



Hospital "Santiago Apóstol"
Ctra. de Orón s/n
09200-Miranda de Ebro (Burgos)
Telf.: 947349051 Fax.: 947349014



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EN EL PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE INFUSIÓN Y CESIÓN DE BOMBAS PARA EL HOSPITAL SANTIAGO APOSTOL DE MIRANDA DE EBRO (Burgos).

EXPEDIENTE: 37/2016/2004
Licitación: 2020005541

OBJETO DEL CONTRATO

El presente Pliego tiene por objeto el suministro de equipos de infusión para bombas y cesión de bombas, con destino al Hospital Santiago Apóstol de Miranda de Ebro (Burgos).

Dentro del objeto del contrato estarán incluidos obligatoriamente (siendo por cuenta de la empresa adjudicataria) el suministro y mantenimiento permanente de las bombas necesarias para uso de los mismos, (con independencia del número estimado), así como proporcionar los mecanismos de soporte necesarios para las mismas.

Los materiales y accesorios de los equipos de infusión necesarios para la infusión por bomba volumétrica, de jeringa, de citostáticos, de altas prestaciones y analgesia, serán los únicos elementos del sistema objeto de facturación por parte de la empresa adjudicataria.

DENOMINACIÓN, CANTIDADES e IMPORTE UNITARIOS

Las cantidades aproximadas para un periodo de un año, son las siguientes:

Lote nº	Código	Denominación	Cantidad estimada anual	PRECIO UNITARIO (SIN IVA) / €	IMPORTE MAXIMO ESTIMADO ANUAL (SIN IVA) / €
1	2562	Equipo bomba infusión standard con filtro	2.400	3,87	9.288,00
2	72	Jeringa para bomba perfusión 50 ml.	360	1,72	619,20
2	14037	Línea prolongadora bombas perfusión 150 ml.	200	2,33	466,00
3	1135	Equipo infusión baja absorción 4 puertos válvulas seguridad	1.600	13,92	22.272,00
3	1136	Línea prolongadora conexión macho-hembra baja absorción válvula seguridad 40 cm.	3.300	2,89	9.537,00
3	25766	Línea prolongadora con filtro para árbol de citostáticos.	360	6,30	2.268,00
4	2562	Equipo bomba infusión altas prestaciones.	750	3,87	2.902,50
5	72	Jeringa para bomba perfusión 50 ml.	360	1,72	619,20
5	14037	Línea prolongadora bombas perfusión 150 ml.	200	2,33	466,00
6	3660	Equipo infusión bomba analgesia	200	11,34	2.268,00
Total importe.....					50.705,90



DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS ARTICULOS:

LOTE 1 - BOMBAS VOLUMÉTRICAS PARA HOSPITALIZACIÓN

BOMBAS VOLUMÉTRICAS PARA HOSPITALIZACIÓN

Núm. Aprox. de bombas: 35

- Flujo de infusión en ml/h con un rango comprendido entre 0,1 y 999,9 ml/h y micro intervalos de 0,1 a 99,9 ml/h aproximadamente.
- Pantalla de fácil interpretación con lectura en castellano.
- Alarmas programables y de interpretación con descripción de la causa en castellano.
- Detección de aire en línea.
- Protección contra el flujo libre.
- Alarmas de desconexión/ aire en línea/ oclusión/batería baja/puerta abierta/fin de dosis/otros errores.
- Batería incorporada con una autonomía entre 4 y 6 horas aproximadamente.
- Dimensiones y peso reducido.
- Todas las bombas deberán ir con su pie de goteo estable correspondiente.

EQUIPO DE INFUSIÓN STANDARD BOMBA VOLUMETRICA

- Equipo infusión material transparente, compuesto por: punzón perforador de plástico rígido con tubo de entrada en la cámara, entrada de aire antibacteriano y tapón, cámara de goteo transparente y flexible con filtro incorporado de 15 micras, sistema adaptable a bomba de perfusión, longitud del equipo de 250 cm. aproximadamente, volumen interno de 20 ml. aproximadamente, extremo distal conexión "Luer-Lock", con cápsula protectora distal y protección antiflujo libre.
- Con sistema que evite el despurgado.
- Estéril.
- Libre de látex y Ftalatos, reflejado en el etiquetado y con certificación acreditativo.

LOTE 2 - BOMBAS DE JERINGA

BOMBAS DE JERINGA

Núm. Aprox. de bombas: 4

- Flujo de infusión en ml/h con un rango comprendido entre 0,1 y 999,9 ml/h y micro intervalos de 0,1 a 99,9 ml/h aproximadamente.
- Con capacidad para administrar bolos
- Eliminación de la presión de oclusión.
- Pantalla de fácil interpretación con lectura en castellano.
- Alarmas programables y de interpretación con descripción de la causa en castellano.
- Alarmas de desconexión/ aire en línea/ oclusión/batería baja/puerta abierta/fin de dosis/otros errores.
- Batería incorporada con una autonomía entre 4 y 6 horas aproximadamente.
- Dimensiones y peso reducido.
- Todas las bombas deberán ir con su pie de goteo estable correspondiente.

