

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y MATERIAL CLÍNICOS PARA EL CENTRO DE SALUD DE SUTULLENA- ADSCRITO AL AREA III DE LORCA

1.- OBJETO

El presente pliego tiene por objeto definir las condiciones técnicas y de ejecución que han de regir el suministro e instalación de diversos equipos, mobiliario y material de uso clínico para el equipamiento del Centro de Salud de Sutullena, adscrito al Área de Salud III Lorca y que se detallan en los siguientes apartados.

2.- LOTES

El suministro objeto de esta contratación se divide en los siguientes lotes, con los elementos que se especifican en ANEXO:

- LOTE 1: MOBILIARIO CLÍNICO.
- LOTE 2: EQUIPOS PARA DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.
- LOTE 3: EQUIPOS DE ELECTROMEDICINA, ELECTROCARDIOGRAFO Y AUTOCLAVE.
- LOTE 4: EQUIPOS DE ELECTROTERAPIA PARA FISIOTERAPIA.
- LOTE 5: EQUIPOS DE TERMOTERAPIA, MECANOTERAPIA Y MOBILIARIO TERAPÉUTICO PARA FISIOTERAPIA.
- LOTE 6: REFRIGERADORES DE USO SANITARIO
- LOTE 7: MATERIAL Y EQUIPAMIENTO SANITARIO NO INVENTARIABLE.

Los licitadores podrán presentar oferta a uno o varios lotes, debiendo ser la oferta completa para todos los elementos que componen cada lote. Se indicará claramente en todos los sobres los lotes a los que presentan oferta. La adjudicación del concurso se realizará de forma independiente para cada lote. La valoración económica se hará por precios unitarios con el máximo que se recoge en el anexo a este PPT. El exceso en el precio unitario máximo establecido por elemento dará lugar a la exclusión de la empresa en el lote afectado.

La recepción del lote se producirá cuando todos los elementos que lo componen, se encuentren desembalados, montados y comprobados en la ubicación correspondiente y hayan sido retirados los residuos generados.

3.- CONDICIONES DE EJECUCION

La empresa adjudicataria se compromete a dejar todos los elementos perfectamente montados, ensamblados, instalados y en perfectas condiciones

de uso en el Centro de Salud, en el plazo máximo de 45 días naturales desde la formalización del contrato.

En los casos en que no pueda llegar a realizarse la entrega con carácter definitivo, por hallarse en obras la dependencia a la que vaya destinado el objeto del presente contrato, o por otras causas debidamente justificadas, aquél quedará en depósito hasta que se pueda hacer la recepción definitiva.

El suministro se efectuará en transporte adecuado, siendo responsabilidad exclusiva del proveedor el mantenimiento de las condiciones de la mercancía, hasta el momento de su entrega en el Centro, y la emisión por parte del SMS del acta de recepción del material suministrado.

Correrá a cargo del adjudicatario, el transporte del equipamiento, mano de obra necesaria para el montaje, así como las herramientas, utensilios e instrumentos de montaje, limpieza y retirada de embalajes y resto de materiales.

La empresa adjudicataria deberá atender en todo momento las instrucciones verbales o escritas que le transmita el responsable de la entidad contratante, quién determinará la colocación del suministro.

Todos los muebles, equipos y materiales suministrados por la empresa que resulte adjudicataria, deberán ser totalmente nuevos y de la calidad exigida en el pliego como mínimo.

4.- GARANTÍAS Y SERVICIO POSTVENTA

GARANTIAS.- El plazo mínimo requerido de garantía técnica es de dos años, sin perjuicio de que las empresas licitadoras puedan ofrecer un plazo mayor.

El cómputo de la garantía empezará a contar una vez recibidos o, en su caso, instalados de conformidad, los artículos objeto del presente contrato, acreditados mediante la correspondiente acta de recepción conforme.

Durante el período de garantía, el contratista se hará responsable del mantenimiento del material suministrado, incluidos los repuestos necesarios, las dietas y gastos de desplazamiento del personal encargado del servicio de mantenimiento, las reparaciones pertinentes y la asistencia técnica que se precise.

El adjudicatario entregará al servicio de mantenimiento de la Gerencia de Área correspondiente las hojas de las revisiones, en las cuales se especificarán las piezas sustituidas con sus referencias, y se detallarán las intervenciones realizadas.

Las reparaciones realizadas al equipamiento suministrado durante el periodo de garantía se llevarán a cabo en el lugar donde el mismo esté instalado. El responsable autorizará, en su caso, la reparación fuera de sus instalaciones previa justificación. Todos los trabajos de reparación serán efectuados por personal especializado.

La respuesta técnica ante una solicitud de asistencia o de suministro de repuesto para los equipos, en ningún caso podrá ser superior a 48 horas en días laborables y 72 horas en días festivos.

SERVICIO POSTVENTA.- El adjudicatario adquiere el compromiso firme de disponibilidad de repuestos, entendida como continuidad de producción de elementos o repuestos constituyentes de cada elemento del equipo, por un tiempo mínimo de 8 años, sin perjuicio de que las empresas licitadoras puedan ofrecer un plazo mayor.

5.- CONDICIONES DEL SUMINISTRO, DE LA INSTALACIÓN Y, EN SU CASO, DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO CLINICO.

