

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE ADQUISICION DE APARATAJE Y MOBILIARIO CLÍNICOS PARA EL PLAN BASICO DE MONTAJE DEL C.S. ARROYOMOLINOS ADSCRITO A LA GERENCIA DE ATENCION PRIMARIA DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE EL CRITERIO PRECIO.

CONSIDERACIONES GENERALES:

1. El presente contrato se adjudicará por artículos independientes. 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 sus características técnicas de cada uno de ellos.
2. Los equipos, aparatos y materiales deberán cumplir los estándares nacionales y comunitarios, particularmente los requisitos de calidad y de seguridad correspondientes (ISO 9001:2008, UNE EN 46001, Directiva 93/42/CEE, RD 414/96).
3. Las empresas en caso de ser adjudicatarias, deberán:
 - Realizar el montaje y pruebas de funcionamiento e instruir 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 mientras se encuentre en uso o bien se especificara el tiempo de duración de dicha garantía, contando desde la recepción del material en el Centro.
 - Todos los equipos y aparatos medico-asistenciales incluirán manual de uso en castellano.
4. En el caso de no ser conforme la recepción del material, el suministrador dispondrá de un plazo para corregir las eventuales deficiencias, al final del cual y si no llegar a hacerlo, se producirá el rechazo definitivo del artículo.



Anexo I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Lote	Descripción del lote
1	ALMOHADAS MATRONAS

Especificaciones técnicas:

Gomaespuma de 25 kg densidad.
Tapizado plástico PVC ignífugo.
Medidas aproximadas: 50 cm x 30 cm x10 cm.
Exento de latex.

Lote	Descripción del lote
2	AMPLIFICADOR LATIDOS FETALES

Especificaciones técnicas:

Detector de gestaciones múltiples.
Funcionamiento batería y red. Ultrasonidos.
Transductor obstétrico 2 y 3 Mhz. (con posibilidad de detectar fases precoces de gestación a partir de 10 semanas)
Pantalla LCD.
Visualización del pulso vascular y ritmo cardiaco fetal.
Apagado automático.

Lote	Descripción del lote
3	APARATO ULTRASONIDOS DE DOS CABEZALES

Especificaciones técnicas:

Funcionamiento en emisión continua y pulsátil (al 10,20,50 y 100%).
2 frecuencias de emisión: 1 Mhz y 3 Mhz.
Un cabezal, multifrecuencia de 5 cm² .
Indicador luminoso y sonoro de no contacto en los cabezales.
Potencia máxima de 2,5-3 W/cm².
Ciclo variable 16 Hz - 48 Hz -100 Hz.
Protocolos clínicos y 10 protocolos memorizables.
Precalentamiento de la superficie del cabezal.
BMR maximo 5:1.
Batería opcional.
Opción de cabezales 1 cm² ,2 cm², 5 cm² y 10 cm². Intercambiables y auto calibrables.
Con carro.



Lote	Descripción del lote
4	APARATO MICROONDAS

Especificaciones técnicas:

Funcionamiento en emisión continua pulsátil (en fracciones de 9 décimas de segundo)
Potencia máxima de 250 W en continua y de 0 a 1600 W de pico pulsátil.
Que incluya tres irradiadores, de campo grande, circular y campo largo.
Que incluya tubo de neón (TNE) para testar emisión.
Con ruedas.

Lote	Descripción del lote
5	ASPIRADOR DE SECRECIONES

Especificaciones técnicas:

Con vaso autolavable y sistema de válvula de desbordamiento.
Filtro antibacteriano e hidrófobo
Juego completo de tubos 6 x 10 mm, conector cónico de sondas.
Alimentación: 230V - 50Hz.
Aspiración máxima regulable: -0,80 Bar/-80KPa/-600 mmHg.
Flujo máximo de aspiración: 40l/minuto.
Potencia absorbida: 107 VA. Fusible: 1x1,6 A 250V.
Funcionamiento intermitente: 120 ON/60 OFF.
Peso aprox: 3,60 Kg.
Dimensiones aproximadas 350 x 210 x 180 mm.

