



Nº. EXPEDIENTE: PAPC 2020-1-18

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**1.-OBJETO:** El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de DIVERSO MATERIAL DE NEUROCIRUGIA.

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

**2.1-CUADRO DE PRODUCTOS:**

Lote	Orden	Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA no incluido)	Precio unitario (iva incluido)	Importe Total (IVA no incluido)	IVA	Importe Total (IVA incluido)
1	1	22301	Lentina quirúrgica 13 mm. x 25 mm. <u>Características:</u> - Cuadrada. - De cotonoide (material de fibras sintéticas, húmedo, poroso, absorbente) entretejido de gran absorción, que no suelte pelusa en el campo operatorio. - Deberá tener marcadores detectables por Rayos X. - Las lentinass llevarán unido un cordón de sutura para facilitar el recuento de verificación después de la cirugía. - Fácil de abrir garantizando la esterilidad en el proceso de apertura. - Amoldable con superficie suave. Un solo uso. Estéril. Exento látex.	Unidad	15.000	0,34	0,374000	5.100,0000	510,0000	5.610,00





2	26925	<p>Lentina quirúrgica 13 mm. x 13 mm. <u>Características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuadrada.</li> <li>- De cotonoide (material de fibras sintéticas, húmedo, poroso, absorbente) entretejido de gran absorción, que no suelte pelusa en el campo operatorio.</li> <li>- Deberá tener marcadores detectables por Rayos X.</li> <li>- Las lentinas llevarán unido un cordón de sutura para facilitar el recuento de verificación después de la cirugía.</li> <li>- Fácil de abrir garantizando la esterilidad en el proceso de apertura.</li> <li>- Amoldable con superficie suave.</li> <li>- Un solo uso. Estéril. Exento látex.</li> </ul>	Unidad	13.000	0,34	0,374000	4.420,0000	442,0000	4.862,00
3	27866	<p>Lentina quirúrgica 13 mm. x 76 mm. <u>Características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuadrada.</li> <li>- De cotonoide (material de fibras sintéticas, húmedo, poroso, absorbente) entretejido de gran absorción, que no suelte pelusa en el campo operatorio.</li> <li>- Deberá tener marcadores detectables por Rayos X.</li> <li>- Las lentinas llevarán unido un cordón de sutura para facilitar el recuento de verificación después de la cirugía.</li> <li>- Fácil de abrir garantizando la esterilidad en el proceso de apertura.</li> <li>- Amoldable con superficie suave.</li> <li>- Un solo uso. Estéril. Exento látex.</li> </ul>	Unidad	19.500	0,34	0,374000	6.630,0000	663,0000	7.293,00



4	31268	<p>Lentina quirúrgica 25 mm. x 76 mm. <u>Características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuadrada.- De cotonoide (material de fibras sintéticas, húmedo, poroso, absorbente) entretejido de gran absorción, que no suelte pelusa en el campo operatorio.</li> <li>- Deberá tener marcadores detectables por Rayos X.</li> <li>- Las lentinas llevarán unido un cordón de sutura para facilitar el recuento de verificación después de la cirugía.</li> <li>- Fácil de abrir garantizando la esterilidad en el proceso de apertura.</li> <li>- Amoldable con superficie suave.</li> <li>- Un solo uso. Estéril. Exento látex.</li> </ul>	Unidad	9.000	0,34	0,374000	3.060,0000	306,0000	3.366,00
5	31267	<p>Lentina quirúrgica 76 mm. x 76 mm. <u>Características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuadrada.</li> <li>- De cotonoide (material de fibras sintéticas, húmedo, poroso, absorbente) entretejido de gran absorción, que no suelte pelusa en el campo operatorio.</li> <li>- Deberá tener marcadores detectables por Rayos X.</li> <li>- Las lentinas llevarán unido un cordón de sutura para facilitar el recuento de verificación después de la cirugía.</li> <li>- Fácil de abrir garantizando la esterilidad en el proceso de apertura.</li> <li>- Amoldable con superficie suave.</li> <li>- Un solo uso. Estéril. Exento látex.</li> </ul>	Unidad	3.500	0,84	0,924000	2.940,0000	294,0000	3.234,00