JERINGA PARA BOMBA PERFUSIÓN 50 ML.

- Jeringa de tres cuerpos y 50 ml. De plástico transparente con conexión luer-lock, ranurada.
- Doble graduación imborrable y de fácil lectura.



- Envasado estéril e individual.
- Estéril.
- Libre de látex y Ftalatos, reflejado en el etiquetado y con certificación acreditativo.

LINEA PROLONGADORA BOMBAS PERFUSIÓN

- Tubo alargador con alta resistencia de acodamiento.
- Con conexiones luer-lock (macho en un extremo y hembra en el opuesto), para alargamiento de líneas de infusión en bombas de jeringa.
- Longitud aproximada de 150 cm.
- Estéril e individual.
- Libre de látex y Ftalatos, reflejado en el etiquetado y con certificación acreditativo.

LOTE 3 - BOMBAS PARA CITOSTÁTICOS

BOMBAS PARA CITOSTÁTICOS

Núm. Aprox. de bombas: 8

- Flujo de infusión en ml/h con un rango comprendido entre 0,1 y 999,9 ml/h y microintervalos de 0,1 a 99,9 ml/h aproximadamente.
- Programación del ritmo de infusión por ml/h o VAI(volumen a infundir/tiempo)
- Pantalla de fácil interpretación con lectura en castellano.
- Alarmas programables y de interpretación con descripción de la causa en castellano.
- Detección de aire en línea.
- Protección contra el flujo libre.
- Alarmas de desconexión/ aire en línea/ oclusión/batería baja/puerta abierta/fin de dosis/otros errores.
- Batería incorporada con una autonomía entre 4 y 6 horas aproximadamente.
- Dimensiones y peso reducido.
- Monitorización de presiones en mm/hg.
- Todas las bombas deberán ir con su pie de goteo estable correspondiente.

EQUIPO DE INFUSIÓN BAJA ABSORCIÓN 4 PUERTOS VÁLVULAS SEGURIDAD

- Equipo infusión baja absorción de material transparente, que permita preferiblemente el control visual de la infusión, compuesto por: punzón perforador de plástico rígido con tubo de entrada en la cámara, entrada de aire con filtro antibacteriano y tapón, cámara de goteo flexible, filtro de fluido de 15 micras, sistema adaptable a bomba de perfusión, longitud del equipo de 230 cm. aproximadamente; extremo distal conexión "Luer-Lock", con cápsula protectora distal, filtro hidrófobo distal, cuatro tomas con válvula de acceso intravenoso sin aguja, preferiblemente con una válvula sin aguja adicional cerca de la conexión al paciente y protección antifiujo libre.
- Estéril.
- Libre de látex y Ftalatos.
- Exento de PVC en contacto con fluido.
- Libre de DEHP.

LÍNEA PROLONGADORA CONEXIÓN MACHO-HEMBRA BAJA ABSORCIÓN VÁLVULA SEGURIDAD 40 CM.

- Compatible con fármacos citostáticos.
- Conexión Luer-Lock
- Sistema de seguridad táctil o sonoro para confirmar una conexión segura.
- Libre de PVC, DEHP, y látex, reflejado en el etiquetado y con certificación acreditativo.
- Con válvulas sin aguja de alto flujo para la aditivación y dilución de citostáticos.



LÍNEA PROLONGADORA CON FILTRO PARA ÁRBOL DE CITOSTÁTICOS.

- De baja absorción, compatible con fármacos citostáticos.
- Conexión Luer-Lock
- Sistema de seguridad táctil o sonoro para confirmar una conexión segura.
- Libre de PVC, DEHP, y látex, reflejado en el etiquetado y con certificación acreditativo.
- Con válvulas sin aguja de alto flujo para la aditivación y dilución de citostáticos.
- Con filtro 0,2 micras en línea.

