

PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SUERO Y SANGRE PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de equipos de suero y sangre, regulador de precisión y filtros de 0,22 micras, para el hospital.

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	014744	<p>EQUIPO DE SUERO CON TOMA DE AIRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipo para administración de soluciones intravenosas, de material plástico. - Punzón perforador con tubo de entrada en la cámara, que permite el paso de 20 gotas/ml y no produzca pérdida de fluido durante el procedimiento. - Dispositivo con entrada de aire con cierre y filtro hidrófobo y antibacteriano que impida la entrada de partículas y microorganismos, permitiendo el paso del aire, con membrana de 3 micras máximo. - Cámara de goteo transparente y flexible con filtro incorporado con un tamaño de poro de 15µ como mínimo. Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado. - Tubo prolongador de 3mm de diámetro interno y 4,1 mm de diámetro externo, flexible, sin memoria de plegado instantáneo, transparente que permita observar la interfase de aire y líquidos durante el paso de burbujas de aire antiacodable. - Longitud del tubo 1800-1900 mm. - Regulador de flujo (roller-rodillo) situado a 10-15 cm de la cámara de goteo. Que sea preciso a lo largo del tiempo. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. Estanqueidad del sistema cuando el rodillo cierra el sistema y suavidad en la manipulación del rodillo. - En el extremo distal SIN punto de inyección. Conexión distal, luer-lock rotatorio con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado sin pérdida de líquidos. Los protectores del dispositivo de punción y de la conexión distal deben ser fácilmente separables y fuera del envoltorio mantener la esterilidad interna del tubo. - Exención de látex y DEHP reflejada en el etiquetado. - Envase individual estéril. - Caja con un máximo de 200 Uds. <p>Aplicaciones: para la infusión de la mayor parte de las administraciones intravenosas.</p>
2	014745	<p>EQUIPO DE SUERO SIN TOMA DE AIRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipo para administración de soluciones intravenosas, de material plástico. - Punzón perforador con tubo de entrada en la cámara, que permite el paso de 20 gotas/ml y no produzca pérdida de fluido durante el procedimiento. - Dispositivo sin entrada de aire en la cámara de goteo. - Cámara de goteo transparente y flexible con filtro incorporado con un tamaño de poro de 15µ como mínimo. Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado. - Tubo prolongador de 3mm de diámetro interno y 4,1 mm de diámetro externo, flexible, antiacodable. sin memoria de plegado instantáneo, transparente que permita observar la interfase de aire y líquidos durante el paso de burbujas de aire. - Longitud del tubo 1800-1900 mm.

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
		<ul style="list-style-type: none"> - Regulador de flujo (roller-rodillo) situado a 10-15 cm de la cámara de goteo. Que sea preciso a lo largo del tiempo. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. Estanqueidad del sistema cuando el rodillo cierra el sistema y suavidad en la manipulación del rodillo. - En el extremo distal SIN punto de inyección. Los protectores del dispositivo de punción y de la conexión distal deben ser fácilmente separables y fuera del envoltorio mantener la esterilidad interna del tubo. - Exención de látex y DEHP reflejada en el etiquetado. - Envase individual estéril. - Caja con un máximo de 200 Uds. <p>Aplicaciones: Para la infusión de la mayor parte de las administraciones intravenosas.</p>
3	014746	<p>EQUIPO DE SUERO MICROGOTEO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipo para administración de soluciones intravenosas, de material plástico. - Punzón perforador con tubo de entrada en la cámara, que permite el paso de 60 microgotas/ml y no produzca pérdida de fluido durante el procedimiento. - Dispositivo con entrada de aire con cierre y filtro hidrófobo y antibacteriano que impida la entrada de partículas y microorganismos, permitiendo el paso del aire, con membrana de 3 micras máximo. - Cámara de goteo transparente y flexible con filtro incorporado con un tamaño de poro de 15µ como mínimo. Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado. - Tubo prolongador de 3mm de diámetro interno y 4,1 mm de diámetro externo, flexible, antiacodable sin memoria de plegado instantáneo, transparente que permita observar la interfase de aire y líquidos durante el paso de burbujas de aire. - Longitud del tubo 1800-1900 mm. - Regulador de flujo (roller-rodillo) situado a 10-15 cm de la cámara de goteo, Que sea preciso a lo largo del tiempo. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. Estanqueidad del sistema cuando el rodillo cierra el sistema y suavidad en la manipulación del rodillo. - En el extremo distal SIN punto de inyección. Los protectores del dispositivo de punción y de la conexión distal debe ser fácilmente separables y fuera del envoltorio mantener la esterilidad interna del tubo. - Exención de látex y DEHP reflejada en el etiquetado. - Envase individual estéril. - Caja con un máximo de 200 Uds. <p>Aplicaciones: Para la infusión de la mayor parte de las administraciones intravenosas.</p>
4	014739	<p>EQUIPO DE SUERO MICROGOTEO CON BURETA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Punzón perforador con protector, filtro de entrada de aire hidrófobo y antibacteriano, con cierre que impida la entrada de partículas y microorganismos, permitiendo el paso del aire, con membrana de 3 micras de diámetro. Fácil de puncionar y penetrar, sin pérdidas de fluido durante el procedimiento. - Tubo de 15 cm. de entrada a bureta. Con clamp de cierre - Bureta dosificadora, transparente y flexible. Con válvula de seguridad flotante. Filtro hidrófobo y antibacteriano. Punto de acceso para adición de medicación. Capacidad de 150 ml con escala en mililitros de 1 en 1, de lectura nítida e indeleble. - Cámara de goteo de bureta transparente y flexible sin filtro incorporado. Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado, que permite el paso de 60 microgotas/ml,

