

EXPEDIENTE: 2021-0-68

PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA ALIMENTACION ENTERAL CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de material fungible para alimentación enteral con destino al Hospital Universitario 12 de Octubre y la cesión del equipamiento necesario para la correcta utilización de los productos incluidos en el expediente.

El Expediente consta de los siguientes lotes:

LOTE	ORDEN	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1			JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL (características comunes para todas las jeringas) <ul style="list-style-type: none"> Jeringa de 3 piezas alimentación translúcida para uso enteral con tonalidad morada. Mínimo espacio muerto $\leq 5\%$ Cuerpo y émbolo formado por el vástago y junta de estanqueidad. Escala medidora graduada, clara, imborrable, ligeramente siliconada en su interior. Conexión ENFIT hembra. Las jeringas de 20 y 60 deberán llevar un tapón protector dentro del envase individual o separado. Suave desplazamiento del conjunto SIN escape de líquido entre cuello y cuerpo de la jeringa. No vaya a trompicones (tanto para cargar soluciones como para administrarlas). Las conexiones entre dispositivos no deben ser compatibles con acceso vascular y/o espinal/ tecal. Pero si, deben ser compatibles con los demás dispositivos que se solicitan en este procedimiento abierto. Envase individual estéril. Exento de látex y DEHP. Cumplirán la ISO 7886-1 Tolerancia máxima precisión: $\pm 5\%$ <p>Indicación: Alimentación enteral no compatible con cualquier otra conexión, en especial luer ni luer-lock vascular y/o espinal /tecal.</p>
	1	010821	JERINGA DE ALIMENTACIÓN ENTERAL DE 1 ML DE BAJA DOSIS <ul style="list-style-type: none"> Graduación de 0,1ml y a su vez en 0,01ml.
	2	010820	JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL DE 2-3 ML DE BAJA DOSIS <ul style="list-style-type: none"> Graduación de 0,5 ml y a su vez en 0,1 ml.
	3	010819	JERINGA DE ALIMENTACIÓN ENTERAL DE 5-6 ML <ul style="list-style-type: none"> Graduación de 1ml y a su vez en 0,2 ml ó 0,1ml.

LOTE	ORDEN	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
	4	010818	JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL PARA BOMBA DE 10-12 ML <ul style="list-style-type: none"> • Graduación de 1 ml y a su vez en 0,5 ml ó 0,2 ml.
	5	010817	JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL PARA BOMBA DE 20 ML <ul style="list-style-type: none"> • Graduación de 5 ml y a su vez en 1 ml ó 0,5ml
	6	010816	JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL PARA BOMBA DE 50-60 ML <ul style="list-style-type: none"> • Graduación de 10 ml y a su vez en 1 ml.
	7	010822	ALARGADERA PARA BOMBA DE JERINGA ESTANDAR <ul style="list-style-type: none"> • Alargadera para la administración enteral segura para bomba de jeringa de 150 cm-170 cm, con tonalidad morada. • Ausencia de residuos en la conexión con la sonda. • Conexión ENFIT proximal a sonda hembra y ENFIT conexión distal a jeringa macho, sin ningún tipo de fuga de líquidos. • Volumen de purga inferior a 2,5 ml. • Envase individual estéril. • Exento de látex y DEHP. <p>Indicación: Alimentación enteral que requiera un dispositivo entre la jeringa y una sonda de alimentación, siendo todas sus conexiones compatibles.</p>
			SONDA ALIMENTACION ENTERAL (características comunes para todas las sondas) <ul style="list-style-type: none"> • Sonda de alimentación enteral radiopaca de poliuretano, flexible, con escala en centímetros con tonalidad morada. • Sonda flexible que NO tienda a hacer bucles. • Extremo distal atraumático con orificios laterales. • Ausencia de residuos en la conexión con alargadera/sonda. • Marcado centimétrico de 5 a 35 cm para sondas de 40-50cm. • Marcado centimétrico de 5 a 70 cm para sondas de 100-125cm. • Extremo proximal compatible con conexión ENFIT segura y tapón (o capucha) integrada para cierre de sonda. • Envase individual estéril. • Exento de látex y de DEHP. <p>• Si el hospital en algún momento tuviera la necesidad de adquirir alguna sonda del nº 4, (adjuntar ficha técnica al expediente) el adjudicatario la proporcionará con las mismas características que las de los nºs 5 y 6-6,5 FR.</p> <p>Indicación: Administración enteral por sonda nasogástrica.</p>
	8	011113	SONDA DE ALIMENTACION ENTERAL 5 FR. DE 40 CM.
	9	011114	SONDA ALIMENTACION ENTERAL 6-6,5 FR. DE 40 CM.
	10	011118	SONDA ALIMENTACION ENTERAL 8 FR. DE 40-50 CM.
	11	011116	SONDA ALIMENTACION ENTERAL 8 FR. DE 100 -125 CM.

