



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE:

**MATERIAL PARA SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA MÍNIMAMENTE
INVASIVOS**

Nº EXPEDIENTE: CS/9999/1100617317/15/ACPA



Primero. El objeto del presente Pliego es el establecimiento de las prescripciones técnicas particulares que han de regir la contratación y ejecución del suministro del material contemplado en este expediente, con destino a los centros sanitarios del Servicio Murciano de Salud (SMS).

Segundo. Las empresas oferentes se ajustarán en todos los casos a las especificaciones técnicas señaladas en el presente Pliego. Deberán presentar catálogos de los productos ofertados y las fichas técnicas de los mismos, así como cumplimentar en su totalidad el modelo "**APÉNDICE II: Relación de Productos Ofertados**".

Tercero. Se especificará la variable logística mínima de suministro de cada uno de los productos ofertados.

Cuarto. Todos los materiales habrán de disponer y ostentar el marcado CE. Además, el material sanitario, cumplirá las condiciones exigidas por el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, así como la legislación vigente en materia de seguridad y salud.

Quinto. La empresa adjudicataria se comprometerá a mantener el stock suficiente en sus almacenes, para cubrir las necesidades de aprovisionamiento de los centros del SMS.

Sexto. Los adjudicatarios están obligados durante la vigencia del contrato a suministrar los artículos comprendidos en los lotes que le hayan sido adjudicados, así como a ceder el uso de los equipos, sistemas y tecnología necesarios previstos, en su caso, en los correspondientes lotes.

Las características técnicas de los productos objeto del presente concurso se describen en el Anexo del presente pliego.

Séptimo. Cualquiera que sea el tipo de suministro, el adjudicatario no tendrá derecho a indemnización por causas de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los bienes antes de su entrega a la Administración.

Octavo. El SMS adquirirá, mediante pedidos o programaciones, las cantidades que vayan necesitando para su normal funcionamiento. Las cantidades presupuestadas son estimativas del consumo anual producido por los centros del Servicio Murciano de Salud, no estando obligados a la adquisición de su totalidad.

Noveno. Los adjudicatarios están obligados a mantener durante toda la vigencia del contrato la presentación del producto indicada en su oferta, salvo que, por motivos justificados y previa comunicación al órgano de contratación, resultara necesaria su modificación.

Los productos (en su presentación logística mínima) deberán incorporar código de barras basados en los estándares GS1, legible por cualquier tipo de lector. En caso contrario deberán indicar que estándar se ha empleado.



Décimo. El suministro se efectuará en un transporte adecuado, siendo responsable el proveedor de la mercancía hasta su entrega en los almacenes del SMS. Las mercancías que así lo requieran, serán acondicionadas en palets de 0,80 x 1,20m y con una altura máxima de 1,80m. Para alturas de palets superiores a 1,80m. y como máximo 2.2m. se precisará autorización por parte del SMS.

En el caso que se entregue alguna mercancía superando la altura máxima indicada, será responsabilidad del adjudicatario gestionar su devolución para que sea entregado nuevamente con las dimensiones máximas indicadas o bien sufragar los gastos derivados de la repaletización del mismo por parte del SMS.

Los gastos de transporte, incluidos los casos de devolución del material en los casos que se aplique, serán a cargo del adjudicatario.

Undécimo. El adjudicatario está obligado a la entrega del material en el plazo máximo de **120 horas** desde la recepción del pedido.

Los pedidos calificados de urgentes por los Centros peticionarios serán suministrados en el plazo de **24 horas** siguientes a la recepción del pedido si esta es anterior a las 12:00 horas, y **48 horas** siguientes a la recepción del pedido si es posterior a las 12:00 horas.

En el caso que no se produzca el cumplimiento de los plazos de entrega sin causa justificada previamente, por parte del adjudicatario, se procederá a aplicar las penalizaciones correspondientes por parte del SMS (ver pliego administrativo).

Cualquier modificación de estas condiciones una vez adjudicado el expediente deben ser autorizadas por el SMS, previa justificación de las causas argumentadas para el cambio por la empresa en cuestión. En caso contrario, se aplicarán las penalizaciones correspondientes incluidas en los pliegos administrativos de este expediente.

Duodécimo. El material deberá ser entregado en el Almacén Central del Servicio Murciano de Salud (Plataforma Logística), o en su caso, en los Almacenes Generales de los Centros del Servicio Murciano de Salud para los que este haya autorizado su compra.

