo de compresión, profundidad, momento

de la instauración de tubo endotraqueal, drogas administradas, etc... Toda esa información sirve para un "debriefing" y analizar la actuación del equipo reanimador. Un análisis a largo plazo permite acotar áreas de mejora, proponer cambios en los planes de formación y mejor adherencia a las guías.

La instalación de una red inalámbrica WIFI permite, además tener el control de los autochecking de los equipos cada 24 horas, recopilar la información sobre sucesos sin necesidad de descargar tarjetas de memoria. Todas estas mejoras permiten tener una gestión efectiva sobre la calidad de la resucitación cardiopulmonar de las instituciones sanitarias

Por otro lado, la duración prevista de los desfibriladores se considera, de acuerdo con la Asociación Americana de Hospitales, que es, en general, de 5 a 7 años, y, de acuerdo con la Encuesta de Salud Británica (Health Survey for England, HSE), se recomienda sustituirlos después de 8 años. En la actualidad un porcentaje importante del parque del hospital supera esa recomendación. Por ello es por lo que se convoca este procedimiento para renovar los equipos más antiguos ya sin mantenimiento por parte de los fabricantes.

- **Justificación del Procedimiento**

Se considera sistema idóneo el procedimiento abierto simplificado abreviado, en aplicación de los artículos 131.2, 145., 146.1 y 159 de la LCSP, conforme a los términos y requisitos establecidos en dicho texto legal

La elección del procedimiento abierto se realiza de conformidad con el artículo 116.4 de la LCSP con el fin de promover la mayor transparencia y concurrencia posibles, teniendo en cuenta su cuantía y que el objeto del contrato posibilita que todo empresario interesado pueda presentar proposiciones sin que existan más limitaciones que los requisitos generales para contratar.

- **Justificación de los criterios de valoración de las ofertas**

Atendiendo al contenido del **artículo 145** de la **LCSP** se establecen los siguientes criterios de valoración de ofertas por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio atendiendo a la naturaleza de este y a la salvaguardia del principio de proporcionalidad.

- Criterios relacionados con el coste de la proposición y en consideración del precio: 60 %
- Criterios cualitativos evaluables mediante fórmulas: 40 %

Se asignarán los 40 puntos correspondientes a calidad si cumple con los siguientes criterios:



CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICAMENTE POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS		HASTA 40 PUNTOS
El monitor desfibrilador debe proporcionar un filtro que elimine los artefactos por compresión torácica de la RCP en la señal del ECG	SI	10
	NO	0
El desfibrilador utilizará onda bifásica rectilínea en modo DESA y manual.	SI	10
	NO	0
En monitor lleva un indicador de calidad de la RCP que evalúa la compresión y recuperación del tórax durante el masaje cardiaco es acorde a las recomendaciones del European Resuscitation Council para pacientes adultos y pediátricos (< 20 Kg / < 8 años) a través de electrodos desechables	SI	10
	NO	0
El monitor no excederá de 7 kg con batería, cables, palas y fuente de alimentación	SI	5
	NO	0
El equipo llevará incorporado en la carcasa el dispositivo de prueba para el cable terapéutico	SI	5
	NO	0

- **Condiciones Especiales de Ejecución**

Atendiendo al contenido del artículo 202 de la LCSP, es condición especial de ejecución garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y cumplir con los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables. o acreditar que la empresa tiene adoptadas medidas para la promoción de reciclado de productos y el uso de envases reutilizables. Se acreditará mediante una Declaración responsable

No procederá la adjudicación al licitador que no cumpla con, al menos, uno de los dos requisitos expuestos.

Se establecen estas condiciones especiales de ejecución al estar adecuadamente vinculadas al objeto del contrato, no resultando discriminatorias y siendo compatibles con el Derecho de la Unión Europea y considerándose de obligada observancia por el adjudicatario.

Asi mismo se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida condición ante el órgano de contratación cuando sea requerido para ello. A los efectos de comprobar el cumplimiento, el responsable del contrato podrá hacer uso de las facultades de comprobación de la declaración responsable, y requerir al efecto, si lo considera necesario, la presentación de los correspondientes justificantes documentales.

Las condiciones establecidas tendrán, a efectos de lo dispuesto en el artículo 202, apartado 3 de la LCSP, el carácter de obligaciones contractuales esenciales, siendo, su incumplimiento, causa de resolución según lo dispuesto en el artículo 211.

- **Valor estimado del Contrato y método de estimación del mismo**

El valor estimado es de 36.500,00 euros. Se ha tenido en cuenta para su cálculo el importe total de la base imponible del presupuesto de licitación.



La Directora Gerente del Hospital Universitario Príncipe de Asturias, en virtud de las atribuciones conferidas por la Resolución de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria (B.O.C.M. nº 222 de 17/09/2021),

RESUELVE

ORDENAR el inicio y la tramitación del expediente de contratación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 para la adquisición de 5 Monitores Desfibriladores c/marcapasos externo para el Hospital Universitario Príncipe de Asturias, cuyo presupuesto base de licitación asciende a 36.500,00 euros (*base imponible: 36.500,00 euros; IVA Exento R.D. 7/21*).

En Alcalá de Henares

LA DIRECTORA GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1276808289115244674605**