

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN: PA SUM 17-039

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Primera.- Objeto. El objeto del presente expediente de contratación consiste en el “Suministro de electrodos y gel para ultrasonidos para el Hospital Universitario de Fuenlabrada”, según se detalla a continuación junto a sus características técnicas y sus respectivos presupuestos de licitación.

Nº LOTE	Nº DE ORDEN	CODIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CONSUMO ESTIMADO 24 MESES	PRECIO UNITARIO IVA EXCL.	TOTAL
1	1	391	ELECTRODO DESECHABLE E.C.G 36 MM <ul style="list-style-type: none"> - Electrodo con sensor de plata o cloruro de plata. - Constituido por un soporte de polietileno en forma de espuma, de bajo perfil flexible, adaptable y transpirable. - Con adhesivo hipoalergénico y máxima área de adhesión para uso inmediato y prolongado, que no produzca reacciones alérgicas. - Alto rendimiento eléctrico y baja impedancia. - Con gel conductor incorporado que no se desprenda del soporte del electrodo en su manipulación y que no deje residuos a su retirada. - En la parte externa dispositivo que conecta con conector en broche (corchete universal) centrado, compatible con los aparatos existentes en el Hospital. - Lámina protectora del soporte con sistema de fácil retirada. - Desechable. - Exento de látex. - Con instrucciones de uso en español - Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, fecha de caducidad, número de lote, referencia comercial, marcado CE - Presentados en envases de 50 a 100 electrodos aprox, en envases que eviten el secado del gel. <p>Aplicaciones: Para monitorización eléctrica del músculo cardíaca de corta y larga duración.</p>	1.100.000	0,0327 €	35.970,00 €
2	2	390	ELECTRODO MULTIFUNCIÓN MARCAPASOS /DEFIBRILACIÓN Y CARDIOVERSIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Electrodo de gran superficie, con adhesivo hipoalergénico y máxima área de adhesión, con gel conductor incorporado. - Cable integrado de longitud 55 cm. aprox., que se une en única conexión con conector QUICK-COMBO de tres terminales, compatible con desfibrilador MEDTRONIC modelo LIFEPAK 20. - Distribución uniforme de la corriente, para reducir las quemaduras de la piel del paciente. Alto rendimiento eléctrico, y preparados para utilizar con tecnología bifásica. - Desechable. - Exento de látex. - Con instrucciones de uso en español - Presentados en envases de 2 electrodos que eviten el secado del gel, y con lámina protectora del soporte con sistema de fácil retirada. - Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, fecha de caducidad, número de lote. <p>Aplicaciones: Electrodos multifunción para su utilización como marcapasos externo, cardioversión o desfibrilación.</p>	450 pares	8,80 €/ par	3.960,00 €
3	3	1461	ELECTRODO ELECTROTERAPIA CUADRADO 50X50 mms <ul style="list-style-type: none"> - Electrodo constituido por un soporte de tejido conductivo de bajo perfil, flexible, adaptable y transpirable. - Con adhesivo de superficie hipoalergénico y máxima área de adhesión y que no deje restos a su retirada. 	20.000	0,325 €	6.500,00 €