Ligeras variaciones en las medidas de magnitudes tales como longitud, peso, etc., no serán motivo de exclusión en tanto no supongan modificaciones sustanciales a los requerimientos exigidos.

Los artículos ofertados deberán cumplir los estándares nacionales y comunitarios particularmente los requisitos de calidad y de seguridad correspondientes. Las empresas licitadoras que oferten equipos o aparatos de procedencia extranjera, vendrán obligados a presentar un certificado de homologación de los citados equipos o aparatos, conforme a las normas vigentes en el país de origen, para su utilización en el mismo.

Los licitadores aportarán las fichas técnicas y, en su caso, de seguridad, de los aparatos ofertados.

Para todos los aparatos y elementos comprendidos en este pliego de los que se disponga de estuche protector de conservación, se entenderá este incluido en la oferta realizada por el candidato.

En relación con el material a suministrar, el empresario deberá contar con todas las autorizaciones preceptivas expedidas por los organismos y autoridades competentes, debiendo remitir a tal efecto las correspondientes certificaciones junto con el resto de documentación que se aporte al órgano de contratación.

Para todos los artículos que componen el objeto del presente contrato se entenderá incluido cualquier componente, conexión, pieza, utensilio, canalización, accesorio, material, equipo, elementos de seguridad y protección (fijos, móviles y opcionales) etc. necesario para su completo y óptimo

funcionamiento; es decir, el suministro se entregará en perfectas condiciones de uso para el fin al que va destinado. La instalación comprende la entrega en el centro de salud correspondiente, y el montaje en los locales de destino definitivo, así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta a disposición.

La empresa adjudicataria, una vez instalado el equipo y en presencia de personal técnicamente cualificado autorizado por la correspondiente Gerencia de Área, realizará las pruebas necesarias que acrediten el funcionamiento del equipo suministrado, quedando reflejada dicha circunstancia en el acta debidamente firmada por el responsable autorizado del centro.

El adjudicatario deberá entregar al servicio destinatario y al servicio técnico de la Gerencia de Área correspondiente los manuales íntegramente en castellano, correspondientes a la mejor descripción y operatividad de los equipos. El adjudicatario facilitará la actualización de los manuales cuando se incorpore alguna modificación al equipo objeto del contrato, así como cualquier variación que se produzca en la actual normativa, no suponiendo coste alguno. Los rótulos, indicadores y etiquetas del equipo también deberán estar en castellano y ser suficientemente explicativos.

6.- FORMACIÓN DE USUARIOS DEL EQUIPAMIENTO CLINICO

El adjudicatario deberá formar e informar al personal que designe la Gerencia del Área, tanto desde el punto de vista operativo como funcional. La formación incluirá la formación-información inicial, previa a la puesta en marcha, y a la formación continuada del personal responsable del manejo del equipo. Además aportará la información necesaria para facilitar la formación del personal que efectuará las inspecciones periódicas y el mantenimiento preventivo necesarios una vez transcurrido el plazo de garantía.

7.- INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

La empresa adjudicataria deberá, en su caso, realizar los trabajos necesarios para la integración de los equipos ofertados con los sistemas de información que el SMS, tenga implantados, sin que ello suponga coste adicional para el citado organismo. Asimismo, los productos, hardware, software y licencias que pudieran ser necesarias para la integración de los equipos serán por cuenta del adjudicatario.

8.- CLÁUSULA MEDIOAMBIENTAL

El contratista adoptará las medidas oportunas para el estricto cumplimiento de la legislación medioambiental vigente de aplicación al presente contrato.

La empresa contratista responderá de cualquier incidente medioambiental por ella causado, liberando al Servicio Murciano de Salud de cualquier responsabilidad sobre el mismo.

Para evitar tales incidentes, el contratista adoptará las medidas oportunas que dictan las buenas prácticas de gestión, en especial las relativas a evitar vertidos líquidos indeseados, emisiones contaminantes a la atmósfera y el abandono de cualquier tipo de residuos, con extrema atención en la correcta gestión de los residuos peligrosos generados por su actividad en nuestras instalaciones. La responsabilidad de la correcta segregación y gestión de los residuos será del contratista.

El contratista se compromete a suministrar información inmediata al centro sobre cualquier incidente medioambiental que se produzca en el curso de la ejecución del presente contrato.

En su caso, la empresa adjudicataria se hará cargo, sin coste alguno para el Centro, de la retirada, una vez causen baja, y gestión de los residuos a la finalización de la vida útil de los equipos, conforme a lo estipulado en el Real Decreto 208/2005, de 25 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.

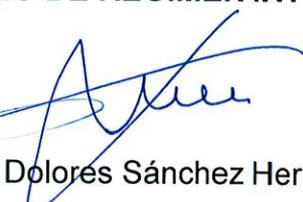
9.- RESPONSABILIDAD

La empresa adjudicataria será responsable de los daños y perjuicios que pudieran producirse tanto en el edificio como a terceros, con motivo de la ejecución de este contrato.