Lote	Descripción del lote
6	AUTOCLAVE VAPOR 21 L

Especificaciones técnicas:

Esterilizador con disponibilidad de 3 programas de esterilización de tipo B, con prevacío multifraccionado y secado, conforme a los tipos de ciclos señalados en la norma EN 13060.
Cámara horizontal con puerta de servicio central de acero inoxidable.
Control por microprocesador, supervisión continua del desarrollo del ciclo.
Sistema de aguas separadas.
Seguridad total en el cierre de la puerta.
Monitorización del proceso a través de la pantalla táctil interactiva.
Soporte de hasta 5 bandejas con rack reversible.
Asa de extracción de bandejas.
Dimensiones aproximadas de la cámara: 250 de diámetro x 450 x 22 litros.
Dimensiones aproximadas del exterior: 445 x 410 x 620 mm.
Capacidad del depósito de 5 litros aproximadamente.
Dotado de impresora incorporada o externa que imprima valores medidos de presión, temperatura y tiempo así como las incidencias ocurridas durante el ciclo.
Sistema automático de alimentación de agua y desmineralización.



Lote	Descripción del lote
7	AUTOPASIVO DE HOMBRO

Especificaciones técnicas:

Estructura en acero pintado. Con soporte para fijar en la pared.
Equipado con dos poleas, cuerda, acortador y empuñadura en mango de madera.

Lote	Descripción del lote
8	BAÑERA PEDIATRICA

Especificaciones técnicas:

Plástica, portátil, alta. Que permita un buen manejo del niño.
Exento de latex

Lote	Descripción del lote
9	BAÑO DE PARAFINA

Especificaciones técnicas:

Acero inoxidable.
Termostato automático.
Doble cámara.
Sistema de calentado por aceite, protegido contra sobrecalentamiento.
Dimensiones aproximadas: 36 x 30 x 35 cm.
Capacidad 15 litros aproximadamente.
Con carro soporte.
Con parafina incluida.

Lote	Descripción del lote
10	BASCULA DIGITAL ADULTO CON TALLIMETRO

Especificaciones técnicas:

Báscula adultos.
Tallímetro alta precisión, telescópico de aluminio con alcance desde 820 a 2000mm, división 1mm.
Alimentación por pilas y conexión a la red.
Carga aproximada 1-160kg.
Electrónica digital.
Sensibilidad menor de 200 gr.
Homologado CE Clase III para uso en hospitales y centros médicos, según determina la normativa vigente. Desconexión automática.
Ruedas de transporte.



Lote	Descripción del lote
11	BICICLETA

Especificaciones técnicas:

Sistema de freno magnético.
Monitor LCD con medición de tiempo, RPM, velocidad, distancia, calorías, pulso.
Test de recuperación.
Equipada con 8 puntos de regulación de carga (manual).
Ajuste vertical del asiento.
Manillas ajustables.
Ruedas de transporte.

Lote	Descripción del lote
12	CAMILLA DE MADERA

Especificaciones técnicas:

Estructura en madera de haya barnizada.
Cabecero regulable mediante cremallera.
Con hueco facial y tapón.
Medidas aprox 190 x 70 x 74

Lote	Descripción del lote
13	CARRO PARADA CON CAJONES

Especificaciones técnicas:

Estructura de polietileno de base amplia y con ruedas de goma resistentes de giro completo.
Con agarradera que permita su desplazamiento.
Con varios cajones extraíbles y zona de almacenaje.
Con equipo de organización de cajones.
Soporte del desfibrilador con bandeja, portasueros y soporte de bala de oxígeno.
Tabla de masaje cardíaco.

Lote	Descripción del lote
14	COLCHONETA

Especificaciones técnicas:

Forradas en PVC .
Asas para transporte.
Medidas 200 x 100 x 5 cm.
Alta densidad.
Material Ignifugo.
Exento de latex



Lote	Descripción del lote
15	DEFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO/MANUAL

Especificaciones técnicas:

Desfibrilador bifásico con monitor y registro para uso adulto y pediátrico.
Monitor a color de dos canales gráficos y 3 o 12 derivaciones.
Alarmas de configuración automática en función de cada paciente.
Bajas y altas energías y niveles entre 2 y 360 J, adaptando la corriente y el tiempo de descarga. En función de la impedancia del paciente.
Picos de intensidad inferiores a 30 Amperios para una descarga de 200 J sobre una resistencia de 50 Ohm.
Registro de calidad diagnóstica para realización de electrocardiogramas y posibilidad de impresión de dos canales.
Sistema de desfibrilación manual y semiautomática con programación de los protocolos de la R.C.P. según normas E.R.C. y A.H.A.
Desfibrilación manos libres mediante electrodos multifunción.
Capacidad de almacenar múltiples sumarios de sucesos con datos de ECG de cada paciente sin necesidad de tarjetas de memoria.
Bajo mantenimiento con chequeo diario automático del sistema sin necesidad de ser realizado por el usuario.
Alimentación a baterías y red eléctrica.
Detección automática de fallo de conexión eléctrica.