LOTE	ORDEN	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
2	12	010823	<p>TAPON MACHO PARA JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tapón macho para conexión ENFIT compatible con las jeringas de los números de orden anteriormente mencionados (orden 1 al 6), con tonalidad morada. • Estéril en envase individual o como máximo 8 unidades por envase. • Exento de látex y de DEPH. <p>Indicación: Reducción del riesgo de la alimentación enteral de la contaminación exterior.</p>
3	13	011369	<p>CONECTOR DE TRANSICION PARA NUTRICION ENTERAL POR GASTROSTOMIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conector de transición en una pieza para facilitar el uso de alimentación por gastrostomía, con tonalidad morada. • La conexión proximal es macho, compatible con jeringa de alimentación. • La conexión distal es multicharrier, compatible con sondas de cono ancho, ENFIT y para adaptadores tubulares para bombas peristálticas. • Envasado individual estéril. • Exento de látex y de DEPH. <p>Indicación: Facilidad de administración de alimentación por gastrostomía, así como para sondas de calibre igual o superior a 10 Fr.</p>
4	14	018928	<p>CÁNULA DE ALIMENTACIÓN PARA BEBÉS (Y EXTRACCIÓN DE MEDICACIÓN ORAL)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cánula de plástico de 5-8 cm de longitud, con conexión ENFIT compatible con jeringa de nutrición, evitando fugas de líquidos, con tonalidad morada. • En su parte distal, punta roma no biselada y atraumática con ángulo de 180°. • Envasado individual estéril. • Diámetro externo de 1-2 mm. • Exento de látex y de DEPH. • Etiquetado de exención de látex y de DEPH en el envase, (preferiblemente). <p>Indicación: Administración alimentación oral para neonatos.</p>

El **ADJUDICATARIO** del material fungible solicitado en el **LOTE 1** entregará, en cesión de uso durante la vigencia del contrato, **65 BOMBAS** de jeringa uso para nutrición enteral con las siguientes **CARACTERISTICAS**:

- Flujos programables de 0.1 a 200 ml/h, con incrementos de 0.1 ml/h para jeringas de 10 a 50 ml.
- Límite de volumen de 0.1 a 999,9 ml.
- Lectura de volumen infundido prefijado desde el principio de la infusión.
- Posibilidad de programar volumen en tiempo.
- Posibilidad de administrar bolos desde de 0.1 ml hasta 1 ml, cuantificados en volumen total infundido hasta flujos de 200 ml/h.
- Peso total < 4 kg.
- Alarmas diversas: por fin de volumen de dosis de nutrición, por oclusión, por batería, por desconexión de red.
- Dimensiones: 35x20x25cm ± 5 cm
- Precisión: ±3% para ritmos superiores a 1ml/h.
- Posibilidad de modificar flujos sin parar la administración.
- Adaptabilidad a soportes verticales y horizontales.

- Duración de la batería ≥ 4 horas a un flujo de 5 ml/h.
- Carga del sistema de forma manual.
- Mecanismo de recuperación de volumen acumulado en línea tras la detección en línea de oclusión lo que impide la administración accidental de bolo (Marcha atrás).
- Lectura continua en pantalla: flujo de infusión, volumen infundido, quitar, nivel batería, medición de presión, tiempo restante para infundir VAI.
- **Que pueda integrarse vía monitor, vía concentrador (hardware) con las centrales de Alarmas de las que dispone el Servicio de Neonatología y de la UCI Pediátrica (propiedad del hospital) y los costes de integración corren a cargo de la empresa adjudicataria. En este punto deberán contactar con el servicio de informática del hospital.**

SERVICIO TÉCNICO BOMBAS DE JERINGA DE USO PARA NUTRICIÓN ENTERAL

El adjudicatario deberá, sin cargo alguno para el hospital:

- Realizar un mantenimiento preventivo anual de cada una de las bombas de jeringa de uso para nutrición enteral instaladas.
- Realizar un mantenimiento correctivo de las bombas de jeringa de uso para nutrición enteral cada vez que se requiera y/o sustitución de la bomba averiada por otra, no tardando más de 24 horas en su resolución.

OTROS REQUISITOS:

1.- Los productos que se presentan deben cumplir la resolución 7/2009 de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria del Servicio Madrileño de Salud, de 6 de agosto, por la que se establecen actuaciones para mejorar la administración de medicamentos y soporte nutricional en las unidades de pacientes críticos. Además, como medida que aporte mayor seguridad, el diseño de los artículos así como de la bomba de administración, se acompañarán de tonalidades moradas o violáceas.

2.- La empresa adjudicataria deberá impartir formación física a todo el personal que sea usuario de estos productos, tanto de la bomba como del material fungible.

