

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**EXPEDIENTE: PA 2021-0-55**

**SUMINISTRO DE MATERIAL: CONEXIONES, LLAVES,  
ELECTRODO, ASPIRADORES, CALENTADOR**

#### **OBJETO DEL CONTRATO**

---

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de Material Sanitario: Conexiones, llaves, electrodo, aspiradores, calentador para cubrir las necesidades asistenciales del Hospital Universitario "La Paz" conforme a lo que se relaciona en el Anexo I del presente Pliego.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA CADA LOTE Y NÚMERO DE ORDEN:**

---

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el producto en cuestión sin que en ningún caso sea obligatorio ofertar dicho producto.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES PARA TODOS LOS LOTES Y NÚMEROS DE ORDEN:**

---

Toda la documentación aportada deberá ser documento original o fotocopia compulsada y deberá estar en castellano. De no ser así, no será tenida en cuenta. Se incluirá un índice de documentos que contendrá los números de página o ficheros. Deberá presentarse al menos:

- o Modelo "Anexo A Relación de productos ofertados" incluido en el Pliego de Cláusulas Administrativas.
- o Descripción de los productos a suministrar mediante catálogos, "insert" o ficha técnica de los mismos (con indicación expresa del lote y número de orden al que concurren) y otra información necesaria con la que se pueda verificar cada una de las especificaciones técnicas exigidas.
- o Certificado del marcado CE correspondiente, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios o para diagnóstico in vitro.
- o Compromiso relativo al plazo de entrega.
- o Cualquier otra documentación que resulte necesaria para la acreditación de las especificaciones técnicas previstas en este Pliego de Prescripciones Técnicas.

Todo el material suministrado deberá contar con la caducidad adecuada. Como mínimo, la vida útil del material solicitado en el momento de su entrega no podrá ser inferior a las  $\frac{3}{4}$  partes de la vida útil total (caducidad) que tenga establecida de diseño. Los licitadores deberán manifestar, de forma expresa, mediante declaración responsable, que se comprometen al cumplimiento de lo exigido en este punto.

### ***CESIÓN DE EQUIPOS***

---

El adjudicatario del lote 9 deberá ceder al Hospital 70 equipos/dispositivos de calentamiento para cubrir las necesidades asistenciales cuyas características mínimas serán las siguientes:

Dispositivo de calentamiento de sangre, hemoderivados y soluciones IV que permita mantener la normotermia de pacientes pediátricos y adultos. Con flujos de hasta 200ml/min que garanticen una temperatura constante de salida del líquido por encima de 36°C. Con indicador de temperatura, puesta en marcha y alarmas visuales y acústicas.

### ***EQUIPAMIENTO, MANTENIMIENTO, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y RETIRADA***

---

1. La instalación de los equipos se realizará en un plazo no superior a treinta días desde la firma del contrato. Los trabajos de instalación se realizarán bajo la supervisión y coordinación del Servicio Técnico del Hospital y de los responsables de los Servicios donde se instale.
2. La adecuación de las instalaciones y obras, si fueran necesarias para su correcto funcionamiento, se realizarán por cuenta del adjudicatario.
3. Los equipos se suministrarán con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios para un total y correcto funcionamiento.
4. La empresa adjudicataria deberá facilitar la formación necesaria del personal que vaya a utilizar los equipos.
5. Los licitadores propondrán en su oferta un plan de mantenimiento preventivo del aparato o aparatos que incluyan en su oferta.
6. El adjudicatario deberá hacerse cargo del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos durante la vigencia del contrato. El tiempo máximo de respuesta del servicio técnico del adjudicatario en caso de avería será de 24 horas. Para reparaciones superiores en tiempo se procederá, de forma inmediata, a la sustitución del aparato por otro de idénticas características, siendo todos los gastos a cargo de adjudicatario.
7. Los adjudicatarios se comprometen a aportar, sin costes, durante el período que dure el contrato, aquellas innovaciones que supongan una mejora sensible y repercuta sobre una mayor calidad en los resultados a criterio del Hospital.
8. El adjudicatario deberá formalizar la cesión del equipamiento en el Grupo de Inversiones del Servicio de Suministros mediante la cumplimentación de un acta de cesión, según modelo que se facilitará con anterioridad a la puesta en funcionamiento.
9. Una vez resuelto el contrato, los trabajos de retirada se realizarán bajo la supervisión y directrices de los responsables de las Unidades afectadas.