Lote	Descripción del lote
16	DINAMOMETRO DE MANO

Especificaciones técnicas:

En acero inoxidable manual.

Lote	Descripción del lote
17	DOPPLER VASCULAR

Especificaciones técnicas:

Para estudios vasculares.
Modelo de bolsillo.
Diseño para manejo manual.
Gran sensibilidad.
Transductores de 8 mHz.
Botón activador del transductor a encendido o apagado automático.
Batería de 9V alcalina incluida de duración aprox. 3 horas.
Altavoz interno.
Peso reducido (250-300 g.)
Salida auriculares.
Garantía 2 años.
Servicio Técnico en España.
Instrucciones en Castellano.



Lote	Descripción del lote
18	ELECTROCARDIOGRAFO 6/12 CANALES CON CARRO

Especificaciones técnicas:

Electrocardiógrafo digital 6 - 12 canales de registro.
Impresión de 12 derivaciones con identificación de derivación impresa.
Impresión térmica de alta resolución.
Formato de impresión 6+6, 3x4+Ritmo, 12x1 canales.
Conexión a red y baterías recargables incorporadas.
Protección contra descarga de desfibrilador, conformidad CE.
Detector de marcapasos.
Cálculo de parámetros y programa de análisis e interpretación diagnóstica.
Selección velocidad de registro variable 10, 25 y 50 mm/s.
Sensibilidad de impresión 5/10/20 mm/mv y automática.
Display gráfico LCD con visualización en tiempo real ECG a 3,6, 6+6 canales.
Respuesta de frecuencia 0,05-150 Hz.
Impedancia de entrada > 5 Mohmios.
Autotest.
Cable de paciente, cuatro electrodos pinza para extremidades o micropinzas para electrodos desechables y seis electrodos de ventosa o micropinzas para electrodos desechables y gel conductor.
Preparado para la integración con sistema de historia clínica a través de protocolos establecidos. Debe cumplir las normas estándar de seguridad y legislación vigente, grado de protección contra shock eléctrico Clase I, tipo CF.
Manual de instrucciones en español.
Con carro.

Lote	Descripción del lote
19	ESCALERA DE DEDOS

Especificaciones técnicas:

De 34 dientes en madera de haya.

Lote	Descripción del lote
20	ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE DE PARED

Especificaciones técnicas:

Escala hasta 300 mmHg de gran tamaño y precisión, calibrada .
Con 3 brazaletes con velcro sin pasador metálico (adultos, obesos e infantil).
Pera y válvula de desinflado suave y uniforme con purga de aire y microfiltro para protección
Membrana con resistencia a presiones de hasta un máximo de 600 mmHg
Tubo en espiral extensible.
Soporte para brazaletes de gran tamaño (cesta).
Manómetro de precisión con exactitud del 1% de la escala (+- 3mm Hg).
Estructura resistente a los impactos para protección del mecanismo de movimiento y del cristal.
Cuadrante de gran tamaño (14,5 - 15 cm aprox.) con aguja indicadora.



Equipado para girar a los lados.
Exento de látex.

Lote	Descripción del lote
21	ESPALDERA DOBLE

Especificaciones técnicas:

Medidas: 240 cm alto x 198 cm ancho.
Madera de haya.

Lote	Descripción del lote
22	ESPIROMETRO

Especificaciones técnicas:

Aparato de medición de la capacidad respiratoria del pulmón.
Escala de medida: Flujo de 0 a +/-16 l/s; volumen de = a 10 litros.
Transductor de flujo tipo turbina con adaptador para filtro antibacteriano. Exactitud de flujo Volumen 5 % o 200 ml/s - 3 % o 50 ml, el que mayor sea (ATR, ERS).
Resistencia al flujo menor de 0,06K Pa/l/s a 14 l/s (ATR, ERS).
Pruebas de FVC, VC, MVV en model PRE y POST broncodilatación.
Test de broncodilatación y broncoprovocación.
Temperatura de trabajo de 10 a 40 grados centígrados.
Alimentación a red de 200 a 240 V. 50/60 Hz., 25VA.
Dimensiones aproximadas de 200 cm x 300 cm x 95 cm.
Visualización de graficas en tiempo real en PC.
Con jeringa de calibración.

