

PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PA SUM 25-014

Primera.- Objeto. El objeto del presente expediente de contratación consiste en el **Suministro de material fungible para Anestesia, con puesta a disposición de equipos, del Ente Público Hospital Universitario de Fuenlabrada**, conforme se detalla a continuación:

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
LOTE 1: BANDEJA DE ANESTESIA EPIDURAL, AGUJAS DE BLOQUEO DE NERVIOS PERIFERICOS ECOGENICAS, AGUJA ESPINAL PUNTA LÁPIZ							
1	1	127185	<div> <div>EQUIPO EPIDURAL COMPUESTO POR:</div> <ul style="list-style-type: none"> • Aguja Tuohy 18 G (1,3 x 80 mm.) aprox. centimetrada. Con aletas de plástico desmontables. Con mandril. Pabellón ergonómico y transparente • Catéter de 20 G (longitud 90 cm. aprox.), resistente a acodaduras y transparente, extremidad cerrada con 3 orificios laterales, marcas centimétricas para control de posición y guía introductora (centrador de catéter), y con punta flexible o con sistema que disminuya el traumatismo en su introducción. • Radiopaco. • Conector de catéter de seguridad acoplable al filtro. • Filtro de 0,2 micras y sistema de fijación para filtro • Jeringa de plástico de baja resistencia de 10 ml. Conexión tipo luer. • Jeringas de plástico de 2, 10 y 20 ml. de tres cuerpos • Aguja hipodérmica G25 long. 16mm, hipodérmica G21 long. 38mm y aguja de aspiración G18 long. 50mm • Campo de cuidados estéril. • Desechables. • Exento de látex y en envase individual estéril. • En envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial. </div> <div> <div>Aplicación:</div> <div>Para aplicación de anestesia epidural.</div> </div> <div> <div>SI SE INCORPORARAN AL SET ELEMENTOS NO FIJADOS COMO MÍNIMOS EN LA DESCRIPCION TECNICA, Y ESTOS ESTUVIERAN INCLUIDOS DENTRO DE LO REGULADO POR LA ORDEN 827/2005 Y POSTERIOR RESOLUCIÓN DE 8 DE FEBRERO DE 2006, ESTOS DEBERÁN CUMPLIR DICHA NORMATIVA EN CUANTO A INCORPORACIÓN DE DISPOSITIVOS DE BIOSEGURIDAD</div> </div>	4.250	15,00	63.750,00	

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción		Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
	2	NUEVO	AGUJAS DE BLOQUEO DE NERVIOS PERIFERICOS ECOGENICAS		Calibre 22 G 50 mm.	8,00 €	10.400,00	101.130,00 €
	3	NUEVO	<ul style="list-style-type: none"> • Con ángulo de bisel de 30 ° para evitar complicaciones neurológicas. • Aguja de acero inoxidable y con un recubrimiento específico hasta la punta para una ecogenicidad máxima en toda la aguja. Dicha punta será tratada específicamente en el extremo distal del último centímetro para su correcta localización. 		Calibre 22 G 85 mm.	8,00 €	7.200,00	
	4	NUEVO	<ul style="list-style-type: none"> • Marcas centimétricas circulares para controlar la posición y profundidad de la aguja. • Pabellón ergonómico y transparente que permita visualizar un reflujo accidental y poder realizar la aspiración antes de la inyección para mayor seguridad, CON CONEXIÓN LUER LOCK QUE PERMITA LA CONEXIÓN CON JERINGA. • Prolongador tricapá removible con conexión luer lock distal • Estéril. • No reutilizable. • Exenta de látex. • Envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial 		Calibre 20 G 100 mm.	8,00 €	1.280,00	
	5	101641	AGUJA ESPINAL PUNTA LÁPIZ		Calibre 25 G (0,5 x 90 mm. aprox.)	4,00 €	14.000,00	
	6	101642	<ul style="list-style-type: none"> • Aguja espinal, de acero inoxidable de grado médico, con bisel de punta lápiz tipo Whitcare. • Con introductor (normalizado según nº de aguja) y fiador incorporado de forma cónica, que evite dañar la punta de la aguja. • Cánula de acero quirúrgico, con superficie exterior pulida y no siliconada. Con muesca de seguridad en el pabellón de la aguja para permitir la correcta alineación de los biseles. • Pabellón de polipropileno transparente. • Identificación de calibre con código de color internacional, tanto en el pabellón de la aguja como en el fiador. • Con cápsula protectora de la aguja de polipropileno fácil de retirar. • Conexión Luer-Lock, que no permita fugas. • Correcta visualización del líquido cefalorraquídeo. • En el momento de la punción y en su trayecto, la aguja no deberá doblarse ni perder sus propiedades físicas. 		Calibre 27 G (0,4 x 90 mm. aprox.)	4,50 €	4.500,00	