6	31266	<p>Lentina quirúrgica 7 mm. x 7 mm. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuadrada.</li> <li>- De cotoneide (material de fibras sintéticas, húmedo, poroso, absorbente) entretejido de gran absorción, que no suelte pelusa en el campo operatorio.</li> <li>- Deberá tener marcadores detectables por Rayos X.</li> <li>- Las lentinas llevarán unido un cordón de sutura para facilitar el recuento de verificación después de la cirugía.</li> <li>- Fácil de abrir garantizando la esterilidad en el proceso de apertura.</li> <li>- Amoldable con superficie suave.</li> <li>- Un solo uso. Estéril. Exento látex.</li> </ul>	Unidad	5.000	0,49	0,539000	2.450,0000	245,0000	2.695,00
<b>TOTAL LOTE 1</b>							<b>24.600,00</b>	<b>2.460,00</b>	<b>27.060,00</b>

2	7	32047	<p>Sistema de irrigación compuesto: Juego de cable y tubo irrigación integrados y desechables para irrigador tipo Malis con clavija unificada.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Espiga con válvula atmosférica y tapa protectora.</li><li>- Cámara de goteo.</li><li>- Un clamp on/off deslizante.</li><li>- Tubo de silicona.</li><li>- Conector Luer-lok macho y un conector hembra.</li><li>- 2 clavijas de tipo "Y".</li><li>- Medida: 3 m. de longitud.</li><li>- Fácil apertura. Envase unitario. Estéril.</li></ul>	Unidad	160	25,50	30,855000	4.080,0000	856,8000	4.936,80
					TOTAL LOTE 2		4.080,00	856,80	4.936,80	



3	8	41272	<p>Perforador para craneotomo desechable para su uso en cráneos con anchura de al menos 3 mm.</p> <p><u>Características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de autoembrague que permite al perforador detenerse en cuanto entra en contacto con la DURA.</li><li>- Conexión Hudson de acero inoxidable, no necesita ensamblaje, compatible con la mayoría de craneotomos del mercado.</li><li>- Medidas: Longitud 70 mm. y diámetro 11 mm. /14 mm.</li></ul> <p>Un solo uso. Estéril. Exento de látex. Envase unitario.</p>	Unidad	600	80,00	88,000000	48.000,0000	4.800,0000	52.800,00
							TOTAL LOTE 3	48.000,00	4.800,00	52.800,00

4	9	56991	Clip atraumáticos para hemostasia tipo Raney de rápida y fácil colocación. Desechables. Bordes redondeados. Cierre 12,5-14,5 Newton aproximadamente. Aplicación con pistola multi-grapado. Aproximadamente 10 clips sueltos por cartucho. Estéril.	Unidad	9.500	0,57	0,629200	5.415,0000	562,4000	5.977,40
					TOTAL LOTE 4			5.415,00	562,40	5.977,40



5	10	43662	Trócar peritoneal. <u>Características:</u> - Trócar acanalado de hendidura. - Posibilidad de colocar catéter tanto en el ventrículo como en el peritoneo. - Con posibilidad de apertura y cierre del obturador. - Medidas: 10 cm de longitud. - Fácil de abrir para garantizar la esterilidad en el proceso de apertura. De un solo uso. Estéril. Envase individual.	Unidad	36	54,15	59,565000	1.949,4000	194,9400	2.144,34
					TOTAL LOTE 5		1.949,40	194,94	2.144,34	

11	34410	<p>Electrodo de Tungsteno para microdissección (Colorado). Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Punta: Aguja recta. Longitud 45 mm. Aislada hasta 4 mm. desde la punta.</li> <li>- Electrodo: De acero inoxidable. Con protector de seguridad para su uso con todos los mangos del mercado. De un solo uso.</li> </ul> <p>Envase individual. Estéril. Exento de látex.</p>	Unidad	100	12,80	15,488000	1.280,0000	268,8000	1.548,80
12	66445	<p>Electrodo de Tungsteno para microdissección (Colorado). Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Punta: Aguja angulada. Longitud 7cm. Aislada hasta 4mm. desde la punta.</li> <li>- Electrodo: De acero inoxidable. Con protector de seguridad para su uso con todos los mangos del mercado. De un solo uso.</li> </ul> <p>Envase individual. Estéril. Exento de látex.</p>	Unidad	30	37,00	44,770000	1.110,0000	233,1000	1.343,10
<b>TOTAL LOTE 6</b>									
<b>501,90</b>									
<b>2.891,90</b>									



