

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE SISTEMAS, FILTROS Y ALARGADERAS DE INFUSIÓN, SISTEMAS DE BOMBEO, SANGRE Y PERFORADOR TRANSFERENCIA DE FLUIDOS CON DESTINO AL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN

1. OBJETO DEL CONTRATO: El objeto del contrato es el suministro de sistemas, filtros y alargaderas de infusión, sistemas de bombeo, sangre y perforador transferencia de fluidos con destino al Hospital General Universitario Gregorio Marañón, compuesto de los lotes que seguidamente se detallan en el Anexo I

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Las descripciones de características detalladas de cada lote, se especifican en el Anexo I

3. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA GENERAL La información que se indica se deberá presentar en castellano, en formato electrónico:

- Catálogo y Foto del producto

- Ficha descriptiva de las características técnicas de cada uno de los productos ofrecidos, y referencias con la definición exacta de la composición, diseño, estructura y elementos constituyentes

- Certificados necesarios que acrediten los requerimientos técnicos y de calidad exigidos por la normativa nacional e internacional vigente sobre la materia y en particular el marcado C.E

- Descripción de embalaje y etiquetado, haciendo constar en la propuesta técnica la cantidad y la forma en que irán envasados los productos ofertados

Y cuanta información el licitador considere necesaria en cuanto a la descripción y definición de los productos ofertados. Se incluirá en el SOBRE 1 la documentación técnica acreditativa de estos extremos.

4.- GESTION MEDIOAMBIENTAL: La empresa adjudicataria en cumplimiento de la legislación medioambiental vigente, será responsable de la gestión, retirada y almacenaje, transporte, reciclaje o destrucción de los envases vacíos que resulten de la entrega de la mercancía en el almacén central, corriendo de su cuenta los gastos que por estos conceptos pudieran generarse. La retirada de los envases, se realizará de acuerdo a las instrucciones que la empresa adjudicataria reciba.

5. CONDICIONES DE ENTREGA: Se suministrará el material bajo pedido del centro según las necesidades. Los plazos de entrega para los pedidos con tramitación ordinaria será de tres días máximo desde la emisión del pedido y 24 horas para pedidos urgentes. Se deberá cumplir obligatoriamente la fecha de entrega del pedido, en caso de que no sea posible se deberá avisar con antelación suficiente al servicio de compras. El no cumplimiento llevará consigo las penalizaciones estipuladas en los PCP

- Horario y días de entrega:— Se entregará en el Almacén General del HGUGM en horario de lunes a viernes de 8 a 17 horas

- Albarán de entrega: Será imprescindible para la recepción del material que cada entrega (parcial o total) vaya acompañada del correspondiente Albarán de entrega, en el cual se especificará la fecha de entrega, la cantidad y tipo de producto entregado, y la partida de IVA incluida. El albarán de entrega será firmado por la persona responsable de recepcionar el producto, el cual verificará que los datos consignados en dicho albarán son ciertos el cual deberá ser validado.

La fecha de caducidad de todos los productos referenciados en esta licitación no podrá ser inferior a 6 meses

6.--INFORMACIÓN DE ROTURA DE STOCK: Las empresas adjudicatarias se comprometen a mantener las existencias que garanticen una adecuada continuidad del abastecimiento. En caso de que por parte de la empresa adjudicataria se produjera un desabastecimiento del objeto del contrato, deberán comunicarlo al departamento de compras. El adjudicatario deberá compensar económicamente el gasto generado por la compra a otras empresas de ese producto. Sin embargo, en el caso de que no haya alternativa de suministro en el mercado, la empresa adjudicataria se encargará de hacer las gestiones pertinentes para poder suministrar ese producto en las condiciones pactadas

7.- CONDICIONES DE LOS EMBALAJES: El adjudicatario deberá identificar en el exterior del embalaje claramente, mediante una etiqueta o impreso sobre los mismos, la cantidad de producto que contiene y el nombre del producto. O en su caso en el envoltorio, tanto individual como final. En los productos envasados que sean estériles, deberá constar el tipo de esterilización y la fecha de caducidad. Y en su caso, en la envoltura final también será necesario que conste el número de lote, de serie y la referencia del artículo.

