

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN: PA SUM 18/033

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Primera.- Objeto. El objeto del presente expediente de contratación consiste en el “SUMINISTRO DE DIVERSO MATERIAL DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA”, conforme se detalla a continuación:

Nº LOTE	Nº ORDEN	Código producto	Descripción y Características Técnicas	Unidad	Consumo previsto 24 meses	Precio unitario IVA EXCL.	Importe total IVA EXCLUIDO	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
1	1	412	CUBRE-OBJETO Lámina de vidrio borosilicato de la clase hidrolítica 1 de 24 x 60 mm. De canto cortado, de extraordinaria resistencia química. Sin impurezas, burbujas, grasa o grietas. Transparente, sin manchas ni marcas que dificulten la visibilidad o el paso de la luz. Envase en cajas de 100 láminas, fácil apertura y manejo (fácil separación para su uso). Embalaje exterior tiene que tener la siguiente información: Laboratorio de fabricación, nº de lote, Certificado europeo CE y modo de conservación. Información de fácil interpretación, fácil localización y en idioma español. Grosor en 0,13-0,16 micras o inferior. Aplicación: Para diagnóstico	Uds.	280.000	0,0126€	3.528,00 €	3.528,00 €
2	2	424	PARAFILM Film para sellar tubos, frascos, placas petri y vasos entre otros contenedores. Film para cierre de recipientes de uso en laboratorios. Durable, resistente a humedad y que se adhiera a diferentes superficies. Rollo de 38 o más metros.	Rollo	300	20,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
3	3	433	PAPEL FILTRO 42X52 CM Resma de papel de filtro plano de color blanco. Medidas de 42x52 cm. Gramaje de 50 gr./m2 Paquetes de 500 hojas aproximadamente.	Uds.	126.500	0,038 €	4.807,00 €	4.807,00 €



Nº LOTE	Nº ORDEN	Código producto	Descripción y Características Técnicas	Unidad	Consumo previsto 24 meses	Precio unitario IVA EXCL.	Importe total IVA EXCLUIDO	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
4	4	440	PORTAOBJETOS ESMERILADO 76X26MM. CON BANDA Portaobjetos esmerilado, con banda ancha mate. Sin impurezas, burbujas, grasa o grietas Envase en cajas de 50 láminas, fácil apertura y manejo (fácil separación para su uso) Embalaje exterior con la siguiente información: Laboratorio de fabricación, nº de lote. Certificado europeo CE y modo de conservación. Información de fácil interpretación, fácil localización y en idioma español. Aplicación: Para diagnóstico	Uds.	73.000	0,033 €	2.409,00 €	2.409,00 €
5	5	4559	PIPETA PASTEUR 3 ML. NO ESTÉRIL Longitud: 160 mm. Graduación cada 0.50 ml. o menos Capacidad del bulbo 3 ml. Material polietileno. Un solo uso. Caja de 500 unidades aproximadamente	Uds.	220.000	0,0121 €	2.662,00 €	2.662,00 €
6	6	2695 7998 7997 2694 2693 6905 5869 2696 12350	CASSETTES CON TAPA Cassettes de plástico con poros de 1 mm. Tapa separada de fácil montaje y cierre seguro con bisagra en la parte posterior del cassette. Aptos para cortes de parafina en microtomo. Superficie de numeración con inclinación apta para la impresión con la impresora automática de cassettes Tissue-Tek Autowrite. Diez colores diferentes.	Uds.	160.000	0,0376 €	6.016,00 €	6.016,00 €
7	7	4498	CRYOLAB Aerosol refrigerante para muestras de tejido con barita dosificadora Bote de 600 ml. o más.	Bote	250	21,49 €	5.372,50 €	5.372,50 €
8	8	3845	CUCHILLAS TALLADO De 130 mm de largo x 1,9 mm de ancho Con canto superior redondeado y agujero en la parte inferior. Acoplable al Mango de Tallado marca Casa Álvarez.	Uds.	2.100	1,65€	3.465,00 €	3.465,00 €