7	13	33782	Introduccion peritoneal para hidrocefalia de acero inoxidable, maleable y esterilizable con mango. Longitud 45 cm.	Unidad	5	83,01	100,442100	415,0500	87,1605	502,21
	14	43537	Tunelizador para pasador peritoneal de 45 cm. Desechable. Polietileno.	Unidad	30	36,50	44,165000	1.095,0000	229,9500	1.324,95
	15	58091	Introduccion peritoneal para hidrocefalia de acero inoxidable, maleable y esterilizable con mango. Longitud 65 cm.	Unidad	5	83,01	100,442100	415,0500	87,1605	502,21
	16	58092	Tunelizador para pasador peritoneal de 65 cm. Desechable. Polietileno.	Unidad	120	36,50	44,165000	4.380,0000	919,8000	5.299,80
<b>TOTAL LOTE 7</b>								<b>6.305,10</b>	<b>1.324,07</b>	<b>7.629,17</b>

8	17	57057	Pinza bipolar de un solo uso. Características: - De acero inoxidable. - Medidas: 21,6 cm de longitud y la punta de 1 mm. - Pinza aislada. - Punta pulida. - Sin irrigación. - Con cable incluido.	Unidad	5	16,36	19,795600	81,8000	17,1780	98,98
	18	57059	Pinza bipolar de un solo uso. Características: - De acero inoxidable. - Medidas: 21,6 cm de longitud y la punta de 1,5 mm. - Pinza aislada. - Punta pulida. - Sin irrigación. - Con cable incluido.	Unidad	200	30,00	36,300000	6.000,0000	1.260,0000	7.260,00



19	57061	Pinza bipolar de un solo uso. <u>Características:</u> - De acero inoxidable. - Medidas: 21,6 cm de longitud y la punta de 1 mm. - Pinza aislada. - Punta pulida. - Con irrigación. - Con cable incluido.	Unidad	5	19,09	23,098900	95,4500	20,0445	115,49
20	57062	Pinza bipolar de un solo uso. <u>Características:</u> - De acero inoxidable. - Medidas: 19,7 cm de longitud y la punta de 1,5 mm. - Pinza aislada. - Punta pulida. - Con irrigación. - Con cable incluido.	Unidad	5	19,09	23,098900	95,4500	20,0445	115,49
					<b>TOTAL LOTE 8</b>		<b>6.272,70</b>	<b>1.317,27</b>	<b>7.589,97</b>

9	21	46587	Electrodo de lazo para bisturí. <u>Características:</u> - Lazo circular de 8 mm de diámetro. De Tungsteno. - Electrodo de acero inoxidable. - Que se pueda utilizar con todos los mangos electroquirúrgicos estándar. - Sistema bloqueo hexagonal que impida su rotación durante su uso. Envasado individual. Desechables. Estéril. Exento de látex.	Unidad	80	30,00	36,300000	2.400,0000	504,0000	2.904,00
---	----	-------	---	--------	----	-------	-----------	------------	----------	----------





22	57064	Electrodo de lazo para bisturí. Características: - Lazo circular de 6 mm de diámetro. De Tungsteno. - Electrodo de acero inoxidable. - Que se pueda utilizar con todos los mangos electroquirúrgicos estándar. - Sistema bloqueo hexagonal que impida su rotación durante su uso. Envasado individual. Desechables. Estéril. Exento de látex.	Unidad	5	20,46	24,756600	102,3000	21,4830	123,78
23	57063	Electrodo de lazo para bisturí. Características: - Lazo circular de 4 mm. de diámetro. De Tungsteno. - Electrodo de acero inoxidable. - Que se pueda utilizar con todos los mangos electroquirúrgicos estándar. - Sistema bloqueo hexagonal que impida su rotación durante su uso. Envasado individual. Desechables. Estéril. Exento de látex.	Unidad	5	15,00	18,150000	75,0000	15,7500	90,75
					<b>TOTAL LOTE 9</b>		<b>2.577,30</b>	<b>541,23</b>	<b>3.118,53</b>