Nº LOTE	Nº DE ORDEN	CODIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CONSUMO ESTIMADO 24 MESES	PRECIO UNITARIO IVA EXCL.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> - Distribución uniforme de la corriente por toda la superficie del electrodo y baja impedancia. - Buena adherencia mínimo 15 sesiones. - Cable integrado de 13 cm. de longitud aprox., con conector universal hembra de 2 mms - Exento de látex. - Desechable. - Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, fecha de caducidad, número de lote, referencia comercial, marcado CE. - Instrucciones de uso en español. <p>Aplicación: Electrodo para estimulación nerviosa eléctrica transcutánea, para tratamiento del dolor y de electroestimulación muscular.</p>			
4	4	1460	<p>ELECTRODO ELECTROTERAPIA REDONDO 3 Cm.</p> <p>Electrodo constituido por un soporte de tejido conductivo de bajo perfil, flexible, adaptable y transpirable.</p> <p>Con adhesivo de superficie hipoalergénico y máxima área de adhesión.</p> <p>Distribución uniforme de la corriente por toda la superficie del electrodo y baja impedancia</p> <p>Buena adherencia mínimo 15 sesiones.</p> <p>Cable integrado de 13 cm. de longitud aprox., con conector universal hembra de 2 mms</p> <p>Exento de látex.</p> <p>Desechable.</p> <p>Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE.</p> <p>Aplicación: Electrodo para estimulación nerviosa eléctrica transcutánea, para tratamiento del dolor y de electro estimulación muscular.</p>	1.200	1,09 €	1.308,00 €
5	5	422	<p>GEL PARA ULTRASONIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gel viscoso, de base acuosa, sin olor. - Hipoalérgico - Hidrosoluble - No engrase - No daña el transductor - Extensión fácil y uniforme - Envase de 250 ml. - Envase que impida la desecación del gel. <p>Aplicación: Para diagnóstico y terapia con ultrasonidos</p>	11.500	0,46 €	5.290,00 €
6	6	4455	<p>PASTA CONDUCTORA EEG</p> <p>Gel conductor</p> <p>Bote de 946 ml</p> <p>Indicado para utilizar con los cascos ECI</p> <p>Aplicación: Para realización de electroencefalogramas.</p>	110	34,40 €	3.784,00 €
7	7	9276	<p>GEL CONDUCTOR EN GONIOSCOPIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gel de metilcelulosa al 2% para exploración ocular - Envase de 30 gr 	300	14,60 €	4.380,00 €
8	8	5210	<p>ELECTRODO PARA PINZA COCODRILO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electrodo adhesivo pregelificado desechable de plata/cloruro de plata, con lengüeta para conexión a pinza de cocodrilo. - Sin cable. - Exento de látex - Máxima compatibilidad epitelial. Hipoalergénico - Con gel conductor incorporado que cubre toda la superficie de contacto y que no deje residuos a su retirada. - Presentados en envases que eviten el secado del gel. - Envases individuales con tres electrodos por envase. - Lámina protectora que evite el secado del gel, de fácil retirada. - Instrucciones de uso en español. 	2.000	0,72 €	1.440,00 €

Nº LOTE	Nº DE ORDEN	CODIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CONSUMO ESTIMADO 24 MESES	PRECIO UNITARIO IVA EXCL.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> - Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, fecha de caducidad, método de esterilización, número de lote referencia comercial, marcado CE. - Medidas: 4,5 cm x 2,5 cm aproximadamente. <p>Aplicación: Para realización de prueba de potenciales evocados auditivos, cribado auditivo y potenciales miogénicos evocados, en niños pequeños y recién nacidos.</p>			
9			<p>AGUJA CONCÉNTRICA EMG</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electrodo bipolar en forma de aguja concéntrica de acero de grado médico, con punta afilada para facilitar la penetración cutánea. - Pabellón de polipropileno de fácil sujeción con código de colores para la identificación del tamaño de la aguja. - Diseño ergonómico del conector de la aguja. Conexión DIN compatible con equipo EMG - Baja impedancia - Buena conductividad. - Desechable - Exento de látex - Envase individual estéril, de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, referencia comercial, marcado CE. <p>Aplicación: Para la realización de EMG</p>			
	9	4434	AZUL 0,50X50 MM. (26G x 50 mm)	30	3,20 €	
	10	4432	ROJA 0,35X25 MM. (30G x 25 mm)	1.050	3,20 €	3.456,00 €
10	11	14064	<p>ELECTRODO PARA ELECTROMIGRAFO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electrodo de plata/cloruro de plata, de superficie de tejido sin tejer, flexible y adaptable a cualquier superficie, cuya parte central es transparente para localizar el área de medición. - Con adhesivo de superficie hipoalergénico, con máxima área de adhesión y gel conductor sólido incorporado que permita un reposicionamiento del electrodo y que no deje residuos a su retirada. - Baja impedancia - Buena conductividad. - En soportes de tres electrodos, cada electrodo con un cable de color, de longitud 120 cm aproximadamente. - Tamaño del electrodo: 475 mm² y área de registro de 55 mm² aproximadamente. - Con conector DIN DE 1,5 mm compatible con equipo electromiógrafo del Hospital - Exento de látex - Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, fecha de caducidad, método de esterilización, número de lote, etc. <p>Indicaciones: Estudios de conducción nerviosa, electromiografía de superficie, Potenciales evocados y electronistamografía.</p>			
				1.350	1,20 €	1.620,00 €
11	12	14730	<p>ELECTRODO RETORNO P/ BISTURI ELECTRICO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electrodo de retorno capacitivo para bisturí eléctrico reutilizable, que proporcione energía de retorno eficaz y segura sin geles o polímeros conductores dieléctricos. - Compuesto por una capa de material conductor de electricidad y una capa de material dieléctrico aislante que cubra totalmente la superficie conductora. - Con especificación de la duración y número de usos estimados. - Con denominación de producto, especificación del peso del paciente para el que es apropiado su uso y marcado CE impreso en la superficie del electrodo. - Compatible con generador Valleylab 			
				15	1.800,00 €	27.000,00 €

