

INFORME JUSTIFICATIVO SUMINISTRO DE DIVERSO MATERIAL FUNGIBLE PARA CUIDADOS INTENSIVOS, CATETERES VENOSOS CENTRALES, DE ACCESO PERIFÉRICO Y LÍNEAS MEDIAS, CON PUESTA A DISPOSICIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA – PA SUM 26-010

1. Necesidades a satisfacer durante el contrato.

El Hospital Universitario de Fuenlabrada desarrolla la actividad propia de su objeto social que es la asistencia sanitaria. Para que dicha actividad se desarrolle de forma correcta, resulta necesario proveer de diverso material fungible para Cuidados Intensivos, catéteres venosos centrales, de acceso periférico y líneas medias, con puesta a disposición de equipos para poder monitorizar las constantes de los pacientes, así como el suministro de fluidoterapia y tratamientos por vía intravenosa a través de catéteres venosos centrales, de acceso periférico y líneas medias, según los tratamientos y procedimientos que se realizan en el Hospital.

El suministro objeto de este contrato se justifica en base a las necesidades planteadas en la propuesta de la convocatoria para dar una correcta prestación asistencial, agilizando procesos asistenciales y la satisfacción tanto de profesionales como de pacientes.

En la presente contratación pública tanto el personal Facultativo como personal de Enfermería de Cuidados Intensivos son los últimos responsables de que los productos que se proponen adquirir sean los más adecuados para cubrir las necesidades de nuestro Hospital.

Se hace necesaria la adquisición de los siguientes productos:

- CATETER VENOSO CENTRAL POLIURETANO 3LUCES 16/18/18CH 7FRX16CM, para canalización de vena cava superior, subclavia, etc. Con el objetivo de administrar tratamientos por vía intravenosa, y extracción de sangre en los pacientes que así lo requieran. Se solicita que sea de alta presión para inyección segura de contraste mediante bombas automáticas, uso simultáneo de luces y mayor seguridad evitando roturas de catéter.
- CATETER ARTERIAL POLIURETANO SELDINGER 20GX5CM GUIA 0,021'X35CM PUNTA RECTA-RECTA, para canalización de arteria radial con el fin de monitorizar al paciente y extracción de sangre arterial en los pacientes que así lo requieran.
- SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE GASTO CARDIACO, para la monitorización hemodinámica del paciente y gestionar la inestabilidad del paciente, su estado fisiológico y garantizar una perfusión adecuada. Este sistema de monitorización tiene que ser compatible con los monitores de gasto cardiaco propiedad del Hospital.
- CATETERES PARA HEMOFILTRACION, con el fin de realizar los procedimientos de hemofiltración arterio-venosa continua.
- CATETER ELECTRODO BIPOLAR 5FR 110CM C/BALON ESTIMULACION TEMPORAL, para procedimientos de estimulación cardiaca para marcapasos temporal.
- KIT DE TRAQUEOSTOMÍA PERCUTANEA, para la realización de traqueostomía percutánea en pacientes en los que haya que sustituir el tubo endotraqueal y tengan que permanecer con soporte respiratorio y en caso de hacer traqueostomía de urgencia. Se solicita que venga incluida la cánula con aspiración subglótica para mejorar tiempos y costes.

- KIT PERICARDIOCENTESIS, para drenaje de líquido del pericardio.
- EQUIPO DE DRENAJE TORÁCICO, para drenaje de líquido y aire torácico.
- SET INSERCIÓN VIA CENTRAL, para procedimientos de canalización de vías centrales donde la técnica a realizar es estéril y dentro de los protocolos de bacteriemia 0.
- SISTEMA DE ASPIRACIÓN CERRADO, para eliminar secreciones del árbol traqueobronquial en pacientes que dependen de soporte ventilatorio.
- SISTEMA DE MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA INVASIVA, para un mejor control hemodinámico del paciente, previniendo así situaciones de inestabilidad hemodinámica.
- SISTEMA MONIT. PRESIÓN INTRAABDOMINAL, para monitorizar a los pacientes con riesgo de hipertensión intraabdominal.
- SISTEMA TRANSDUCTOR DE PRESIONES, para la monitorización intravascular del paciente.
- PICC Y PICC ANTIMICROBIANO, para canalización de vías centrales mediante acceso periférico con el fin de administrar tratamientos de larga duración por vía intravenosa en aquellos pacientes con sistema vascular muy deteriorado. Se solicitan que sean de alta presión para inyección segura de contraste mediante bombas automáticas, uso simultáneo de luces y mayor seguridad evitando roturas de catéter.
- LINEAS MEDIAS O CAT. MIDLINE, para canalización de vías periféricas en aquellos pacientes que precisen tratamientos por vía intravenosa de larga duración y que tengan su sistema vascular muy deteriorado. Se solicitan que sean de alta presión para inyección segura de contraste mediante bombas automáticas, uso simultáneo de luces y mayor seguridad evitando roturas de catéter.
- TUNELIZADOR, para facilitar la canalización de las vías centrales de acceso periférico, de tal forma que mejora el deslizamiento del catéter.
- CONE-ELECTRODO MONITORIZAC. ECG INTRACAVITARIO P/CAT. VENOSO, para el control no radiográfico y en tiempo real de la posición del extremo distal de un catéter venoso central utilizando un sistema de electrocardiograma intracavitario. Este sistema evita la constante radiación del paciente para comprobar la posición de catéter. Según la morfología de la onda P en el electrocardiograma del paciente se puede saber en qué lugar se localiza el extremo distal del catéter, haciéndose todo en tiempo real. Para ello es necesario la puesta a disposición del monitor y de los accesorios necesarios para la visualización de la punta del catéter.
- SET MICROPUNCIÓN 4F X 70 MM, para canalización percutánea de catéteres intravasculares utilizando la técnica de Seldinger modificada.
- PICC DE 5 F CON GUÍA DE 135 CM, para canalización de vías centrales mediante acceso periférico en aquellos pacientes portadores de portacath a los que hay que suministrar medicación que sea incompatible con el mismo. Se solicita que sea de alta presión para inyección segura de contraste mediante bombas automáticas, uso simultáneo de luces y mayor seguridad evitando roturas de catéter.

