

PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PA SUM 17/019

Primera.- Objeto. El objeto del presente expediente de contratación consiste en el Suministro diverso material para vía venosa, punción e incisión para el Hospital Universitario de Fuenlabrada, conforme se detalla a continuación:

Nº de lote	Nº de orden	Código product o	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
1	PALOMILLA PARA EXTRACCION DE SANGRE POR VACIO CON PORTATUBOS <ul style="list-style-type: none">Compuesto por:<ul style="list-style-type: none">Aguja de acero inoxidable siliconado de grado médico, con punta de triple bisel con aletas flexibles para facilitar el manejo y sujeción.Tubo prolongador flexible menor o igual 20 cm. de longitud, y en su extremo distal conexión Luer-Lock.Adaptador para extracción de sangre por vacío conectado al extremo distal del tubo prolongador, premontado o sellado al cuerpo del mismo.Porta tubos de polipropileno transparente de un solo uso. Compatible con todos los tubos de extracción de sangre normalmente utilizado en el hospital.Con dispositivo de seguridad integrado que proteja la aguja de forma irreversible, sin que pueda ser desactivado el dispositivo de seguridad de forma voluntaria o involuntaria y manteniendo su acción protectora hasta su eliminación definitiva. (Dispositivo de seguridad Orden 827/2005 11 de Mayo de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid)El mecanismo de seguridad debe permitir la visualización del retorno sanguíneo.El mecanismo de seguridad no debe de interferir en la técnica de punción.Exenta de látex.Atóxica, apirógena, atraumáticaEn envase individual estéril.Sistema de empaquetado que no permita la deformación del tubo prolongador.Envase de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad e identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE Aplicaciones: Para administración de fluidos y extracción múltiple de sangre en venas de difícil acceso mediante sistema de extracción por vacío.						
	1	338	Calibre 21G x ¾ (0,8 x 19 mm. aprox.)	210.000	0,38 €	79.800,00 €	
	2	339	Calibre 23G x ¾ (0,6 x 19 mm. aprox.)	40.000	0,38 €	15.200,00 €	
	3	125	Calibre 25G x ¾ (0,5 x 19 mm. aprox.)	1.000	0,38 €	380,00 €	
	AGUJA PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE PARA VACIO CON PORTATUBOS Calibre 21G (0,8 x 25 mm. aprox.) <ul style="list-style-type: none">Aguja con doble sistema de punción. Tubo de acero inoxidable siliconado de grado médico con punta de triple bisel que se prolonga en otra aguja que perfora el tubo, con válvula protectoraAguja premontada y sellada al cuerpo del portatubos. Si no fuera premontado, el sistema de bioseguridad debe ir en la aguja, no en la campana. Que el mecanismo de seguridad no impida la visión de la punta de la aguja antes de pincharCon dispositivo de seguridad integrado que proteja la aguja de manera irreversible, sin que pueda ser inutilizado de forma voluntaria o involuntaria y manteniendo su acción protectora hasta su eliminación definitiva (Dispositivo de seguridad Orden 827/2005 11 de Mayo de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid)Porta tubos de polipropileno transparente, de un solo uso.Exenta de látex.Envase individual estéril de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad e identificación correcta y visible:: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE Aplicación: Para extracción múltiple de sangre por sistema de vacío.						
	4	331	Calibre 21G (0,8 x 25 mm. aprox.)	25.000	0,18 €	4.500,00 €	99.880,00 €