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción		Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
			<ul style="list-style-type: none"> Exento de látex Envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial 					
<p>Aplicaciones: Para uso de anestesia intrarraquídea o espinal.</p> <p>PARA TODO EL LOTE 1</p> <p>EL ADJUDICATARIO SE COMPROMETE A PONER A DISPOSICIÓN DEL HOSPITAL O CESIÓN DE UN APARATO DE ECOGRAFÍA, SU REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO EN CASO DE AVERÍA, y cuyas características técnicas son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema ecográfico portátil preparado para trabajar en ambientes críticos. Peso del ecógrafo, incluyendo baterías, menor de 5 kg. Interfaz de control completamente sellado que evite la entrada de líquidos y facilite la limpieza y desinfección. EQUIPO SIN TRACKBALL O BOLA GIRATORIA. Tiempo de arranque y puesta en funcionamiento del sistema desde apagado completo a exploración ecográfica en menos de 25 segundos. Rango dinámico mayor a 160 dB, con ajuste y control completamente digital. Rango de frecuencias de 1 a 15 MHz con sondas de tecnología Banda Ancha. Escala de grises: 256. Blindaje anti-choque en transductores ecográficos. Resistencia a caídas de los transductores. Deberán soportar el test de caídas desde al menos 1,1 m de altura, cumpliendo los requerimientos de la normativa UNE EN 60601-1:2008 de equipos electromédicos, requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial, cláusula 15.3, sobre fuerza mecánica. Se deberá presentar certificado de cumplimiento de la norma mediante empresa externa. Funcionamiento independiente sin pérdida de información en caso de caída de corriente eléctrica. Batería de Ion de Litio con autonomía mayor de 2 horas, sin pérdida de imagen y de información en caso de caída de corriente eléctrica. Monitor HD LCD de alta resolución mayor de 12", antirreflejante y antigolpes. Posibilidad de conexión de hasta 3 transductores. Modos de imagen; 2D. Doppler color, Color Power Doppler, Doppler Pulsado, Doppler Tisular, Doppler continuo. Configuración automática de la imagen con el cambio de profundidad, sin tener que ajustar focos, rango dinámico y frecuencias. Optimización automática de la imagen Auto Gain. Inclusión de software de línea central en la imagen ecográfica para abordajes ecografiados fuera de plano. Con carro de transporte ajustable en altura y alojamiento para depositar las sondas. <p>TRANSDUCTORES:</p> <p>TRANSDUCTOR LINEAL PEDIATRICO DE BANDA ANCHA 13-6 MHZ.</p> <ul style="list-style-type: none"> Transductor lineal de banda ancha de 13-6 MHz con huella 2,5 cm. 								