Murcia, 28 de julio de 2014

LA JEFA DE SERVICIO DE REGIMEN INTERIOR DEL SMS




Fdo. M^a Dolores Sánchez Herrera

ANEXO – Equipamiento clínico Centro de Salud SUTULLENA

LOTE 1: MOBILIARIO CLÍNICO	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
Descripción y características técnicas			
Armario vitrina con cajones basculantes. <u>Características:</u> Estructura de acero inoxidable. Medidas aproximadas 60 x 50 cm (ancho-alto). Compuesto por 4 módulos de cajones basculantes (2 filas de 6 cajones y 2 filas de 5 cajones). Con soporte trasero preparado para colgar en la pared.	18	180	3.240
Banqueta de 1 paso. <u>Características:</u> Estructura de acero inoxidable 18/10, con peldaños de plástico inyectado y reforzado antideslizante	13	25	325
Banqueta de 2 pasos. <u>Características:</u> Estructura de acero inoxidable 18/10, con peldaños de plástico inyectado y reforzado antideslizante	3	51	153
* Camilla de exploración de adultos. <u>Características:</u> Estructura en acero inoxidable 18/10, lecho tapizado con material ignífugo, antimicótico y antibacteriano, en colores a elegir. Provista de portarrollos de papel. Dimensiones: 190 x 60 x 70 cm (largo/fondo/alto)	12	352	4.224
Colchonetas de goma sintética. <u>Características:</u> Dimensiones 140 x 60 x 1,5 cm (largo/ancho/grueso). De material resistente a la abrasión. Provistas de orificios para colgar o plegar fácilmente	10	40	400
* Carro camilla traslado enfermos. <u>Características:</u> Tapizado y acolchado con material ignífugo, antimicótico y antibacteriano en colores a elegir. Cabecero articulado. Barandillas abatibles reforzadas. Portasueros. Empujador lateral. Ruedas de 125 mm, dos de ellas con freno. Tubo de acero inoxidable 18/10. Medidas aproximadas 200 x 60 x 80 cm.	4	500	2.000
* Camilla de tratamiento de 2 secciones. <u>Características:</u> Sistema hidráulico para elevación y descenso. Altura mínima-máxima 570-950 mm. Actuado con pedal en ambos laterales. Cabecero articulado por pistón a gas. Cabecero con orificio facial con tapón. Lecho tapizado con material ignífugo, antimicótico y antibacteriano, en colores a elegir. Sistema de rodaje e inmovilización. Estructura fabricada en acero esmaltado epoxi. Portarrollos de papel incorporado. Medidas aproximadas 1900 x 700 x 570 -950 mm.	12	950	11.400

<p style="text-align: center;">LOTE 1: MOBILIARIO CLÍNICO</p> <p style="text-align: center;">Descripción y características técnicas</p>	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
<p>* Camilla de tratamiento de 3 secciones. <u>Características:</u> Con flexión hidráulica que permita posiciones de sentado y tumbado, posibilidad de flexión y posición de Trendelemburg, ajuste de altura hidráulico, fácil de mover con sistema de rodaje e inmovilización , ajuste de la sección media o de cabeza-espalda total y simple soportado por un resorte de gas, almohadillada también en el lateral, abertura para hueco de nariz y tapa. Medidas aproximadas: 1900 x 700 x 570 -950 mm. Lecho tapizado con material ignífugo, antimicótico y antibacteriano, en colores a elegir. Portarrollos de papel incluido.</p>	2	1.300	2.600
<p>Carro de emergencias. <u>Características:</u> Estructura de acero inoxidable o material libre de látex. Con ruedas grandes con freno y de un diámetro mínimo de 125 mm. Bandeja superior y frente de los cajones de poliuretano. Provisto de tirador elevado y varios cajones de ABS compartimentados. Accesorios: Porta botella de oxígeno, portasueros, bandeja para desfibrilador y tabla para masaje cardíaco.</p>	2	1.100	2.200
<p>* Lámpara de exploración de pared. <u>Características:</u> brazo largo y flexible de al menos 55-60 cm. Anclaje directo a pared. Pantalla de 75 mm de diámetro. Baja temperatura y sin radiación infrarroja.</p>	27	209	5.643
<p>* Lámpara de rayos infrarrojos. <u>Características:</u> Fabricada en acero cromado. Altura regulable de 70 a 190 cm. Pie rodante, con 5 ruedas de 50 mm de diámetro. Reflector con pantalla parabólica orientable en todos los sentidos de 310 mm de diámetro. Bombilla de infrarrojos de potencia máxima de 250 w.</p>	5	280	1.400
<p>* Lámpara de Woods de luz ultravioleta. <u>Características:</u> Con lupa de 3 dioptrías, lente rectangular y empuñadura de mano</p>	1	150	150
<p>* Lámpara de exploración con lupa. <u>Características:</u> Lente de 5 dioptrías. Con luz. Cromada. Altura regulable. Pie rodante.</p>	2	175	350
<p>* Lámpara de exploración de luz fría. <u>Características:</u> Halógena o leds con soporte rodante. Reflector y marco frontal que proporcionen una mancha luminosa homogénea de al menos 15 cm, brazo flexible de al menos 60 cm, poste integral de al menos 70 cm que no deje al descubierto ningún cable.</p>	1	210	210
<p>Mesa auxiliar instrumental (Mayo). <u>Características:</u> Bandeja desmontable. Ruedas de 75 mm de diámetro, dos con freno. Estructura de tubo de acero inoxidable 18/10. Regulable en altura. Dimensiones aproximadas 600 x400 x 1200 mm</p>	1	120	120
<p>* Mesa auxiliar, destinada a soporte de báscula pesa bebés. <u>Características:</u> Dimensiones aproximadas 80 x 60 x 40 cm (alto/ancho/fondo). Con 2 estantes. Tablero superior en madera color blanco. Estructura en acero inoxidable 18/10. Sin ruedas y con tacos antideslizantes.</p>	5	125,40	627