3.- El número de bombas de jeringa de uso para nutrición enteral es de 65, repartidas principalmente en los servicios de Neonatología y UCI Pediátrica. A lo largo de este procedimiento el hospital podrá solicitar más bombas sin coste adicional alguno, hasta un máximo de un 20 % sobre las cedidas inicialmente.

4.- Cada bomba deberá venir acompañada de un palo de suero de transporte (pasando a propiedad del hospital al final de este procedimiento) con las siguientes características:

- Palo de acero que proporcione suficiente estabilidad para sostener al menos 2 bombas.
- Altura mínima de 170 cm, con capacidad de extensión mínima de 225 cm. Diámetro de $6 \pm 0,5$ cm
- Con 4 ganchos en forma de "pigtail".
- Con 4 ó 5 ruedas de goma sintético (libre de látex) con medidas $6,5 \pm 0,5$ cm de diámetro y $3,5 \pm 0,5$ cm. de grosor.

5.- Soportes o adaptadores a palo del suero suficientes, para colocar las bombas horizontalmente o de forma angular (30-45°), así como puedan infundir en dicha posición sin perder precisión alguna.

MUESTRAS

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

- **1 bomba de jeringa.**
- **5 unidades de material fungible por cada nº de orden**

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

- No obstante, y durante el período 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

FORMACIÓN

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, 3 de marzo de 2021



Fdo: Antonio Jarillo Sánchez
Supervisor de Recursos Materiales

EXPEDIENTE 2021-0-68

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA ALIMENTACION ENTERAL CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

						PRESUPUESTO					VALOR ESTIMADO (incluida modificación)	EPIGRAFE
LOTE	ORDEN	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 24 MESES	CANTIDAD PRORROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IVA 10%	IMPORTE TOTAL		
1	1	010821	JERINGA ALIMENTACION ENTERAL 1 ML DE BAJA DOSIS	96.000	96.000	0,080000	7.680,00000	1.612,800		9.292,800	16.896,000	27004
	2	010820	JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL DE 2-3 ML DE BAJA DOSIS	84.000	84.000	0,075000	6.300,00000	1.323,000		7.623,000	13.860,000	27004
	3	010819	JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL DE 5-6 ML	108.800	108.800	0,075000	8.160,00000	1.713,600		9.873,600	17.952,000	27004
	4	010818	JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL PARA BOMBA DE 10-12 ML	55.600	55.600	0,300000	16.680,00000	3.502,800		20.182,800	36.696,000	27004
	5	010817	JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL PARA BOMBA DE 20 ML	28.800	28.800	0,580000	16.704,00000	3.507,840		20.211,840	36.748,800	27004
	6	010816	JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL PARA BOMBA DE 50-60 ML	96.000	96.000	0,710000	68.160,00000	14.313,600		82.473,600	149.952,000	27004
	7	010822	ALARGADERA PARA BOMBA DE JERINGA DE ESTANDAR	15.000	15.000	1,800000	27.000,00000	5.670,000		32.670,000	59.400,000	27004
	8	011113	SONDA ALIMENTACIÓN ENTERAL 5 FR DE 40 CM	4.800	4.800	1,260000	6.048,00000		604,800	6.652,800	13.305,600	27004
	9	011114	SONDA DE ALIMENTACIÓN ENTERAL DE 6-6,5 FR 40 CM	4.200	4.200	1,260000	5.292,00000		529,200	5.821,200	11.642,400	27004
	10	011118	SONDA ALIMENTACION ENTERAL 8 FR 40-50 CM	2.000	2.000	1,400000	2.800,00000		280,000	3.080,000	6.160,000	27004
	11	011116	SONDA ALIMENTACION ENTERAL 8 FR 100-125 CM	1.200	1.200	1,610000	1.932,00000		193,200	2.125,200	4.250,400	27004
2	12	010823	TAPON MACHO PARA JERINGA DE ALIMENTACION ENTERAL	112.400	112.400	0,130000	14.612,00000	3.068,5200		17.680,52000	32.146,400	27004

EXPEDIENTE 2021-0-68

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA ALIMENTACION ENTERAL CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

						PRESUPUESTO					VALOR ESTIMADO (incluida modificación)	EPIGRAFE
LOTE	ORDEN	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 24 MESES	CANTIDAD PRORROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IVA 10%	IMPORTE TOTAL		
3	13	011369	CONECTOR DE TRANSICION PARA NUTRICION ENTERAL POR GASTROSTOMIA	20.200	20.200	0,535000	10.807,00000	2.269,4700		13.076,47000	23.775,400	27004
4	14	018928	CANULA DE ALIMENTACION DE ALIMENTACION PARA BEBES (Y EXTRACCION DE MEDICACION ORAL)	57.800	57.800	0,290000	16.762,00000	3.520,0200		20.282,02000	36.876,400	27004
							208.937,000	40.501,650	1.607,200	251.045,850	459.661,400	