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
			<ul style="list-style-type: none"> Conector de última generación de contacto plano sin pines. TRANSDUCTOR CONVEX DE BANDA ANCHA 5-2 MHz <ul style="list-style-type: none"> Transductor convex de banda ancha de 5-2 MHz Conector plano sin pines de última generación. TRANSDUCTOR PHASED ARRAY DE BANDA ANCHA 5-1 MHz <ul style="list-style-type: none"> Transductor convex de banda ancha de 5-1 MHz Conector plano sin pines de última generación. GARANTÍA: 5 AÑOS EQUIPO Y SONDAS con compromiso de reposición por otro de iguales prestaciones durante el periodo de reparación del mismo. Esta garantía deberá cubrir averías por caídas accidentales tanto del ecógrafo como de los transductores, como son rotura de cristales en los transductores.				
LOTE 2: PRESURIZADOR DE SUERO							
2	7	103149	PRESURIZADOR DE SUERO <ul style="list-style-type: none"> Bolsa de infusión con manómetro incorporado y sistema de regulación de la presión. Con capacidad para sueros de 500 a 1000 ml según necesidades del Hospital. Resistente Con soporte para colgar Lavable hasta 60º Manómetro fácilmente legible. Lectura precisa del nivel de líquido en la bolsa a través del brazaletes. Pera de bombeo exenta de látex Bolsa exenta de látex Compatible con RMN Sistema de pinzado tipo clamp para la goma, que sea ergonómico y que no ofrezca resistencia a la hora de clampar. 	80	25,00 €	2.000,00	2.000,00 €
LOTE 3: MASCARILLA LARÍNGEA DE ALTO SELLADO DESECHABLE							
3	8	127807	MASCARILLA LARÍNGEA DE ALTO SELLADO DESECHABLE <ul style="list-style-type: none"> Mascarilla laríngea con curvatura anatómica de material histocompatible de segunda generación. Con estabilizador de la cavidad bucal, que evite la rotación del dispositivo. Con canal de acceso gástrico en todos los tamaños, que permita la salida de líquidos y la introducción de una sonda de aspiración gástrica. 	Nº 1	10	18,00 €	180,00
	9	124630		Nº 1,5	25	18,00 €	450,00
	10	124631		Nº 2	75	18,00 €	1.350,00