LOTE 1: MOBILIARIO CLÍNICO			
Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
Mesa auxiliar 2 niveles. <u>Características:</u> 2 bandejas desmontables de dimensiones aproximadas 600 x 400 x 60 mm. Empujador lateral. Ruedas de 75 mm de diámetro aproximado. Estructura de tubo de acero inoxidable 18/10.	22	150	3.300
Mesa auxiliar 2 niveles. Plano superior con reborde, plano inferior liso. <u>Características:</u> Ruedas de 75 mm de diámetro aproximado, dos con freno. Estructura de tubo de acero inoxidable 18/10.	3	110	330
* Mesa de exploración ginecológica básica. <u>Características:</u> Lecho tapizado en material ignífugo, antimicótico y antibacteriano, en colores a elegir. Taloneras y perneras anatómicas. Banquito de acceso. Cubetas para restos. Posición Trendelemburg. Estructura de tubo de acero inoxidable.	1	850	850
* Mesa para cirugía menor. <u>Características:</u> Regulación hidráulica de la altura mediante bomba a pedal. Ajuste del respaldo y de la posición Trendelemburg/anti-Trendelemburg manualmente con muelles de gas. Placa base con ruedas y freno central. Con inclinación lateral hidráulica. Con rieles laterales de 25 x 10 mm (dimensiones aproximadas) para la colocación de accesorios en ambos lados. Accesorios básicos: Placa de cabeza y placa de piernas.	1	7.300	7.300
* Optotipo adultos. <u>Características:</u> Estructura de chapa de acero esmaltada de epoxi. Pantalla extraíble de metacrilato, iluminación por fluorescencia con reóstato. Caracteres grabados en pantalla concebidos para medición de agudeza visual a una distancia mínima de 2,5 m.	9	80	720
* Optotipo infantil. <u>Características:</u> Estructura de chapa de acero esmaltada de epoxi. Pantalla extraíble de metacrilato con motivos infantiles, iluminación por fluorescencia con reóstato. Caracteres grabados en pantalla concebidos para medición de agudeza visual a una distancia mínima de 2,5 m.	5	80	400
Pesa bebés. <u>Características:</u> Electrónica. Digital de fina graduación. Con plataforma para pesaje de niños pequeños, desmontable con capacidad hasta 20 kg. Alimentación a batería.	5	190	950
Peso tallímetro adultos. <u>Características:</u> Doble romana, fuerza 150 kg. Sensibilidad 200 gr. Plataforma de acero de grandes dimensiones. Cubierta de plato de ABS antideslizante. Ruedas incorporadas. Tallímetro telescópico incorporado con graduaciones de 0,5 cm y capacidad de 75 a 200 cm.	18	320	5.760
Portasueros. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/10. Dos brazos. Peana 5 ruedas ABS.	3	45	135
* Sillón/mecedora lactancia. <u>Características:</u> Estructura interna en madera de pino o haya. Asiendo y respaldo cinchados con cincha elástica de primera calidad y espumas de alta densidad. Totalmente tapizado en símil piel. Colores a	2	250	500

elegir.			
* Silla de ruedas. Características: Estructura de acero cromado. Apoyabrazos acolchado. Reposapiés desmontables y regulables. Ruedas traseras con aro impulsor. Medidas aproximadas 1070 x 650 x 930 mm. Peso aproximado 18 kg.	2	265	530
Silla tapizada con brazos. Características: Construida en tubo de acero esmaltado. Asiento y respaldo tapizados con tratamiento ignífugo, antimicótico y antibacteriano. Colores a elegir. Reposabrazos de espuma integral. Patas con tacos antideslizantes.	4	125	500
* Sillón ergonómico reposapiés. Características: Tapicería acolchada ignífuga, impermeable y transpirable. Reclinación por pistón a gas. Reposabrazos anatómicos abatibles de espuma integral. Reposapiés escamoteable y extensible. Soporte para portasueros. Estructura de tubo de acero esmaltado epoxi.	2	482	964
Taburete giratorio con respaldo. Características: Elevación manual por pistón a gas. Asiento tapizado con respaldo regulable en colores a elegir. Aro reposapiés. Base de aluminio esmaltado epoxi. Provisto de un eje sobre 5 patas con ruedas.	1	125	125
Taburete giratorio. Características: Elevación manual por pistón a gas. Acero pulido. Base de plástico inyectado y reforzado, asiento tapizado con material ignífugo, antimicótico y antibacteriano, en colores a elegir. Provisto de un eje sobre cinco patas con ruedas.	18	65	1.170
Tallímetro bebés. Características: Fabricado en colchoneta flexible de fácil limpieza e hipoalérgica. Graduado en 5 mm desde 100 hasta 990 mm.	5	70	350
* Mesa de extracciones 2 puestos. Características: Plano de trabajo tapizado con material ignífugo, antimicótico y antibacteriano, en colores a elegir. Provista de un separador central. Estructura tubular con travesaños de apoyo de refuerzo, en acero inoxidable 18/10. Patas rematadas con tacos antideslizantes. Medidas aproximadas 120 x 40 x 85 cm (largo/ancho/alto). Tapicerías a elegir.	2	500	1.000
TOTAL LOTE 1		19.058 + 40.868 = 59.926	
(* IVA reducido) IVA 21 y 10 %		4.002,18 + 4.086,8 = 8.088,98	
TOTAL CON IVA		68.014,98	