**MUESTRAS:**

---

**Muestras: SI**

- o Nº de muestras mínimo: 2 unidades por cada número de orden.
- o Todas las muestras deberán especificar la empresa licitadora, el nº de lote, nº de orden y procedimiento correspondiente. Asimismo, el hospital podrá solicitar las muestras que considere necesarias para la correcta evaluación del expediente
- o La entrega de muestras deberá realizarse en el Almacén General del Hospital, debiendo figurar en su exterior los mismos datos que en los sobres, indicando que se trata de muestras.

**VOLUMEN DEL SUMINISTRO:**

---

El número de unidades que se indica para cada artículo es orientativo y a los efectos de valorar la oferta por parte de los licitadores.

El número de unidades a servir será el que resulte de las necesidades del Centro, a cuyos efectos se establecerá un Plan de Necesidades y de entregas con el adjudicatario

La adjudicación que recaiga se referirá a precios unitarios, concentrándose el volumen del suministro en el Plan de Necesidades del centro anteriormente citado.

**PLAZO DE ENTREGA**

---

Desde el envío del pedido por fax/correo electrónico, el proveedor tendrá un plazo máximo de 4 días hábiles para la entrega del suministro en los almacenes del Hospital. En caso de urgencia, el plazo será de 24 horas. Los licitadores deberán manifestar, de forma expresa, mediante declaración responsable, que se comprometen al cumplimiento de estos plazos de entrega

No se admitirá establecer cantidades ni importes mínimos para el suministro de pedidos de ninguno de los productos enumerados, ni limitaciones en el establecimiento de días de reparto fijos o kilometrajes máximos a recorrer por los transportes para la distribución de los productos.

**NORMATIVA:**

---

Todos los productos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. En cualquier caso todos los productos que lo requieran deberán incluir el marcado CE para productos sanitarios o para diagnóstico in Vitro. (Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios). Si se trata de productos implantables activos, deberán cumplir con el Real Decreto 1616/2009 de 26 de octubre. Los licitadores deberán aportar una declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa correspondiente.

El licitador se compromete al estricto cumplimiento de la Legislación Medioambiental Comunitaria, Estatal, Autonómica y Local vigente, que sea de aplicación a la actividad desarrollada, así como a las normas de gestión ambiental que establezca el Hospital para la bioseguridad en la manipulación de muestras, tratamiento y eliminación de residuos generados por los equipos ofertados. De este modo deberá adjuntar en la oferta técnica toda la información precisa para verificar dicho cumplimiento.

#### **FORMACIÓN:**

---

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, al personal que se determine para el correcto uso de sus productos si así se requiriese. Se entregará 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 que se suscriba con el adjudicatario.

Firmado. Supervisor RR.MM.

Madrid, 12 de noviembre 2021

  
Alejandro del Canto Martínez

ANEXO I

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
1	1	3807	CONEXIÓN AJUSTABLE PUNTA OLIVA-RAMA LARGA, RECTA, PLASTICO RÍGIDO TRANSPARENTE. LUZ INTERIOR MÍNIMA DE 4 MM. EXENTO LÁTEX.	UN	0,9196	0,76	35.000	32.186,00	26.600,00	21	5.586,00
2	2	3808	CONEXIÓN RECTA UNIVERSAL, PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE, EXTREMOS CILÍNDRICOS Y DE IGUAL CALIBRE, ESTRIAS TRANSVERSALES PARA ACOPLAR CALIBRES EN DISMINUCION. LUZ INTERIOR MINIMA DE 4MM. EXENTO DE LÁTEX.	UN	0,53	0,43802	42.500	22.525,00	18.615,85	21	3.909,15
3	3	4167	ELECTRODO ADHESIVO ADULTOS, U.S.U., SOPORTE ANTIALERGICO QUE PERMITA LA TRANSPIRACION DE LA PIEL, BOTON PLATA/CLORURO DE PLATA, Y GEL CONDUCTOR, SOPORTE C/CORTE P/FACILITAR RETIRADA. ENVASE QUE EVITE SECADO DEL GEL. EXENTO DE LÁTEX	UN	0,032428	0,0268	2.000.000	64.856,00	53.600,00	21	11.256,00

