

Nº. EXPEDIENTE: PACP 2016-1-26 (ANE) FILTROS DE ANESTESIA Y MATERIAL DE VENTILOTERAPIA.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**1.-OBJETO**

El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de FILTROS DE ANESTESIA Y MATERIAL DE VENTILOTERAPIA.

**2.-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CUADRO DE PRODUCTOS**

**2.1-CUADRO DE PRODUCTOS:**

Nº DE LOTE	Nº DE ORDEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA NO INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA NO INCLUIDO)	IVA	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	1	28169	Filtro para sistema respiratorio bajo volumen antibacteriano, antivirico, hidrófobo, con toma de aire para capnógrafo. Salida para toma de muestras gases y conexiones flexibles medidas 15 Mm./22 Mm. seguras y rígidas, envase individual estéril, exento de látex, poco peso, resistente al flujo aéreo (no aumentada por la retención hifrofóbica), conexiones seguras y rígidas y conexión al paciente retráctil o flexible.	6.000	1,22	1,4762	7.320,00	1.537,20	8.857,20
2	2	35731	Filtro para sistema respiratorio alto volumen antibacteriano, antivirico, hidrófobo, con capacidad de humidificación según ISO 9360, conexiones estándar 15/22 Mm., envase individual estéril, exento de látex, conexiones seguras y rígidas y conexión al paciente retráctil.	450	0,92	1,1132	414,00	86,94	500,94
3	3	21040	Filtro para traqueotomizados intercambiable de calor-humedad de un solo uso, estéril, humidificador hidrosópico con conexión de 15 Mm. a cánulas de traqueo y tubo endotraqueal, exento de látex, conexiones seguras.	400	0,61	0,7381	244,00	51,24	295,24

4	4	667	Gafas administración de oxígeno, producto exento de látex, línea antioclusión, conexión estándar, con vástagos suaves, flexibles y adecuada separación y longitud.	17.000	0,25	0,3025	4.250,00	892,50	5.142,50
5	5	32871	Gafas de administración de oxígeno neonatal, producto exento de látex, línea antioclusión, conexión estándar, con vástagos suaves, flexibles y adecuada separación y longitud.	250	1,40	1,6940	350,00	73,50	423,50
6	6	60935	Gafas de administración de oxígeno pediátrica, producto exento de látex, línea antioclusión, conexión estándar, con vástagos suaves, flexibles y adecuada separación y longitud.	200	1,20	1,4520	240,00	50,40	290,40
7	7	718	Mascarilla dosificación oxígeno adulto, producto exento de látex, conexiones estándar con diferentes sistemas, mascarillas transparente con dispositivo multiventuri de una sola pieza y alargadera, producto seguro, línea antioclusión, con buen acople a los diferentes tamaños de cara, adecuada longitud de la alargadera.	9.000	0,79	0,9559	7.110,00	1.493,10	8.603,10
8	8	719	Mascarilla dosificación oxígeno control concentración pediátrica, producto exento de látex, conexiones estándar con diferentes sistemas, transparente con dispositivo multiventuri de una sola pieza y alargadera, producto seguro, línea antioclusión, con buen acople a los diferentes tamaños de cara, adecuada longitud de la alargadera.	250	0,65	0,7865	162,50	34,13	196,63
9	9	954	Mascarilla con nebulizador pediátrica, sistema de seguridad, sistema antivuelco de la medicación, posibilidad de nebulización en diferentes posiciones, línea antioclusión, exento de látex, buen acople a los diferentes tamaños de cara.	2.000	0,85	1,0285	1.700,00	357,00	2.057,00
10	10	25130	Mascarilla con nebulizador adulto, sistema de seguridad, sistema antivuelco de la medicación, posibilidad de nebulización en diferentes posiciones, línea antioclusión exenta de látex, buen acople a los diferentes tamaños de cara.	7.500	0,69	0,8349	5.175,00	1.086,75	6.261,75
11	11	35591	Mascarilla de oxígeno para traqueotomizados transparente con dispositivo multiventuri de una sola pieza y alargadera, conexiones estándar compatibles con diferentes sistemas (humidificador, nebulizador), exento de látex, flexible y adaptable al cuello del paciente, conexiones seguras.	600	1,45	1,7545	870,00	182,70	1.052,70

