



EXPEDIENTE: 2023000032

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de **Electrodos** para cubrir las necesidades del Hospital en la realización de electrocardiogramas, monitorizaciones cardiacas permanentes y pruebas diagnósticas.

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	1	970141	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO <ul style="list-style-type: none">- Electrodo con foam/espuma polietileno, y sensor de plata/cloruro de plata, con buena conductividad.- Con gel conductor incorporado, conductivo y adhesivo.- Forma oval/ rectangular. Medida de ancho no superior a 36mm.- Con adhesivo de superficie hipoalérgico, que permita la permanencia sin despegarse y en la retirada no deje residuos.- En la zona externa dotado de corchete centrado para conexión con el cable de monitor, con ajuste perfecto que evite artefactos durante el registro.- Exento de látex.- De un solo uso.- Marcado CE- Presentados en envases que eviten el secado del gel.- Biocompatible: no irritante-sensibilizante (ISO 10993-10), no citotóxico (ISO 10993-5)- Aplicaciones: Para la monitorización cardiaca.
2	2	970412	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO PARA ECG EN REPOSO <ul style="list-style-type: none">- Electrodo con foam/espuma polietileno, y sensor de plata/cloruro de plata, con buena conductividad.- Con gel conductor incorporado, conductivo y adhesivo.- Forma oval/ rectangular. Medida de ancho no superior a 36mm.- Con adhesivo de superficie hipoalérgico, que permita la permanencia sin despegarse y en la retirada no deje residuos.- Con conexión directa al aparato tipo banana hembra de 4 mm.- Exento de látex.- De un solo uso.- Marcado CE- Presentados en envases que eviten el secado del gel.- Biocompatible: no irritante-sensibilizante (ISO 10993-10), no citotóxico (ISO 10993-5)- Aplicaciones: Para la monitorización cardiaca.

VBº, Laura Clavero López
SUBDIRECTORA ENFERMERÍA



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
3	3	285692	PARCHE ADULTOS P/DESFIBRILADOR EXTERNO <ul style="list-style-type: none">- Electrodo compatible con desfibrilador PHILIPS DFM100 / HEARTSTART INTREPID / HEARTSTART MRX / HEARTSTART XL.- Electrodo de placa con hidrogel sólido adhesivo en toda su superficie.- Foam grado médico con forma oval.- Gel conductor adhesivo de baja impedancia y fácil retirada.- Área de gel y conductora: 75-80 cm²- Superficie hipoalergénica no estéril de un solo uso.- Cable Integrado con una longitud mínima de 1 m.- Número mínimo de desfibrilaciones con un par a 360J, 25.- Tiempo mínimo de aplicación de electrodos 12h.- Peso del paciente > 10 kg.- Marcado CE.- Exento de látex.- El envase unitario deberá indicar uso adulto/pedilátrico, marca y modelo, fecha de caducidad y pictograma de uso.- Aplicaciones: Para la desfibrilación, cardioversión sincronizada, monitorización ECG y marcapasos externo.
4	4	326145	JUEGO ELECTRODOS MULTIFUNCION ADULTO MR60 P/DESFIBRILADOR MINDRAY BENEHEART D3 <ul style="list-style-type: none">- Electrodo compatible con DESFIBRILADOR MINDRAY BENEHEART D3.- Electrodo de placa con hidrogel sólido adhesivo en toda su superficie.- Foam grado médico con forma oval.- Gel conductor adhesivo de baja impedancia y fácil retirada.- Área de gel y conductora: 80-100 cm²- Superficie hipoalergénica no estéril de un solo uso.- Cable Integrado con una longitud mínima de 1 m.- Número mínimo de desfibrilaciones con un par a 360J, 25.- Tiempo mínimo de aplicación de electrodos 12h.- Peso del paciente > 25 kg.- Marcado CE.- Exento de látex.- El envase unitario deberá indicar uso en adulto, marca y modelo, fecha de caducidad y pictograma de uso.- Aplicaciones: Para la desfibrilación, cardioversión sincronizada, monitorización ECG y marcapasos externo.