10	24	36094	Reservorio para LCR tipo OMMAYA. <u>Características:</u> -Conectores integrados. - Reservorio con catéter ventricular. - Sin partes metálicas. - Fabricado en silicona de grado médico. - Diferentes modelos y medidas: Estándar, plano, plano con entrada lateral y convertible. Adulto e infantil. - Fácil de abrir para garantizar la esterilidad en el proceso de apertura. Estéril. Envase individual.	Unidad	2	175,00	192,500000	350,0000	35,0000	385,00	
TOTAL LOTE 10										35,00	385,00

11	25	31937	Clip para aneurisma <b>definitivo 8 mm</b> . Características : - Fabricado en cromo cobalto de excelente biocompatibilidad con los tejidos circundantes. - Antimagnético y de gran elasticidad. - Gran apertura de palas. - Doble anillo proporcionando una presión constante y segura de 50-70 gr. - Varias formas y tamaños.	Unidad	8	137,58	151,338000	1.100,6400	110,0640	1.210,70
----	----	-------	---	--------	---	--------	------------	------------	----------	----------



26	38893	Clip para aneurisma <b>temporal 8mm</b> . Características : - Fabricado en cromo cobalto de excelente biocompatibilidad con los tejidos circundantes. - Antimagnético y de gran elasticidad. - Gran apertura de palas. - Doble anillo proporcionando una presión constante y segura de 50-70 gr. - Varias formas y tamaños.	Unidad	4	123,82	136,202000	495,2800	49,5280	544,81
27	61624	Clip para aneurisma <b>definitivo 9mm</b> . Características : - Fabricado en cromo cobalto de excelente biocompatibilidad con los tejidos circundantes. - Antimagnético y de gran elasticidad. - Gran apertura de palas. - Doble anillo proporcionando una presión constante y segura de 50-70 gr. - Varias formas y tamaños.	Unidad	3	141,85	156,035000	425,5500	42,5550	468,11
					<b>TOTAL LOTE 11</b>		<b>2.021,47</b>	<b>202,15</b>	<b>2.223,62</b>



12	28	23737	<p>Kit de drenaje ventricular externo sin catéter y sin regla para el drenaje externo temporal de LCR, componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Cámara de goteo transparente, cónica en su parte inferior para facilitar el equilibrio y la medición del LCR, con válvula antirreflujo y filtro integrado en la cámara, capacidad 100ml, escala en mililitros graduada desde 1 a 100 ml.</li><li>• 1 Bolsa recolectora graduada, capacidad aproximada 700 ml, con escala, intercambiable e independiente. Con filtro hidrofóbico intercambiable de 0,2 µm y con abrazadera de seguridad.</li><li>• 2 puertos con válvulas de bioseguridad y llaves de tres vías con código de color.</li><li>• 1 puerto para sensor de PIC con llave de tres vías con código de color.</li><li>• 1 Línea para paciente con conector giratorio y código de color.</li><li>• 1 Tubo de salida hacia la bolsa de recolección (de diámetro mayor que el de entrada a la cámara).</li><li>• 1 Clamp de seguridad para el cierre de la bolsa de drenaje.</li></ul> <p>Envase unitario, estéril, libre de látex.</p>	Unidad	150	67,87	74,657000	10.180,5000	1.018,0500	11.198,55
----	----	-------	---	--------	-----	-------	-----------	-------------	------------	-----------

29	67704	<p>Kit de drenaje ventricular externo sin catéter y con regla para el drenaje externo temporal de LCR, componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Soporte integrado desechable que permita su ajuste al palo de suero con un sistema de tornillo, abrazadera o similar, con punto cero diferenciado y doble escala métrica diferenciada en cm de H2O (aproximadamente desde -6 hasta 30 cm) y en mm de Hg (desde -4 hasta 22 mm de Hg).</li> <li>• 1 Cámara de goteo transparente, cónica en su parte inferior para facilitar el equilibrio y la medición del LCR, con válvula antirreflujo y filtro integrado en la cámara, capacidad 100ml, escala en mililitros graduada desde 1 a 100 ml</li> <li>• 1 Bolsa recolectora graduada, capacidad aproximada 700 ml con escala intercambiable e independiente. Con filtro hidrofóbico intercambiable de 0,2 µm y con abrazadera de seguridad.</li> <li>• 2 puertos con válvulas de bioseguridad y llaves de tres vías con código de color.</li> <li>• 1 puerto para transductor con llave de tres vías con código de color y alineado al punto cero.</li> <li>• 1 Línea para paciente con conector giratorio y código de color. Distancia del conector a la primera llave 10 cm.</li> <li>• 1 Tubo de salida hacia la bolsa de recolección (de diámetro mayor que el de entrada a la cámara).</li> <li>• 1 Clamp de seguridad para el cierre de la bolsa de drenaje.</li> </ul> <p>Envase unitario, estéril, libre de látex.</p>	Unidad	100	105,60	116,160000	10.560,0000	1.056,0000	11.616,0000
----	-------	---	--------	-----	--------	------------	-------------	------------	-------------