Embalajes: Las cajas y los paquetes deberán venir preferiblemente con asas para facilitar su manipulación. En caso de que los artículos deban llevarse en palets al almacén central para su posterior distribución a los centros, las empresas adjudicatarias deberán llevar grabados los logotipos correspondientes,

8. MUESTRAS- Será obligatoria la presentación de al menos tres muestras de cada producto, identificando el número de lote, denominación del producto, código de nuestro artículo y el número de expediente. La presentación de las mismas, será de obligado cumplimiento, y en caso de incumplimiento se excluirá a la empresa de la licitación. Su entrega se hará en el momento de presentación de las propuestas, junto con éstas.

Las muestras deberán ser obligatoriamente de materiales no caducados listas para su uso. Las muestras serán utilizadas y destruidas durante el proceso de evaluación. Todos los gastos ocasionados en la entrega y recogida de muestras serán a cargo del licitador.

9.- CLÁUSULA DE PROGRESO: El adjudicatario queda obligado a prestar el asesoramiento técnico y asistencial necesario para la utilización de los productos suministrados. Durante la vigencia del contrato, el adjudicatario se compromete a la incorporación de las actualizaciones y mejoras que se incorporen al material solicitado. Si durante la vigencia del contrato, el material adjudicado sufriera evolución, mejoras o sustitución, éstos serán suministrados en las mismas condiciones económicas del contrato. Esta cláusula de progreso será aplicable en todo lo relativo al suministro, y enunciativamente a los siguientes aspectos: conservación (tanto ordinaria como extraordinaria), medidas de seguridad, cuidado medioambiental, y análogos. El contratista queda obligado a aplicar una determinada medida cuando sea aprobada por la normativa correspondiente en las materias citadas. En este caso el contratista no tendrá derecho a exigir indemnización alguna por parte de la Administración, derivada de las cargas económicas inherentes a los trabajos para poner en práctica la citada medida, salvo que la misma suponga una modificación sustancial del equilibrio económico-financiero del contrato. Asimismo, esta cláusula de progreso obligará al contratista en caso de que, aún no habiéndose incluido en la normativa una medida en concreto, dicha medida esté siendo exigida de manera habitual a los nuevos productos de características análogas a la que hace referencia este Pliego. En este caso, la Administración tendrá potestad para exigir al contratista la aplicación de dicha medida, debiendo esta última compensar al contratista por los costes incurridos, que en ningún caso serán superiores a los realizados en productos similares, a fin de llevar dicha medida a la práctica.

10.- CRITERIOS OBJETIVOS DE VALORACION

En los lotes 1, 9, 11, 12, se valorará la presentación de la pinza rodillo en el tercio superior del sistema y el punzón perforador en forma de pico de flauta, que permita mayor penetración del envase en la solución a infundir. Los equipos pueden ser volcados al campo estéril sin tener que sacudir el paquete y sin romper el papel.

Para el lote 2, se valorará el dispositivo regulador de tamaño más pequeño y de menor peso. El giro del dispositivo regulador es continuo/uniforme (sin saltos) y suave.

Para el lote 6, se valorará la mayor rapidez en calentar a 39°C – 40°C y la menor longitud del extremo distal.

Para los lotes 3 y 4, se valorará si tiene aletas ergonómicas del color instaurado en SERMAS (color azul) para identificación de la vía venosa.

Para los lotes 7 y 8, se valorará que la bureta presente marcas más ampliadas cada 50cm, y el punzón perforador en forma de pico de flauta, que permita mayor penetración del envase en la solución a infundir. El dispositivo tiene un asa en la bureta para poder colgar. La bureta presenta válvula de bioseguridad en el acceso sin aguja.

~~Para el lote 10, se valorará el purgado de forma rápida sin burbujas en la pared. Los equipos pueden ser volcados al campo estéril sin tener que sacudir el paquete y sin romper el papel.~~

Para el lote 5, se valorará el diseño que facilite la conexión y/o desconexión.

Lote 13 se valorará el diseño adaptado a la mano, lote 14 se valorará el mayor tiempo de permanencia y para el lote 15 se valorará la mínima resistencia en la perforación.

Para todos los lotes se aportarán muestras y además en el sobre 3, documentación técnica acreditativa de estos extremos.

Madrid, 13 de abril de 2020



The stamp is circular and contains the following text: 'SERMAS' at the top, 'Hospital General de Madrid' in the middle, 'Salud Madrid' on the left, 'Dirección de Enfermería' at the bottom, and 'Calle de Arzobispo Morcillo, 4' on the right.