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
4	4	4199	<p>EQUIPO DRENAJE TORÁCICO, COMPUESTO POR: 3 CÁMARAS; UNA PARA SELLADO DE AGUA, OTRA CON CONTROL DE ASPIRACIÓN Y OTRA RECOLECTORA DE ASPIRACIÓN CON CAPACIDAD APROXIMADA DE 2.500 ML. SISTEMA ANTICAIDAS QUE EVITE EL TRASVASE DE LÍQUIDOS ENTRE CÁMARAS. TUBO DE GOMA PARA CONEXIÓN A PACIENTE DE APROX 1,5 M CON TOMA DE MUESTRA Y CLAMP, SISTEMA DE CAMBIO DE CÁMARA SIN DESCONECTAR AL PACIENTE. ESCALA GRADUADA EN LAS TRES CÁMARAS CON VÁLVULA DE SEGURIDAD DE LA CÁMARA CON CONTROL HIDRÁULICO Y MANUAL. NIVEL DE RUIDO MÍNIMO. EMPAQUETADO INDIVIDUAL EN DOBLE ENVASE TEMOSELLADO Y ESTÉRIL. EXENTO DE LÁTEX</p>	UN	24,0064	19,84	3.500	84.022,40	69.440,00	21	14.582,40

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
5	5	5074	<p>           PROLONGADOR POLIVINILO SIN MEMORIA DE PLEGADO INSTANTÁNEA, TRANSPARENTE DE 20-25 CM. APROX. CON CUERPO DE POLICARBONATO, TRANSPARENTE, CON DOS CONECTORES LUER-LOCK HEMBRA/MACHO EN LOS EXTREMOS Y DE FÁCIL CONEXIÓN ROTATORIA QUE PERMITA UNA CONEXIÓN SEGURA CON EL CATÉTER PERIFÉRICO O CENTRAL. TAPÓN PROTECTOR EN LOS TODOS LOS CONECTORES. CON LLAVE DE 3 PASOS CON ALETAS E INDICADOR DE LA DIRECCIÓN DEL FLUJO, GIRO DE 360° Y CON SUPERFICIES PULIDAS QUE EVITEN LESIONES EN LA PIEL. TODO EN UNA PIEZA. COMPATIBLE CON SANGRE, HEMODERIVADOS, LÍPIDOS, CITOSTÁTICOS Y OTROS MEDICAMENTOS DE ALTO PODER CÁUSTICO SIN DETERIORARSE. DEBE TOLERAR UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 3 BAR. EN ENVASE INDIVIDUAL Y ESTÉRIL. EXENTO DE LÁTEX Y DEHP.         </p>	UN	0,220628	0,18234	210.000	46.331,88	38.291,40	21	8.040,48



Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
6	6	5076	<p>PROLONGADOR POLIVINILO SIN MEMORIA DE PLEGADO INSTANTÁNEA, TRANSPARENTE DE 100 CM. APROX. CON CUERPO DE POLICARBONATO, TRANSPARENTE, CON DOS CONECTORES LUER-LOCK HEMBRA/MACHO EN LOS EXTREMOS Y DE FÁCIL CONEXIÓN ROTATORIA QUE PERMITA UNA CONEXIÓN SEGURA CON EL CATÉTER PERIFÉRICO O CENTRAL. TAPÓN PROTECTOR EN LOS TODOS LOS CONECTORES. CON LLAVE DE 3 PASOS CON ALETAS E INDICADOR DE LA DIRECCIÓN DEL FLUJO, GIRO DE 360º Y CON SUPERFICIES PULIDAS QUE EVITEN LESIONES EN LA PIEL. TODO EN UNA PIEZA. COMPATIBLE CON SANGRE, HEMODERIVADOS, LÍPIDOS, CITOSTÁTICOS Y OTROS MEDICAMENTOS DE ALTO PODER CÁUSTICO SIN DETERIORARSE. DEBE TOLERAR UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 3 BAR. EN ENVASE INDIVIDUAL Y ESTÉRIL. EXENTO DE LÁTEX Y DHEP.</p>	UN	0,2662	0,22	38.000	10.115,60	8.360,00	21	1.755,60