30	33642	Bolsa de drenaje ventricular para recolección de LCR: Graduada, sin salida, con clamp de seguridad para el cierre de la bolsa de drenaje y filtro hidrofóbico intercambiable de 0,2 µm, capacidad aproximada 700 ml. Con abrazadera de seguridad. Material: EVA, que permita ver el contenido, las paredes no deben colapsarse al drenar el LCR. Envase unitario, estéril, libre de látex.	Unidad	20	11,00	12,100000	220,0000	22,0000	242,00
31	33503	Catéter ventricular con trocar para drenar LCR <u>Características:</u> - Catéter ventricular adulto con sistema de mariposa de silicona para suturar al cuero cabelludo sin disminuir el paso de luz del catéter. - Con marcas radiopacas cada cm., con marca numerada a los 5 y 7 cm. - Con cuatro filas de cinco agujeros, de un tamaño medio, lo suficientemente grande para que haya un drenaje adecuado y lo suficientemente pequeño para que no se pueda insertar allí el fiador y pueda atravesar el cerebro. - Con trocar, fiador y conexión. - Medidas: Longitud: 30 cm., diámetro interno 1,5 mm., diámetro externo 3 mm. y diámetro de los agujeros 1,5 mm. Envase unitario. Estéril. Exento de látex.	Unidad	80	49,00	53,900000	3.920,0000	392,0000	4.312,00



32	30604	<p>Catéter drenaje lumbar externo para drenaje temporal del líquido cefalorraquídeo al exterior a través de la médula espinal con conectores de seguridad.</p> <p><u>Características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Con fiador con revestimiento hidrofílico.</li> <li>- Con marcas transversales, de longitud en intervalos de 1 cm. y la numeración adicional cada 5 cm. adaptadas a la cánula tipo Touhy.</li> <li>- De silicona.</li> <li>- Medidas: Longitud 80 cm., diámetro interno 0,7 mm., diámetro externo 1,5 mm. y fiador de 0,18" x 90 cm.. Envase unitario. Estéril. Exento de látex.</li> </ul>	Unidad	60	89,00	97,900000	5.340,0000	534,0000	5.874,00
<b>TOTAL LOTE 12</b>							<b>30.220,50</b>	<b>3.022,05</b>	<b>33.242,55</b>

13	33	48704	<p>Sensor (4 Fr.) intraparenquimal para la monitorización de la presión intracraneal en parénquima cerebral. Compatible con la columna de monitorización ya existente en quirófano y UCI. <u>Equipo formado por:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sensor estéril de fibra óptica con un mini transductor en la punta distal para la monitorización de la presión intracraneal (PIC).</li><li>- Tornillo tipo Camino con tapón compresor y alas.</li><li>- Broca nº 36 de 2,71 mm. (0,106 pulgadas) de diámetro, con tope de seguridad.</li><li>- Espaciador para ajustar la profundidad del tornillo.</li><li>- Funda protectora.</li><li>- Estilete de 1,3 mm. (0,050 pulgadas) de diámetro.</li><li>- Llave hexagonal.</li><li>- Destornillador para ajustar el cero.</li><li>- Taladro manual re-esterilizable</li></ul>	Unidad	55	445,20	489,720000	24.486,0000	2.448,6000	26.934,60	
				TOTAL LOTE 13					24.486,00	2.448,60	26.934,60