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
	11	124632	<ul style="list-style-type: none">No reutilizable.Libre de elementos ferromagnéticos para su compatibilidad en RMN.Exenta de látexEn envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial.Tiempos de inserción rápidos y altas presiones de sellado de hasta 40mcm de H2O.Manguito fino y suave para establecer un sellado sobre la anatomía de la vía aérea.Área de absorción de mordida incorporada para proteger contra la oclusión de la vía aérea.Apto para su uso como conducto para la intubación.Diseño del manguito previene el plegado de la punta hacia atrás.Marcas de navegación para guiar los endoscopios flexibles.Marcas de inserción para indicar la profundidad de inserción previstaMaterial libre de ftalatos. <p>Aplicaciones: Para mantenimiento de una vía aérea eficaz y segura sin necesidad de intubación endotraqueal del paciente, con canal suplementario para aspiración gástrica.</p>	Nº 2,5	18,00 €	1.350,00	10.980,00 €
	12	NUEVO		Nº 3	18,00 €	2.700,00	
	13	NUEVO		Nº 4	18,00 €	3.600,00	
	14	NUEVO		Nº 5	18,00 €	1.350,00	
LOTE 4: CATÉTER CENTRAL 3 LUCES CON INTRODUCTOR A TRAVÉS DE CÁNULA							
4	15	100012	<p>CATÉTER CENTRAL 3 LUCES CON INTRODUCTOR A TRAVÉS DE CÁNULA</p> <ul style="list-style-type: none">Set de cateterización venosa central, <u>técnica Seldinger</u>, compuesto por:- Catéter radiopaco de material histocompatible (poliuretano o similar), que se introduce en vena a través de cánula con extremo distal flexible.- Con marcas cada 10 cm. y aletas de sujeción.- Cánula corta con aguja guía interna y catéter largo.- Extremo proximal conexión Luer-Lock, con clamp.- Guía metálica con puntas en “J” y recta y que sea fácil de deslizar.- Sistema de fijación que evite la salida accidental del catéterExento de látex.	20 cm. 16-18 G. 7 F. 800	14,68 €	11.744,00	11.744,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
			<ul style="list-style-type: none">• En envase individual estéril, con accesorios para la colocación (jeringa, dilatador de vasos, etc...).• En envase con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial.• Buena visibilidad del producto y de sus componentes.• Todos los componentes tienen que ser fáciles de manipular y de manejar. <p>Aplicaciones: Para cateterización de vía central (vena cava superior, subclavia, braquial, etc.).</p>				
LOTE 5: CIRCUITO RESPIRATORIO EXTENSIBLE EN “Y” ANESTESIA							
5	16	106265	<p>CIRCUITO RESPIRATORIO EXTENSIBLE EN “Y” ANESTESIA</p> <p>Formado por:</p> <ul style="list-style-type: none">- Un tubo estriado de polietileno /eva, flexible y moldeable, de bajo perfil y ligero- Diámetro del tubo 22 mm.- Extremos terminales rectos, con conectores universales de 22 mm.- Longitud de 1.5-2 m. de longitud.- La rama de paciente con conector acodado y puerto para toma de capnografía.- Tubo prolongador coarugado de 150 cm. de longitud con conexiones terminales rectas de 22 mm. de diámetro.- Adaptador de 22 mm.• Mínima resistencia al paso del flujo.• Compatible frente a cualquier tipo de gases anestésicos o respiratorios.• Libre de látex.• En envase individual.• Tubuladura única coaxial con división de rama inspiratoria/espiratoria• Etiquetado legible y comprensible <p>Aplicación: Para ventilación mecánica en pacientes adultos en Anestesia y Cuidados críticos.</p>	1.500	6,20 €	9.300,00	12.900,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
	17	120483	BALON RESERVORIO CON ALARGADERA EXTENSIBLE. <ul style="list-style-type: none"> Ramal para anestesia de polietileno extensible para adultos. Flexible y ligero. De 22 mm de diámetro y 1,5 m de longitud aproximada. Con bajo perfil de coarrugación para evitar turbulencias y resistencia. Balón de 2 litros con anilla para poder colgarlo. Con dispositivo antioclusión. En el cuello del balón deberá estar indicada la capacidad del balón y ausencia de látex. <p>Ambos productos deberán estar libres de látex y de PVC. Ambos productos deberán estar envasados en envase individual aséptico transparente, con identificación clara de referencia comercial, nº de lote, fecha de caducidad, marcado CE.</p>	1.000	3,60 €	3.600,00	
LOTE 6: INTERCAMBIADOR TUBOS CON LUZ HUECA (TIPO FROVA)							
6	18	107527	INTERCAMBIADOR TUBOS CON LUZ HUECA (TIPO FROVA) <ul style="list-style-type: none"> Introduccion o guía hueca de 14Fr, radiopaca, con marcas en centímetros Con extremo distal cerrado. Punta roma y curvada. Con dos orificios laterales que permitan la oxigenación si se utilizan los adaptadores. Con adaptadores para conexión a un dispositivo de ventilación, uno de 15 mm con conexión luer y otro con conexión luer-lock. Debe permitir la colocación de tubos endotraqueales con diámetro interno de 6 mm o más. Longitud 70 cm. aproximado Exento de látex. Esterilizado mediante óxido de etileno. En envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial <p>Aplicación: Para uso en pacientes ventilados sin dificultad en los que existe mala visualización de la glotis con laringoscopia directa y en pacientes ventilados con dificultad desde el primer intento de intubación. También puede usarse como intercambiador de tubos endotraqueales. Para pacientes que requieren inmovilización cervical durante la intubación.</p>	40	110,00 €	4.400,00	4.400,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
LOTE 7: SENSOR PARA LA MEDICIÓN DE LA PROFUNDIDAD ANESTÉSICA							
7	19	101926	SENSOR PARA LA MEDICIÓN DE LA PROFUNDIDAD ANESTÉSICA PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS <ul style="list-style-type: none">Sensor de 3 electrodos como mínimo tanto para los pacientes adultos como para los pacientes pediátricos 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.Longitud 20 cm. aprox., adaptable a diferentes tamaños, con conexión a cable adaptador del equipo de monitorización.Desechable.Exento de látex y PVC.Presentados en envases que eviten el secado del gel.Con sensores para pacientes adultos y pediátricosEnvase individual. Con identificación clara: Denominación del producto, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercialCompatible con los módulos de profundidad anestésica integrados en los monitores multi-paramétricos del hospital (Drager, GE, Philips...etc.).”Parámetros mínimos a monitorizar: Índice de consciencia, electromiograma (EMG), índice de calidad de la señal (ICS), tasa de supresión (TS), tiempo de supresión (ST) y tendencias.Etiquetado legible y comprensible.Fiabilidad en la medida basada en evidencia científica tipo I	ADULTO	10.000	14,30 €	143.000,00
	20	102668	Aplicación: Para monitorización de la profundidad anestésica en pacientes adultos y pediátricos. EL ADJUDICATARIO SE COMPROMETE AL PRÉSTAMO O CESIÓN DE 17 MONITORES o módulos compatibles con monitorización ya mencionada, y de los cables necesarios para su correcto uso, así como el recambio y reparación de los mismos, y cuyas características técnicas son las siguientes:	PEDIÁTRICO	20	15,05 €	301,00€
							143.301,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción		Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
			<ul style="list-style-type: none">• Navegación con pantalla táctil LCD color, configurable por el usuario.• Tasas de atenuación de 10, 15 o 30 segundos• Salida de la información en tiempo real a través de puerto RS232.• Conexión demostrada con los sistemas de información que utiliza el Hospital• Capacidad de almacenamiento de casos y exportación por puertos USB.• Alarmas con ajustes de volumen• Batería de reserva• Visibilidad de la Matriz de Densidad Espectral, SEF y Frecuencia Mediana (MF).• Posibilidad de monitorizar: índice de consciencia, electromiograma (EMG), índice de calidad de la señal, Tasa de Supresión (TS) y Tiempo de Supresión (ST) y Tendencias.					
LOTE 8: FILTRO BACTERIANO AIRE PARA CIRCUITO RESPIRADOR								
8	21	100558	FILTRO ANTIBACTERIANO AIRE PARA CIRCUITO RESPIRADOR <ul style="list-style-type: none">• Filtro externo bidireccional hidrófobo de membrana plegada e intercambiador de calor-humedad, de bajo volumen, con carcasa de material plástico transparente.• Con conexiones cónicas 15/22 mm. a circuito externo y toma para capnógrafo.• Con alargadera de tubo coarugado desmontable• Impermeable al paso de líquidos: Evidencia demostrada de Hidrofobicidad > 50 cm de H2O• Alta eficacia de filtración bacteriana y viral, no alterable por los agentes anestésicos.• Mínima resistencia al flujo de ventilación.• Reducido espacio muerto• Exento de látex.• Informe técnico de validación frente a priones• Capacidad de retención de partículas de látex• Protección frente a virus SARS, gripe aviaria y virus H1N1, mediante certificación.• Envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial• Peso inferior a 45 g		16.000	1,85 €	29.600,00	29.600,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
LOTE 9: CATETER CENT 2 LUC C/INTROD 20CM14-20G7F							
9	22	101698	CATETER CENT 2 LUC C/INTROD 20CM14-20G7F Set de cateterización venosa central, <u>técnica Seldinger</u> , compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Catéter radiopaco de material histocompatible (poliuretano o similar), que se introduce en vena a través de cánula con extremo distal flexible. - Con marcas cada 10 cm. y aletas de sujeción. - Cánula corta con aguja guía interna y catéter largo. - Extremo proximal conexión Luer-Lock, con clamp. - Guía metálica con puntas en "J" y recta. - Sistema de fijación que evite la salida accidental del catéter • Exento de látex • En envase individual estéril, con accesorios para la colocación (jeringa, dilatador de vasos, etc...). • Envase individual estéril con sistema de apertura que garantiza la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial Aplicaciones: Para cateterización de vía central (vena cava superior, subclavia, braquial, etc.).	60	13,00 €	780,00	780,00 €
LOTE 10: APOSITO OCLUSIVO Y PROTECTOR DEL PÁRPADO							
10	23	119984	APÓSITO OCLUSIVO Y PROTECTOR DEL PÁRPADO <ul style="list-style-type: none"> • Apósito estéril que garantice una oclusión rápida, completa y segura de los párpados, reduciendo los traumatismos palpebrales y/o pérdidas de pestañas. • Con ventana central transparente que permite la observación directa del cierre del párpado. • Buena adherencia y ajuste a la anatomía ocular. • Que aisle el ojo de agentes externos. • Sin látex • Retirada atraumática 	15.000	1,50 €	22.500,00	22.500,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote	
			<ul style="list-style-type: none">Envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercialMedidas: Ancho 3,5 a 4 cm x 9 a 9,5 cm de longitud. <p>Aplicación: Para protección ocular en cirugías más largas o aquellas que no se tenga facilidad de acceso a la visión directa de los ojos por parte del anestesista.</p>					
LOTE 11: VIDEOLARINGOSCOPIO								
11	24	127784	VIDEOLARINGOSCOPIO <ul style="list-style-type: none">Videolaringoscopio reutilizable con pantalla distal vertical incorporada en el dispositivo, que se adapte a la anatomía permitiendo una clara visión de la laringe y la entrada a la tráquea.Compacto. Que apenas precise el montaje de sus componentes.Que permita tanto visión directa como indirecta para facilitar la intubación de la tráquea en todos los procesos de laringoscopia.Utiliza palas del tipo Macintosh sin canal, para que se pueda usar con las mismas técnicas que un laringoscopio tradicional.Batería de litio, con indicación de la autonomía restanteQue permita el uso de diferentes diseños / tamaños de palas, sin tener que cambiar de dispositivo.Resistente a pruebas de caídas a 2 metros de altura.De peso ligero, que permita su fácil manipulación.Libre de látex <p>Palas para videolaringoscopio optico</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE LAS PALAS PARA VIDEOLARINGOSCOPIO</p> <ul style="list-style-type: none"><u>Palas para videolaringoscopio equivalente a Macintosh nº 3</u><u>Palas para videolaringoscopio equivalente a Macintosh nº 4</u><u>Palas para videolaringoscopio con diseño especial para intubación difícil</u>	Nº 3	2.500	7,30 €	18.250,00	54.100,00 €
	25	123127	<p><u>Pala tipo Macintosh:</u></p>	Nº 4	4.500	7,30 €	32.850,00	