Nº de lote	Nº de orden	Código product o	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
2	AGUJA PARA PLUMA DE INSULINA CON BIOSEGURIDAD <ul style="list-style-type: none">Aguja de acero inoxidable, siliconado, de grado médico, con punta triple bisel, con protector fácil de retirar.Con conexión a rosca que garantice la correcta fijación.Con doble sistema de seguridad en ambos extremosCompatible 100% con plumas, jeringas precargadas y bolígrafos de insulina.En envase unitario estéril, fácil de abrir y que garantice la esterilidad del producto, y en cuyo etiquetado figure: Denominación del producto y medidas, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, referencia comercial y marcado CE.No reutilizableDeberá cumplir las condiciones mínimas que se exige en el ANEXO 2 de la ORDEN 827/2005, de 11 de mayo, de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, por la que se establecen e implantan los procedimientos de seguridad y el sistema de vigilancia frente a accidentes con riesgo biológico en el ámbito sanitario de la Comunidad de Madrid. Dichas condiciones son:<ul style="list-style-type: none">El mecanismo de seguridad debe estar integrado en el dispositivoLa activación del mecanismo de seguridad habrá de manifestarse al usuario mediante señal auditiva, táctil o visual. En este caso debe ser dobleEl mecanismo de seguridad no podrá ser desactivado y mantendrá su actividad protectora hasta que el dispositivo esté depositado en un contenedor de objetos punzocortantes.Siempre que sea posible, la activación se realizará por el profesional sanitario utilizando una sola mano.El dispositivo de seguridad debe ser compatible con otros accesorios que puedan utilizarse. El dispositivo de seguridad habrá de ser fácil de utilizar, práctico, fiable y eficaz para alcanzar su finalidad. Aplicaciones: Para inyección subcutánea de insulina mediante, plumas, bolígrafos y jeringas precargadas.						23.750,00 €
	5	11271	Calibre 30G x 5mm	95.000	0,25 €	23.750,00 €	
3	CATÉTER PERIFERICO CORTO <ul style="list-style-type: none">Catéter para acceso intravenoso compuesto por:<ul style="list-style-type: none">Aguja guía interior (fiador), de acero inoxidable de grado médico, siliconada y punta de triple bisel, que permita una transferencia suave desde la aguja y fácil inserción.Cámara de visualización transparente, para confirmar el reflujo de sangre, y tapón con filtro hidrófobo incorporado, que permita una inmediata visualización del reflujo sanguíneo.Cánula exterior de material histocompatible de poliuretano, radiopaca con conexión Luer-Lock, en los colores normalizados, resistente a acodaduras (bajo o nulo efecto memoria de plegado) y deberá mantener la suficiente rigidez para que no se acode durante la canalización.Con dispositivo de seguridad integrado. (Dispositivo de seguridad Orden 827/2005 11 de Mayo de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid)Diseño ergonómico que permita la inserción con una sola mano y pestaña que facilite el deslizamiento de la cánula sobre la agujaCompatible con conexión de seguridad tipo luer, luer-lockExento de látex.En envase individual estéril.Envase de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad y con identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE,Identificados por color según normas internacionales ISO en el pabellón del catéterEl extremo distal del catéter deberá facilitar la penetración suave presentando solución de continuidad entre la aguja interior (fiador) y el catéter. Aplicaciones: Para cateterización de vía periférica, para terapia intravenosa de corta o media duración.						142.520,00 €

Nº de lote	Nº de orden	Código producto	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
	6	118	14G x (de 32 a 50 mm)	3.000	0,56 €	1.680,00 €	
	7	119	16G x (de 32 a 50 mm)	2.500	0,56 €	1.400,00 €	
	8	120	18G x (de 32 a 50 mm)	19.000	0,56 €	10.640,00 €	
	9	121	20G x (de 26 a 35 mm)	150.000	0,56 €	84.000,00 €	
	10	122	22G x 25 mm. Aprox.	65.000	0,56 €	36.400,00 €	
	11	123	24G x 19 mm. Aprox.	15.000	0,56 €	8.400,00 €	
4	CATÉTER COLANGIOGRAFÍA <ul style="list-style-type: none">• Catéter para colangiografía de 40 cm de longitud y extremo biselado.• De cuerpo de vinilo transparente.• Radiotransparente.• Con marcas claramente visibles.• 2 vías de acceso.• En envase individual estéril.• Envase de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad y con identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE,• Exento de látex.						4.507,00 €
	12	4790	Nº 4	80	45,07 €	3.605,60 €	
	13	4791	Nº 6	20	45,07 €	901,40 €	
5	CURETA DESECHABLE <ul style="list-style-type: none">• Instrumental quirúrgico compuesto por:<ul style="list-style-type: none">- Mango de material plástico rígido.- Con extremo distal metálico en forma de anillo con filo cortante.• Un solo uso.• Exento de látex.• En envase individual estéril de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad e identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote.• Mínima presión ejercida para efectuar el corte Aplicaciones: Para la realización de cortes dermatológicos horizontales, mediante raspado.						31.763,10 €
	14	341	4 MM	11.500	1,72 €	19.780,00 €	
	15	342	7 MM		1,72 €	3.096,00 €	
	PUNCH PARA BIOPSIA <ul style="list-style-type: none">• Instrumento quirúrgico compuesto por:<ul style="list-style-type: none">- Mango de material plástico rígido.- Con extremo distal metálico en forma cilíndrica y bordes cortantes de distintas medidas.• Un solo uso.• Exento de látex.• En envase individual estéril de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad e identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote.• Mínima presión ejercida para efectuar el corte						