Lote	Descripción del lote
23	FRIGORIFICO EXPOSITOR DE VACUNAS

Especificaciones técnicas:

Puerta aislante reversible de cristal con cerradura.
Temperatura regulable entre +2 °C y + 15 °C con termómetro digital que muestre la temperatura actual.
Alarma acústica programada según temperatura.
Sistema de frío dinámico y descarche automático.
Cinco estantes en rejilla galvanizada variables en altura y una rejilla en el fondo.
Display exterior. Iluminación interior e iluminación del display al mismo tiempo.
Patillas delanteras regulables en altura.
Potencia nominal 370 W y tensión 220-230 V.
Capacidad bruta total de 421 litros aproximadamente.
Sistema refrigerante, compartiendo frigorífico dinámico.
Compresor silencioso, dimensiones aproximadas 186 cm, 60 cm, 65 cm.
Manual de uso en castellano.
Con datalogger incluido.



Lote	Descripción del lote
24	GONIOMETRO DE ALUMINIO

Especificaciones técnicas:

De aluminio 35 cm aproximadamente.

Lote	Descripción del lote
25	JUEGO DE PESAS CON SOPORTE

Especificaciones técnicas:

En acero cromado desde 1/2kg hasta 5 kg.

Soporte en madera para ellas, dos pesas de cada peso.

Lote	Descripción del lote
26	JUEGO DE SACOS

Especificaciones técnicas:

Forrado en skay de calidad ignífuga.

Grabado exterior con indicación del peso.

Protegidos con doble bolsa.

Anilla de seguridad soldada.

1 saco de 1 kg; 1 saco de 2 kg; 1 saco de 3 kg; 1 saco de 4 kg; 1 saco de 5 kg.

Exento de latex

Lote	Descripción del lote
27	JUEGO DE TRIANGULOS

Especificaciones técnicas:

De gomaespuma, alta densidad.

Medidas: 3 de 50 cm de largo por 20 cm de ancho y 15 cm de alto; 3 de 50 cm de largo por 30 cm de ancho y 14 cm de alto; 3 de 50 cm de largo por 40 cm de ancho y 20 cm de alto.

Exento de latex

Lote	Descripción del lote
28	JUEGO DE RODILLOS



Especificaciones técnicas:

De gomaespuma, alta densidad.

Medidas: 3 de 50 cm de largo por 15 cm de diámetro: 3 de 65 cm de largo por 30 cm de diámetro: 3 de 45 cm de largo por 13 cm de diámetro.

Exento de latex

Lote	Descripción del lote
29	LAMPRA ARTICULADA DE PIE LUZ FRIA CON RUEDAS

Especificaciones técnicas:

Halógena con haz de luz fría de 50 W.

Cabezal rotatorio con cámara de refrigeración y doble cristal antitérmico.

50000 Lux/ 5 minutos aproximadamente.

Pie robusto con ruedas.

Refrigeración por convección de aire.

Lote	Descripción del lote
30	LAMPARA DE EXPLORACION

Especificaciones técnicas:

Lámpara 24-12V/50W

Protección de cristal templado.

Estructura en acero cromado y base de aluminio, con 5 patas de ruedas giratorias dobles.

Lote	Descripción del lote
31	LAMPARA DE WOOD

Especificaciones técnicas:

Lámpara de luz negra ultravioleta para detección de infecciones bacterianas, infecciones micóticas o alteraciones pigmentarias.

Lote	Descripción del lote
32	LAMPARA INFRARROJOS

Especificaciones técnicas:

Soporte con cinco ruedas.

Regulable en altura.

Con temporizador.

Altura máxima 180 cm aproximadamente.

Foco de 30 cm de diámetro aproximadamente.



Lote	Descripción del lote
33	LUPA DE PIE CON LUZ DE 6 AUMENTOS

Especificaciones técnicas:

Articulada de acero con cabezal ajustable en cualquier posición.
Base de 5 ruedas.
Regulable en altura.
Seis aumentos. Luz fría, fluorescente autoluminante de 22 W, 230 Vv.
Lupa igual o superior de 120 cm.
De vidrio óptico.