LOTE 2: EQUIPOS PARA DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
* Agitador de tubos de laboratorio. <u>Características:</u> Rotatorio. Con rulos de doble movimiento de rotación y balancín.	1	620	620
* Aspirador eléctrico. <u>Características:</u> Portátil. Caudal mínimo de salida 30 litros/minuto. Vacío 600 mm. Hg. 1 frasco recolector min. 1 L, con válvula de seguridad. Alimentación a red, sin tiempo de precarga y baterías recargables durante al menos 30 minutos de funcionamiento. Regulación de vacío.	3	280	840
* Diapasón de frecuencia variable. <u>Características:</u> Fabricado en aluminio. Con cursores.	12	20	240
* Espirómetro. <u>Características:</u> Portátil, de sobremesa. Espirometría selectiva. Pantalla gráfica en color. Impresora térmica de alta velocidad. Incentivación pediátrica en pantalla. Flujo metro digital bidireccional. Funcionamiento con batería y red. Provisto de teclado alfanumérico.	1	950	950
* Oto-oftalmoscopio de pared. <u>Características:</u> Dos mangos fijados mediante tubos espirales. Iluminación halógena de 2.5 v. Fibra óptica. Espéculos auriculares incorporados (de 2mm,2,5mm o 4mm)	15	395	5.925
* Otoscopio de pared de luz convencional. <u>Características:</u> Espéculos auriculares incorporados (de 2mm,2,5mm o 4mm). Mango en acero inoxidable.	11	235	2.585
* Podoscopio. <u>Características:</u> Estructura de acero cromado, baldosa de apoyo desmontable. Espejos de control con regulación normal. Goniómetro desplazable con indicador. Iluminación eléctrica por fluorescencia.	3	210	630
* Monitor de signos vitales. <u>Características:</u> Pantalla LCD luminosa de alta resolución. Medición P.A.N.I. (presión arterial no invasiva), F.C. (frecuencia cardíaca), temperatura, SPO2 (saturación de oxígeno). Adecuado para pacientes adultos, pediátricos y neonatos. Conexión inalámbrica a impresora o sistema de gestión clínica. Luz indicadora de alarma. Portátil, con batería recargable y desmontable hasta 10 horas de trabajo continuo. Alarmas ajustables audibles y visuales. Provisto de carro con cestillos para accesorios. Fácil de transportar.	3	2.040	6.120
* Pulsioxímetro de sobremesa. <u>Características:</u> Pantalla LCD de fácil visualización con números de gran formato, oximetría inmediata con medición del pulso. Test de autodiagnóstico, con sensor universal, pediátrico y lactantes. Con batería recargable y de larga duración	2	450	900
TOTAL LOTE 2		18.810	
(* IVA reducido) 10 %		1.881	
TOTAL CON IVA		20.691	

LOTE 3: EQUIPOS DE ELECTROMEDICINA, ELECTROCARDIOGRAFO Y AUTOCLAVE Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
<p>* Autoclave para esterilización con vapor saturado de 20 l. <u>Características:</u> Cámara horizontal de una sola pieza sin soldadura con un mínimo de 3 bandejas. Puerta con sistema de total seguridad en su apertura. Dotado de varios ciclos de esterilización. Manómetro con indicador de la presión/temperatura del proceso. Indicadores luminosos de seguimiento del ciclo. Con sistema de aguas separadas. Control por microcomputador. Indicador de puerta cerrada, nivel de agua y alarma. Puerta aislada térmicamente. Cámara y puerta en acero inoxidable. Para material enfundado y no enfundado. Puerta de servicio para vaciado de tanques de agua. Capacidad del depósito de agua para un mínimo de 6 ciclos. Pantalla multifunción de fácil manejo, con posibilidad de ver los últimos 10 ciclos realizados. Accesorios: 3 bandejas, asa de extracción, tubo de vaciado y embudo para llenado.</p>	2	4.300	8.600
<p>* Detector de latidos fetales. <u>Características:</u> Dopplers de audio con visualización de frecuencia cardíaca fetal de bolsillo y sonda impermeable de fácil limpieza de 2-3 MHZ. Altavoz, salidas auriculares y puerto USB. Pantalla LCD retroiluminada.</p>	1	430	430
<p>* Desfibrilador. <u>Características:</u> Con modo de onda bifásica, funcionamiento DEA y manual. Cardioversión sincronizada. Monitorización ECG. Alarmas en los límites de FC y ritmos susceptibles de choque. Pantalla LCD. Desfibrilación externa a través de palas o electrodos de marcapasos. Con palas infantiles integradas. Impresora térmica incorporada, funcionamiento a red, con baterías internas recargables. Autochequeo diario.</p>	1	5.600	5.600
<p>* Desfibrilador semiautomático. <u>Características:</u> Portátil. Forma semiautomática. Peso máximo 2,5 kg incluyendo electrodos y batería. Diseño con resistencia a golpes, vibraciones y agua. Con capacidad de autochequeo sin necesidad de ser encendido por el usuario. Monitor LCD retroiluminado para visión nocturna y en exteriores. Análisis continuo del ECG. Batería de 12 horas de continua monitorización.</p>	1	2.995	2.995
<p>* Electrocardiógrafo de 12 canales. Visualización de 12 derivaciones. <u>Características:</u> Alta definición. Adquisición de ECG automático y manual. Pantalla táctil resistente a color. Teclado alfanumérico. Almacenamiento del electro a 500 Hz. Detección de arritmias. Aviso de desconexión de electrodos. Funcionamiento a red y batería. Sistema de impresión de alta resolución por papel termoquímico tamaño DINA4. Sistema de cable paciente con latiguillos independientes, placas y correas para extremidades y pinzas para electrodos desechables. Carro de transporte con ruedas con freno. Soportes para cables, rollo de papel y bandeja accesorios. Con posibilidad de conexión a sistemas de gestión clínica.</p>	2	2.300	4.600