Nº de lote	Nº de orden	Código product o	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
	Aplicaciones: Para la realización de biopsias dermatológicas.						
	16	803	2 MM	10	1,36 €	13,60 €	
	17	322	3 MM	400	1,36 €	544,00 €	
	18	323	4 MM	4.600	1,36 €	6.256,00 €	
	19	324	5 MM	650	1,43 €	929,50 €	
	20	325	6 MM	600	1,43 €	858,00 €	
	21	326	8 MM	200	1,43 €	286,00 €	
6	LLAVE 3 PASOS <ul style="list-style-type: none">Sistema de plástico rígido y transparente de tres pasos.Conexiones Luer-Lock:<ul style="list-style-type: none">Una conexión macho cónica, rotante y ajustable, con cierre de seguridad Luer-Lock.Dos conexiones hembra con bordes redondeados.Todas ellas con sus respectivos tapones protectores estriados para fácil manipulación.Diseño ergonómico, con flechas indicadoras de la dirección del flujo, y giro de 360 º.De alta resistencia y cierre hermético.Compatible con sangre y derivados, lípidos, citotóxicos, antisépticos y otros medicamentos de alto poder cáustico.Presión mínima tolerada de 3 bares.Exenta de látex.Envase individual estéril, de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad y con identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE Aplicaciones: Para la administración conjunta de varios fluidos, extracción de sangre, etc.						
	22	127	<ul style="list-style-type: none">Flujo bidireccional que permita la infusión de líquidos, extracción de sangre y extracción de sangre por vacío.	140.000	0,13 €	18.200,00 €	
	23	128	<ul style="list-style-type: none">Con tubo prolongador flexible y transparente de 10 cm. de longitud aprox., formando una sola pieza con la llave.Flujo bidireccional que permita la infusión de lípidos y extracción de sangre.Sistema de empaquetado que no permita la deformación del tubo prolongador.	120.000	0,17 €	20.400,00 €	
	TAPÓN PARA LLAVE DE 3 VIAS <ul style="list-style-type: none">Tapón de plástico rígido, con conexión Luer-Lock macho.No permite la punción con aguja.De alta resistencia y cierre herméticoExento de látex.Envase individual estéril, de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote. Aplicaciones: Para mantener hermética la vía intravenosa.						
	24	130		225.000	0,0179 €	4.027,50 €	
							42.627,50 €

Nº de lote	Nº de orden	Código product o	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
7	AGUJA PARA RESERVORIO TIPO GRIPPER CON ALARGADERA <ul style="list-style-type: none">Aguja de acero inoxidable de grado médico, con bisel tipo Hubber para punción de reservorio subcutáneo en ángulo de 90º y base acolchada que no impida la visión del punto de punción.Con agarradera para facilitar el manejo y la sujeción perpendicular a la aguja.Con dispositivo de seguridad integrado que proteja la aguja de manera irreversible sin que pueda ser desactivado el dispositivo de seguridad de forma voluntaria o involuntaria y manteniendo su acción protectora hasta su eliminación definitiva. (Dispositivo de seguridad Orden 827/2005 11 de Mayo de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid)Tubo prolongador flexible de 20 cm. de longitud aproximada, no deformable, con pinza tipo clamp eficaz y que no deje deforme el tubo.Conexión Luer-Lock que se adapte perfectamente a la jeringa o dispositivo intravenoso, compatible con sistemas Luer y Luer-Lock.De fácil inserción, conexión y fijación.Exenta de látex. Exento de PVC y/o ftalatos en el tubo prolongador.Compatible con inyección de contraste a alta presiónEnvase individual estéril de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad y con identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CECompatible con sangre y derivados, lípidos, citotóxicos, antisépticos y otros medicamentos de alto poder cáustico Aplicaciones: Para administración de fluidos y medicamentos intravenosos a través de reservorio subcutáneo. Y extracción de sangre						
	25	612	Calibre 20G compatible con citostáticos (0,9 x 25 mms. aprox.)	1.400	3,35 €	4.690,00 €	
	26	1064	Calibre 20G (0,9 x 19 mms. aprox.)	10.500	3,35 €	35.175,00 €	39.865,00 €
8	AGUJA ESPINAL PUNTA LÁPIZ <ul style="list-style-type: none">Aguja de acero inoxidable de grado médico, con bisel de punta atraumática WHITACRE tipo lápiz, con introductor (normalizado según nº de aguja) y fiador incorporado de plásticoPabellón de polipropileno transparente con lupa magnificadora.Identificación de calibre con código de color internacional y muesca de seguridad en el pabellón de la aguja para permitir la correcta alineación de los biseles.Con cápsula protectora de la aguja de polipropileno.Conexión Luer -Lock.Exento de látex.En envase individual estérilEnvase de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, calibre de la aguja, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote. Marcado CE Aplicaciones: Para la aplicación de anestesia intrarraquídea o espinal.						
	27	596	Calibre 25 G (0,5 x 90 mm. aprox.)	4.000	3,076 €	12.304,00 €	
	28	597	Calibre 27 G (0,4 x 90 mm. aprox.)	2.000	3,454 €	6.908,00 €	19.212,00 €