			Mascarilla de oxígeno para traqueotomizados con nebulizador transparente con dispositivo para nebulización de medicamentos y alargadera, conexiones estándar compatibles con diferentes sistemas, sistema antivuelco, posibilidad nebulización diferentes posiciones, exento de látex, conexiones seguras.	100	1,90	2,2990	190,00	39,90	229,90
12	12	38714							
			Mascarilla para conexión a amb. Mark III, exenta de látex, mascarilla inflable, presión de manguito regulable para conseguir ajuste/sellado hermético, capuchón transparente para la visualización del paciente, con facilidad de conexión al ambú y forma anatómica adecuada.	5	19,00	22,9900	95,00	19,95	114,95
13	13	23375							
			Mascarilla para aerosol, con pipeta ó boquilla, micronebulizador de medicamentos, tóxico y vaporizante, tipo aerogard, alargadera sistema antioclusión, conexiones estándar compatibles con diferentes sistemas, filtro hidrófobo, exenta de látex.	260	4,12	4,9852	1.071,20	224,95	1.296,15
14	14	25839							
Lote 15: Mascarilla de anestesia adulto, mascarilla de ventilación manual para anestesia, transparente, conexiones estándar para acoplamiento de balón									
15	reservorio de oxígeno, producto exento de látex, acoplamiento neumático, diseño ergonómico.								
	15	22493	Mascarilla de anestesia nº 0	10	0,83	1,0043	8,30	1,74	10,04
	16	60845	Mascarilla de anestesia nº 1	10	0,83	1,0043	8,30	1,74	10,04
	17	60846	Mascarilla de anestesia nº 2	50	0,83	1,0043	41,50	8,72	50,22
	18	23380	Mascarilla de anestesia nº 3.	30	0,83	1,0043	24,90	5,23	30,13
	19	31418	Mascarilla de anestesia nº 4	225	0,83	1,0043	186,75	39,22	225,97
	20	26451	Mascarilla de anestesia nº 5	20	0,83	1,0043	16,60	3,49	20,09
15							286,35	60,13	346,48
			Dispositivo para administración de aerosoles presurizados en pacientes intubados, exento de látex, resistente, con correcta adaptación al dispensador de medicamentos.	900	1,90	2,2990	1.710,00	359,10	2.069,10
16	21	23666							
Lote 17: Balón de oxígeno, dispositivo antioclusión, conexiones estándar, producto exento de látex, flexibles y con buena resistencia a la presión.									
17	22	24845	Balón de oxígeno de 1 l.	30	1,99	2,4079	59,70	12,54	72,24
	23	24844	Balón de oxígeno de ½ l.	5	1,99	2,4079	9,95	2,09	12,04
	24	24846	Balón de oxígeno de 2 l.	45	1,99	2,4079	89,55	18,81	108,36
17				TOTAL LOTE 17			159,20	33,43	192,63
			Alargadera filtro humidificado, sistema de aporte de oxígeno a pacientes intubados o con cánula de traqueotomía, exento de látex, conexiones seguras.	125	0,95	1,1495	118,75	24,94	143,69
18	25	21041							