Lote	Descripción del lote
34	MALETIN DE URGENCIAS

Especificaciones técnicas:

Gran capacidad.
Con trolley.
Permite transportar ordenadamente el material médico para urgencias.
Bandas reflectantes noche-día.
2 bolsillos externos.
4 compartimentos extraíbles con frontal transparente diferenciados según código de colores normalizado (Azul: sistema respiratorio; Rojo: sistema circulato; Verde: material quirúrgico diverso; Amarillo: material pediátrico)
2 bolsillos transparentes gran capacidad.
Espacio para ambu, mascarilla y bomba de oxígeno con cintas de sujeción
Arandela de extracción del tubo oxígeno.
2 bolsillos planos.
Gomas para cánulas orofaríngeas.
Tiradores reflectantes anchos de fácil apertura.
Asas 2laterales, tirantes y riñonera.
Dorsal acolchado ergonómico.
Botella oxígeno 240 l.
Regular de presión P.300-FX5 salida fija a 5litros.
Resucitador manual de adultos con 2 mascarillas de silicona (adulto-niño).
Mascarilla de O2 adultos con alargadera.
Mascarilla de O2 niños con alargadera.
6 sondas de aspiración.
Manta isotérmica.
Equipo intubación: laringoscopio con mango 4 espátulas, Macintosh curvas y 2 palas pediátría rectas.
Miller, 1pinza, Magill adultos, 1 pinza, Pean, 1tijera de vendajes, 1 abre bocas, 1 pinza tiralenguas , 3 tubos Guedell, 9 tubos endotraqueales, 3 fijadores, linterna 7k.

Lote	Descripción del lote
35	MESA PARA PESABEBES



Especificaciones técnicas:

Estructura de acero pintado.
Tablero superior de PVC blanco.
Medidas aproximadas 60 x 40 x 80 cm.

Lote	Descripción del lote
36	MUÑECO DE DEMOSTRACION

Especificaciones técnicas:

Reproducción de niño lactante de un día.
Extremidades móviles y ombligo.
Posibilidad de sentir la fontanela frontal.

Lote	Descripción del lote
37	NEGATOSCOPIO DE PARED TRES CUERPOS VERTICAL

Especificaciones técnicas:

Estructura de chapa acero pintado.
Pantalla de metacrilato blanco opal. Iluminación por fluorescencia.
Pantallas e interruptores independientes.
Clavija Schoko (europea).
Sistema de fijación de las radiografías por gravedad.
Voltaje a 220v 50 H.
Medidas aproximadas: 3 cuerpos 110 x 48 cm.

Lote	Descripción del lote
38	NEGATOSCOPIO DE PARED DOS CUERPOS

Especificaciones técnicas:

Estructura de chapa acero pintado.
Pantalla de metacrilato blanco opal.
Iluminación por fluorescencia.
Pantallas e interruptores independientes.
Clavija Schoko (europea).
Sistema de fijación de las radiografías por gravedad.
Voltaje a 220v 50 H.
Medidas aproximadas: 2 cuerpos 74 x 48 cm.

Lote	Descripción del lote
39	NEGATOSCOPIO DE PARED UN CUERPO



Especificaciones técnicas:

Estructura de chapa acero pintado.
Pantalla de metacrilato blanco opal.
Iluminación por fluorescencia.
Pantallas e interruptores independientes.
Clavija Schoko (europea).
Sistema de fijación de las radiografías por gravedad.
Voltaje a 220v 50 H.
Medidas aproximadas: 1 cuerpo 38 x 48 cm.
Regulable en altura, en el esfuerzo a realizar y en el radio de giro

Lote	Descripción del lote
40	ENFRIADOR DE COMPRESAS

Especificaciones técnicas:

Congelador con capacidad para 10 crio-pack (medidas 20 x 30).
Termostato con al menos 3 posiciones (mínima-media-máxima) con interruptor de congelación rápida.
Medidas aproximadas: 86 cm de alto, 60 cm de ancho y 60 cm de fondo.

Lote	Descripción del lote
41	ONDA CORTA

Especificaciones técnicas:

Equipo móvil con dos brazos articulados independientes.
Onda corta pulsátil.
Pantalla LCD.
Frecuencia: 27,12 Mhz $\pm 0,6\%$.
Potencia de salida: HF pulsátil max 200 W $\pm 20\%$.
Duración del impulso de 65 a 400 μ seg.
Frecuencia regulable de 26 a 400 Hz.
Instrucciones de manejo en castellano.

Lote	Descripción del lote
42	OPTOTIPO ADULTO SIN LUZ

Especificaciones técnicas:

Plancha de PVC con serigrafía de adultos escala Wecker.