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción		Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
			<ul style="list-style-type: none">• Desechables. Tipo Macintosh. Estériles con protección antivaho si es preciso.• Posibilidad de diferentes tamaños / diseños de palas sin necesidad de tener que cambiar de videolaringoscopio. <p>El adjudicatario se comprometerá a ceder 20 aparatos sin ningún tipo de cargo o coste, así como de su mantenimiento y sustitución en caso de reparación, los aparatos y baterías necesarias para su uso habitual en cada quirófano, reanimación, UVI y aquellas áreas de trabajo habitual de anestesia fuera del área quirúrgica.</p>					
	26	123128		Intubación difícil	100	30,00 €	3.000,00	
LOTE 12: INTRODUTOR PARA TUBO ENDOTRAQUEAL CONOCIDO COMÚNMENTE COMO BOUGIE								
12	27	102082	INTRODUCTOR PARA TUBO ENDOTRAQUEAL CONOCIDO COMÚNMENTE COMO BOUGIE <ul style="list-style-type: none">• De un solo uso• Libre de látex• Envase individual estéril con sistema de apertura que garantiza la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial• Con punta acodada atraumática para reducir el riesgo de trauma en el paciente• Con superficie de baja fricción para permitir una fácil inserción y colocación de TET <p>Aplicación: Permite la localización positiva de la tráquea y la subsiguiente colocación del tubo endotraqueal en situaciones de vía aérea difícil.</p>		150	16,00 €	2.400,00	2.400,00 €
LOTE 13: MASCARILLA LARINGEA SUPRAGLOTICA REFORZADA FLEXIBLE DESECHABLE (flexometálicas)								
13	28	NUEVO	MASCARILLA LARINGEA SUPRAGLOTICA REFORZADA FLEXIBLE DESECHABLE		Nº 1	20	13,75 €	275,00
	29	NUEVO	<ul style="list-style-type: none">• Tubo de ventilación reforzado con conector universal de 15mm con espiral de acero inoxidable que refuerza el interior de la pared del tubo, radiopaco y con marcas de introducción graduadas.• Placa dorsal para hacer el neumo más anatómico.• Material suave y de baja fricción para optimizar la adaptabilidad del dispositivo		Nº 1,5	50	13,75 €	687,50
	30	NUEVO			Nº 2	100	13,75 €	1.375,00