19	26	23885	Alargadera de oxígeno de 2 m. aproximados, producto exento de látex, sistema antioclusión, conexiones estándar.	2.000	0,22	0,2662	<b>440,00</b>	<b>92,40</b>	<b>532,40</b>
20	27	27753	Alargadera de oxígeno de 7 m. aproximados, producto exento de látex, sistema antioclusión.	4.100	0,63	0,7623	<b>2.583,00</b>	<b>542,43</b>	<b>3.125,43</b>
21	28	23797	Inspirómetro de incentivo, para la realización de ejercicios, que mide el flujo de aire inspirado, con tres cámaras, bolas de distintos tamaños y colores para una correcta medición, tubo y boquilla flexibles, producto exento de látex.	1.300	1,70	1,8700	<b>2.210,00</b>	<b>221,00</b>	<b>2.431,00</b>
22	29	24391	Tubuladura para respirador servo con trampilla, circuito respiratorio de 22 mm., transparente, con trampas de agua con sistema antioclusión, producto exento de látex, con válvula unidireccional que impida la interrupción del flujo al desconectar la trampa de agua, conexiones estándar, cumplimiento de normativa vigente.	5	5,54	6,7034	<b>27,70</b>	<b>5,82</b>	<b>33,52</b>
23	30	26854	Tubuladura para respirador sin trampilla, circuito básico de 22 mm., de plástico transparente, con sistema antioclusión, producto exento de látex, conexiones estándar cumplimiento de la normativa vigente.	1.500	1,40	1,6940	<b>2.100,00</b>	<b>441,00</b>	<b>2.541,00</b>
24	31	27314	Humidificador desechable, intercambiador de calor y humedad con capacidad de humidificación según norma ISO 9360, conexiones estándar, producto exento de látex	1.600	0,47	0,5687	<b>752,00</b>	<b>157,92</b>	<b>909,92</b>
25	32	27586	Tubo coarugado estándar con conexiones universales, de 22mm. Aprox., exento de látex, puntos de corte equidistantes.	600	0,34	0,4114	<b>204,00</b>	<b>42,84</b>	<b>246,84</b>
26	33	50495	Adaptador para humidificador, envase individual estéril, exento de látex.	16.000	0,30	0,3630	<b>4.800,00</b>	<b>1.008,00</b>	<b>5.808,00</b>
27	34	25546	Agua estéril para humidificación, envase de 500 ml. Que permita ver el contenido, incluirá el adaptador para el caudalímetro.	20.000	0,72	0,8712	<b>14.400,00</b>	<b>3.024,00</b>	<b>17.424,00</b>
28	35	27392	Adaptador de nebulización estéril para realizar sistemas de nebulización en frío y en caliente, exento de látex.	150	1,56	1,8876	<b>234,00</b>	<b>49,14</b>	<b>283,14</b>
29	36	41098	Nebulizador de medicamentos, sistema antigoteo, funcionamiento uniforme en posición horizontal y vertical, que pueda ser utilizado con todas las mascarillas de aerosoles estándar, exento de látex.	300	0,51	0,6171	<b>153,00</b>	<b>32,13</b>	<b>185,13</b>

30	37	21135	Terminal en T para traqueotomía con puerto de 7,6 mm. para succión o monitorización, dos extremos de 22 mm de diámetro externo, para la conexión de tubos de ventilación para la administración de oxígeno. Un extremo de 22 mm. de diámetro externo y 15 mm. de diámetro interno para su conexión a cánulas de un solo uso de traqueotomía o bien a tubos endotraqueales	250	0,51	0,6171	127,50	26,78	154,28
31	38	30914	Tubuladura para respirador, infantil de 1,6m. de longitud aprox., 10 mm., exenta de látex, conexiones estándar, cumplimiento de normativa vigente.	40	4,34	5,2514	173,60	36,46	210,06
32	39	37419	Mascarilla de adulto para la administración de altas concentraciones de oxígeno con bolsa reservorio de 1 litro y línea de oxígeno de 1,8 metros.	1.250	0,69	0,8349	862,50	181,13	1.043,63
33	40	40665	Circuito con resistencia interna para adultos para el suministro de fluidos de 35 a 42° C. triple control de temperatura. Indicado para flujos bajos o de rutina. (Desde 15 ml/minuto hasta 500 ml/minuto). Niveles de alarma. 2 placas y 3 zonas de calentamiento. Disposición de sistemas de autocalibrado. Mantenimiento anual. Que tenga cámara atrapaburbujas.	50	10,00	12,1000	500,00	105,00	605,00
34	41	40666	Cámara de humidificación desechable y atorrellenable, para el suministro de fluidos de 35 a 42° C. triple control de temperatura. Indicado para flujos bajos o de rutina. (Desde 15 ml/minuto hasta 500 ml/minuto). Niveles de alarma. 2 placas y 3 zonas de calentamiento. Disposición de sistemas de autocalibrado. Mantenimiento anual. Que tenga cámara atrapaburbujas.	35	8,02	9,7042	280,70	58,95	339,65
35	42	40732	Circuito neonatal para CPAP y Oxigenoterapia: compuesto de una cámara de humidificación auto-rellenable y de un circuito monoi-calentado con línea de presión, compatible con los humidificadores MR70, HC500 y MR850. Cámara de doble flotador, independiente, mecanismo de alimentación de agua automático con tubo integrado, volumen comprimible constante y baja compliance, tamaño de conectores de entrada 22mm M, volumen comprimible 280ml. Longitud del circuito 1,20m, de la extensión para incubadora 0,30m, del circuito de unión entre el respirador y el humidificador 0,60 m.	175	31,00	37,5100	5.425,00	1.139,25	6.564,25