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
		<ul style="list-style-type: none"> - Tubo prolongador de 3mm de diámetro interno y 4,1 mm de diámetro externo, flexible, antiacodable, sin memoria de plegado instantáneo, transparente que permita observar la interfase de aire y líquidos durante el paso de burbujas de aire. - Regulador de flujo (roller-rodillo) situado a 10-15 cm de la cámara de goteo, que permita que el uso continuado contribuya a una desviación mínima de la precisión. Estanqueidad del sistema cuando el rodillo cierra el sistema y suavidad en la manipulación del rodillo. - En el extremo distal SIN punto de inyección. Conexión distal, luer-lock rotatorio con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado sin pérdida de líquidos. Longitud del tubo 1500-1600 mm. - Exención de látex y DEHP. - Envase individual estéril. - Caja con un máximo de 100 Uds. <p>Aplicaciones: Infusión de administraciones de sustancias intravenosas de pequeñas dosis.</p>
5	014742	<p>EQUIPO PRESIÓN VENOSA CENTRAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipo para medir presión venosa central y sistema de infusión de material plástico exento de látex. - Línea de infusión que consta de dos ramas asimétricas: una larga que conecta al envase de la solución, con punzón perforador de PVC rígido, tubo de entrada en la cámara que permite la entrada de 20 gotas/ml. Cámara de goteo transparente y flexible, con toma de aire y tubo con regulador de flujo, y otra rama corta, con filtro distal, adaptable a escala de medición. - Cámara de goteo transparente y flexible, con toma de aire y filtro hidrófobo y antibacteriano, impidiendo la entrada de partículas y microorganismos (membrana de 3 micras de diámetro). - Tres reguladores de flujo (roller-rodillo). - Ambas ramas se unen en tubo prolongador. - Tubo prolongador flexible, sin efecto memoria, antiacodable. - Conexión distal del tubo Luer – Lock, con protector, con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita la purga del sistema. - Suavidad en la manipulación de los rodillos. - Estanqueidad del sistema cuando el rodillo cierra el sistema. - Envase individual estéril. - Caja con un máximo de 100 Uds. <p>Aplicación: Medición de presión venosa central.</p>
6	014736	<p>SISTEMA REGULADOR DE PRECISIÓN CON VÁLVULA DE SEGURIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regulador de flujo de alta fiabilidad para administraciones intravenosas (incluso las muy viscosas) - El dispositivo será preciso, con escala indeleble y bien visible para graduación de flujos entre 0 a 250 ml/hora. - Tubo flexible, antiacodable, sin memoria, transparente, de 450-500 mm de longitud y un diámetro interno/externo de 3/4 mm, con punto de inyección que deberá ser válvula de seguridad, que cumpla la Orden 827/2005 11 de mayo Consejería Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid. - Extremo proximal del tubo compatible con conexión Luer-Lock, con protector. - Extremo distal con conexión Luer lock giratoria y protector. - Exención de látex y DEHP reflejada en el etiquetado. - Envase individual estéril. - Caja con un máximo de 200Uds. <p>Aplicación: Dosificación de infusores intravenosos.</p>