En todo caso la mercancía será depositada por el transportista en el área de descarga habilitada al efecto en el almacén central o centro peticionario y deberá disponer de los útiles propios para su transporte (transpaleta, carro, etc.) y personal necesario para su descarga.

Decimotercero. Se entenderá hecha la entrega cuando, depositada la mercancía en el almacén y examinada, se encuentre de conformidad con las prescripciones técnicas y administrativas aprobadas.

Si en el momento de la entrega, se estima que el material no se encuentra en estado de ser recibido, se hará constar así en dicho acto y se darán las instrucciones precisas al suministrador para que remedie los efectos observados o proceda a nuevo suministro, de conformidad con lo pactado.



Decimocuarto. La empresa adjudicataria aportará la formación e información necesarias para la utilización de los productos objeto de este contrato.

Decimoquinto. La información técnica en formato digital presentada en los expedientes de contratación centralizada de la Unidad de Aprovisionamiento Integral del SMS, deberá respetar estrictamente las siguientes normas:

- La información técnica (contenido del **Sobre B: criterios cuantificables por juicios de valor**) constará de dos ficheros:
 1. **Apéndice II: relación de productos ofertados**, que se presentará en formato Excel (este fichero forma parte de la documentación del expediente y tan solo deberán cumplimentarse los lotes a los que se licite, dejando en blanco el resto).
 2. Información técnica.
- La información técnica se presentará en una carpeta/directorio con el nombre de la empresa la cual contendrá tantas subcarpetas/subdirectorios como lotes a los que licite, nombrados de la siguiente manera: Lote X EMPRESA, donde X será el número de lote y el término EMPRESA será sustituido por el nombre de la empresa licitadora (por ejemplo, para el lote 1 la empresa SMS presentaría la documentación en una subcarpeta denominada Lote 1 SMS, y así sucesivamente para cada uno de los lotes a los que concurra).
- Dentro de cada subcarpeta deberá incluirse, en **formato pdf** (con permiso de copia de texto), la ficha técnica del producto ofertado, catálogos o folletos descriptivos que puedan ampliar la información de dicha ficha técnica, así como la documentación referente a las normativas exigidas, y todo cuanto pueda ser válido para la valoración técnica del producto y relacionado con los criterios de valoración, independientemente de que sean comunes a otros lotes.
- No deberá presentarse información de otros lotes en las subcarpetas que no les corresponda.
- El no cumplimiento de estas normas podrá ser objeto de la no valoración de las mismas, exigiéndose su corrección a fin de evitar su exclusión en el expediente.

Murcia, 26 de abril de 2015

Manuel Nicolás García
Jefe de Sección
Unidad de Aprovisionamiento Integral
Planificación de Compras



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL PARA SISTEMA DE MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA MÍNIMAMENTE INVASIVOS, CON DESTINO A LOS CENTROS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD.

LOTE 1

11037076

EQUIPO MONITORIZACION MEDICION VOLUMETRICA HEMODINAMICA

Equipo de monitorización de parámetros volumétricos de termodilución transpulmonar (TDTP) adaptado al volumen pulmonar real, gasto cardiaco intermitente GCi y Volumen diastólico final global (VDFG) junto con un sensor de onda de pulso para medir de forma continua parámetros básicos de flujo (GC, VS, VVS, RVS).

El equipo consta de:

- Catéter arteria femoral de silicona 5CH 20cm con equipo de inserción (llave de tres vías, dilatador, guía introductora, aguja introductora, escalpelo y sutura)
- Transductor de presión con línea de presión 210cm y equipo de infusión;
- Sensor resistivo de temperatura con válvula de sistema cerrado (conectado a catéter venoso central CVC)
- Sensor de onda de pulso con equipo de infusión.

11002692

SENSOR MEDICIÓN CONTÍNUA GASTO CARDÍACO, DESECHABLE

Equipo de monitorización continua de la presión arterial (PA) y del gasto cardiaco (GC) y parámetros básicos de flujo (VS, VVS, RVS) y medición discontinua del aporte de oxígeno DO₂ por el método de análisis de contorno de pulso con ajuste automático del tono vascular.

El equipo consta de:

- Sensor de gasto cardiaco y presiones
- Línea de presión 150cm y equipo de infusión

11005410

CATÉTER OXIMETRÍA TRES VÍAS 8,5CH 20CM

Catéter de tres vías para la medición de la saturación de oxígeno de la sangre venosa mezclada en la vena cava superior. Infusión de líquidos a alto flujo. Monitorización de presiones. Infusión de soluciones terapéuticas.