36	43	40731	Generador nasal para CPAP infantil: compuesto de cuatro prolongadores de diferentes tallas, pack de protectores nasale (tres de tamaño S y 3 de tamaño L), guía de tamaños de prolongador. Incluye chorros inyectoriales duales para que la presión se mantenga constante, permitiendo inspiración y expiración activas a demanda del paciente.	175	27,00	32,6700	4.725,00	992,25	5.717,25
			Sensores desechables para la determinación del índice de sedación, biespectral, exento de látex y PVC, con cuatro electrodos , posibilidad de varios tamaños e impedancia inferior a 500 Oh. El adjudicatario deberá ceder sin cargo para el Hospital los equipos de control de índice de sedación que éste precise, así como los módulos compatibles con los monitores hemodinámicos existentes en el centro; el mantenimiento preventivo y correctivo y todos los gastos de formación e instalación que pudieran ocasionarse correrán por cuenta del adjudicatario.	2.000	13,75	16,6375	27.500,00	5.775,00	33.275,00
37	44	56063	Tubuladura para respirador modelo Carina con válvula de fuga continua, indicado para ventilación no invasiva, de 150cmx22mm	50	18,56	22,4576	928,00	194,88	1.122,88
38	45	26853	Circuito respiratorio de 22mm, con doble cable calentador, cámara de humidificación de auto-llenado, 1,6m de longitud y ramal adicional inspiratorio de 0,8m. Puerto de temperatura próximo a la pieza en Y y puerto de inserción en la pieza en Y. Compatible con bases calentadoras de F&P MR730 y MR850	250	40,00	48,4000	10.000,00	2.100,00	12.100,00
39	46	62345	Circuito tipo Mapleson C, semiabierto, transparente, de 10 mm. Y 1,8 m. de longitud, con válvula tipo APL con salida estándar y balón de 2L.para inducción anestésica y el mantenimiento en respiración espontánea con gases inhalatorios. Resistencia al paso de flujo inferior a 1cm de H2O. Presión inferior a 60cm de H2O.	1.000	11,00	13,3100	11.000,00	2.310,00	13.310,00
40	47	21140							
<b>TOTAL EXPEDIENTE</b>				<b>BASE IMPONIBLE</b>		<b>IVA</b>		<b>IMPORTE TOTAL</b>	
				120.892,00		25.144,22		146.036,22	

## **2.2 ESPECIFICACIONES COMUNES**

Especificaciones comunes para todos los lotes y números de orden:

### **2.2.1 ENTREGA DE LOS PRODUCTOS**

1.- Deberá figurar en el envase de los productos como mínimo los siguientes datos:

- Identificación de la empresa.
  - Identificación del producto.
  - Marcado CE en todos los niveles de envase,
  - Símbolo “libre de látex” en todos los niveles de envase en los productos que así lo requieran.
  - Número de lote.
  - Fecha de envasado.
  - Fecha de caducidad.
  - N° de unidades que contiene.
  - “Estéril” si procede o sistema de esterilización empleado o símbolo que lo represente, en todos los niveles de envase.
- 2.- Para los productos con fecha de caducidad, el plazo de su vida útil deberá ser de al menos 2/3 de la vigencia del producto en el momento de la entrega.
- 3.- Los plazos de entrega serán de 24 horas para pedidos urgentes, para el resto de los pedidos, el plazo de entrega será de 72 horas o el que se especifique en el pedido emitido con la aplicación informática HP-HISS.

### **2.2.2 TÉCNICAS COMUNES**

1.- Las especificaciones son orientativas, por lo que las Empresas concursantes podrán incluir en sus ofertas, materiales de características similares, aunque utilicen tecnología, procedimientos o composición diferente, admitiéndose todas aquellas proposiciones que cumplan todos los requisitos técnicos y de prestaciones que, con carácter de mínimo se han establecido en este pliego y siempre que su rendimiento y exigencia funcional sean considerados válidos. Si en la descripción de algún artículo se utiliza marca comercial y/o referencia, deberá entenderse como orientación para localizar el artículo, sin que en ningún caso implique que sea necesario ofertar dicha marca o referencia.

Las medidas reflejadas en el presente pliego son aproximadas permitiéndose una variación menor del 10 %, razón por la cual, el Hospital podrá adjudicar productos con medidas no exactamente iguales a las que aparecen, no obstante, una vez adjudicado un producto de una determinada medida, el incumplimiento de ésta dará lugar a la resolución del contrato.

2.- Todos los productos ofertados deberán estar homologados y reunir las autorizaciones necesarias para su comercialización en España. Se deberá aportar el marcado CE de los productos ofertados y cumplir el anexo IX..