Fdo.: Rubén Francisco Flores García.
Director de Enfermería

ANEXO I

"SISTEMAS, FILTROS Y ALARGADERAS DE INFUSIÓN, SISTEMAS DE BOMBEO SANGRE Y PERFORADOR TRANSFERENCIA DE FLUIDOS"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/ 24 meses	Base imponible	Imp. total b. imponible	Tipo IVA	Imp. total IVA	Imp. total máximo
------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------	----------------------------	-------------	-------------------	----------------------

Características comunes a todos los lotes:

Marcado CE y cumplimiento de todo lo dispuesto en el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios

Envase unitario estéril, de fácil apertura que garantice la liberación completa del equipo, en el que figure de forma legible, en castellano y/o con simbología internacional normalizada la denominación del producto, contenido, método de esterilización, un solo uso, lote y referencia comercial, fecha de caducidad, marcado CE

Normas Armonizadas: ISO 8536-4. Equipos de infusión de un solo uso, II. ISO 8536-5 Equipos de infusión de bureta para un solo uso y alimentación por gravedad, III. EN 980:2003.

Símbolos gráficos utilizados en el etiquetado de productos sanitarios, IV. EN 1174-1/2/3:1996. Esterilización de productos sanitarios

Exento de látex, DEHP

1	SISTEMA INFUSION MACROGOTEO C/TOMA AIRE CONEXION LUER LOCK , de las siguientes características: Punzón perforador según norma ISO 8536-4 con orificios de entrada y con protector. Sin pérdidas de fluido durante el procedimiento de punción. Precisión de flujo de 20+2 gotas ml. según normas DIN 58362 Regulador de flujo tipo Roller con largo recorrido de posicionamiento para fijar el ritmo de infusión manteniéndolo estable a lo largo del tiempo, pudiendo ajustarlo entre 0 y el valor máximo, con estanqueidad total cuando el rodillo cierre el sistema. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema Dispositivo de entrada de aire con cierre y filtro hidrófobo y antibacteriano que impida la entrada de partículas y microorganismos, permitiendo el paso del aire. Cámara de goteo transparente y flexible . Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado. La presión manual sobre la cámara para el cebado, no le hará guardar memoria y no tendrá señales de fatiga del material. Extremo distal, conexión luer lock rotatorio con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado sin pérdida de fluido Tubo prolongador PVC flexible, sin memoria de plegado instantáneo, transparente de 3mm de diametro interno y 4,1 externo y 160 a 180 cm de longitud. Sin punto de inyeccion Código NEXUS 104900 Servicios: HOSPITALIZ., URGENCIAS, QUIRÓFANOS,...	0,15	2.100.000	315.000,00	315.000,00	21%	66.150,00	381.150,00
---	---	------	-----------	------------	------------	-----	-----------	------------

ANEXO I

"SISTEMAS, FILTROS Y ALARGADERAS DE INFUSIÓN, SISTEMAS DE BOMBEO SANGRE Y PERFORADOR TRANSFERENCIA DE FLUIDOS"