14	34	47799	<p>Apósito para restauración DURAMADRE 7,5 x 7,5 cm. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membrana biológica de Colágeno elaborada a partir de pericardio, deshidratada por solventes, desantigenizado y esterilizado por rayos gamma.</li> <li>- Reabsorbible.</li> <li>- Regeneradora.</li> <li>- Compuesta por fibras de colágeno puro (100%) entrelazadas tridimensionalmente.</li> <li>- Elevada resistencia mecánica.</li> <li>- Inactivación vírica.</li> <li>- Tejido conectivo altamente purificado y exento de cualquier elemento celular. No contiene ningún aditivo, ni conservante.</li> <li>- Muy flexible, impermeable y elástica.</li> <li>- Fácil de suturar. No debe desgarrarse con el paso de la aguja al suturarla.</li> <li>- Puede fijarse con adhesivos biológicos.</li> <li>- En el plazo de 6 meses tras la implantación deberá aparecer placa de tejido conectivo rico en fibras en el lugar de la implantación.</li> </ul>	Unidad	25	350,00	385,000000	8.750,0000	875,0000	9.625,00
----	----	-------	---	--------	----	--------	------------	------------	----------	----------





35	51828	<p>Apósito para restauración DURAMADRE 5 x 5 cm.</p> <p><u>Características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membrana biológica de Colágeno elaborada a partir de pericardio, deshidratada por solventes, desantigenizado y esterilizado por rayos gamma.</li> <li>- Reabsorbible.</li> <li>- Regeneradora.</li> <li>- Compuesta por fibras de colágeno puro (100%) entrelazadas tridimensionalmente.</li> <li>- Elevada resistencia mecánica.</li> <li>- Inactivación vírica.</li> <li>- Tejido conectivo altamente purificado y exento de cualquier elemento celular. No contiene ningún aditivo, ni conservante.</li> <li>- Muy flexible, impermeable y elástica.</li> <li>- Fácil de suturar. No se desgarrar.</li> <li>- Puede fijarse con adhesivos biológicos.</li> <li>- En el plazo de 6 meses tras la implantación deberá aparecer placa de tejido conectivo rico en fibras en el lugar de la implantación.</li> </ul>	Unidad	45	124,00	136,400000	5.580,0000	558,0000	6.138,00
					<b>TOTAL LOTE 14</b>		<b>14.330,00</b>	<b>1.433,00</b>	<b>15.763,00</b>



15	36	56988	<p>Matriz de colágeno con las siguientes aplicaciones clínicas: Cirugía de cráneo (regeneración de la duramadre) y cirugía de columna (regeneración de la duramadre y barrera antiadherencias). Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implante absorbible de colágeno 100%.</li> <li>- Adaptabilidad: Blando, moldeable, adaptándose a cualquier tipo de superficie. Sellando los bordes con la duramadre del paciente evitando fuga de Líquido Cefalorraquídeo.</li> <li>- No se precisa sutura.</li> <li>- Se debe cortar fácilmente para cubrir el tamaño y perfil de los defectos a cubrir.</li> <li>- Estructura porosa para que proporcione una mayor resistencia tensil.</li> <li>- Reabsorción completa, siendo reemplazada a la par con la formación de nuevo tejido. En el plazo de un año la matriz del colágeno debe estar totalmente "colagenizada".</li> <li>- Se puede utilizar por ambos lados.</li> <li>- Ligera actividad hemostática.</li> <li>- Medidas: 7,5 x 7,5 cm.</li> <li>- Biocompatible.</li> </ul> <p>Un sólo uso. Estéril.</p>	Unidad	55	441,82	486,002000	24.300,1000	2.430,0100	26.730,11
----	----	-------	--	--------	----	--------	------------	-------------	------------	-----------



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16	38	51947	Catéter ventricular con trocar para drenar LCR CON ANTIBIOTICO Características: Catéter fabricado en silicona médica, impregnado en 2 agentes antimicrobianos y con concentración total de 0,15% de Clindamicina y 0,054% de Rifampicina. Medidas: al menos 30 cm de largo y 1,9 mm de diámetro interior.	Unidad	20	214,50	235,950000	4.290,0000	429,0000	4.719,00
					TOTAL LOTE 16			4.290,00	429,00	4.719,00