Nº de lote	Nº de orden	Código producto	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
9	29	858	<p>VALVULA SIMPLE PARA ACCESO SIN AGUJA</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema de circuito cerrado automático de plástico rígido en una sola pieza que permita el acceso intravenoso sin aguja mediante válvula. Transparente para visualizar el mecanismo de la válvula, limpieza, reflujo, etc. Conexión compatible con Luer y Luer-Lock. Sistema cerrado microbiológica y mecánicamente. Superficie lisa de fácil desinfección Estando antes, durante y después de su utilización. Flujo bidireccional que permita la infusión de lípidos y extracción de sangre. Compatible con sangre y derivados, lípidos, citotóxicos, antisépticos y otros medicamentos de alto poder cáustico, reduciendo al máximo la formación de aerosoles y pérdidas de líquido. Deben presentar certificados de compatibilidad Compatible con Resonancia Magnética y demás pruebas diagnósticas. Exento de metales No produzca hemólisis. De fácil manejo y conexión cómoda y segura con óptima retención de la jeringa o cualquier otro dispositivo conectado (cierre hermético) Eficaz tanto en bolos con jeringa, como en infusión por gravedad (hasta 185cc/min) o bomba (400cc/min) Para uso en vías venosas y arteriales. Que permita un uso no inferior a 300 activaciones y 3 días. Mínimo espacio muerto ($\leq 0,1\text{ml}$) Desplazamiento neutro. Exenta de látex. Exento de PVC y/o ftalatos Envase individual estéril, de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad y con identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE <p>Aplicaciones: Para acceso intravenoso sin aguja y mantenimiento hermético de la vía intravenosa.</p>	40.000	0,338 €	13.520,00 €	13.520,00 €

Nº de lote	Nº de orden	Código product o	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
10	AGUJA PLEXO AXILAR BISELADA DE 17º Y/O 30º <ul style="list-style-type: none">Aguja recubierta de material aislante excepto en la punta.Punta biselada en ángulo de 17º y/o 30 º.Conexión Luer-Lock.Tubo prolongador de material plástico transparente y flexible de 40 cm. de longitud aprox. con conexión Luer-Lock macho y hembra, y cable de conexión estándar compatible con cualquier neuroestimulador, ambos integrados en la aguja.Con cápsula protectora de la aguja de polipropileno.Exenta de látex.Envase individual estéril, de fácil apertura y con identificación: denominación del producto, calibre de la aguja, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote.Marcado centimétrico para una fácil identificación de la longitud de la aguja introducida.El adjudicatario de las agujas, se compromete a servir y mantener permanentemente operativo los aparatos para el uso de las mismas. <p>Aplicaciones: Para la aplicación anestesia de plexos con conexión a neuroestimulador.</p>						
	30	761	Calibre 22 G (0,7 x 50 mm. aprox.)	1.750	8,00 €	14.000,00 €	
	31	762	Calibre 22 G (0,7 x 80 mm. aprox.)	1.400	8,00 €	11.200,00 €	
	32	763	Calibre 22 G (0,7 x 120 mm. aprox.)	450	8,00 €	3.600,00 €	28.800,00 €
11	33	330	ADAPTADOR PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE POR VACIO CON PORTATUBOS <ul style="list-style-type: none">Sistema de doble conexión compuesto por:<ul style="list-style-type: none">Aguja con válvula protectora premontada o sellada al portatubos.Conexión Luer.Con Porta tubos de polipropileno transparente de un solo uso. Compatible con todos los tubos de extracción de sangre normalmente utilizado en el hospital.Cánula con extremo posterior de acero inoxidable, protegido por una válvula que se retrae en el momento de la perforación del tapón.Exenta de látex.De un solo uso.Envase individual estéril, de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad e identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE <p>Aplicaciones: Conector para extracción múltiple de sangre con sistema de vacío con portatubos.</p>	132.000	0,118 €	15.576,00 €	15.576,00 €

Nº de lote	Nº de orden	Código product o	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
12	CATETER EPICUTANEO CAVA <ul style="list-style-type: none"> Cateter de silicona, exento de látex. Material suave, flexible y confortable. Marcado radiopaco con graduación centimétrica, que incluye marcas por cada centímetro. Con palomilla introductora metálica de inserción de calibre 24G (2 Fr). Con conexión Luer-lock para adaptar a línea de infusión. Envase individual estéril, de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad y con identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE. Con prolongador integrado que permita la fijación del catéter, reduciendo los riesgos de flebitis. Prolongador que incorpore pinza de clampado. Inclusión de cinta métrica para una canalización con precisión. 						
	34	872	30 CM de longitud	100	32,73 €	3.273,00 €	
	35	4688	15 CM de longitud	60	32,73 €	1.963,80 €	
13	36	4365	MANGO DE ELECTROBISTURÍ REUTILIZABLE <ul style="list-style-type: none"> Mango de electrobisturí de plástico rígido ergonómico, anti-deslumbrante y antideslizante, con control manual y desmontable. Botones de coagulación ergonómicos y de calidad. Con cable de conexión integrado de 3 m. aprox. Compatible con generador VALLEYLAB, alargador de punta y puntas de colorado de distintas casas comerciales o marcas De fácil limpieza y esterilizable con indicación del nº de reutilizaciones (mínimo 50). Exento de látex. En envase individual clínicamente limpio de fácil apertura e identificación: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote. Aplicación: Para corte y coagulación en cirugía.	350	12,50 €	4.375,00 €	4.375,00 €
14	37	556	PLACA ELECTROBISTURÍ BILOBULADA ADULTOS <ul style="list-style-type: none"> Placa aislante electrobisturí bilobulada desechable, de retorno bipolar, formada por: <ul style="list-style-type: none"> Una lámina de aluminio con adhesivo conductor hipoalérgico. Soporte de bajo espesor que evite la filtración de líquidos a través de la placa. Flexible, perfectamente adaptable, y alta adhesividad que permita la retirada fácil y atraumática. Superficie conductora que logre una baja densidad de corriente, y minimice el riesgo de quemaduras. Bordes adhesivos no conductores que permitan el aislamiento térmico. Conexión tipo pinza. 	13.500	0,38 €	5.130,00 €	5.130,00 €