Lote n°	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/ 24 meses	Base imponible	Imp. total b. imponible	Tipo IVA	Imp. total IVA	Imp. total máximo
2	REGULADOR DE FLUJO CONEXION LUER LOCK, de las siguientes características: Tubo flexible de 30 a 45 cm \pm 5cm de longitud, transparente, con dispositivo regulador de flujo de precisión, de pequeño tamaño Escala única en ml/ con buena visualización y cortos intervalos, desde 0 ml/hora y/o off a 250 ml/hora. Marcas de flujo indelebles Pequeño volumen de cebado. Conexión LuerLock rotatoria al paciente y Conexión Luer hembra al sistema de infusión. Mantendrá el mismo ritmo de infusión independiente del calibre catéter y de la densidad del líquido con una precisión de \pm 20% a partir de un ritmo de 50ml/hora El dispositivo no deberá presentar riesgo de giro accidental. Sin punto de inyección. Código NEXUS 104568 Servicios: HOSPITALIZ., URGENCIAS, QUIRÓFANOS,...	0,40	200.000	80.000,00	80.000,00	21%	16.800,00	96.800,00
3	LLAVES DE 3 VIAS, de las siguientes características: Conexión LuerLock rotatoria con 2 conectores hembra/macho. Fácil manejo de la llave. Mínimo espacio muerto. Aletas ergonómicas con flechas indicadoras y giro de 360°, con tope cada 90° Todos los conectores provistos de fundas protectoras. Superficies pulidas y bordes redondeados de aletas. Compatible con administración de lípidos y citostáticos. Válvula tapón o Split. Código NEXUS 100453 Servicios: HOSPITALIZ., URGENCIAS, QUIRÓFANOS,...	0,15	133.000	19.950,00	19.950,00	21%	4.189,51	24.139,51
4	LLAVES DE TRES VIAS, CON ALARGADERAS, características: Conexión LuerLock rotatoria con 2 conectores hembra/macho. Fácil manejo de la llave. Mínimo espacio muerto. Aletas ergonómicas con flechas indicadoras y giro de 360°, con tope cada 90° Todos los conectores provistos de fundas protectoras. Superficies pulidas y bordes redondeados de aletas. Compatible con administración de lípidos y citostáticos. Alargadera flexible sin memoria de plegado compatible con su uso arterial. Válvula tapón o Split. Con la siguiente distribución:			69.628,00	69.628,00	21%	14.621,88	84.249,88
	de 15 cm \pm 5 Código NEXUS. 100314	0,28	248.000	69.440,00		21%	14.582,40	
	de 30 cm \pm 5 Código NEXUS. 100159	0,47	400	188,00		21%	39,48	
	Servicios: HOSPITALIZ., URGENCIAS, QUIRÓFANOS,...							

ANEXO I

"SISTEMAS, FILTROS Y ALARGADERAS DE INFUSIÓN, SISTEMAS DE BOMBEO SANGRE Y PERFORADOR TRANSFERENCIA DE FLUIDOS"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/ 24 meses	Base imponible	Imp. total b. imponible	Tipo IVA	Imp. total IVA	Imp. total máximo
5	TAPONES OBTURADORES ESTÉRILES , de las siguientes características: Conexión LuerLock. Ajuste que garantice el cierre hermético. Fácil acoplamiento y extracción. No permitira introduccion de punzantes Código NEXUS 102071 Servicios: MQO2, MQ24-34-53, PARI,...	0,02	80.000	1.600,00	1.600,00	21%	336,00	1.936,00
6	SISTEMA CALENTADOR DE SANGRE Y FLUIDOS , de las siguientes características: Debe servir tanto para adulto como para pediátrico. Seguridad eléctrica con resistencia a la desfibrilación. Calentamiento proximal al paciente. Capaz de mantener flujos de 200 ml/minuto. Temperatura de flujo saliente 39°C40°C. Cebado de 4 ml. Posibilidad de traslado del paciente sin desmontar nada, base de fácil limpieza. Código NEXUS 101861 Servicios: QMQB-1-2, QINF, QMAT, QOCT, MQO2,...	9,00	6.000	54.000,00	54.000,00	21%	11.340,00	65.340,00
7	EQUIPO INFUSION HEMODERIVADOS C/BURETA CONEXION LUER LOCK , de las siguientes características: Punzón perforador según norma ISO 8536-4 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 . Fácil de puncionar y penetrar, sin pérdidas de fluido durante el procedimiento. Tubo flexible, sin memoria de plegado instantáneo, transparente, que permita observar el paso de burbujas de aire y líquido de entrada a bureta. Con clamp/roller de cierre. Bureta dosificadora, transparente y flexible. Con válvula de seguridad que evite el paso de aire al sistema una vez vaciada la bureta. Filtro de hidrófobo y antibacteriano. Capacidad de 100 ml con escala en mililitros de 1 en 1 con marcas cada 10ml, de lectura nítida e indeleble. Filtro incorporado específico para hemoderivados de 200 micras La longitud del tubo intercalado entre el reservorio y el punzón será la suficiente para permitir la sujeción del reservorio. Cámara de goteo de bureta transparente y flexible La longitud del tubo intercalado entre el reservorio y la conexión a cánula será de 160 cms. aprox. Regulador de flujo tipo Roller de fácil manejo. Preciso a lo largo del tiempo. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. En el extremo distal sin punto de inyección, conexión distal luer lock con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado. Código NEXUS 106756 Servicios: UVPP, QINF,...	2,57	1.200	3.084,00	3.084,00	21%	647,64	3.731,64