Nº LOTE	Nº ORDEN	Código producto	Descripción y Características Técnicas		Unidad	Consumo previsto 24 meses	Precio unitario IVA EXCL.	Importe total IVA EXCLUIDO	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
9	9	3259	DISPENSADOR CUCHILLAS S35 Cuchillas desechables para micrótopo, con hoja cortante de acero de borde afilado por las dos caras para mayor corte. Dimensiones: 0,254 x 8 x 80 mms Angulo del filo 36º. Envasado en caja de plástico dispensadora de 50 cuchillas aproximadamente. Aplicación: Para cortes de bloques de tejidos incluidos en parafina.		Uds.	15.500	1,88€	29.140,00 €	29.140,00 €
10	10	6908	FILTRO PARA FORMALDEHIDO Filtro de carbón para formaldehído Compatible con el procesador de tejidos Shandon-Excelsior de Thermo		Uds.	15	153,21€	2.298,15 €	2.298,15 €
11	11	6907	FILTRO CARBON P/PROCESA TEJIDO EXCELSIOR Filtro de carbón para vapores compatible con el procesador de tejidos Shandon-Excelsior de Thermo		Uds.	15	143,08€	2.146,20 €	2.146,20 €
12	12	8038	ISOPENTANO Apto para la utilización en muestras de laboratorio de Anatomía Patológica. Envase de 1 L. aproximadamente.		L.	24	105,00€	2.520,00	2.520,00 €
13	13	2936	PANAÓPTICO RÁPIDO Panóptico para la tinción de Diff-Quick empleada en laboratorio de Anatomía Patológica. Envase de 1 L. aproximadamente.	Nº1	L.	40	15,90 €	636,00 €	3.664,00 €
	14	2937		Nº2	L.	40	35,89 €	1.435,60 €	
	15	2938		Nº3	L.	40	39,81 €	1.592,40 €	
14	16	520	PORTAOBJETOS SUPERFROST ESMERILADO BANDA BLANCA Portaobjetos de 26 x 76 mm. Superfrost (adherentes a cortes de tejido). Lavados con banda blanca mate imprimible con la impresora automática de portaobjetos Tissue-Tek Autowrite. Todos los cantos redondeados. ISO Norm 8037/1 Envase de 50 unid. Aprox. de fácil apertura.		Uds.	225.000	0,07 €	15.750,00 €	15.750,00 €



Nº LOTE	Nº ORDEN	Código producto	Descripción y Características Técnicas		Unidad	Consumo previsto 24 meses	Precio unitario IVA EXCL.	Importe total IVA EXCLUIDO	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
15	17	2887	RETICULINA ARGENTICA Kit para la detección de reticulina en muestras de laboratorio de Anatomía Patológica. Kit de 100 determinaciones o más.		kit	15	125,00€	1.875,00 €	1.875,00 €
16	18	2687	VIOLETA DE CRISTAL Para la realización de la técnica de Gram en muestras del laboratorio de Anatomía Patológica. Envase de 1L. aproximadamente.		ML	23.000	0,2484 €	5.713,20 €	5.713,20 €
17	19	10234	PUNTAS PIPETA Puntas de micropipeta con filtros estériles compatibles con micropipetas GILSON® y EPPENDORF® Certified RNase/DNase Free Certified Human DNA Free Certified PCR Inhibitor Free Certified Pyogen Free	CON FILTRO P101	Uds.	6.500	0,04 €	260,00 €	1.552,00 €
	20	10232		CON FILTRO P11	Uds.	7.500	0,04 €	300,00 €	
	21	10233		CON FILTRO P21	Uds.	1.100	0,04 €	44,00 €	
	22	10235		CON FILTRO P200	Uds.	2.500	0,04 €	100,00 €	
	23	10236		CON FILTRO 50-1000 MICRO	Uds.	16.000	0,053 €	848,00 €	
18	24	2708	CONTENEDORES PARA CITOCENTRIFUGA <ul style="list-style-type: none"> • Contenedores desechables con tapones y filtros. • Filtro preconectado • Doble canal de depósito • Marcas en embudo correspondientes a las marcas de portaobjetos • Compatibles con las citocentrífuga Shandon Cytospin 4 		Uds.	2.000	1,78 €	3.560,00 €	3.560,00 €