**TOTAL DEL PROCEDIMIENTO 214.712,57 23.870,92 238.583,49**

## 2.2-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

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 para cada número de lote. 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.
2. Deberán tener marcado CE de producto sanitario (Incluir Certificado y Anexo XI debidamente cumplimentado en el Sobre 1º "DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA")
3. Deberán estar exentos de látex (Incluir Certificado y Anexo XI debidamente cumplimentado en el Sobre 1º "DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA")
4. **Los equipos cedidos para la correcta utilización de los elementos que se solicitan en el presente expediente deberán disponer de compatibilidad electromagnética según directiva 2004/108/CEE., Certificación de EN 60601-1-2:2001 o Certificaciones vigentes** (Incluir Certificado y Anexo XI debidamente cumplimentado en el Sobre 1º "DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA").
5. Declaración de biocompatibilidad
6. Los artículos que deban ser estériles, vendrán envasados individualmente.
7. Las medidas ofertadas pueden variar en un  $\pm 10\%$  por encima o por debajo de las indicadas en la descripción técnica de los diferentes artículos.

## 3.- ESPECIFICACIONES SOBRE LA OFERTA

Deberán presentar oferta a todos los códigos incluidos en un lote, si consideran que la técnica que ofertan no precisa alguno de los artículos incluidos en un lote deberán indicar "NO SE PRECISA" en los modelos de ofertas económica y técnica. En caso de que la oferta precise algún componente adicional de cualquier tipo deberán incluirlo en los modelos de oferta económica (Anexo I.1) con sus correspondiente precio y cantidad estimada, Deberán tener en cuenta

que todo lo necesario que no haya sido incorporado en la oferta económica deberá ser suministrado a precio "0". En todo caso el importe total ofertado al lote, no podrá sobrepasar el importe de licitación del lote. Así mismo todos estos componentes adicionales deberán incluirse en la oferta técnica Anexo IX (en la cual no podrán figurar datos económicos, Anexo que deberá ser introducido en sobre 1 "DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA").

#### **4.- ENTREGA DE LOS PRODUCTOS**

1. 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-HIS. El horario de entrega de los bienes será de 8:30 a 13:30 horas, salvo el material refrigerado que el horario será de 8:30 a 12:00 horas, de lunes a viernes en el Almacén General del Hospital Universitario de Getafe.
2. El/los adjudicatario/s no podrán imponer ninguna exigencia en cuanto a solicitudes de pedidos mínimos por parte del hospital, diferente a la unidad mínima de despacho.
3. En caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.
4. Las empresas adjudicatarias tendrán un número de teléfono o un fax específico de contacto para poder tener asegurado el suministro o resolver cualquier duda.
5. Dado que los productos a adquirir tienen fecha de caducidad, el plazo de su vida útil deberá ser al menos 2/3 de la vigencia del producto en el momento de la entrega.
6. 6.-ETIQUETADO: Deberán tener el etiquetado correspondiente conforme a la legislación vigente, en el que figuren como mínimo, los siguientes datos:
  - Identificación del producto (nombre comercial y referencia).
  - Fabricante (nombre y dirección).
  - Importador (nombre y dirección) si fuese el caso.
  - Datos del producto.
  - Marcado CE.
  - Lote de fabricación.
  - Fecha de caducidad.



## **5.- INSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO**

➤ Proceso para la instalación:

- Firma del contrato
  - Los trabajos de instalación se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio de Mantenimiento del Hospital. Instalación de los equipos en sala establecida al efecto y por indicación del Hospital.
  - El adjudicatario deberá hacerse cargo de la total instalación de los equipos, incluidos los suministros de material eléctrico y de sus componentes
  - Formación del personal y puesta en marcha.
  - Plazo máximo en el cual debe estar finalizado todo el proceso de instalación del equipamiento y funcionando es de 1 mes desde la firma del contrato.
- El adjudicatario se hará cargo del desembalaje, el montaje, la puesta en marcha del aparato, la instalación del software y los gastos de cualquier naturaleza que en concepto de instalaciones pudieran ocasionarse.
- Una vez resuelto el contrato, la empresa adjudicataria deberá retirar el aparataje, instrumentación y/o dispositivos cedidos en un plazo no superior a quince días. Los trabajos de retirada se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio de Mantenimiento del Hospital.