Nº de lote	Nº de orden	Código product o	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
			<ul style="list-style-type: none"> Compatible con generador VALLEYLAB. Con detector de desconexión al paciente (dispositivo REM). Exento de látex especificado en envase. En envase que eviten el secado del gel, con lámina protectora del soporte con sistema de fácil retirada. En envase resistente y de fácil apertura e identificación: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE. La unión entre el cable con la placa debe ser segura El adjudicatario se compromete a ceder los cables de conexión necesarios para el uso adecuado de las mismas. <p>Aplicaciones: Para prevenir el riesgo de efecto electroquirúrgico a pacientes, en intervenciones quirúrgicas que precisen el uso de electrobisturí.</p>				
15	38	6034	<p>LANCETA PARA PRICK-TEST</p> <ul style="list-style-type: none"> Instrumento metálico plano, con 2 estrías longitudinales para fácil manejo, con punta aguda de 1mm de largo y 0,5mm de ancho y borde cortante. Medidas de la lanceta totales: 4cm de largo y 0.5cm de ancho. Debe ser resistente y no doblarse al realizar la técnica de prick y prick-prick. En envase individual estéril de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad e identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote. <p>Aplicación: Para realización de pruebas alérgicas (Test de Prick).</p>	170.000	0,01 €	1.700,00 €	1.700,00 €
16	39	2145	<p>AGUJA BIOPSIA ASPIRACIÓN MÉDULA ÓSEA 15GX68MM</p> <ul style="list-style-type: none"> Aguja con cuerpo de acero inoxidable Punta en bisel para atravesar con facilidad piel y periostio Mango de sujeción en T, antideslizante, con superficie horizontal amplia en contacto con la mano y de longitud vertical no mayor de 10 cm para tener una mayor estabilidad y un mayor control sobre la fuerza de presión ejercida sobre el esternón en el momento de la punción. Sistema de fijación a jeringa que soporte la aspiración enérgica sin soltarse. Sistema de seguridad para introducir la punta de la aguja una vez finalizado el procedimiento Envase individual estéril de fácil apertura, de tal forma que se garantice la esterilidad del producto, y en cuyo etiquetado figure: Denominación del producto y medidas, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, referencia comercial y marcado CE. Tapón enroscable Sistema de regulación de longitud de la punta de la aguja. Fácil extracción del fiador. <p>Indicación: Para aspiración de médula ósea del esternón.</p>	320	10,00 €	3.200,00 €	3.200,00 €

Nº de lote	Nº de orden	Código producto	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.	
17	BISTURÍS DESECHABLES CON MANGO <ul style="list-style-type: none">Bisturís de un solo uso.Con mango y cabezal de plástico rígido ergonómico, de aprox. 13 cm. de longitud y 1,5 cm de ancho aproximadamente.Hoja cortante de acero de carbono incorporada, con borde afilado por las dos caras para mayor confort en la cirugía.Hoja con filo curvado en su punta.Protector de hoja que permita ver la hoja del bisturí.Envase que permita ver el interior del productoExento de látexEn envase individual estéril, resistente y de fácil apertura e identificación correcta y visible: denominación del producto, nº de hoja, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE							
	40	916	Nº 10	Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía.	2.800	0,249 €	697,20 €	
	41	110	Nº 11	Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía (incisiones vasculares, etc.)	7.100	0,249 €	1.767,90 €	
	42	303	Nº 12	Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía (retirada de puntos de sutura, etc.)	2.900	0,249 €	722,10 €	
	43	111	Nº 15	Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía, incisiones en estructuras blandas (intestinos, riñón, etc.).	15.000	0,249 €	3.735,00 €	
	44	112	Nº 20	Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía.	2.800	0,249 €	697,20 €	
	HOJA BISTURÍ ESTÉRIL ACERO CARBONO <ul style="list-style-type: none">Hoja de acero de carbono de un solo uso, con borde afilado por las dos caras para mayor confort en la cirugía.Con ranura adaptable a porta hojas estándarBuen acoplamiento de la hoja en el mango de bisturíEn envase individual estéril, resistente y de fácil apertura e identificación correcta y visible: denominación del producto, nº de hoja, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE, con indicación de la forma y nº de hojaEn cajas no superior a 100 unidades en las que aparecerá la misma señalización que en el envase individual.							
	45	917	Nº 10	<ul style="list-style-type: none">Hoja con filo curvado en su punta. Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía.	7.300	0,0375 €	273,75 €	
	46	464	Nº 11	<ul style="list-style-type: none">Hoja con filo recto en su punta. Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía.	8.500	0,0375 €	318,75 €	
	47	465	Nº 12	<ul style="list-style-type: none">Hoja curva. Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía.	6.500	0,0375 €	243,75 €	
	48	466	Nº 15	<ul style="list-style-type: none">Hoja con filo curvado en su punta. Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía, incisiones en estructuras blandas (intestinos, riñón, etc.)	20.000	0,0375 €	750,00 €	
	49	114	Nº 20	<ul style="list-style-type: none">Hoja con filo curvado en su punta. Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía.	6.400	0,0375 €	240,00 €	
	50	467	Nº 21	<ul style="list-style-type: none">Hoja con filo curvado en su punta. Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía.	900	0,0375 €	33,75 €	
	51	470	Nº 24	<ul style="list-style-type: none">Hoja con filo curvado en su parte media. Aplicaciones: Para incisión normal en cirugía.	9.000	0,0375 €	337,50 €	9.816,90 €

Nº de lote	Nº de orden	Código producto	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
18	52	2144	<p>AGUJA BIOPSIA CRESTA ILIACA 8GX102MM</p> <ul style="list-style-type: none"> Aguja con cuerpo de acero inoxidable Punta cortante para atravesar con facilidad piel y periostio del hueso Mango de sujeción en T antideslizante, con superficie horizontal amplia en contacto con la mano Con fiador fácilmente extraíble. Con sistema de medición del tamaño de la muestra. Sistema de fijación a jeringa que soporte la aspiración enérgica sin soltarse. Sistema de atrapamiento de muestra de biopsia dentro de la aguja que no altere la arquitectura del material extraído, y que consiga la extracción completa de la muestra. Sistema de seguridad para introducir la punta de la aguja una vez finalizado el procedimiento Envase individual estéril de fácil apertura, de tal forma que se garantice la esterilidad del producto, y en cuyo etiquetado figure: Denominación del producto y medidas, método de esterilización, fecha de caducidad, nº de lote, referencia comercial y marcado CE. <p>Indicación: Para biopsia de cresta iliaca.</p>	200	18,00 €	3.600,00 €	3.600,00 €
19	53	134	<p>PUNZÓN TRANSVASADOR DE MEDICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> Perforador doble para transferencia de líquidos. Con punzón de fácil introducción, que evite el arrastre de partículas. Mínimo volumen residual. Con cápsula protectora en ambos punzones. Exenta de látex. Cánula de doble punzón con disco central de material plástico que facilite la sujeción De una sola pieza Envase individual estéril, de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad y con identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE <p>Aplicación: Para transferencia de medicación en sistema cerrado</p>	47.000	0,128 €	6.016,00 €	6.016,00 €
20	54	878	<p>CATETER UMBILICAL DOBLE VIA 4 FR</p> <ul style="list-style-type: none"> Catéter de poliuretano (PUR) LIBRE DE DEHP Exento de látex Transparente Radiopaco por entero Flexible y termosensible Apirógeno Marcado centimétrico transversal numerado desde los 4-5 cm hasta los 20.25cm 	70	25,00 €	1.750,00 €	1.750,00 €

Nº de lote	Nº de orden	Código producto	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
			<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro 4 Fr • Doble luz (dos orificios, uno distal y otro lateral) con prolongadores proximales de 5 cm con pinzas tipo clamp • Certificación ISO • Envase individual estéril, de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad y con identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE. 				
21	55	1766	<p>AGUJA DE PUNCIÓN TRANSBRONQUIAL 21GX13MM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aguja fina para aspiración transbronquial de 21G, premontada en catéter para un canal de trabajo de 2,0, con terminación luer lock • Longitud mínima de la aguja de 13mm, y máxima de 15 mm • Longitud de trabajo de al menos 1150 mm • Diámetro externo del catéter (1,9mm o inferior) • Compatible con broncoscopio de la Marca Olympus • Sin orificio lateral • Facilidad de manejo • Con topes de seguridad para proteger el broncoscopio 	200	56,07 €	11.214,00 €	11.214,00 €
22	56	3407	<p>JERINGA GASOMETRÍA PARA CALCIO IÓNICO CON AGUJA Calibre 23G x 1"aprox.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeringa de polipropileno de alta densidad para inhibir la disfunción de los gases, cuerpo transparente, ligeramente siliconado en su interior, con escala graduada en unidades del Sistema Internacional, de lectura nítida, precisa e imborrable. • Capacidad 3 ml., y cono Luer concéntrico o Luer-Lock. • Aguja premontada con dispositivo de seguridad integrado que proteja la aguja de forma irreversible sin que pueda ser desactivado el dispositivo de seguridad de forma voluntaria o involuntaria y manteniendo su acción protectora hasta su eliminación definitiva. (Dispositivo de seguridad Orden 827/2005 11 de Mayo de la Consejería de Sanidad y Consumo de la CAM) • El mecanismo de seguridad no debe impedir la visualización de la sangre. • Heparinizada con heparina de Litio balanceada (< de 15 U.I.) • Con tope de seguridad y capuchón de retaponado, hermético y de fácil manejo • Exenta de látex. • Llenado natural o por precalibrado, con sistema de expulsión del aire residual, de fácil manejo. • Envase individual estéril, de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad y buena conservación, y con identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE, <p>Aplicaciones: Para extracción de sangre para la determinación de calcio iónico.</p>	4.500	0,512 €	2.304,00 €	2.304,00 €

Nº de lote	Nº de orden	Código product o	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
23	57	8978	<p>JERINGA 0,5 ML 29GX1/2" (0,33mm X 12,5 mms.) PARA ALERGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Jeringa de tres piezas con aguja soldada <ul style="list-style-type: none"> Cuerpo cilíndrico transparente de polipropileno ligeramente siliconado en su interior, con aletas de sujeción. Embolo de polipropileno de una sola pieza, que se desliza suavemente y ejerza una aspiración adecuada Junta de estanqueidad. Con sistema que evite la salida involuntaria del embolo. Cono Luer concéntrico. Escala medidora de lectura nítida, precisa e imborrable de fácil lectura. Capacidad 0,5 ml. en escala unidad por unidad de 50 U.I. Aguja de triple bisel facetado, ligeramente siliconado El dispositivo de seguridad tiene que estar integrado en la jeringa y no en la aguja, de tal forma que al activar el dispositivo de seguridad, la aguja quede protegida dentro del émbolo de la jeringa, irreversible sin que pueda ser desactivado el dispositivo de seguridad de forma voluntaria o involuntaria y manteniendo su acción protectora hasta su eliminación definitiva. (Dispositivo de seguridad Orden 827/2005 11 de Mayo de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid) La jeringa en su conjunto no puede interferir en la extracción de los alérgenos de los tubos de analítica donde se preparan. Exenta de látex. Envasado en bolsas, de fácil apertura e identificación correcta y visible: denominación del producto, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE. <p>Aplicaciones: Para la administración vía subcutánea de vacunas y test de sensibilidad en la consulta de alergia.</p>	18.000	0,166 €	2.988,00 €	2.988,00 €
24	58	857	<p>LIMPIACAUTERIOS PARA TERMINAL DE ELECTROBISTURÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> Esponja cuadrada de aprox. 5 cm. y 4 mms de espesor con una cara abrasiva suave y otra adhesiva al paño quirúrgico. Exento de látex. En envase individual estéril de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad e identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote. <p>Aplicación: Para limpieza de la punta del electrodo electroquirúrgico.</p>	4.100	0,225 €	922,50 €	922,50 €
25	59	14566	<p>AGUJA DE ECOENDOSCOPIA 22G</p> <ul style="list-style-type: none"> Aguja para CITILOGÍA vía ecoendoscopia, para canal de trabajo mínimo de 2mm. Diámetro 22G. Mango ergonómico Ajuste de longitud de la aguja de 0 a 8 cm integrado en mango. Ajuste de vaina de 0 a 5 cm. Aguja de acero y una sola punta afilada, con tecnología de alta definición para mejorar su 	55	250,00 €	13.750,00 €	13.750,00 €

Nº de lote	Nº de orden	Código product o	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
			visualización mediante visión ecográfica. <ul style="list-style-type: none"> Vaina tipo COIL metálico altamente flexible de 5,2 F. Estilete tipo punta de bola, canal mínimo de trabajo de 2 mms Jeringa de máximo 10 cc para vacío de 5 cc y 10 cc. En envase individual estéril de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad e identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote. Exento de látex. 				
26	60	14565	AGUJA DE BIOPSIA 20 G <ul style="list-style-type: none"> Aguja para HISTOLOGÍA vía ecoendoscopia, para canal de trabajo mínimo de 2mm Mango ergonómico Ajuste de longitud de la aguja de 0 a 8 cm integrado en el mango Ajuste de la vaina de 0 a 5 cm. Aguja de acero con un única punta afilada tipo Menghini con tecnología de alta definición para mejorar su visualización mediante visión ecográfica. Vaina tipo COIL metálico altamente flexible, ventana lateral con bisel de corte, estilete punta de bola. Jeringa de máximo 10 cc para vacío de 5 cc y 10 cc. En envase individual estéril de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad e identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote. Exento de látex. 	15	250,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €
27	PALOMILLA PARA EXTRACCION DE SANGRE PARA HEMOCULTIVOS POR VACIO CON PORTATUBOS <ul style="list-style-type: none"> Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> Aguja de acero inoxidable siliconado de grado médico, con punta de triple bisel con aletas flexibles para facilitar el manejo y sujeción. Tubo prolongador flexible menor o igual 20 cm. de longitud, y en su extremo distal conexión Luer-Lock. Adaptador para extracción de sangre por vacío conectado al extremo distal del tubo prolongador, premontado o sellado al cuerpo del mismo. Porta tubos de polipropileno transparente de un solo uso. Compatible con los frascos de hemocultivos de la casa comercial BIOMERIEUX utilizados en el hospital. Con dispositivo de seguridad integrado que proteja la aguja de forma irreversible, sin que pueda ser desactivado el dispositivo de seguridad de forma voluntaria o involuntaria y manteniendo su acción protectora hasta su eliminación definitiva. (Dispositivo de seguridad Orden 827/2005 11 de Mayo de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid) El mecanismo de seguridad debe permitir la visualización del retorno sanguíneo. El mecanismo de seguridad no debe de interferir en la técnica de punción. Exenta de látex. Atóxica, apirógena, atraumática En envase individual estéril. Sistema de empaquetado que no permita la deformación del tubo prolongador. Envase de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad e identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE Aplicaciones: Para extracción múltiple de sangre para hemocultivos mediante sistema de extracción por vacío.						4.939,40 €