ANEXO I

"SISTEMAS, FILTROS Y ALARGADERAS DE INFUSIÓN, SISTEMAS DE BOMBEO SANGRE Y PERFORADOR TRANSFERENCIA DE FLUIDOS"

Lote n°	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/ 24 meses	Base imponible	Imp. total b. imponible	Tipo IVA	Imp. total IVA	Imp. total máximo
8	EQUIPO INFUSION C/BURETA CONEXION LUER LOCK, de las siguientes características: · Punzón perforador según norma ISO 8536-4 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 Filtro de aire antibacteriano 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. La presión manual sobre la cámara para el cebado, no le hará guardar memoria y no tendrá señales de fatiga del material. La longitud del tubo intercalado entre el reservorio y el punzón será la suficiente para permitir la sujeción del reservorio y el paso de suero en un mismo plano. Bureta dosificadora, transparente y flexible. Con válvula de seguridad que evite el paso de aire al sistema una vez vaciada la bureta. Filtro de hidrófobo y antibacteriano. Capacidad de 150ml con escala en mililitros de 1 en 1 con marcas cada 10ml, de lectura nítida e indeleble. · Regulador de flujo tipo Roller de fácil manejo. Preciso a lo largo del tiempo. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. La longitud del tubo intercalado entre el reservorio y la conexión a cánula será de 160 cms. como mínimo, 3 mm diámetro interno y 4,1 mm diámetro externo de 175 cms. como mínimo. · Tubo flexible, sin memoria de plegado instantáneo, transparente. Con clamp/roller de cierre. Cámara de goteo de bureta transparente y flexible sin punto de inyección En el extremo distal conexión distal luer lock con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado. Código NEXUS 100118 Servicios: MQ53, MQ02, MQ13, UH3A, UH3B,...	0,92	14.000	12.880,00	12.880,00	21%	2.704,80	15.584,80

ANEXO I

"SISTEMAS, FILTROS Y ALARGADERAS DE INFUSIÓN, SISTEMAS DE BOMBEO SANGRE Y PERFORADOR TRANSFERENCIA DE FLUIDOS"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/ 24 meses	Base imponible	Imp. total b. imponible	Tipo IVA	Imp. total IVA	Imp. total máximo
9	SISTEMA INFUSION MACROGOTEO S/TOMA AIRE CONEXION LUER LOCK , con las siguientes características técnicas: Punzón perforador según norma ISO 8536-4 con orificios de entrada y con protector. Sin pérdidas de fluido durante el procedimiento de punción. Cámara de goteo transparente y flexible. Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado. La presión manual sobre la cámara para el cebado, no le hará guardar memoria y no tendrá señales de fatiga del material. Precisión de flujo de 20+/-2gotas/ ml según norma DIN 58362 Tubo PVC flexible, sin memoria de plegado instantáneo, transparente, de 3mm de diametro interno y 4,1 externo y 150 a 165 cm de longitud, con pinza rodillo para controlar el ritmo del goteo, preciso y fácil de manejo. Sin toma de aire Regulador de flujo tipo Roller de fácil manejo. Que sea preciso a lo largo del tiempo que permita ajustar el flujo entre 0 y el valor máximo y estanqueidad total cuando el rodillo cierre el sistema. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. Extremo distal, conexión distal luer lock con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado sin pérdida de fluido. Sin punto de inyeccion código NEXUS 105034 Servicios: DIAL, MQ64, MQRD,...	0,15	12.000	1.800,00	1.800,00	21%	378,00	2.178,00
10	ALARGADERA VENOSA CON CONECTOR MACHO-HEMBRA , de las siguientes características: Longitud de 80 a 90 cm Conectores macho y hembra Luer-Lock con funda protectora. El tubo de 3x4,1 mm debe ser flexible, sin memoria de plegado instantáneo, transparente, Código NEXUS 106198 Servicios: ENDO, QUIROFANOS, RAYOS,...	0,15	46.000	6.900,00	6.900,00	21%	1.449,00	8.349,00

ANEXO I

"SISTEMAS, FILTROS Y ALARGADERAS DE INFUSIÓN, SISTEMAS DE BOMBEO SANGRE Y PERFORADOR TRANSFERENCIA DE FLUIDOS"