## **6.- MANTENIMIENTO**

- La sustitución del equipo en caso de vicios o defectos importantes (materiales y de funcionamiento), en el plazo de 72 horas desde su solicitud.
- El mantenimiento integral, preventivo y correctivo serán por cuenta del adjudicatario
- Sistema de calidad y trazabilidad de las intervenciones de mantenimiento.
- El compromiso de demora en la respuesta técnica ante una solicitud de asistencia o de suministro de repuesto en ningún caso podrá ser superior a 24 horas en días laborables y el tiempo de reparación o sustitución no podrá ser superior a 72 horas.
- Todos los trabajos de mantenimiento serán efectuados por personal especializado de la empresa.





- El adjudicatario deberá entregar con el equipo al servicio destinatario y al servicio de mantenimiento, todos los manuales íntegramente en castellano, correspondientes a la descripción y operatividad del equipo, y deberá impartir formación a los usuarios de los equipos.
- Asimismo, el adjudicatario, en aquellos equipos que proceda, aportará las actualizaciones de software necesarias que permitan que el equipo se adapte a las necesidades futuras del Servicio, debiendo impartir la formación necesaria en cada caso.
- El adjudicatario deberá expresar su compromiso de impartir la formación técnica necesaria tanto para el personal médico como de enfermería y personal de mantenimiento, hasta el adecuado funcionamiento del dispositivo y el manejo correcto por parte de los usuarios clínicos del servicio correspondiente.

## **7.- MUESTRAS**

**SI**, se deberán presentar un mínimo de 3 muestras para los lotes **1, 3, 13 y 14**, antes de la finalización del plazo de presentación de las ofertas. 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, en horario de 8.30 a 13.30, antes del fin del plazo de licitación.

El proveedor deberá aportar (en el sobre 1 DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA) toda la documentación técnica necesaria para la evaluación del producto, (catálogos, fotos, bibliografía, soportes científicos, etc.).

Si el servicio lo requiere por ser considerada la documentación insuficiente, deberán entregarla en tres días hábiles tras su solicitud por el centro, la documentación adicional necesaria, su ausencia implicará la no validez de la oferta, así mismo, si el servicio lo requiere, podrá solicitar al proveedor las muestras adicionales necesarias para una adecuada evaluación que deberán ser entregadas en el plazo de tres días hábiles tras su solicitud por el centro. Su no aportación implicará la no validez de la oferta.

## **8.- DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR (SOBRE 1 DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA):**

- Índice de la documentación incluida, indicando aquellos documentos que tienen total o parcialmente el carácter de confidencial.
- Relación de productos ofertados (cumplimentar Anexo IX)
- Modelo de declaración CE, exención látex, compatibilidad electromagnética (Cumplimentar Anexo XI)
- Certificado CE de producto sanitario
- Certificado exención látex.



- Certificado compatibilidad electromagnética de los equipos.
- Certificado de biocompatibilidad de los productos en que sea necesario.
- Fichas técnicas señalando características. Se deberá indicar las propiedades o aspectos exigidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas. La ficha técnica presentada debe corresponder específicamente con el artículo ofertado (no presentar fichas genéricas en las que se incluyan características de productos no ofertados, que puedan inducir a error). Toda esta documentación deberá presentarse en idioma castellano o con traducción a dicho idioma. Indicando la documentación o información aportada a la licitación que tenga carácter confidencial por afectar a los secretos técnicos o comerciales. El carácter confidencial no podrá extenderse a todo el contenido de la proposición, ni a las partes esenciales de la oferta, pudiendo afectar únicamente a los documentos que tengan una difusión restringida y, en ningún caso, a documentos que sean públicamente accesibles.
- Catálogos o fotografías. Toda esta documentación deberá presentarse en idioma castellano o con traducción a dicho idioma. Indicando la documentación o información aportada a la licitación que tenga carácter confidencial por afectar a los secretos técnicos o comerciales. El carácter confidencial no podrá extenderse a todo el contenido de la proposición, ni a las partes esenciales de la oferta, pudiendo afectar únicamente a los documentos que tengan una difusión restringida y, en ningún caso, a documentos que sean públicamente accesibles.

**La no inclusión de esta documentación podrá ser motivo de exclusión.**

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO

Getafe,  
EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: ANDRES MOLINERO MIGUEL ANGEL  
Fecha: 2020.09.29 09:42

FECHA Y FIRMA