Nº LOTE	Nº DE ORDEN	CODIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CONSUMO ESTIMADO 24 MESES	PRECIO UNITARIO IVA EXCL.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> - Lavable con los productos de limpieza de superficies habitualmente utilizados en quirófano para facilitar su uso repetido. - El tamaño del electrodo debe ser aproximadamente de 115 x 50 x 1 cm y con la superficie de contacto con el paciente que garantice una baja densidad de corriente en el electrodo de retorno, y permita limitar la subida de temperatura para evitar quemaduras. - Debe ser radiotransparente. <p>El adjudicatario de los electrodos se compromete a suministrar los cables conectores compatibles con el generador Valleylab existente en el Hospital.</p>			
12	13	7354	<p>ELECTRODO AGUJ INFILT TOXI BOTUL35X0,4MM (27G X 35MM)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electrodo de aguja. - Punta de la aguja afilada de acero inoxidable, biselado con recubrimiento de teflón y cabezal con conexión "Luer- Lock" para conexión de jeringa. - Baja resistencia al pinchazo. - Código de colores para fácil identificación. - Cable integrado de 60 cm. aprox., con conector DIN de 1, 5 mms - Baja impedancia - Buena conductividad. - Desechables. - Exento de látex. - Envase individual estéril. - Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, fecha de caducidad, método de esterilización, número de lote, etc. <p>Aplicación: Electrodos para la realización de electromiogramas, inyección de toxina botulínica y procedimientos de bloqueo de nervios</p>	45	13,15 €	
	14	7355	<p>ELECTRODO AGUJA INFILTRA. TOXINA BOTULINICA 50 X 0,5 MM (25G X 50MM)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electrodo de aguja. - Punta de la aguja afilada de acero inoxidable, biselado con recubrimiento de teflón y cabezal con conexión "Luer- Lock" para conexión de jeringa. - Baja resistencia al pinchazo. - Código de colores para fácil identificación. - Cable integrado de 60 cm. aprox., con conector DIN de 1, 5 mms - Baja impedancia - Buena conductividad. - Desechables. - Exento de látex. - Envase individual estéril. - Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, fecha de caducidad, método de esterilización, número de lote, etc. <p>Aplicación: Electrodos para la realización de electromiogramas, inyección de toxina botulínica y procedimientos de bloqueo de nervios</p>	250	17,00 €	4.841,75 €
13	15	7111	<p>ELECTRODO RADIOTRASPARENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electrodo con sensor de plata o cloruro de plata. - Constituido por un soporte de bajo perfil, flexible, adaptable y transpirable. - Con adhesivo de superficie hipoalergénico, máxima área de adhesión y gel conductor incorporado que no deje residuos a su retirada. 	6.600	0,065 €	429,00 €

Nº LOTE	Nº DE ORDEN	CODIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CONSUMO ESTIMADO 24 MESES	PRECIO UNITARIO IVA EXCL.	TOTAL
			<ul style="list-style-type: none"> - Alto rendimiento eléctrico y baja impedancia. - En la parte externa dispositivo que conecta con conector en broche (corchete universal) centrado o descentrado, compatible con los aparatos existentes en el Hospital. - Medidas: 55 mm. aprox. - Desechable. - Exento de látex. - Presentados en envases de 25 a 50 electrodos aprox., que eviten el secado del gel, y con lámina protectora del soporte con sistema de fácil retirada - Envase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE. <p>Aplicación: Para monitorización eléctrica del músculo cardíaco de corta duración en procedimientos radiológicos.</p>			
TOTAL IMPORTES.....						99.978,75 €

Segunda.- Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios para cada uno de los lotes, según modelo de Anexo II del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Cuando el Precio Unitario, sin IVA ofertado, supere el precio unitario, sin IVA de licitación, la proposición será desechada. Las cantidades propuestas para la adjudicación son estimadas, su entrega está condicionada a las necesidades del Hospital.