El equipo consta de:



- Catéter 8,5CH de tres luces 15/18/18G 20cm con conexión luer-lock
- Guía introductora
- Aguja de punción tipo trocar
- Dilatador

**La empresa deberá ceder sin coste alguno los monitores y accesorios necesarios para el uso correcto del material relacionado; así como cualquier actualización y/o mejora técnica posterior que incida sobre los mencionados materiales. La empresa se encargará, igualmente, del correcto mantenimiento de los aparatos cedidos y de la sustitución de los mismos en caso de avería u otras circunstancias que incidan sobre la correcta utilización de los mismos.*

LOTE 2

11041378

TARJETAS MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA NO INVASIVA

Tarjetas para insertar en equipo de monitorización pulso a pulso de los parámetros hemodinámicos por análisis de la onda arterial con autocalibración por datos biométricos; HR (Frecuencia Cardíaca); P_{sis}, P_{dia}, PAM (Presiones arteriales, Sistólica, Diastólica y Media); VS (Volumen Sistólico); GC (Gasto Cardíaco); RVS (Resistencia Vasculares Sistémicas); VVS y VPP (Valores dinámicos de respuesta a volumen, Variación de Volumen Sistólico y Variación de Presión de Pulso); VHR (Variación Frecuencia Cardíaca). Mide el gasto cardíaco a partir de una onda de dilución mediante la inyección de un bolo de cloruro de litio (0,002-0,004 mmol/kg) a través de un catéter venoso periférico o central.

**La empresa deberá ceder sin coste alguno los monitores y accesorios necesarios para el uso correcto del material relacionado; así como cualquier actualización y/o mejora técnica posterior que incida sobre los mencionados materiales. La empresa se encargará, igualmente, del correcto mantenimiento de los aparatos cedidos y de la sustitución de los mismos en caso de avería u otras circunstancias que incidan sobre la correcta utilización de los mismos.*

LOTE 3

11024362

CATÉTER TERMODILUCIÓN PERIFÉRICO UNA VÍA 5CH 20CM

Equipo de monitorización para el cálculo, en forma intermitente de parámetros volumétricos de termodilución transpulmonar (TDTP) y en forma continua mediante análisis del contorno de pulso.

El equipo consta de:

- Catéter arteria femoral de poliuretano 5CH 20cm con equipo de inserción mediante técnica Seldinger (guía introductora 60cm, cánulas 80mm y dilatador vascular 5CH). Equipado con un sensor de temperatura en la punta. Línea de presión para medición de presión arterial



- Equipo de monitorización de presiones, 1 línea 1 transductor; 150cm.

11049496

SENSOR MEDICIÓN GASTO CARDÍACO, DESECHABLE

Sensor de monitorización hemodinámica por contorno de pulso. Parámetros de gasto cardíaco continuo (CI), respuesta de volumen (SVV y PPV), Resistencias (SVRI) y contractilidad (dPmax y CPI). Calibración automática y posibilidad de calibración manual. Indicador LED de señal y ajuste de cero.

11049624

SONDA OXIMETRÍA UNA VÍAS 2CH 38CM

Sonda de oximetría venosa central continua por fibra óptica. Acceso vía catéter venoso central estándar. Diámetro exterior 2CH. Permite la administración de fluidos en la misma luz donde se encuentre la sonda. Ofrece parámetros de saturación venosa central de oxígeno, así como de reparto, consumo y extracción.

**La empresa deberá ceder sin coste alguno los monitores y accesorios necesarios para el uso correcto del material relacionado; así como cualquier actualización y/o mejora técnica posterior que incida sobre los mencionados materiales. La empresa se encargará, igualmente, del correcto mantenimiento de los aparatos cedidos y de la sustitución de los mismos en caso de avería u otras circunstancias que incidan sobre la correcta utilización de los mismos.*

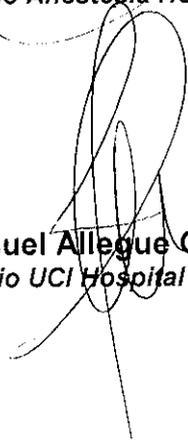
Murcia, 26 de abril de 2015



Francisco Acosta Villegas
Jefe Servicio Anestesia Hospital Arrixaca



Rubén Jara Rubio
Jefe Servicio UCI Hospital Arrixaca



José Manuel Allegue Gallego
Jefe Servicio UCI Hospital Santa Lucía



Andrés Carrillo Alcaraz
Jefe Servicio UCI Hospital Morales Meseguer