Nº LOTE	Nº ORDEN	Código producto	Descripción y Características Técnicas	Unidad	Consumo previsto 24 meses	Precio unitario IVA EXCL.	Importe total IVA EXCLUIDO	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
19	25	2944	TUBO VIDRIO FONDO REDONDO 12*75 <ul style="list-style-type: none"> • Tubos sin borde de fondo redondo 6 ml • Vidro soda 9.1 tipo 3 • Dimensiones 11.60x75x50mm • Sin impresión • Compatible con centrifugas de banco de sangre. <ul style="list-style-type: none"> -Haeraeus® Lavafuge 24 -Hettich® Rotina 38 -Dianamed® Diacent-CW • Resistente a la centrifugación. • Adecuados para lavado de hematíes y lectura clara de aglutinaciones. • Cajas de 250. 	Uds.	80.000	0,019 €	1.520,00 €	1.520,00 €
20	26	5274	CONCENTRADORES DE ORINA <ul style="list-style-type: none"> • Concentración de orina por centrifugación • Compatible con centrifuga eppendorf 5810, rotor y cubiletes disponibles para dicha centrifuga en el laboratorio • Concentrar un peso molecular equivalente a 10.000 dalton • Membrana del PES del alto flujo 0.2 • Alta recuperación retentate > 90% • Membrana doble vertical para una concentración ultra rápida • Compatibilidad universal del rotor de centrifuga • Concentración segura de la muestra debido al volumen muerto-pare • Recuperación conveniente del concentrado pipeteando • Graduación del volumen para la lectura/la supervisión fáciles • Concentración de 100-Fold con las membranas verticales gemelas • Opción adicional para la operación presurizada • Concentración de muestra en menos de 1 hora • Material disponible desde su petición en una semana. 	Uds.	1.400	8,05 €	11.270,00 €	11.270,00 €



Nº LOTE	Nº ORDEN	Código producto	Descripción y Características Técnicas	Unidad	Consumo previsto 24 meses	Precio unitario IVA EXCL.	Importe total IVA EXCLUIDO	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
21	27	5683	MICROTUBO PLASTICO 2CC <ul style="list-style-type: none"> Tubo de 2ml con faldón Polipropileno transparente Aptos para ser usados en autoclave. Resistencia a temperaturas de hasta -190°C Libres de RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR Resistencia a la centrifugación hasta 20.000xg Ranurado exterior para mejor manejo con guantes Resistentes hasta 5 años de almacenamiento congelados. Compatible con cajas de seroteca sap 6580 Con graduación 	Uds.	75.000	0,047 €	3.525,00 €	7.635,00 €
	28	5684	TAPÓN PARA MICROTUBO 2 CC <ul style="list-style-type: none"> Libres de RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR Junta interior de etileno-propileno que garantiza una total hermeticidad 	Uds.	75.000	0,0548 €	4.110,00 €	
22	29	6580	CAJA DE ALMACENAMIENTO TUBOS DE SEROTECA <ul style="list-style-type: none"> Caja de polipropileno para crioconservación hasta -90°C y esterilización hasta 121°C Divisiones 9x9 con lamina de coordenadas Capacidad 81 microtubos de 2,5ml 	Uds.	500	3,489 €	1.744,50 €	1.744,50 €



Nº LOTE	Nº ORDEN	Código producto	Descripción y Características Técnicas	Unidad	Consumo previsto 24 meses	Precio unitario IVA EXCL.	Importe total IVA EXCLUIDO	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
23	30	7352	MEDIO TRANSPORTE CON TORUNDA PARA VIRUS <ul style="list-style-type: none"> Sistema de transporte de muestras compuesto por frasco con medio de transporte de virus y torunda. Ambos componentes del pack deben ser estériles. El frasco debe ser plástico y contener al menos 3 ml de medio de transporte de virus, microesferas de vidrio y un cierre hermético Medio de transporte: <ul style="list-style-type: none"> Debe ser estable a temperatura ambiente (2-25°C) y estar compuesto por una solución salina isotónica de Hanks enriquecida con albumina bovina, cisteína, gelatina sacarosa y ácido glutámico. Debe contener un indicador del pH y los antimicrobianos necesarios para evitar el sobrecrecimiento de flora acompañante. Estos deben indicarse. El pack debe estar listo para el uso y no necesitar preparación La/s torunda/s que completan el pack deben de ser plástico con punta de fibra de poliéster. 	Uds.	1.300	2,00 €	2.600,00 €	2.600,00 €
24	31	11265	TAPÓN PARA TUBO DE 13 mm. CON MUELLE <ul style="list-style-type: none"> Con aletas Para tubos de 13x75 o tubos de 13x100 Pequeña hendidura interna que evita la formación de gotas Reborde superior para un mejor agarre, y que evite a la vez la deformación del tapón. Resistente hasta -90°C Estriado Correcto cierre hermético del tubo que impida posible derramamiento del contenido o des-taponamiento solo por falta de agarre. 	Uds.	150.000	0,0136 €	2.040,00 €	2.040,00 €