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
5	5	330757	ELECTRODO DESFIBRILADOR MULTIFUNCION PEDIATRICO COMPATIBLE CON DESFIBRILADOR MINDRAY BENEHEART D3 <ul style="list-style-type: none">- Electrodo compatible con DESFIBRILADOR MINDRAY BENEHEART D3.- Electrodo de placa con hidrogel sólido adhesivo en toda su superficie.- Foam grado médico con forma oval.- Gel conductor adhesivo de baja impedancia y fácil retirada.- Área de gel y conductora: 40-45 cm²- Superficie hipoalergénica no estéril de un solo uso.- Cable integrado con una longitud mínima de 1 m.- Número mínimo de desfibrilaciones con un par a 100J, 25.- Tiempo mínimo de aplicación de electrodos 12h.- Peso del paciente < 25 kg.- Marcado CE.- Exento de látex.- El envase unitario deberá indicar uso pediátrico, marca y modelo, fecha de caducidad y pictograma de uso.- Aplicaciones: Para la desfibrilación, cardioversión sincronizada, monitorización ECG y marcapasos externo.
6	6	296791	ELECTRODO PEDIATRICO MULTIFUNCION P/DESFIBRILADOR <ul style="list-style-type: none">- Electrodo compatible con DESFIBRILADOR PHILIPS DFM100 / HEARTSTART INTREPID / HEARTSTART MRX / HEARTSTART XL.- Electrodo de placa con hidrogel sólido adhesivo en toda su superficie.- Foam grado médico con forma oval.- Gel conductor adhesivo de baja impedancia y fácil retirada.- Área de gel y conductora: 40-45 cm²- Superficie hipoalergénica no estéril de un solo uso.- Cable integrado con una longitud mínima de 1 m.- Número mínimo de desfibrilaciones con un par a 100J, 25.- Tiempo mínimo de aplicación de electrodos 12h.- Peso del paciente < 25 kg.- Marcado CE.- Exento de látex.- El envase unitario deberá indicar uso pediátrico, marca y modelo, fecha de caducidad y pictograma de uso.- Aplicaciones: Para la desfibrilación, cardioversión sincronizada, monitorización ECG y marcapasos externo.

VBº, Laura Clavero López
SUBDIRECTORA ENFERMERÍA

Firmado digitalmente por: CLAVERO LOPEZ LAURA
Fecha: 2023.05.08 13:28



ANEXO:

1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE.
2. Todas las medidas de cada una de las referencias de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
3. Todos los artículos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso.
4. Aquellos productos que lo requieran, deberán incluir el certificado de exención de látex.
5. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica:
 - Relación de productos ofertados.
 - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna, para la realización del informe técnico.

A la hora de valorar dicho informe, sólo se tendrá en cuenta la documentación presentada en castellano.
6. Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: SI
- CINCO MUESTRAS.
En caso de ser necesarias un mayor nº de unidades para completar el informe técnico correspondiente podrían ser solicitadas con posterioridad.
El procedimiento será:
 - Entregar las muestras en el Almacén del HOSPITAL RAMON Y CAJAL (control de almacenes planta -4 dcha).
 - Cada licitador deberá entregar en Almacén junto con las muestras dos relaciones en donde aparezca indicado lo siguiente:
 - Nº Procedimiento.
 - Nº de Lote – Orden.
 - Nombre del proveedor.
 - Al entregar en Almacén las muestras le sellarán las 2 copias, una de ellas se quedará en el Almacén, y la otra copia sellada será entregada al Proveedor.
 - Las muestras deben estar bien identificadas con su número de lote, orden y referencia de la misma, siendo desestimadas las que no cumplan con estos requisitos;
7. Etiquetado en el que figure:
 - a. La denominación del artículo.
 - b. El método de esterilización utilizado.
 - c. Las fechas de caducidad del producto.
 - d. El número de lote.
 - e. La referencia comercial.
 - f. Marcado CE.
 - g. Toda la información será perfectamente legible.
8. Garantía de Actualización Tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de la gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.
9. Posibilidad de cursos de formación y actualización tanto a nivel médico, de enfermería y de gestión.

VBº. Laura Clavero López
SUBDIRECTORA ENFERMERÍA



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

SERVICIO DE SUMINISTROS

SUMC

ANEXO AL PLIEGO DE
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

ANEXO 25

P.A. 2023000032

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD 24 MESES	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	970141	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO	UNIDAD	1.678.800	0,037	62.115,60	21	13.044,28	75.159,88
2	2	970412	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO P/ECG EN REPOSO	UNIDAD	1.312.400	0,060	78.744,00	21	16.536,24	95.280,24
3	3	285692	PARCHE ADULTOS P/DEFIBRILADOR EXTERNO	UNIDAD	2.160	14,000	30.240,00	21	6.350,40	36.590,40
4	4	326145	JUEGO ELECTRODOS MULTIFUNCION ADULTO MR60 P/DEFIBRILADOR MINDRAY	UNIDAD	3.250	20,000	65.000,00	21	13.650,00	78.650,00
5	5	330757	ELECTRODO DEFIBRILADOR MULTIFUNCION PEDIATRICO COMPATIBLE CON DEFIBRILADOR MINDRAY BENEHEART D3	UNIDAD	50	27,000	1.350,00	21	283,50	1.633,50
6	6	296791	ELECTRODO PEDIATRICO MULTIFUNCION P/DEFIBRILADOR	UNIDAD	50	28,940	1.447,00	21	303,87	1.750,87

IMPORTE TOTAL:	238.896,60	21	50.168,29	289.064,89
-----------------------	-------------------	-----------	------------------	-------------------