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
7	7	5972	EQUIPO ADMINISTRACIÓN SANGRE C/ CAMARA BOMBEO FLEXIBLE Y ADAPTABLE A LA MANO INCORPORADA EN SISTEMA INFUSIÓN P/EJERCER PRESION MANUAL INDEPENDIENTE, PUNZÓN PERFORADO NO CORTANTE CON PROTECCIÓN, CAMARA GOTEÓ CON FILTRO INCORPORADO DE 200 MICRAS, TUBO PROLONGADOR FLEXIBLE SIN MEMORIA DE PLEGADO Y TRANSPARENTE CON CONEXIÓN LUER-LOCK EN EXTREMOS CON PROTECTOR. EN ENVASE INDIVIDUAL ESTERIL. EXENTO DE LATEX	UN	5,95	4,91736	4.600	27.370,00	22.619,86	21	4.750,14

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
8	8	18797	<p>BOLSA COLECTORA DE ORINA, EN CIRCUITO CERRADO CON SISTEMA DE MEDICIÓN HORARIA DE 500ML CON ESCALA DE MEDIDA NO LATERALIZADA, GRADUADA DE FACIL LECTURA, DE PLÁSTICO RÍGIDO CON LLAVE VACIADO DE FÁCIL MANEJO. EXTREMO DISTAL DEL TUBO DE PLÁSTICO RÍGIDO, CON CONEXIÓN UNIVERSAL Y SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CON MUESCAS, CON TAPA PROTECTORA EN LA CONEXIÓN. SISTEMA DE OBTENCIÓN DE MUESTRAS SIN AGUJAS SITUADO JUNTO A LA CONEXIÓN DE LA SONDA. TUBO FLEXIBLE, TRANSPARENTE Y ANTICODABLE DE LONGITUD MÍNIMA DE 105 CM Y DIÁMETRO ENTRE 5,8-6,4MM Y SISTEMA ANTICODAMIENTO PRÓXIMO A LA CÁMARA. PINZA CLAMP EN EL TUBO. CON 2 VÁLVULAS ANTIREFLUJOS, UNA ENTRE EL TUBO Y CÁMARA SECA Y OTRA EN LA BOLSA DE RECOGIDA DE ORINA. SISTEMA INCORPORADO PARA COLGAR EL DISPOSITIVO CON CORREAS DE PLÁSTICO PERFORADAS, SITUADAS A AMBOS EXTREMOS DE LA CÁMARA. CON BOLSA COLECTORA CAMBIABLE Y TRANSPARENTE CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 1500ML, CON ESCALA MEDIDORA GRADUADA BIEN VISIBLE Y VÁLVULA VACIADO EN BOLSA COLECTORA. EN ENVASE INDIVIDUAL ESTÉRIL. LIBRE DE LÁTEX</p>	UN	4,114	3,4	12.600	51.836,40	42.840,00	21	8.996,40

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
9	9	32577	CALENTADOR DE FLUIDOS: QUE UTILICE CALOR SECO, CON LAS MENORES DIMENSIONES POSIBLES QUE PERMITA CALENTAR LOS FLUIDOS INFUNDIDOS POR ENCIMA DE 36°C EN EL MAYOR RANGO DE FLUJOS POSIBLE (MÍNIMO 100ML/MIN), APTO TANTO PARA PACIENTES ADULTOS COMO PEDIÁTRICOS EN FLUJOS BAJOS. FÁCIL DE TRANSPORTAR JUNTO CON EL PACIENTE. LÍNEA INFUSIÓN: INTERCAMBIADOR DE CALOR CON PLACA DE ALUMINIO RECUBIERTO, QUE DEBERÁ GARANTIZAR TEMPERATURA IGUAL O SUPERIOR A 36°C TANTO EN EL PUNTO DE SALIDA DEL CALENTADOR COMO AL PUNTO DE ENTRADA DEL CATÉTER DE INFUSIÓN. DOS CONEXIONES LUER- LOCK MACHO- HEMBRA DESDE EL SISTEMA INFUSIÓN A LA VÍA DEL PACIENTE. INTUITIVO Y DE FÁCIL COLOCACIÓN. ENVASE INDIVIDUAL ESTÉRIL. EXENTO DE LATEX Y DEHP.	UN	8,712	7,2	8.400	73.180,80	60.480,00	21	12.700,80
10	10	37052	VÁLVULA HEMOSTÁTICA EN Y DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON VÁLVULA EN TRIPLE ALA. CON ALARGADERA DE 20CM. CONEXION DISTAL LUER-LOCK ROTATORIO. DIÁMETRO INTERNO 0,94'' COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS DE HASTA 7F. CON INTRODUTOR DE GUIA METALICO DE ACERO INOXIDABLE DE 10 CM Y TORQUE.	UN	24,8655	20,55	360	8.951,58	7.398,00	21	1.553,58