2. Objeto del contrato

El objeto del presente expediente de contratación consiste en el suministro de diverso material fungible para cuidados intensivos con puesta a disposición de equipos para el Hospital Universitario de Fuenlabrada.

La contratación del suministro que conforma el objeto de contrato se justifica en tanto se hace necesaria la adquisición de estos fungibles, para dar respuesta a las necesidades de monitorización de las constantes de los pacientes, así como el suministro de fluidoterapia y tratamientos por vía intravenosa a través de catéteres venosos centrales, de acceso periférico y líneas medias que puedan presentar los pacientes que así lo requieran según los tratamientos y procedimientos que se realizan en el Hospital.

3. Justificación económica

Los productos que conforman el objeto de este contrato, son utilizados habitualmente por el personal sanitario del Hospital. Por tanto, no se trata de cubrir una nueva necesidad, sino de continuar adquiriendo los mismos productos que se están utilizando para el normal desarrollo de la asistencia sanitaria. Además, con respecto a expedientes anteriores, se han añadido productos que por sus características técnicas pertenecen al mismo grupo de materiales y que se estaban adquiriendo por parte del Hospital por procedimiento de compra menor. Estos materiales son los catéteres centrales de acceso periférico (PICC y líneas medias)

Para el cálculo de las cantidades a licitar se ha tenido en cuenta los consumos de los productos en el periodo comprendido de 12 meses, con un incremento en las cantidades consumidas sobre dicho periodo de tiempo en previsión del aumento o cambios en la actividad asistencial.

Para la determinación del importe de licitación se han tenido en cuenta los precios derivados de expedientes anteriores y los precios actuales de compra.

4. Justificación de los criterios de valoración

Los criterios de valoración de forma automática por aplicación de fórmulas se refieren a características técnicas del objeto del contrato que mejoran las características mínimas exigidas.

La puntuación máxima obtenida en dichos criterios será de 40 puntos.

Los criterios de valoración para este expediente se justifican de la siguiente manera:

- Para el CATÉTER CENTRAL 3 LUCES CON INTRODUTOR A TRAVÉS DE CÁNULA se puntúa favorablemente que las luces lleven conector de seguridad para evitar accidentes por pinchazo además de evitar infecciones por manipulación, que el catéter tenga marcas centimetradas para calcular la distancia a introducir, si se ha movilizado el catéter y si está bien posicionado y si el kit tiene jeringa luer lock para reducir tiempos a la hora de la canalización de la vía.
- Para el CAT. ARTERIAL RADIAL, se puntúa favorablemente que el protector de la guía sea translúcido o transparente para poder visualizar el reflujo de sangre.
- Para el CAT. ARTERIAL RADIAL (Técnica SELDINGER), se puntúa favorablemente que el cono de la aguja con la que se pincha sea translúcido para poder visualizar el reflujo de sangre.
- Para el SIST. DE MEDICIÓN DE GASTO CARDÍACO P_ ONDA DE PULSO "TIPO FLO-TRAC" se puntúa favorablemente que el producto tenga un sistema de fijación al paciente que permita autonomía de movimiento.
- Para los CAT. PARA HEMOFILTRACION se puntúa favorablemente que las luces lleven conector de seguridad para evitar accidentes por pinchazo además de evitar infecciones