LOTE 3: EQUIPOS DE ELECTROMEDICINA, ELECTROCARDÍOGRAFO Y AUTOCLAVE Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
* Electrobisturí. Electrónico de radiofrecuencia. Idóneo para intervenciones, microcoagulación y cirugía menor y pequeñas intervenciones. Monopolar/bipolar. Con posibilidad de conmutar las funciones y de gobernar la salida de potencia a través del mango portaelectrodos. Potencia de corte mínimo 120 w	1	1.200	1.200
TOTAL LOTE 3		23.425	
(* IVA reducido) 10 %		2.342,5	
TOTAL CON IVA		25.767,5	

LOTE 4: EQUIPOS DE ELECTROTERAPIA PARA FISIOTERAPIA Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
<p>* Unidad microondas. <u>Características:</u> Equipo móvil sobre 4 ruedas (2 con freno). Unidad que ofrezca la elección de potencia continua (max: 250W) ó pulsada (max. 1.500W), y memoria para protocolos de tratamiento. Brazo multiarticulado para la ubicación de electrodos. Accesorios: Radiador de campo local.</p>	1	3.100	3.100
<p>* Unidad de ultrasonidos. <u>Características:</u> Terapia de ultrasonido continua y pulsada. De 1-3MHz. Con conexión para 2 cabezales de tratamiento. Control de contacto. Pantalla táctil TFT. Posibilidad de combinación con unidades de electroterapia. De poco peso, resistente al agua y equipado con un indicador visual para control de contacto. Que disponga de varios protocolos de tratamiento preprogramados organizados por indicación y display de trabajo. Asa incorporada para transporte fácil. Accesorios: una cabeza pequeña para 1/3 MHz.</p>	1	1.500	1.500
<p>* Unidad de electroestimulación transcutánea. <u>Características:</u> Unidad compacta y portátil para alivio del dolor mediante una corriente de estimulación del nervio transcutáneo. Equipo de doble canal mínimo con pantalla LCD claramente legible y con control de dosis y tiempo de tratamiento. Varias formas de estimulación.</p>	1	180	180
<p>* Unidad de electroterapia y terapia combinada con unidad de vacío. <u>Características:</u> Equipo completo de electroterapia y diagnóstico con ultrasonidos y vacío de una sola unidad. Para terapia continua y pulsada, cabeza de tratamiento multifrecuencia para 1 y 3 MHz. Terapia de combinación rápida y simple de ultrasonido con varios tipos de corriente, electro-terapia de 2 canales y electrodiagnóstico. Control de contacto con apagado e interrupción de ttos automáticos en caso de contacto insuficiente. Pantalla orientable, iluminada a color, en alta resolución para ver todos los parámetros, textos, gráficos e imágenes. Tarjeta microchip para almacenamiento de terapias y guía multimedia de tratamientos. Unidad de succión con conexión de 4 electrodos independientes con regulación de intensidad y ritmo de succión. Con compresor y accesorios estándar incluidos.</p>	1	4.500	4.500
<p>* Unidad para onda corta. <u>Características:</u> Equipo móvil sobre 4 ruedas, 2 con freno. Con 2 brazos multiarticulados para la ubicación de diferentes electrodos. Con 2 salidas para 2 electrodos que se puedan usar simultáneamente. Con ajuste independiente anchura de pulso y potencia de pico. Que sea adecuado también para tratamientos termales. Onda corta pulsátil. Regulación continúa de la dosis. Adecuado para tratamientos termales.</p>	1	5.400	5.400
<p>TOTAL LOTE 4</p>		14.680	
<p>(* IVA reducido) 10 %</p>		1.468	
<p>TOTAL CON IVA</p>		16.148	