LOTE 4 - BOMBAS VOLUMÉTRICAS ALTAS PRESTACIONES

BOMBAS VOLUMÉTRICAS ALTAS PRESTACIONES

Núm. Aprox. de bombas: 5

- Flujo de infusión en ml/h con un rango comprendido entre 0,1 y 1500 ml/h y microintervalos de 0,1 a 99,9 ml/h aproximadamente.
- Programación del ritmo de infusión por ml/h o VAI(volumen a infundir/tiempo)
- Administrador de bolus durante la infusión.
- Sistema antibolus con una significativa reducción el bolus después de liberar la oclusión.
- Pantalla de fácil interpretación con lectura en castellano.
- ~~Indicador en tiempo de la duración para ver el final de la infusión.~~
- Purgado automático.
- Alarmas programables y de interpretación con descripción de la causa en castellano.
- Detección de aire en línea.
- Protección contra el flujo libre.
- Monitorización de las bombas mediante software con conectividad del sistema ICIP.
- Alarmas luminosas y acústicas de desconexión/ aire en línea/ oclusión/batería baja/puerta abierta/fin de dosis/otros errores.
- Batería incorporada con una autonomía de más de 6 horas, aproximadamente.
- Dimensiones y peso reducido.
- Serán apilables verticalmente y tendrán posibilidad de centralizar la alimentación a un solo cable.
- Apilables con el resto de bombas de jeringa.
- Biblioteca con protocolo de fármacos mínimo 50 diferentes.
- Las bombas se deberá equipar con sistemas de apilamiento necesarios para más de 1 bomba, para centralizar a un solo cable.

EQUIPO DE INFUSIÓN ALTA PRESTACIÓN

- Equipo infusión material transparente, compuesto por: punzón perforador de plástico rígido con tubo de entrada en la cámara, entrada de aire antibacteriano y tapón, cámara de goteo transparente y flexible con filtro incorporado de 15 micras, sistema adaptable a bomba de perfusión, longitud del equipo de 250 cm. aproximadamente, volumen interno de 20 ml. aproximadamente, extremo distal conexión "Luer-Lock", con cápsula protectora distal y protección antifujo libre.
- Con sistema que evite el despurgado.
- Estéril.
- Libre de látex y Ftalatos, reflejado en el etiquetado y con certificación acreditativo.



LOTE 5 - BOMBAS DE JERINGA DE ALTAS PRESTACIONES

BOMBAS DE JERINGA DE ALTAS PRESTACIONES

Núm. Aprox. de bombas: 4

- Flujo de infusión en ml/h con un rango comprendido entre 0,1 y 999,9 ml/h y micro intervalos de 0,1 a 99,9 ml/h aproximadamente.
- Con capacidad para administrar bolos
- Eliminación de la presión de oclusión.
- Pantalla de fácil interpretación con lectura en castellano.
- Alarmas programables y de interpretación con descripción de la causa en castellano.
- Alarmas luminosas y acústicas de desconexión/ aire en línea/ oclusión/batería baja/puerta abierta/fin de dosis/otros errores.
- Monitorización de las bombas mediante software con conectividad del sistema ICIP.
- Batería incorporada con una autonomía de más de 6 horas, aproximadamente.
- Dimensiones y peso reducido.
- Serán apilables verticalmente y tendrán posibilidad de centralizar la alimentación a un solo cable.
- Apilables con el resto de bombas de jeringa.
- Biblioteca con protocolo de fármacos mínimo 50 diferentes.
- Las bombas se deberá equipar con sistemas de apilamiento necesarios para más de 1 bomba, para centralizar a un solo cable.

JERINGA PARA BOMBA PERFUSIÓN 50 ML.

- Jeringa de tres cuerpos y 50 ml. De plástico transparente con conexión luer-lock, ranurada.
- Doble graduación imborrable y de fácil lectura.
- Con aguja de carga.
- Envasado estéril e individual.
- Estéril.
- Libre de látex y Ftalatos, reflejado en el etiquetado y con certificación acreditativo.

LINEA PROLONGADORA BOMBAS PERFUSIÓN

- Tubo alargador con alta resistencia de acodamiento.
- Con conexiones luer-lock (macho en un extremo y hembra en el opuesto), para alargamiento de líneas de infusión en bombas de jeringa.
- Longitud aproximada de 150 cm.
- Estéril e individual.
- Libre de látex y Ftalatos, reflejado en el etiquetado y con certificación acreditativo.

LOTE 6 - BOMBAS DE ANALGESIA

BOMBAS DE ANALGESIA CONTROLADAS POR EL PROPIO PACIENTE

Núm. Aprox. de bombas: 2

- Dimensiones y peso reducido.
- Simplicidad en la pantalla táctil.
- De fácil lectura.
- Alarmas programables y de interpretación con descripción de la causa en castellano.
- Mecanismo de protección de flujo libre para evitar flujos de medicación indeseados.
- Sensores de seguridad para detectar oclusiones proximales y distales y sensores de aire.
- Registro de eventos para contribuir a recuperar información relativa al paciente y su tratamiento.
- Opciones de bloqueo de seguridad para contribuir a la protección del usuario y pacientes.
- Disponer de múltiples modos de infusión.