- por manipulación, que el catéter tenga marcas centimetradas para calcular la distancia a introducir.
- Para el ELECTRÓDO BIPOLAR ESTIMULAC. CARDIACA P_MARCAPASOS TEMPORAL C_BALÓN se puntúa favorablemente que el producto disponga de un mecanismo de fijación rápida que reduzca desplazamientos accidentales y que tenga un sistema antitorsión y flexibilidad para reducir el riesgo de fractura o torsión durante su manipulación.
 - Para el KIT DE TRAQUEO PERCUTANEA se puntúa favorablemente que la casa comercial disponga de kit con cánulas de diferentes tamaños (7, 8 y 9) de tal manera que se pueda adaptar la cánula al estoma del paciente, y que la cánula disponga de dos camisas internas reutilizables para poder hacer el cambio cuando una no está en las condiciones óptimas, poder utilizar otra.
 - Para el KIT PERICARDIOCENTESIS se puntúa favorablemente que la bolsa de drenaje disponga de sistema de fijación a la cama del paciente para evitar tirones en el paciente y mejorar su confort
 - Para el EQ. DE DREN. TORÁCICO se puntúa favorablemente que el producto tenga instrucciones de uso para un correcto montaje y uso, y que disponga de un sistema de desconexión rápido para agilizar recambios del equipo.
 - Para el SET INSERCIÓN VIA CENTRAL se puntúa favorablemente el nº de capas de la sábana central de tal forma que a mayor nº de capas mayor puntuación, y que todos los elementos descritos están incluidos en los sets tal y como se indica para evitar manipulaciones innecesarias y riesgo de contaminación.
 - Para el SIST. ASPIRACIÓN CERRADO se puntúa favorablemente que disponga de una pinza de tracción para un mejor manejo de la vía aérea, y el tiempo de uso, dando mayor puntuación al sistema que más tiempo tenga de uso y menor puntuación al de menos evitando así recambios innecesarios y riesgo de infección de la vía aérea del paciente.
 - Para el SIST. DE MONITORIZAC. HEMODINÁMICA INVASIVA se puntúa favorablemente que disponga de un sistema de fijación del transductor compatible con soporte de suero permitiendo la movilidad del paciente y tirones innecesarios.
 - Para el SIST. MONIT. PRESIÓN INTRAABDOMINAL se valora favorablemente que el producto tenga instrucciones de uso para una correcta colocación y uso y el tiempo de permanencia del catéter en el paciente, dando mayor puntuación al catéter que dure hasta siete días y menor puntuación si es inferior a ese tiempo, evitando así cambios innecesarios del paciente y riesgo de infección.
 - Para el SIST. TRANSDUCTOR DE PRESIONES se valora favorablemente que disponga de un sistema de fijación al paciente para permitir la autonomía de movimiento, y que sea un sistema cerrado para permitir la reinyección de la sangre al paciente.
 - Para los CAT. PICC, se valora favorablemente que se permita la comprobación correcta de la ubicación con ECG intracavitario para evitar la radiación del paciente y que el catéter sea de corte distal, con marca 0 cm en el punto de inserción de la piel.
 - Para las líneas medias o CAT. MIDLINE se valora favorablemente que en el kit esté incluido el microintrodutor dilatador para no tenerlo que echar a parte y así ganar tiempo en la técnica de canalización de la vía.
 - Para el TUNELIZADOR se valora favorablemente que el material de la aguja sea de acero inoxidable para dar más consistencia a la aguja a la hora de la canalización de la vía venosa.

- Para el CONE-ELECTRODO MONITORIZAC. ECG INTRACAVITARIO P/CAT. VENOSO se valora favorablemente que el monitor disponga de indicador de color para seguir la progresión del catéter, que sea compatible con pacientes con fibrilación auricular y que esté protegido mediante estuche o maletín para evitar golpes.
- Para el SET MICROPUNCION 4F X 70 MM se valora favorablemente que la aguja disponga de un sistema de seguridad mediante película plástica que recubra la longitud de la aguja para evitar pinchazos accidentales.

Como responsables del contrato, manifestamos no tener ningún conflicto de intereses y que, por tanto, no tengo ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e independencia en el procedimiento de licitación, y que por tanto se cumplen los requisitos recogidos en el art. 64 de la LCSP.

En Fuenlabrada a la fecha de la firma

VELAYOS AMO
CARLOS -  Firmado digitalmente por VELAYOS
AMO CARLOS - 
Fecha: 2026.04.17 15:22:28 +02'00'

Fdo. Carlos Velayos (Jefe de Servicio Unidad UCI_ACI)

ALVAREZ MORALES
ANA -  Firmado digitalmente por
ALVAREZ MORALES ANA -
Fecha: 2026.04.28 17:19:10 +02'00'

MARTIN
PELAEZ TANIA -  Firmado digitalmente
por MARTIN PELAEZ
TANIA - 
Fecha: 2026.04.29
09:59:43 +02'00'

Fdo: Ana Álvarez (Supervisora Unidad UCI_ACI_Hemodinámica y unidad de vías)

Tania Martín (Encomienda Supervisión Unidad UCI_ACI_Hemodinámica y unidad de vías)