



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE ADQUISICION DE APARATAJE CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCION PRIMARIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS A/SUM-032484/2024

1. CONSIDERACIONES GENERALES:

a) 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 en un plazo máximo de 5 días desde la entrega en el Centro de destino.
- Retirada de cajas, embalajes o envoltorios.
- Garantizarán el suministro de accesorios y repuestos necesarios para mantener el material en perfecto estado de funcionamiento durante un mínimo de 10 años.
- El adjudicatario 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.

b) 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.

2. NORMATIVA GENERAL

Certificados acreditativos del cumplimiento del Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios o Reglamento UE 2017/45.

3. GESTION MEDIOAMBIENTAL

El licitador que resulte adjudicatario, para el cumplimiento del contrato, adoptarán las medidas oportunas para el estricto cumplimiento de la legislación medioambiental vigente que sea de aplicación al trabajo realizado, debiendo responder de cualquier incidente medioambiental por ellos causados, liberando a la Gerencia Asistencial de Primaria de cualquier responsabilidad sobre el mismo. En especial se deberán adoptar todas aquellas medidas exigidas legalmente, relativas a evitar vertidos indeseados, emisiones contaminantes a la atmósfera y al abandono de cualquier tipo de residuos, con extrema atención en la correcta gestión de los clasificados como peligrosos

El licitador que resulte adjudicatario adoptará las medidas medioambientales:

- Que en la fabricación de los productos objeto del contrato no se hayan empleado sustancias tóxicas para el medio ambiente.
- La retirada y reciclado o reutilización de todo el embalaje que se genere en la prestación del contrato: entrega de equipamiento u otro material susceptible de ser embalado.

En el Anexo I figura la relación de artículos con sus características técnicas de cada uno de ellos.

ANEXO I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ARTÍCULOS:

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
1	3001329	COOXIMETRO	<ul style="list-style-type: none"> • Medidor de Monóxido de carbono espirado portátil. • Los resultados se indican en PPM de forma numérica porcentual y a través de una escala de color con cuatro niveles de alerta fácilmente reconocibles. • Rango de concentración: 0-500 ppm. Sensibilidad: 1 ppm. Exactitud: $\pm 2\%$. Presión de uso: Atmosférica $\pm 10\%$. • Temperatura de uso: 15-30° C. Sensibilidad cruzada de hidrogeno: $< 5\%$. • Display de LCD de lectura fácil con resultados instantáneos. • Fácil adaptación a boquillas desechables con filtro antibacteriano y válvula anti retorno. • Alimentación: Pilas 9V PP3. • Maletín de transporte.
2	3000704	DERMATOSCOPIO	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño compacto sin mango y ligero. • Peso: entre 140 a160 gr con batería incluida. • Tipo de luz: LED blanca. • Posibilidad de alternar entre uso de luz polarizada y de inmersión (dermatoscopio híbrido). • Tamaño de lente: de 25 a 30 mm. • Placa frontal con marcas de 10 mm. • Resolución HD. • Batería recargable. Indicador de carga. Apagado automático para ahorrar batería. • Cargador de enchufe incluido y cable de carga USB tipo C. Conexión USB. • Cinta para colgar. Funda de protección incluida. • Bolsa de transporte acolchada. • Incluir adaptador universal de pinza para cualquier Smartphone y Tablet. • No precisa adaptadores, resistente a la limpieza.
3	3000704	DERMATOSCOPIO DE BOLSILLO BASICO	<ul style="list-style-type: none"> • Iluminación con sistema de polarización cruzada sin necesidad de utilizar aceites como interfaz • No se requiere contacto con la piel. • Lente de 15 mm 10x de gran calidad Iluminación por al menos 8 LEDS. • Batería de litio para 1200 exámenes. • Diseño compacto y fácil transporte. • Incluir adaptador universal de pinza para cualquier Smartphone y Tablet. • Con estuche de transporte

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
4	3000777	ELECTROCARDIOGRAFO DE BOLSILLO BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivo ECG portátil de 6 Derivaciones, compatible con Smartphone y tablets a través de Bluetooth. Aprobado por la FDA. Detecta fibrilación auricular, bradicardia, taquicardia, extrasístoles supra ventriculares, el ritmo sinusal con un intervalo QRS amplio y el ritmo sinusal con ectopia extra sistólica supra ventricular. Dos electrodos en la parte superior para los dedos y otro en la parte inferior para que entre en contacto con la piel de la pierna izquierda. Resultados en 30 segundos. Incluye estuche y funda dura. EVA o similar, de protección compatible.
5	3000438	FONENDOSCOPIO ADULTO	<ul style="list-style-type: none"> Fonendoscopio de doble campana de acero inoxidable de doble cara. Diámetro del diafragma: Lado para adultos 4,3 cm. Lado pediátrico 3,4 cm y convertible en campana abierta. Aro aislante que evita que el paciente sienta frío. Membrana de doble frecuencia de pieza única en las dos caras para detectar ruidos de alta y baja frecuencias por simple cambio de presión ejercida. Sistema acústico que permite la perfecta auscultación de todos los rangos de frecuencia sin interferencias de ruidos externos. Alta sensibilidad acústica 9. Arco binaural de aluminio anodizado con canal acústico único con tubo, ángulo ideal para adaptarse anatómicamente al profesional sanitario. Resistente a la limpieza con alcohol. La presión de apriete del arco puede regularse de forma individual. Olivas blandas, especialmente suaves que se adaptan a la presión y aíslan el canal auditivo. Incluir olivas de repuesto. Tubo de doble lumen en Y de goma en una sola pieza, con excelentes propiedades de transmisión del sonido. Longitud del tubo mínimo 60 cm. Libre de látex ni ftalatos. Deberá incluir etiqueta de identificación de material plástico.