Lote	Descripción del lote
43	OPTOTIPO INFANTIL SIN LUZ



Especificaciones técnicas:

Plancha de PVC con serigrafía infantil escala Wecker o Pigassou.

Lote	Descripción del lote
44	OTO-OFTALMOSCOPIO DE PARED

Especificaciones técnicas:

Cabezal del otoscopio de fibra óptica y luz halógena.
Cabezal del oftalmoscopio de luz halógena.
Bombillas extraíbles.
Transformador de pared sin reloj con 2 mangos y conexión a red.
Sensor ótico resistente al encendido y apagado automático de los mangos.
Reostatos instalados en los mangos.
Mangos fijados con tubos espirales.
Estructura resistente a los impactos.
Conos desechables.

Lote	Descripción del lote
45	OTOSCOPIO DE PARED

Especificaciones técnicas:

Fibra óptica.
Luz halógena con fuente mural simple.
Conexión a la red.
Bombilla extraíble.
Sensor óptico de encendido y apagado automático del mango.
Enfoque regulador intensidad de luz.
Mango fijado con tubo espiral.
Filtros compatibles con apertura.

Lote	Descripción del lote
46	PELVIS DEMOSTRACION

Especificaciones técnicas:

Corte medial de pelvis femenina con 9 meses de embarazo.
Feto desmontable.
Representación montada sobre base.

Lote	Descripción del lote
47	PESABEBES DIGITAL

Especificaciones técnicas:

Pesabebés médico electrónico digital.



Capacidad 15 kg aproximadamente.
Sensibilidad 10 gr.
Indicador LCD.
Alimentación por pilas.
Homologado CE Clase III.

Lote	Descripción del lote
48	PLATO DE BOHELER

Especificaciones técnicas:

Madera. Parte superior tapizada en material esponjado antideslizante de 50 cm aproximadamente de diámetro

Lote	Descripción del lote
49	PLOMADA

Especificaciones técnicas:

Cuerda con un peso al final.

Lote	Descripción del lote
50	PODOSCOPIO

Especificaciones técnicas:

Estructura metálica de acero cromado.
Luz fluorescente incorporada.
Espejos de control: 1 grande y otro pequeño abatible.
Baldosa de apoyo desmontable.
Goniómetro incorporado 0-180º desplazable con indicador.

Lote	Descripción del lote
51	PULSIOXIMETRO

Especificaciones técnicas:

Portátil, tamaño pequeño y ligero.
Pantalla luminosa, fácil lectura de los valores de saturación y pulso.
Puesta en marcha en 5".Apagado automático.
Más de 12 horas de uso continuo.
Alimentación pilas, red o batería recargable (con cargador).
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: 40 a 255 latidos por minuto +/- 1. Desviación estándar.
SENSORES DE OXÍMETRIA: 2 sensores reutilizables de adultos y pediátrico, pudiéndose utilizar en dedos de manos y pies.
Exento de látex.

Lote	Descripción del lote
52	RUEDA DE HOMBRO

Especificaciones técnicas:

Metálica. - Reglable en altura, en el esfuerzo a realizar y en el radio de giro

Lote	Descripción del lote
53	RODILLOS

Especificaciones técnicas:

Goma espuma, alta densidad, de 65 cm largo x 30 cm diámetro.
Exento de latex

Lote	Descripción del lote
54	SELLADORA DE BOLSAS

Especificaciones técnicas:

Diseñada para el sellado de bolsas de complejos plástico-papel para esterilización.
Acondicionamiento manual.
Realización de la operación automáticamente previa selección electrónica de los tiempos de sellado y enfriamiento con luz indicadora de periodo de sellado.
Al comienzo de trabajo no sea necesario calentamiento previo de la máquina.
Contenedor integrado del rollo de material de embalaje.
Cortador de material integrado.

Lote	Descripción del lote
55	SILLA DE TRATAMIENTO

Especificaciones técnicas:

En madera de haya lacada, sin partes metálicas.
Con respaldo que permita dejar libre la zona dorsolumbar.



Lote	Descripción del lote
56	SILLA DE RUEDAS TRANSPORTE DE ENFERMOS

Especificaciones técnicas:

Fabricada en tubo de acero, fija no plegable y acabado en esmalte epoxi.

Reposapiés ergonómico, escamoteable y antivolcable.

Asiento y respaldo tapizados en tela vinilo de gran resistencia, sobre goma espuma de alta densidad y tablero de apoyo.

