

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE PLURARIDAD DE CRITERIOS

OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el objeto del presente pliego de Prescripciones Técnicas, el suministro de equipos de monitorización para cubrir las necesidades de los Centros dependientes de la Gerencia Asistencial de Atención primaria del Servicio Madrileño de Salud

En el Anexo I figura la relación de artículos con sus características técnicas de cada uno de ellos y en el Anexo II la relación de artículos con precios y unidades de cada uno de ellos.

CONSIDERACIONES GENERALES:

1. El presente contrato se adjudicará por artículos independientes. En los anexos a este documento figuran las relaciones de precios y características técnicas de los artículos en licitación.
2. Las empresas en caso de ser adjudicatarias, deberán:
 - Realizar el montaje, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento e instrucción al personal que vaya a manejar el material.
 - Garantizarán el suministro de accesorios y repuestos necesarios para mantener el material en perfecto estado de funcionamiento durante un mínimo de 5 años.
 - El tiempo de duración de la garantía será de 24 meses, contando desde la recepción del equipamiento en el Centro o puesta en marcha en los casos que lo requiera.
 - Todos los equipos y aparatos médico-asistenciales incluirán manual de uso en castellano.
 - Entregará a la firma del contrato en soporte electrónico:
 - Manual de uso los equipos en castellano.
 - Ficha técnica de los equipos
 - Relación de los fungibles necesarios para el funcionamiento del equipo.
3. En el caso de no ser conforme la recepción del material, el suministrador dispondrá de un plazo a determinar por la Gerencia para corregir las eventuales deficiencias, al final del cual y si no llegar a hacerlo, se producirá el rechazo definitivo del artículo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ARTÍCULOS:

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
1	3001339	MONITOR PRESION ARTERIAL MAPA	- Dispositivo para la monitorización ambulatoria de la presión arterial (MAPA) en el brazo a través del método oscilométrico con desinflado gradual expresado en mm Hg que realiza lecturas en intervalos predefinidos, en periodos mínimos de 24 horas hasta 48 horas, proporcionando información precisa de la presión arterial del paciente - Debe estar clínicamente validado por la Sociedad Británica de Hipertensión (BHS) o por el International Protocol of the European Society of Hypertension (IP) - Marcado CE - Norma ISO 13485 (fabricación de dispositivos médicos) - Norma UNE- EN ISO 81060-2:2014 (Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 2 investigación clínica para el tipo con medición automática) - Dos años de garantía - Manual de usuario en castellano con guía rápida de uso - Diseño compacto y portátil, fácil de usar - Valor de presión arterial (PA) y frecuencia cardiaca (FC) visible en la pantalla LCD - Las mediciones son cíclicas, diferenciándose entre día y noche, pudiéndose programar diferentes intervalos de medición. Se podrán marcar eventos haciéndose tomas manuales de presión ante algún síntoma - Uso pediátrico y adulto con control de presión inflado máximo en todos los casos - Rango de medición de PA entre 30/260 mm Hg - Rango de medición de FC entre 40/200 l/min - Inflado de bomba controlada automáticamente. Desinflado de válvula por liberación de presión - Capacidad de almacenaje de al menos 200 mediciones - Software en castellano de fácil instalación para poder recuperar datos, imprimirlos y realizar informes completos de presión arterial. Datos de número total de tomas realizadas, % de tomas válidas, media diurna y nocturna, datos de todas las TA, gráfica con límite superior e inferior - Brazaletes ergonómicos lavables, exentos de látex. 1 pediátrico, 2 adulto y 1 adulto gran tamaño

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
1	3001339	MONITOR PRESION ARTERIAL MAPA	- Fuentes de alimentación: 2 a 4 pilas "AA" de 1'5V. Indicador o alarma de baja batería - Válvula automática de descarga de seguridad por falta de suministro eléctrico - Bolsa de transporte que permita colocación para el cinturón del paciente y en bandolera regulable - El peso no excederá los 350gr., baterías incluidas. Medidas no superiores a 130x80x35 Cable de interfaz USB. El año de fabricación del equipo no puede ser superior a 2 años anteriores a la fecha de adjudicación

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
2	3001341	MONITOR PORTATIL PULSIOXIMETRO + TENSIONMETRO	Monitor de constantes vitales (PANI, SpO2, FC, TEMP Y ECG con carro transporte Monitor: - 4 manguitos: lactante, infantil, adulto y obesos. - Presión sanguínea no invasiva - Pulso, SP02 - Pantalla de alta resolución grande (mínimo 8,4 pulgadas) y luminosa - Medición simultánea de los parámetros vitales. - Batería autónoma recargable de Litio, con autonomía mínima de 2 horas y media o de mínimo 300 mediciones SpO2 - Pulsioxímetro: - Sistema automático y detección de fallos de sonda - Diagnóstico de sistema automático/continuo. Rango (spO2) 0 a 100% - Precisión: (spo2) 70 a 100% +/-2 dígitos - Frecuencia de pulso: Rango: 30 a 230 latidos por minuto +/- 1. Desviación estándar. - Sensores de oximetría: 3 sensores reutilizables de adultos, pediátrico y neonatal, pudiéndose utilizar en dedos de manos y pies Monitorización de EGG y Temperatura - Rango de frecuencia cardíaca: 20 bmp-250bmp - Incluido 1 cable electrodos y 5 latiguillos. - Rango de medición de temperatura: 25°C-45°C. - Con un sensor temperatura cutánea adulto - Precisión: +/- 2lpm o 2%, lo que sea mayor Carro: - De acero inoxidable - 5 ruedas giratorias c/freno. - Cesta metálica - Peso máx. 20Kg. - Altura regulable de 80 a 115 cm (+/- 5 cm) - El año de fabricación del equipo no puede ser superior a 2 años anteriores a la fecha de adjudicación Certificado acreditativo del cumplimiento de la Directiva 93/42 CE, rectificada por la Directiva 2007/47/EC de productos sanitarios

ANEXO II

RELACION PRECIOS Y UNIDADES:

	Material	Descripción del lote	Formato	Precio neto Lic. (unitario sin IVA)	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote con IVA
1	3001339	MONITOR DE PRESION ARTERIAL MAPA	UNIDAD	1.695,04 €	50	84.752,00 €	21	102.549,92 €
2	3001341	MONITOR PORTATIL (=PULSIOXIMETRO+TENSIOMETRO)	UNIDAD	1.570,24 €	63	98.925,12 €	21	119.699,40 €
						183.677,12 €		222.249,32 €

POR LA ADMINISTRACIÓN:

Madrid 29 de mayo de 2019

La Gerente Adjunta de Gestión y Servicios Generales

Resolución de 25/02/2011 (BOCM núm. 76 de 31/03/2011)


María Luisa Tello García