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
	31	NUEVO	<ul style="list-style-type: none">• Línea de inflado independiente del tubo de ventilación para evitar ser mordida por el paciente.• Válvula y globo indicador de inflado• Libre de látex.• Permite presiones de sellado superiores a 25cm/H2O• Sin látex.• Envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial Aplicación: para control de la ventilación durante los procedimientos de otorrinolaringología	Nº 2,5	100	13,75 €	1.375,00
	32	NUEVO		Nº 3	75	13,75 €	1.031,25
	33	NUEVO		Nº 4	40	13,75 €	550,00
	34	NUEVO		Nº 5	10	13,75 €	137,50
LOTE 14: TUBOS ENDOTRAQUEALES CON NEUMOTAPONAMIENTO							
14	35	NUEVO	TUBOS ENDOTRAQUEALES CON NEUMOTAPONAMIENTO <ul style="list-style-type: none">• Sistema tubular de material plástico histocompatible, transparente, de forma ligeramente curvada o preformado, termosensible, radiopaco y con marcas de introducción graduadas.• Extremo distal abierto con punta biselada atraumática, un orificio lateral (Murphy) y balón de neumotaponamiento inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior.• Extremo proximal con conexión universal de 15 mm. de diámetro a sistema de ventilación asistida y línea de inflado. Balón piloto con válvula conexión Luer.• Exenta de látex.• Envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial Aplicaciones: En intubaciones endotraqueales por cavidad oral o nasal	Nº 3,5	30	0,80 €	24,00
	36	NUEVO		Nº 4	50	0,80 €	40,00
	37	NUEVO		Nº 4,5	150	0,80 €	120,00
	38	NUEVO		Nº 5	150	0,80 €	120,00
	39	NUEVO		Nº 5,5	150	0,80 €	120,00
	40	115432		Nº 6	150	0,80 €	120,00
	41	115433		Nº 6,5	200	0,80 €	160,00
	42	127409		Nº 7	1.100	0,80 €	880,00
	43	127410		Nº 7,5	2.500	0,80 €	2.000,00
	44	127411		Nº 8	2.000	0,80 €	1.600,00
	45	100052		Nº 8,5	350	0,80 €	280,00
	46	127412		Nº 9	70	0,80 €	56,00