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
6	3000438	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	<ul style="list-style-type: none">• Fonendoscopio de doble campana y arco/binaural de acero inoxidable.• Doble cara pediátrica y neonatal, membrana de frecuencia única (flotante).• Medidas: diámetro campana aproximado 34-27 mm y 28-17 mm.• Sistema acústico que permita la perfecta auscultación de todos los rangos de frecuencia sin interferencias de ruidos externos.• Alta sensibilidad acústica. 7-8.• La presión de apriete del arco puede regularse de forma individual.• Olivas blandas, especialmente suaves que se adapten a la presión y aislen el canal auditivo.• Incluir olivas de repuesto.• Tubo en Y de goma en una sola pieza, con excelentes propiedades de transmisión del sonido.• Longitud del tubo mínimo 70 cm.• Libre de látex ni ftalatos.• Deberá incluir etiqueta de identificación de material plástico.

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
7	3000836	MONITOR CONSTANTES VITALES	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla de alta resolución grande (mínimo 8,4 pulgadas) y luminosa. Fácil uso. • Medición simultánea de los parámetros vitales. • Batería autónoma recargable de Litio, con autonomía mínima de 2 horas y media. Incluir cable de corriente. <p><u>PANI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Método oscilo métrico • 4 manguitos: lactante, infantil, adulto y obesos. • Incluir conector para cada manguito • Rango de medición mínimo adulto sis 40-250 mm Hg dia 10-190 mm Hg +/-5 <p><u>SpO2 – Pulsioxímetro</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema automático y detección de fallos de sonda • Precisión de medición 70 a 100% +/-3 dígitos • Frecuencia de pulso: mínimo 30 a 200 latidos por minuto +/- 3. • 3 sensores reutilizables para adultos, pediátrico y neonatal, pudiéndose utilizar en dedos de manos y pies <p><u>Monitorización de EGG</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rango de frecuencia cardiaca: 20 bmp-250bmp • Includo cable para electrodos desechables con sistema de botón • Rango de medición de temperatura: 25°C-45°C. • Velocidad de grabación 25 mm/s • Incluir Carro de transporte de acero inoxidable con ruedas

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
8	3000804	PULSIOXIMETRO	<ul style="list-style-type: none"> • Portátil, tamaño pequeño y ligero. • Pantalla LCD en color, fácil lectura de los valores de saturación y pulso. • Puesta en marcha en 5". Apagado automático. • Más de 12 horas de uso continuo. Resolución 1 bpm. • Alarma técnica: sensor desconectado, batería baja. • Alimentación batería recargable y cable de corriente. • Sistema automático y detección de fallos de sonda. • Diagnóstico de sistema automático/continuo. Rango (spo2) 0 a 100%. • PRECISION: (spo2) 70 a 100% +/- 2 dígitos. • FRECUENCIA DE PULSO: Rango: 30 a 250 latidos por minuto +/- 3. Desviación estándar. • Histograma de frecuencia cardiaca. • Onda pletismográfica en pantalla • SENSORES DE OXIMETRIA: 3 sensores reutilizables de adultos, pediátrico y neonatal, pudiéndose utilizar en dedos de manos y pies. • Exento de látex y pñalatos. • Incluir funda
9	3000807	TENSIOMETRO DIGITAL	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor de presión arterial oscilo métrica digital automático de brazo. • Con manguito que permita la medición más precisa de 360 grados. • Inflado rápido e indoloro • Dotado de 3 manguitos: adulto, obeso y pediátrico con los conectores incluidos en cada uno de ellos. • Detector de ajuste corrector de manguito. • Detector de arritmias y movimiento corporal para evitar errores de lectura. • Comprobación doble de mediciones. • Pantalla con números grande de fácil lectura e indicador LED de presión alta. • Indicador de presión arterial alta • Control de presión de insuflado en cada medición. • Alimentación a red con adaptador incluido y posibilidad de pilas incluidas • Apagado automático. Indicador de batería • Rango de medición para P.A. 0/290. Rango medición F.C. 40/180. • Presión: de 0 a 299 mm Hg / Pulso: de 40 a 180 /minuto Presión: ± 3 mm Hg / Pulso: ± 5% de la lectura del visor • Incluir estuche o bolsa de transporte. • Validado clínicamente según el protocolo internacional de la SEH.

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
10	3000793	VIDEO OTOSCOPIO	<ul style="list-style-type: none">• Video otoscopio LED blanco natural. Resolución mínima 1280 x 720 píxeles.• LCD TFT.• Enfoque manual, desde 25 mm a 100 mm ± 5 mm.• Batería de litio recargable, autonomía 3,5 a 4 horas, tiempo de carga máximo 4 horas.• Tarjeta SD de 8 GB incluida, compatible con tarjetas SD de 2 GB a 32 GB, formato FAT.• Características de las salidas de vídeo Digital: USB 2.0 mini USB; AV compuesto.• Imagen en vivo y adquisición para transferencia de datos y Video otoscopia a distancia.

Madrid,

Firmado digitalmente por: DE VARGAS CABEZUELO
MARIA MERCEDES - ***8729**
Fecha: 2024.09.13 15:07

CONFORME:

EL ADJUDICATARIO

POR LA ADMINISTRACIÓN,
LA GERENTE ADJUNTA DE GESTIÓN Y SERVICIOS GENERALES