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
11	11	37053	VÁLVULA HEMOSTÁTICA EN Y DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON VÁLVULA EN TRIPLE ALA. CONEXION DISTAL LUER-LOCK ROTATORIO. DIAMETRO INTERNO 0,94'' COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS DE HASTA 7F. CON INTRODUTOR DE GUIA METALICO DE ACERO INOXIDABLE DE 10 CM Y DISPOSITIVO DE TORSION. CON INTRODUTOR DE PLÁSTICO.	UN	20,57	17	250	5.142,50	4.250,00	21	892,50
12	12	39190	FILTRO PARA PARTICULAS DE NUTRICIÓN PARENTERAL 1,2 MICRAS. VOLUMEN DE RETENCION MAX 1,5ML. CON UNA ALARGADERA DE ENTRADA Y OTRA DE SALIDA DE APROX. 8 CM. Y TAPÓN PROTECTOR EN LAS CONEXIONES. ENVASE INDIVIDUAL ESTERIL. LIBRE DE LÁTEX Y FTALATOS	UN	1,7303	1,43	34.000	58.830,20	48.620,00	21	10.210,20
13	13	51894	SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN DE OXÍGENO, COMPUESTO POR: RECIPIENTE DE PLÁSTICO RÍGIDO CON 500 ML APROX. DE AGUA ESTÉRIL Y CONEXIÓN A CIRCUITO DE OXÍGENO MEDIANTE ADAPTADOR DE NEBULIZACIÓN CON VÁLVULA DE PRESIÓN INTEGRADA (CIRCUITO CERRADO). ENVASE INDIVIDUAL. DISPONDRÁ DE PROTECCIÓN EN LA CONEXIÓN DE SALIDA DE OXÍGENO HUMIDIFICADO AL PACIENTE HASTA SU USO PARA ASEGURAR LA ESTERILIDAD DEL AGUA. EL ADJUDICATARIO DE ESTE LOTE DEBERÁ SUMINISTRAR 42.000 CONTENEDORES PARA FRASCO HUMIDIFICADOR DE OXÍGENO CON AGUA ESTÉRIL DESECHABLE. EXENTO DE LATEX Y DEHP	UN	0,8833	0,73	70.000	61.831,00	51.100,00	21	10.731,00

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
14	14	77200	VALVULA DE PRESIÓN PARA BOMBA DE LAVADO. U.S.U. CON MEMBRANA DE SILICONA TRANSPARENTE, PARTE SUPERIOR CON CONEXIÓN LUER-LOCK POSITIVO Y PARTE INFERIOR CONEXIÓN LUER-LOCK NEGATIVO. EXENTO LATEX Y DEHP	UN	4,84	4	2.550	12.342,00	10.200,00	21	2.142,00
14	15	77201	AGUJA ANTIESPUJMA DE ACERO INOXIDABLE Y ABS PARA BOMBA DE LAVADO. U.S.U MEDIDAS APROX.: 2,2MM DE DIÁMETRO Y 50 MM DE LARGO. PARA ACOPLAR CON EL CÓDIGO 77200	UN	8,47	7	2650	22.445,50	18.550,00	21	3.895,50
TOTAL								581.966,86	480.964,35	21	101.002,51