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote	
LOTE 15: TUBOS ENDOTRAQUEALES REFORZADOS CON NEUMOTAPONAMIENTO								
15	47	NUEVO	TUBOS ENDOTRAQUEALES REFORZADOS CON NEUMOTAPONAMIENTO <ul style="list-style-type: none">Sistema tubular de material plástico histocompatible, transparente, recto con espiral de acero inoxidable que refuerza el interior de la pared del tubo, radiopaco y con marcas de introducción graduadas.Extremo distal abierto con punta biselada atraumática, un orificio lateral (Murphy) y balón de neumotaponamiento preformado inflable de gran volumen y baja presión conectado a balón piloto exterior.Extremo proximal con conexión universal de 15 mm. de diámetro a sistema de ventilación asistida y línea de inflado, que pueda desconectarse del tubo. Balón piloto con válvula conexión Luer.Con fiador/estilete que facilite su uso, y de fácil retirada sin que arrastre el tubo.Exenta de látex.Envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial Aplicaciones: En intubaciones endotraqueales por cavidad oral o nasal, en situaciones que el cuello se encuentra en posición forzada.	Nº 3,5	100	6,00 €	600,00	
	48	NUEVO		Nº 4	225	6,00 €	1.350,00	
	49	NUEVO		Nº 4,5	225	6,00 €	1.350,00	
	50	NUEVO		Nº 5	225	6,00 €	1.350,00	
	51	NUEVO		Nº 5,5	225	6,00 €	1.350,00	
	52	127312		Nº 6	200	3,50 €	700,00	
	53	109641		Nº 6,5	225	3,50 €	787,50	
	54	101760		Nº 7	800	3,50 €	2.800,00	
	55	127313		Nº 7,5	1025	3,50 €	3.587,50	
	56	101761		Nº 8	1025	3,50 €	3.587,50	
	57	101756		Nº 8,5	100	3,50 €	350,00	
LOTE 16: TUBO ENDOTRAQUEAL PARA MICROCIRUGÍA LARÍNGEA CON LÁSER								
16	58	102053	TUBO ENDOTRAQUEAL PARA MICROCIRUGÍA LARÍNGEA CON LÁSER <ul style="list-style-type: none">Sistema tubular, flexible, de material resistente a los rayos láser para cirugía laríngea.No transmite la temperatura.Extremo distal abierto, con Punta distal blanda atraumática y orificio lateral (Murphy), con sistema reforzado de doble balón (superpuestos) preformados inflables de gran volumen y baja presión conectados a balones piloto exteriores.Extremo proximal con conexión universal a sistema de ventilación asistida y 2 líneas de inflado.Libre de látex.Envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto,	Nº 6	75	58,00 €	4.350,00	4.350,00 €