Hospital "Santiago Apóstol"
Ctra. de Orón s/n
09200-Miranda de Ebro (Burgos)
Telf.: 947349051 Fax.: 947349014



EQUIPO DE INFUSIÓN BOMBA ANALGESIA

- Equipo de infusión endovenosa y/o epidural para administrar fluidos con bomba portátil.
- PVC
- Longitud aproximada: 280 cm.
- Sin ventilación.
- Sistema de cierre.
- No látex.
- No DEHP.
- Estéril

CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN DEL SUMINISTRO

Todos los sistemas de administración de las bombas deben ir libres de látex y Ftalatos.

Los productos sanitarios deberán cumplir la normativa vigente para la comercialización de productos sanitarios en España y mercado CE y respecto al etiquetado, el R.D. 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los Productos Sanitarios, así como la normativa vigente que le sea de aplicación.

Se deberán adjuntar fichas técnicas y de seguridad de todos los artículos ofertados.

Las empresas presentarán todos los documentos en castellano.

Las citadas características, admiten la indicación de "o equivalente", por lo que las empresas licitadoras podrán presentar ofertas con características técnicas similares.

Si la descripción de algún artículo determina una marca o modelo, deberá entenderse como orientativo, sin que en ningún caso implique que sea necesario ofertar dicha marca o modelo.

Las cantidades de licitación son indicativas de los consumos estimados del Hospital, derivándose los compromisos contractuales únicamente de las cantidades suministradas en función de los pedidos efectuados.

El suministro se realizará en el lugar y con la periodicidad y horario establecidos por el Hospital y deberá cumplir la normativa legal aplicable en lo relativo al envasado, manipulación y transporte, de modo que se garantice su integridad.

La empresa adjudicataria deberá estar localizada para recibir los pedidos, para lo que deberá facilitar al Hospital un número de teléfono de contacto, fax y/o e-mail.

El plazo general de entrega de los productos demandados será como máximo de 48 horas, a contar desde la fecha de recepción del pedido. La prestación del suministro incluye en todos los casos y a cargo de la empresa adjudicataria el transporte y demás gastos de entrega de los productos.

Las entregas se realizarán en el Almacén General de Suministro, situado en la Carretera de Orón s/n, 09200 – Miranda de Ebro.

Los productos suministrados tendrán un margen suficiente de caducidad, no inferior al 50% del plazo total en el momento de su fabricación.

Cualquier cambio de referencia y/o forma de presentación de los productos adjudicados deberá ser previa y expresamente autorizada por la Unidad de Contratación del Hospital, pudiendo ser rechazados los suministros que presenten cambios de referencia y/o presentación de los productos sin previa autorización.



Hospital "Santiago Apóstol"
Ctra. de Orón s/n
09200-Miranda de Ebro (Burgos)
Telf.: 947349051 Fax.: 947349014



La facturación se realizará, únicamente, por los suministros efectuados. Los únicos elementos del sistema objeto de facturación por parte de la empresa adjudicataria serán los materiales y accesorios de los equipos de infusión necesarios para la infusión por bomba volumétrica, de jeringa, nutrición enteral y analgesia. Incluirá todo tipo de gravámenes e impuestos y contendrá los datos mínimos que permitan la identificación, control y validación de la misma.

OFERTA TÉCNICA Y MUESTRAS

Las empresas licitadoras detallarán en su oferta las propiedades y características de los productos ofertados, así como su forma de presentación.

Asimismo las empresas licitadoras deberán aportar muestras de los productos ofertados tal y como fueran a suministrarse al Hospital en caso de resultar adjudicatarias. Las muestras deberán ser etiquetadas con la denominación de MUESTRAS, con identificación del nombre de la empresa licitadora, el número y objeto del expediente de contratación y el número de lote a que correspondan, indicando en su caso si se trata de la oferta base (OB) o de las variantes (V1, V2).

A todos los efectos, lugar, plazo y forma de presentación, las muestras forman parte del contenido de la proposición.

Estas muestras no podrán integrarse como unidades de suministro del contrato, no generando cargo económico alguno para el Hospital.

FORMACIÓN

El contratista se compromete a aportar la formación e información necesaria para la utilización de los productos objeto de este contrato.

OTRAS

Se dará respuesta a cualquier incidencia que repercuta sobre las bombas suministradas en un plazo máximo de 24 horas, dando solución a la misma en un tiempo no superior a 48 horas; no implicando la misma, en ningún caso, en la disminución del número global de bombas existentes en cada Servicio.

Miranda de Ebro, 30 de agosto de 2016



DIRECTOR DE GESTIÓN Y SS.GG.

Do.: Rubén Rodríguez Manero