LOTE 5: EQUIPOS DE TERMOTERAPIA, MECANOTERAPIA Y MOBILIARIO TERAPÉUTICO PARA FISIOTERAPIA Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
Bancada de madera. <u>Características:</u> Construida en madera de haya. Dimensiones aprox. 100x45x40 sin partes metálicas.	5	120	600
Banqueta de madera. <u>Características:</u> Construida en madera de haya. Dimensiones aproximadas 40 de largo x 40 de ancho x 45 de alto.	4	90	360
* Bicicletas. <u>Características:</u> Sistema de freno magnético, silencioso. Asiento y manillar regulable vertical y horizontalmente. Marcador con varios programas y funciones de tiempo, distancia, velocidad, calorías y pulsaciones. Ruedas incorporadas para un fácil desplazamiento.	1	700	700
* Calentador de parafina. Miembro superior. <u>Características:</u> Basado en el principio del "baño María". Tanque interior de acero inoxidable con borde aislante, tapadera cubierta equipado con una resistencia eléctrica con control de temperatura termostática (30/90º) y mecanismo de seguridad de sobrecalentamiento. Cámara doble para calentamiento por transferencia de calor. Capacidad 30 l. Carro que permita su elevación +/- 55 cm para facilitar su uso en extremidades superiores.	1	1.350	1.350
* Camilla de madera. <u>Características:</u> Construida totalmente en madera de haya barnizada en su color. Cabecero abatible con varias posiciones. Dimensiones aproximadas 180 x 70 x 75. Lecho tapizado en simil piel en color a elegir.	6	450	2.700
Colchonetas alta densidad. <u>Características:</u> Dimensiones aproximadas 185 x 60 x 1,5 cm. Alta resistencia a la abrasión. Colores a elegir.	10	70	700
* Camilla de tratamiento. <u>Características:</u> De 3 secciones con flexión hidráulica que permita: Posiciones de sentado y tumbado, posibilidad de flexión y posición de Trendelemburg, ajuste de altura hidráulico, fácil de mover, ajuste de la sección medias o de cabeza-espalda total y simple soportado por un resorte de gas, almohadillada también en el lateral, abertura para hueco de nariz y tapa. Medidas aproximadas 1950 x 620 x 500-950. Lecho tapizado con material ignífugo, antimicótico y antibacteriano, en colores a elegir. Portarrollos incluido. Capacidad de levantamiento 150 kg.	2	1.300	2.600
* Ejercitador de tobillo. <u>Características:</u> Estructura tubular en acero, con soporte para pie en madera de haya y sistemas de fricción perimetral con variación uniforme de resistencia. Gran movilidad en los 3 ejes.	1	650	650
* Espalderas. <u>Características:</u> Construidas en madera de haya Carolina y travesaños de fresno. Dimensiones aproximadas 260 x 100 cm.	2	330	660

LOTE 5: EQUIPOS DE TERMOTERAPIA, MECANOTERAPIA Y MOBILIARIO TERAPÉUTICO PARA FISIOTERAPIA Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
Espejos basculantes. <u>Características:</u> Cuadriculado, móvil y basculante con marco metálico. Cuadrículas realizadas en la parte posterior de la luna. Dimensiones aproximadas 148 x 67.	1	410	410
* Lámpara de rayos infrarrojos. <u>Características:</u> Fabricada en acero cromado. Altura regulable de 700 a 1900 mm. Pie rodante con 5 ruedas de 50 mm de diámetro. Reflector con pantalla parabólica orientable en todos los sentidos de 310 mm de diámetro. Bombilla de infrarrojos de potencia máxima de 250 w.	5	280	1.400
Mesa de manos. <u>Características:</u> Construida en metal y madera. Tablero de madera. Equipada con mecanismo pro supinador. Mecanismo flexo-extensor de muñeca. Componentes para la oposición digito-digital en pinza. Juego de pelotas. Conjunto de facilitación para formación del puño. Flexo-extensor de pie reversible. Oposición de resistencia progresiva. Medidas aproximadas 1200 x 600 x 1000.	1	1.320	1.320
* Paralelas. <u>Características:</u> Preferiblemente fabricadas en tubo de acero inoxidable de la más alta calidad. Regulación de altura por pasadores y pomos. Base metálica antideslizante con rampa de acceso (sin barreras). Plegables. Longitud: 3 metros. Bases protegidas con gomas, para evitar daños al suelo y deslizamiento.	1	450	450
Silla de electroterapia. <u>Características:</u> Para terapia con microondas y onda corta, en madera de haya lacada y con respaldo libre que facilite la colocación de los aplicadores. Sin partes metálicas.	4	300	1.200
TOTAL LOTE 5	4.590 + 10.510 = 15.100		
(* IVA reducido) IVA 21 y 10 %	963,9 + 1.051 = 2.014,9		
TOTAL CON IVA	17.114,9		

LOTE 6: REFRIGERADORES DE USO SANITARIO Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
Armario refrigerador. <u>Características:</u> Con circulación de aire forzado para conservación de vacunas. Capacidad aproximada 600 litros. Mueble exterior en acero inoxidable. Puerta de vidrio doble, reversible con cerradura y junta de fácil sustitución, con mecanismo de retorno automático e iluminación interior. Provisto de bandejas en el interior. Termostato limitador de baja temperatura. Indicador luminoso y acústico de temperatura excesivamente baja o excesivamente alta.	2	2.900	5.800
Frigorífico congelador 260 litros. <u>Características:</u> Sistema No-Frost. Con 2 puertas, congelador en la parte superior. Color blanco. Funcionamiento con un solo motor. Clasificación energética A. Medidas aproximadas 180 x 60 x 60.	6	400	2.400
Frigorífico congelador 130 litros. <u>Características:</u> Con 1 puerta, congelador en la parte superior. Color blanco. Funcionamiento con un solo motor. Clasificación energética A. Medidas aproximadas 85 x 50 x 50.	1	185	185
TOTAL LOTE 6		8.385	
IVA 21 %		1.760,85	
TOTAL CON IVA		10.145,85	