Nº LOTE	Nº ORDEN	Código producto	Descripción y Características Técnicas	Unidad	Consumo previsto 24 meses	Precio unitario IVA EXCL.	Importe total IVA EXCLUIDO	TOTAL LOTE IVA EXCLUIDO
25	32	11685	SONDA HER2 Técnica de hibridación in situ. Revelado con plata, con doble tinción del centrómero del cromosoma 17 y del gen c-erg.B2. Visualización con microscopio óptico del campo claro. Posibilidad de identificación del tejido neoplásico. Automatización del proceso. La empresa adjudicataria deberá ceder y mantener durante la vigencia del contrato el equipo preciso para su utilización.	Uds.	150	180,00€	27.000,00 €	27.000,00 €
TOTAL								156.287,55 €

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, IMPRESCINDIBLES E IRRENUNCIABLES EN TODOS LOS PRODUCTOS OBJETO DE LICITACIÓN:

1. Todos los productos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. Los licitadores deberán aportar una declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa correspondiente. En cualquier caso, deben cumplir con el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, y si se trata de productos implantables activos, deberán cumplir con el Real Decreto 1616/2009 de 26 de octubre.
2. Se deberá aportar certificación de producto libre de látex.
3. No se admitirá establecer cantidades ni importes mínimos para el suministro de pedidos de ninguno de los productos enumerados, ni limitaciones en el establecimiento de días de reparto fijos o kilometrajes máximos a recorrer por los transportes para la distribución de productos.
4. Toda la documentación aportada deberá ser documento original o fotocopia compulsada y deberá estar en castellano. De no ser así no será tenida en cuenta.
Deberá presentarse al menos:
 - Relación de productos ofertados, con descripción técnica de los mismos.
 - Descripción de los productos a suministrar mediante catálogos, “insert” o ficha técnica de los mismos (con indicación expresa del lote y número de orden al que concurren) y otra información necesaria con la que se pueda verificar cada una de las especificaciones técnicas exigidas.
 - Certificado del marcado CE correspondiente, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios o para diagnóstico in vitro.

Segunda.- El suministrador deberá realizar entregas de material cuya fecha de caducidad garantice su consumo con suficiente antelación. Asimismo, la reposición de posibles unidades defectuosas (si las hubiera) sin coste alguno para el Hospital.

Tercera.- Alcance de las características técnicas. Las empresas licitadoras deberán ofertar el material que constituye el objeto de este expediente de contratación, tomando como referencia las características técnicas que se describen en la cláusula primera, bien entendido que éstas establecen un nivel “medio” de prestaciones” en relación con la valoración del criterio “Calidad de la Oferta Técnica” y, asimismo, admiten en todos los casos la indicación de “**o equivalentes**”.

Si en el detalle de las características técnicas de los productos se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, éste deberá valorarse como referencia para identificar el producto en cuestión, sin que en ningún caso pueda entenderse como obligatorio ofertar dicho producto.

Cuarta.- 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.

Aquellas proposiciones en las que el resultado del producto del precio unitario, sin IVA, por el número de unidades estimadas, sea superior a la Base Imponible, sin IVA, especificada como base en los Pliegos, serán desechadas.

Asimismo, serán excluidas las proposiciones económicas presentadas a lotes con varios componentes, que no oferten a la totalidad de los mismos, o que excedan el precio de licitación, sin IVA, de alguno de ellos.

Las cantidades propuestas para la adjudicación son estimadas, su entrega está condicionada a las necesidades del Hospital.

Quinta.- 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.

Sexta.- 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, a 3 de enero de 2019

CONFORME EL ADJUDICATARIO

EL DIRECTOR GERENTE

FECHA Y FIRMA

Fdo.: Carlos Mur de Viu Bernad