Tercera.- Protección del Medio Ambiente. Dentro de las actividades del Hospital Universitario de Fuenlabrada, ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente y pasa a ser un importante objetivo más allá de la propia actividad. Por este motivo, es fundamental que las empresas que nos ofrecen sus productos y / o servicios adquieran el compromiso de prevenir y reducir los impactos ambientales con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.

PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES:

- Prohibido realizar cualquier tipo de vertido de productos peligrosos que no esté autorizado.
- Obligación de cumplir con los Requisitos Legales aplicables en el desarrollo de la actividad.
- Obligación de Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad al Hospital Universitario de Fuenlabrada.
- Evitar las emisiones al aire, suelo y agua.
- Reducción de ruidos y olores.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo de recursos naturales no renovables.
- Minimizar y gestionar adecuadamente los residuos manteniendo un cuidado ambiental durante el manejo, transporte, preparación, utilización y eliminación final de los mismos fundamentalmente cuando se trate de residuos peligrosos.
- Reducir en lo posible y de forma continua los impactos ambientales importantes que genere su actividad haciendo uso de unas buenas prácticas ambientales.

CONDICIONES PARTICULARES SOBRE RESIDUOS:

- Los residuos serán segregados en origen, los contenedores que los contienen estarán perfectamente identificados y etiquetados.
- Los residuos urbanos (papel, cartón, orgánicos, etc.) serán gestionados en los contenedores municipales o a través de gestores autorizados.
- Promover el uso racional de los recursos naturales (agua, energía, etc.) y la minimización, reutilización, reciclado de los residuos. (p.e. no malgastar el agua, apagar las luces de aquellas instalaciones que no vayan a ser utilizadas).
- No utilizar, en la medida de lo posible, productos de limpieza que estén considerados como peligrosos (si son peligrosos, viene indicado en la etiqueta del envase mediante un pictograma).
- En caso de utilizar productos peligrosos de limpieza, no realizar vertidos de los mismos a la red de saneamiento que no esté autorizado en las especificaciones del producto.

BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES:

- Retirada y adecuada gestión de los residuos generados en el desarrollo de la actividad, prestando especial atención a los residuos peligrosos que pudieran generarse, como: Envases de los productos químicos utilizados que puedan ser peligrosos (productos de limpieza).
- No malgastar el agua.
- Apagar las luces de aquellas instalaciones que no van a ser utilizadas y de aquellas donde se terminan las tareas de limpieza.

Cuarta.- Incorporación al contrato. El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como estipulación al contrato que se suscriba con el adjudicatario.

Fuenlabrada, 5 de diciembre de 2017

EL DIRECTOR GERENTE

CONFORME:

EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA



Fdo.: Carlos Mur de Viu Bernad



ASPECTOS IMPORTANTES A TENER EN CONSIDERACIÓN PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

1. Les recordamos que según consta en la cláusula 12 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

1.1. En el exterior de cada uno de los sobres dónde deben presentar sus proposiciones y en el sobre o empaquetado donde se presentan los tres sobres deben figurar los siguientes datos:

- El nº de referencia del contrato al que licitan.
- El título del mismo.
- Su respectiva numeración y denominación.
- Nombre y apellidos del licitador, razón social de la empresa y NIF o CIF.

1.2. En el interior de cada sobre se hará constar en hoja independiente su contenido, enunciado numéricamente.

2. Es causa de exclusión de la oferta, el que presenten documentación en el sobre nº 1, que sirva para valorar los criterios de adjudicación, así como introducir documentación técnica y/o económica.

3. Todos los documentos que presenten deberán ser originales o copias compulsadas.

4. Las ofertas económicas en los procedimientos abiertos deberán presentarse por duplicado.

5. Deberán presentar una relación con los números de lote a los que licitan en el sobre nº 1 de documentación administrativa.