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
			método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial Aplicaciones: En intubaciones endotraqueales por cavidad oral o nasal en microcirugía laríngea con rayos láser.				
LOTE 17: MASCARILLA LARÍNGEA DE USO ÚNICO							
17	59	100531	MASCARILLA LARÍNGEA DE USO ÚNICO <ul style="list-style-type: none">Mascarilla laríngea de material plástico (PVC o silicona) transparente, con curvatura anatómica, punta reforzada y molde de una sola pieza, hinchable mediante piloto externo, unida a tubo, todo ello de material histocompatible.Extremo proximal con conexión universal a sistema de ventilación asistida y línea de inflado. Balón piloto con válvula conexión Luer.DesechableExenta de látex.Envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial Aplicaciones: Para mantenimiento de una vía aérea eficaz y segura sin necesidad de intubación endotraqueal del paciente.	Nº 2	5.90 €	708,00	39.943,00 €
	60	100532		Nº 2,5	5.90 €	1.180,00	
	61	101883		Nº 3	5.90 €	5.015,00	
	62	102252		Nº 4	5.90 €	24.190,00	
	63	100971		Nº 5	5.90 €	8.850,00	
LOTE 18: GUÍA OROTRAQUEAL (TIPO BOUGE) INTUBACION DIFÍCIL							
18	64	NUEVO	GUÍA OROTRAQUEAL (TIPO BOUGIE) PARA INTUBACIÓN DIFÍCIL <ul style="list-style-type: none">Guía orotraqueal de PEBA suave y de fácil maniobrabilidad recuperando tras su uso su estado original sin memoria.Con posibilidad de inyección de oxígenoCompuesta por dos canales:	ADULTO	19,00 €	3.230,00	

Nº Lote	Nº Orden	Código Nexus	Descripción	Cantidad estimada 24 meses	Precio Unitario	Importe estimado	Total lote
			<ul style="list-style-type: none"> - Un primer canal, transparente, está cerrado a nivel proximal y abierto a nivel distal. - El segundo canal, está abierto a nivel proximal y cerrado a nivel distal. • En caso de espasmo, la guía debe disponer de orificios de descompresión que eviten todo riesgo de barotrauma, y permita al oxígeno escapar por el tubo principal. • Disponible en tres tallas: <ul style="list-style-type: none"> - Adulto (para sonda endotraqueal de Ø interno 6 a 10 mm) - Pediátrico (para sonda endotraqueal de Ø interno 4 / 4,5 / 5 mm o tubo de doble luz) - Neonatal (para sonda endotraqueal de Ø interno 2,5 / 3 / 3,5 mm). • Exento de látex • Envase individual estéril con sistema de apertura que garantice la esterilidad en el momento de su utilización. Con identificación clara: Denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, marcado CE, referencia comercial 				4.130,00 €
	65	NUEVO		30	30,00 €	900,00	
			PEDIÁTRICO Y NEONATAL				
LOTE 19: CIRCUITO RESPIRATORIO PEDIATRICO PARA ANESTESIA							
19	66	NUEVO	CIRCUITO RESPIRATORIO PEDIATRICO PARA ANESTESIA Circuito respiratorio pediátrico de polipropileno coarrugado extensible. Para uso a partir de 5 kg. Diámetro de 15 mm Extensión mínima de 2 metros. Doble tubuladura. Con ramal adicional de 1,5 m en posición extendida y balón reservorio de 1 l. Mínima resistencia al paso del flujo. Compatible frente a cualquier tipo de gases anestésicos o respiratorios. Libre de látex. En envase individual. Etiquetado legible y comprensible Aplicación: Para ventilación mecánica en pacientes pediátricos en Anestesia y Cuidados críticos.	400	7,10 €	2.840,00	2.840,00 €
TOTAL							475.861,75 €

CARACTERÍSTICAS PARA TODOS LOS LOTES

Todo el material objeto del presente contrato, además de cumplir con toda la legislación vigente aplicable, deberá ser adecuado para realizar las técnicas para las que se solicita, siendo motivo de exclusión el que dificulte dichas técnicas o que su uso sea lesivo tanto para el paciente como para el usuario que maneja el producto.

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:

Pliego Prescripciones Técnicas PA SUM 25-014 Suministro de Material Fungible para Anestesia.

- 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.

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

OLARRA
NUEL JOSE
-
25441982A

Firmado digitalmente por
OLARRA NUEL
JOSE - 25441982A
Fecha: 2025.04.07
13:07:13 +02'00'

POR LA ADMINISTRACIÓN
Fuenlabrada,
SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA