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
7	014737	<p>EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN DE SANGRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema para administración de sangre de material plástico exento de ftalatos (DEPH) y exento de látex. - Punzón perforador, con tubo de entrada en la cámara, que permite el paso de 20 gotas/ml, con orificio de entrada y con protector. Fácil de puncionar y penetrar, sin pérdidas de fluido durante el procedimiento. - Doble cámara de goteo transparente y flexible, una de ellas con filtros de malla de 200 micras de densidad mínima, específica de hemoderivados (para la retención de coágulos). - Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado. - Tubo prolongador, flexible, antiacodable, sin memoria de plegado instantáneo, transparente, que permita observar la interfase de aire y líquidos durante el paso de burbujas de aire. - Regulador de flujo de rodillo de fácil manejo. Que sea preciso a lo largo del tiempo. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. Estanqueidad del sistema cuando el rodillo cierra el sistema y suavidad en la manipulación del rodillo. - En el extremo distal SIN punto de inyección. Conexión distal luer lock rotatorio, con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado. Longitud del tubo 1800-1900 mm. - Caja con un máximo de 100 Uds. <p>Aplicaciones: Para la administración de hemoderivados.</p>
8	014738	<p>EQUIPO BOMBEO DE SANGRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipo para administración acelerada de sangre, de material plástico exento de látex y DEHP - Con entrada de una sola vía. - Cámara de goteo transparente y flexible, con filtros de malla de 200 micras para la retención de coágulos. - Bomba impulsora con válvula antirreflujo, rodillo regulador, pinza clamp, punto de inyección en "Y". - Conexión Luer-Lock. - Caja con un máximo de 50 Uds. <p>Aplicación: Bombeo de hemoderivados en intervenciones quirúrgicas de cirugía cardíaca.</p>
9	015453	<p>FILTRO DE 0,22 MICRAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filtro de 0,22 micras con entrada luer hembra y salida luer-lock macho. - Con volumen de purga $\leq 0,07$ ml. - Resistente a lípidos y citostáticos como el Paclitex, entre otros. - Libre de látex y DEPH. <p>Aplicación: Dispositivo que se utiliza en infusiones endovenosas filtrando partículas $> 0,22$ micras.</p>

REQUISITO COMUN PARA TODOS LOS LOTES

1. - Envasado:

Envase unitario estéril. De fácil apertura que garantice la liberación completa del Equipo.

2.- Etiquetado en el que figure:

- a. La denominación del artículo
- b. El método de esterilización utilizado
- c. Las fechas de caducidad del producto
- d. El número de lote.
- e. La referencia comercial.
- f. Marcado C.E.

g. Toda la información será perfectamente legible y estará escrita en castellano o con simbología internacionalmente aceptada.

MUESTRAS

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras: **SI**

Cantidad de muestras: **Para lotes 1, 6 y 9 se requerirán 50 unidades, para consumo clínico. Para el resto de lotes 5 unidades, para consumo clínico.**

Lugar de Entrega: **Almacén General. Edificio MI planta -2**

- No obstante, y durante el periodo de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar **más** muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto

FORMACION

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin cargo el material docente necesario para la formación.

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, 04 de marzo de 2020



Fdo.: Antonio Jarillo Sánchez
Supervisor de Recursos Materiales

EXPEDIENTE: 2020-0-115

OBJETO: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SUERO Y SANGRE, PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

					PRESUPUESTO					
LOTE	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 12 MESES	PRORROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO (incluida 20 % modificación)	EPIGRAFE
1	014744	Equipo de suero con toma de aire	800.000	1.600.000	0,12700	101.600,00	21.336,00	122.936,00	325.120,00	27004
2	014745	Equipo de suero sin toma de aire	17.000	34.000	0,15800	2.686,00	564,06	3.250,06	8.595,20	27004
3	014746	Equipo de suero microgoteo	5.400	10.800	0,22000	1.188,00	249,48	1.437,48	3.801,60	27004
4	014739	Equipo de suero microgoteo con bureta	700	1.400	0,66000	462,00	97,02	559,02	1.478,40	27004
5	014742	Equipo presión venosa central	150	300	0,90000	135,00	28,35	163,35	432,00	27004
6	014736	Sistema regulador de precisión	108.000	216.000	0,70000	75.600,00	15.876,00	91.476,00	241.920,00	27004
7	014737	Equipo de administración de sangre	20.000	40.000	0,27000	5.400,00	1.134,00	6.534,00	17.280,00	27004
8	014738	Equipo bombeo de sangre	600	1.200	4,95000	2.970,00	623,70	3.593,70	9.504,00	27004
9	015453	Filtro de 0,22 Micras	4.400	8.800	1,23000	5.412,00	1.136,52	6.548,52	17.318,40	27004
						195.453,00	41.045,13	236.498,13	625.449,60	