3.- Se deberá certificar todos los productos que oferten indicando que están exentos látex y de productos tóxicos en todos sus componentes mediante escrito al efecto cumplimentado por el licitador.

4.- Características químicas y biológicas según Farmacopea Europea.

5.- Anexo de oferta técnica X.

### **3.- MUESTRAS (SI)**

Se deberán aportar un mínimo de 3 unidades por cada número de lote ofertado. Si el servicio lo requiere, podrá solicitar al proveedor más muestras para su correcta evaluación, que deberán ser entregadas en 5 días hábiles desde su solicitud. Todas las muestras deberán ir identificadas con el número de expediente al que pertenecen así como con el número de lote y orden al que correspondan. El lugar de entrega será el Almacén General del Hospital Universitario de Getafe.

El proveedor deberá aportar toda la documentación técnica necesaria para la evaluación del producto, (catálogos, fotos, bibliografía, soportes científicos, etc.). Si el Servicio lo requiere por ser considerada esta insuficiente, deberán entregar en tres días hábiles tras su solicitud por el centro, la documentación adicional necesaria, su ausencia podrá implicar la no validez de la oferta.

### **4. INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN OFERTAS:**

1.- Los licitadores deberán licitar precios unitarios según modelo Anexo I.1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. El contrato se adjudicará por los precios unitarios de los bienes o productos objeto del mismo.

2.- En el presente concurso, el importe de licitación está calculado con el 21% de IVA para todos los lotes a excepción del lote 21 cuyo importe de licitación está calculado con el 10% de IVA.



## **5.- CONSIDERACIONES SOCIALES.-**

La empresa adjudicataria no debe practicar o apoyar la discriminación en la contratación, remuneración, acceso a la capacitación, promoción, despido o jubilación basada en la raza, origen social o nacional, casta, nacimiento, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, edad o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

La empresa adjudicataria no debe interferir en el ejercicio de los derechos de su personal para observar sus creencias o prácticas o para satisfacer sus necesidades relacionadas con la raza, origen social o nacional, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

La empresa adjudicataria no debe permitir ningún comportamiento que sea amenazador, abusivo, explotador o sexualmente coercitivo, incluyendo gestos, lenguaje, y contacto físico en el lugar de trabajo y, donde sea aplicable, en residencias y otras instalaciones para el uso de sus empleados, ofrecidas por la empresa adjudicataria”

## **6.- COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL.-**

“El contratista adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación ambiental en vigor en relación al trabajo realizado. Además, se asegurará que su personal está debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales. El Hospital Universitario de Getafe se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal.

El contratista deberá adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medio ambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos.

Se reserva el derecho de repercutir al contratista el coste de reparación del daño derivado de un incidente ambiental causado por ellos”.  
Compromisos ambientales:

- Desarrollar su actividad con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.
- Cumplir con la normativa ambiental en vigor y con los requisitos legales aplicables a su actividad.



- Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad en las instalaciones del HUG.
- Segregar los residuos en origen y gestionarlos conforme a la normativa en vigor priorizando el reciclado frente a la eliminación.
- Retirar los residuos generados y en caso de depositarlos en los contenedores del Hospital, se realizará bajo el consentimiento del personal del Hospital responsable de la contratación.
- Emplear equipos con marcado CE y a realizarles un mantenimiento preventivo con el fin de que las emisiones y ruidos se mantengan dentro de los límites especificados en las características técnicas.
- Establecer todas las medidas al alcance para evitar vertidos y derrames.
- No verter productos químicos a la red de saneamiento y a cumplir en todo caso las especificaciones del fabricante en relación a la dosificación y empleo de los productos.
- Consumir agua, energía y demás recursos que necesite para el desarrollo de los trabajos de una forma responsable.
- Reutilizar todos los materiales que sea posible.
- Apagar los equipos siempre que su funcionamiento no sea necesario.
- Colaborar con el personal del Hospital
- Etiquetar correctamente todos los productos químicos que maneje. Realizar todos los trasvases en lugares protegidos y en caso de derrame, recogerlo con absorbentes y depositarlos en el contenedor correspondiente
- La empresa que retire equipos o utensilios fuera de uso se compromete a eliminarlos de acuerdo a la legislación vigente.

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA

Getafe, 5/10/2016  
EL DIRECTOR GERENTE  
Hospital Universitario  
SaludMadrid  
Pdo. Carlos Villosa López  
Dirección Gerencia