Reposabrazos de poliuretano inyectado abatibles y no desmontables, con dos empujadores, dos ruedas traseras de diámetro 600 mm con aro impulsor y palanca de freno, así como dos ruedas giratorias delanteras de diámetro 150 mm.

Todos sus componentes fácilmente sustituibles.

Lote	Descripción del lote
57	TALLIMETRO INFANTIL

Especificaciones técnicas:

Tallímetro para bebés.

Estructura de aluminio.

Metro con graduación de 25 cm. - 100 cm.

Lote	Descripción del lote
58	TENS

Especificaciones técnicas:

2 canales independientes.

3 formas de onda: bifásica simétrica, bifásica asimétrica y monofásica.

Frecuencia variable 1-150hz.

Tiempo de impulso regulable de 50 µseg en pasos de 10 µseg.

5 formas de trabajo: constante, Burst I, Burst II, modulación en frecuencia y modulación en frecuencia y tiempo de impulso.

Posibilidad de bloqueo por el fisioterapeuta para evitar modificación de parámetros por el paciente.

Teclado de parámetros oculto.

Temporizador.

Función de autoapagado.

Electrodos de caucho.

Lote	Descripción del lote
59	TRACCCIONES CERVICALES



Especificaciones técnicas:

De pared, con barbuquejo y fronda.

Lote	Descripción del lote
60	UNIDAD DE ELECTROESTIMULACION

Especificaciones técnicas:

Equipo combinado de electroterapia con ultrasonidos.

Incluye todas las corrientes de baja y media frecuencia y ultrasonidos bifrecuencia a 1 y 3 Mhz.

Protocolos automáticos y programables por el usuario.

Dotado de 2 canales de electroterapia y un canal de ultrasonidos ajustables independientemente.

Cabezales de tratamiento incluidos.



RELACIÓN DE PRECIOS Y UNIDADES:

Lote	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote
1	ALMOHADAS MATRONAS	18,18 €	10	181,82 €	10%	200,00 €
2	AMPLIFICADOR LATIDOS FETALES	1.181,82 €	1	1.181,82 €	10%	1.300,00 €
3	APARATO DE ULTRASONIDOS DE DOS CABEZALES	1.818,18 €	1	1.818,18 €	10%	2.000,00 €
4	APARATO MICROONDAS	3.309,22 €	1	3.309,22 €	10%	3.640,14 €
5	ASPIRADOR DE SECRECIONES	318,18 €	1	318,18 €	10%	350,00 €
6	AUTOCLAVE VAPOR 21 I	5.454,55 €	1	5.454,55 €	10%	6.000,00 €
7	AUTOPASIVO DE HOMBRO	181,82 €	1	181,82 €	10%	200,00 €
8	BAÑERA PEDIATRICA PLASTICA	24,79 €	1	24,79 €	21%	30,00 €
9	BAÑO DE PARAFINA	1.272,73 €	1	1.272,73 €	10%	1.400,00 €
10	BASCULA DIGITAL ADULTOS CON TALLIMETRO	545,45 €	8	4.363,64 €	10%	4.800,00 €
11	BICICLETA	369,89 €	1	369,89 €	10%	406,88 €
12	CAMILLA DE MADERA	295,45 €	2	590,91 €	10%	650,00 €
13	CARRO PARADA CON CAJONES	1.157,02 €	1	1.157,02 €	21%	1.400,00 €
14	COLCHONETA	90,91 €	20	1.818,18 €	10%	2.000,00 €
15	DESFIBRILADOR SEMIAUTOMATICO/MANUAL	5.454,55 €	1	5.454,55 €	10%	6.000,00 €
16	DINAMOMETRO DE MANO	59,09 €	1	59,09 €	10%	65,00 €
17	DOPPLER VASCULAR	727,27 €	1	727,27 €	10%	800,00 €
18	ELECTROCARDIOGRAFO 6/12 CANALES CON CARRO	2.181,82 €	2	4.363,64 €	10%	4.800,00 €
19	ESCALERA DE DEDOS	59,00 €	1	59,00 €	10%	64,90 €
20	ESFIGNOMANOMETRO ANEROIDE DE PARED	63,64 €	14	890,91 €	10%	980,00 €
21	ESPALDERA DOBLE	490,33 €	1	490,33 €	10%	539,36 €
22	ESPIROMETRO	2.000,00 €	1	2.000,00 €	10%	2.200,00 €