Lote n°	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/ 24 meses	Base imponible	Imp. total b. imponible	Tipo IVA	Imp. total IVA	Imp. total máximo
11	SISTEMA INFUSIÓN HEMODERIVADOS 2 PUNZONES FILTRO 200 MICRAS CON CAMARA BOMBEO CONEXION LUER LOCK , de las siguientes características: Punzón perforador según norma ISO 8536-4 con orificios de entrada y con protector. Sin pérdidas de fluido durante el procedimiento de punción. Precisión de flujo de 20+/- 2 gotas ml. según normas DIN 58362 Cámara de goteo transparente y flexible con filtro incorporado, específico para hemoderivados de 200 micras . Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado. Tubo prolongador flexible, sin memoria de plegado instantáneo, transparente · Regulador de flujo tipo Roller de fácil manejo. Que sea preciso a lo largo del tiempo. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. Cámara de bombeo flexible, resistente a la presión manual y adaptable a la mano. · Extremo distal, conexión distal luer-lock con protector. Código NEXUS 106614 Servicios: QUIROFANOS, MQ53,...	3,86	1.000	3.860,00	3.860,00	21%	810,60	4.670,60
12	SISTEMA INFUSION MICROGOTEO C/TOMA AIRE CONEXION LUER LOCK , que deberán reunir las siguientes condiciones: · Punzón perforador según norma ISO 8536-4 con orificios de entrada y con protector. Sin pérdidas de fluido durante el procedimiento de punción. · Dispositivo de entrada de aire con cierre y filtro hidrófobo y antibacteriano que impida la entrada de partículas y microorganismos, permitiendo el paso del aire. 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. La presión manual sobre la cámara para el cebado, no le hará guardar memoria y no tendrá señales de fatiga del material. · Precisión de flujo de 80+/-2 microgotas/ml. Tubo PVC flexible, sin memoria de plegado instantáneo, transparente, de 3mm de diametro interno y 4,1 externo y 160 a 180 cm de longitud. Regulador de flujo tipo Roller de fácil manejo. Que sea preciso a lo largo del tiempo que permita ajustar el flujo entre 0 y el valor máximo y estanqueidad total cuando el rodillo cierre el sistema. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. Mantendrá el ritmo de infusión independientemente del calibre del catéter y de la densidad del líquido. Extremo distal conexión luer lock con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado sin pérdida de fluido. Código NEXUS 100115 Servicios: MQ53, UVPP, UCEH,...	0,21	9.000	1.890,00	1.890,00	21%	396,90	2.286,90

ANEXO I

"SISTEMAS, FILTROS Y ALARGADERAS DE INFUSIÓN, SISTEMAS DE BOMBEO SANGRE Y PERFORADOR TRANSFERENCIA DE FLUIDOS"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/ 24 meses	Base imponible	Imp. total b. imponible	Tipo IVA	Imp. total IVA	Imp. total máximo
13	PUNZON TRANSFERENCIA FLUIDOS ESTERILES Punzones en ambos extremos con fundas protectoras incorporadas. Código NEXUS 101495 Servicios: MQ24, ONC3-5, QINF.	0,15	5.600	840,00	840,00	21%	176,40	1.016,40
14	ALARGADERA INFUSION CON FILTRO. Filtro de 0,2 micras. Con alargadera. Punto de inyección en Y con tapón de seguridad. Conexiones Luer/Lock macho/hembra. Código NEXUS 109169 Servicios: HONC, CMAB.	1,50	16.000	24.000,00	24.000,00	21%	5.040,00	29.040,00
15	PUNZON TRANSFERENCIA FLUIDOS C/VALVULA SEGURIDAD Perforador para conexión directa a bolsa con tapón protector. Punto de inyección/succión con válvula de bioseguridad incorporada. Código NEXUS 109452 Servicios: UVPP, NEON, UH5E.	0,66	19.800	13.068,00	13.068,00	21%	2.744,28	15.812,28

IMPORTES TOTALES...

608.500,00

127.785,01

736.285,01

Madrid, 13 de abril de 2020

DIRECTOR DE ENFERMERÍA

Fdo.: Rubén Francisco Flores García

ANEXO I

"SISTEMAS, FILTROS Y ALARGADERAS DE INFUSIÓN, SISTEMAS DE BOMBEO SANGRE Y PERFORADOR TRANSFERENCIA DE FLUIDOS"

Lote n°	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/ 24 meses	Base imponible	Imp. total b. imponible	Tipo IVA	Imp. total IVA	Imp. total máximo
------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------	----------------------------	-------------	-------------------	----------------------