Nº de lote	Nº de orden	Código product o	Descripción y Características Técnicas	Consumo estimado 24 meses	Precio unitario IVA excl.	Importe total IVA EXCL.	TOTAL LOTE IVA EXCL.
	61	14249	ADAPTADOR PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE PARA HEMOCULTIVOS POR VACIO CON PORTATUBOS <ul style="list-style-type: none"> Sistema de doble conexión compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> Aguja con válvula protectora premontada o sellada al portatubos. Conexión Luer. Con Porta tubos de polipropileno transparente de un solo uso. Compatible con los frascos de hemocultivos de la casa comercial BIOMERIEUX utilizados en el hospital. Cánula con extremo posterior de acero inoxidable, protegido por una válvula que se retrae en el momento de la perforación del tapón. Exenta de látex. De un solo uso. Envase individual estéril, de fácil apertura que mantenga las condiciones de esterilidad e identificación correcta y visible: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, marcado CE 				
			Aplicaciones: Conector para extracción múltiple de sangre con sistema de vacío con portatubos.	2.000	0,464 €	928,00 €	
	62	14251	CON AGUJA 21G	5.500	0,647 €	3.558,50 €	
	63	14252	CON AGUJA 23G	700	0,647 €	452,90 €	
TOTAL CONCURSO.....542.713,20 €							

ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Condiciones mínimas que deben reunir los dispositivos de seguridad según Orden 827/2005 de 11 de mayo de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid:

1. La estructura de los dispositivos de seguridad tendrá siempre como fin primordial la eliminación de los objetos punzocortantes.
2. El dispositivo de seguridad no debe comprometer en ningún caso la integridad física del paciente.
3. El mecanismo de seguridad debe estar integrado en la aguja. No es un accesorio.
4. Siempre que sea posible, la activación del mecanismo de seguridad se realizará por el profesional sanitario utilizando una sola mano.
5. El mecanismo de seguridad es irreversible una vez activado y mantendrá su actividad protectora hasta que el dispositivo esté depositado en un contenedor de objetos punzo-cortantes.
6. La activación del mecanismo de seguridad habrá de manifestarse al usuario mediante una señal auditiva, visual o táctil.
7. El dispositivo de seguridad debe ser compatible con otros accesorios.
8. El dispositivo de seguridad debe ser fácil de utilizar, práctico, fiable y eficaz para alcanzar su finalidad.

OTRAS ESPECIFICACIONES GENERALES

- Todas las ofertas se presentarán con documentación completa de características técnicas, referenciándose según estipula el Pliego de Prescripciones Técnicas, no valorándose aquellas características no informadas adecuadamente.
- En todos los casos se valorará como mejora la activación pasiva del mecanismo de seguridad, así como la ausencia de PVC y/o ftalatos (DEHP) en su fabricación, debidamente certificado por el licitador.
- Certificación y marcado CE.
- Etiquetado según R.D. 1591/09.
- Los límites del volumen residual para jeringas y agujas, capacidad, escala y línea índice, serán los establecidos en las normas UNE-EN-ISO 8537 de jeringas estériles de un solo uso, con o sin aguja.
- El material de las jeringas, escalas, estanqueidad de ajuste y errores máximos de la capacidad deberán ajustarse a lo indicado en la norma UNE-EN-ISO 7864.
- Las agujas tendrán el cono de polipropileno virgen con señal de identificación de su diámetro con los colores normalizados internacionalmente, según norma UNE-EN-ISO 7864.
- Tanto el adiestramiento del personal en el uso de los nuevos dispositivos, como el material necesario para dicho adiestramiento serán por cuenta de la empresa adjudicataria.

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

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

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

PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES:

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

CONDICIONES PARTICULARES SOBRE RESIDUOS:

- Los residuos serán segregados en origen, los contenedores que los contienen estarán perfectamente identificados y etiquetados.

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

BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES:

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

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

Fuenlabrada, a 14 de junio de 2017

EL DIRECTOR GERENTE

CONFORME:

EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA



Fdo.: Carlos Mur de Viú Bernad



ESTA PROHIBIDO FUMAR EN TODO EL HOSPITAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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