Lote	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote
23	FRIGORIFICO EXPOSITOR DE VACUNAS	1.528,93 €	2	3.057,85 €	1.528,93 €	2
24	GONIOMETRO DE ALUMINIO	54,55 €	1	54,55 €	54,55 €	1
25	JUEGO DE PESAS CON SOPORTE	363,64 €	1	363,64 €	363,64 €	1
26	JUEGO DE SACOS	181,82 €	2	363,64 €	181,82 €	2
27	JUEGO DE TRIANGULOS	227,27 €	1	227,27 €	227,27 €	1
28	JUEGO RODILLOS	263,64 €	1	263,64 €	263,64 €	1
29	LAMPARA ARTICULADA DE PIE LUZ FRIA CON RUEDAS	690,91 €	1	690,91 €	690,91 €	1
30	LAMPARA DE EXPLORACIÓN	177,27 €	13	2.304,55 €	177,27 €	13
31	LAMPARA DE WOOD	136,36 €	1	136,36 €	136,36 €	1
32	LAMPARA INFRARROJOS	304,55 €	4	1.218,18 €	304,55 €	4
33	LUPA DE PIE CON LUZ DE 6 AUMENTOS	136,36 €	1	136,36 €	136,36 €	1
34	MALETIN DE URGENCIAS	1.090,91 €	1	1.090,91 €	1.090,91 €	1
35	MESA PARA PESABEBES	74,38 €	6	446,28 €	74,38 €	6
36	MUÑECO DEMOSTRACION	54,55 €	1	54,55 €	54,55 €	1
37	NEGATOSCOPIO DE PARED TRES CUERPOS VERTICAL	90,91 €	1	90,91 €	90,91 €	1
38	NEGATOSCOPIO DE PARED DOS CUERPOS	72,73 €	1	72,73 €	72,73 €	1
39	NEGATOSCOPIO DE PARED UN CUERPO	63,64 €	6	381,82 €	63,64 €	6
40	ENFRIADOR DE COMPRESAS	545,45 €	1	545,45 €	545,45 €	1
41	ONDA CORTA	5.000,00 €	1	5.000,00 €	5.000,00 €	1
42	OPTOTIPO ADULTOS SIN LUZ	18,18 €	10	181,82 €	18,18 €	10
43	OPTOTIPO INFANTIL SIN LUZ	18,18 €	6	109,09 €	18,18 €	6



Lote	Descripción del lote	Precio unitario sin IVA	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote
44	OTO-OFTALMOSCOPIO DE PARED	409,09 €	7	2.863,64 €	10%	3.150,00 €
45	OTOSCOPIO DE PARED	254,55 €	4	1.018,18 €	10%	1.120,00 €
46	PELVIS DEMOSTRACION	363,64 €	1	363,64 €	10%	400,00 €
47	PESABEBES DIGITAL	422,73 €	6	2.536,36 €	10%	2.790,00 €
48	PLATO DE BOHELER	77,27 €	1	77,27 €	10%	85,00 €
49	PLOMADA	28,93 €	1	28,93 €	21%	35,00 €
50	PODOSCOPIO	200,00 €	3	600,00 €	10%	660,00 €
51	PULSIOXIMETRO	636,36 €	1	636,36 €	10%	700,00 €
52	RUEDA DE HOMBRO	551,82 €	1	551,82 €	10%	607,00 €
53	RODILLOS	54,55 €	10	545,45 €	10%	600,00 €
54	SELLADORA DE BOLSAS	578,51 €	1	578,51 €	21%	700,00 €
55	SILLA DE TRATAMIENTO	290,91 €	2	581,82 €	10%	640,00 €
56	SILLA DE RUEDAS TRANSPORTE DE ENFERMOS	290,91 €	2	581,82 €	10%	640,00 €
57	TALLIMETRO INFANTIL	49,59 €	6	297,52 €	21%	360,00 €
58	T.E.N.S	204,55 €	3	613,64 €	10%	675,00 €
59	TRACCIONES CERVICALES	181,82 €	1	181,82 €	10%	200,00 €
60	UNIDAD ELECTROESTIMULACION	2.272,73 €	1	2.272,73 €	10%	2.500,00 €
				67.207,53		74.543,28

POR EL ADJUDICATARIO

Sello y firma:

POR LA ADMINISTRACIÓN:

La Gerente Adjunta de Gestión y Servicios Generales
Resolución de 25/02/2011 (BOCM núm. 76 de 31/03/2011)

María Luisa Tello García