LOTE 7: MATERIAL Y EQUIPAMIENTO SANITARIO NO INVENTARIABLE Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
Autopasivo. <u>Características:</u> Estructura preferiblemente en acero inoxidable de la más alta calidad. Equipado con 2 poleas de nilón y empuñaduras con mango de madera con cuerda y acortador en madera de haya.	1	150	150
Batea clínica. <u>Características:</u> dimensiones aproximadas 23 x 15 x 35 mm. Acero inoxidable 18/10.	16	10	160
Batea clínica. <u>Características:</u> dimensiones aproximadas 34 x 22 x 35 mm. Acero inoxidable 18/10.	16	12	192
Brazo de extracciones. <u>Características:</u> Estructura de acero inoxidable 18/10, soporte de brazo acolchado y desmontable tapizado con material ignífugo, antimicótico y antibacteriano, en colores a elegir. Regulable en altura. Peana con 5 apoyos.	1	90	90
Caja contenedor de instrumental. <u>Características:</u> dimensiones aproximadas 26 x 14 x 60 cm. Acero inoxidable 18/8.	3	49	147
Cinta métrica. <u>Características:</u> En tela plastificada. Con tope. Numeración en centímetros. Usos pediátricos.	28	6	168
* Cizalla de Stille para cortar vendajes enyesados. <u>Características:</u> De 26 cm.	2	65	130
Cubo clínico. <u>Características:</u> Pedal con descenso hidráulico de la tapa, totalmente construido en acero inoxidable. Recipiente interior de plástico con asa. 30 litros de capacidad.	22	40	880
Cubo clínico. <u>Características:</u> Pedal con descenso hidráulico de la tapa, totalmente construido en acero inoxidable. Recipiente interior de plástico con asa. 20 litros de capacidad.	40	55	2.200
* Curetas de cirugía. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8.	2	16	32
* Despegador ungüal de Kil. <u>Características:</u> En acero inoxidable 18/8.	1	10	10
Escabel de silla. <u>Características:</u> Para terapia de onda corta. Fabricado en madera de haya lacada, sin partes metálicas.	4	40	160
Escalera con rampa. <u>Características:</u> De 3 peldaños y plataforma con barandillas metálicas de aproximadamente 2,35 x 0,58 cm. Estructura con tubo de acero, peldaños en madera de haya y rampa con goma antideslizante.	1	1.000	1.000
Escalera dentada. <u>Características:</u> De madera con orificios numerados del 1 al 38 y 2 posiciones para ejercicios de hombro.	1	80	80
Escalera de dedos. <u>Características:</u> En madera de haya, barnizada en su color. Escala dentada para ejercicios de hombro con 24 peldaños.	1	60	60
* Estilete. <u>Características:</u> En acero inoxidable 18/8.	26	4	104
* Juego de manguitos lastrados. <u>Características:</u> Compuesto por 1 de 0,5 kg, 1 de 1 kg, 1 de 1,5 kg, 1 de 2 kg, 1 de 3 kg, 1 de 4 kg y 1 de 5 kg. Fijación con velcro. Forrados en material resistente.	1	150	150

LOTE 7: MATERIAL Y EQUIPAMIENTO SANITARIO NO INVENTARIABLE Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
* Juego de posturales. Características: Compuesto por: Cuñas posturales de 30 x 50 x15 (1 ui.), de 40 x 50 x 20 (1 ui.) y de 50 x 50 x 30 (1 ui.). Rulos forrados de 50 x 15 (1 ui.), de 60 x 20 (1 ui.) y de 60 x 30 (1 ui.). Todos ellos almohadillados con goma espuma de alta densidad y forrados en simil piel.	1	260	260
* Laringoscopio de fibra óptica. Características: Desmontable. Mango de adultos (pilas incluidas). Con tres palas curvas n.º 2, 3 y 4 y juego de palas rectas n.º 2 y 3. Iluminación de xenón con gran potencia luminosa. Estuche incluido.	2	285	570
* Laringoscopio de fibra óptica. Características: Uso pediátrico. Desmontable (pilas incluidas). Con tres palas curvas n.º 0, 1 y 2 y juego de palas rectas n.º 0 y 1. Iluminación de xenón con gran potencia luminosa. Estuche incluido.	1	285	285
* Linterna. Características: De bolsillo. Luz convencional.	28	10	280
Luminaria de cirugía menor de pie rodante. Características: Con proyector multifoco de gran intensidad luminosa (entre 38.000 lux a 1 m y 60.000 lux a 60 cm). Campo amplio y sistema antisombra. Conexión eléctrica en paralelo con filtro ultravioleta e infrarrojos. Lámpara trifoco con tres bombillas de 50 w halógenas. Rotación de 360º. <u>Accesorios:</u> 25 fundas estériles para empuñadura, esterilizable, halógena 35 w, 12 v, con pie rodable.	1	3.100	3.100
Lupa. Características: Diámetro de 7,5 mm (dimensiones aproximadas). Aumentos 2x y 4x.	28	10	280
Maletín de emergencias. Características: Maleta de polietileno de alta densidad completamente equipada para la reanimación en una emergencia respiratoria así como para una aspiración precisa y segura. Con botella de oxígeno de 1,2 l.	2	450	900
Maletín de visita domiciliaria para enfermeros/as. Características: Con capacidad suficiente para transporte de oto-oftalmoscopio, tensiómetro aneroide, fonendoscopio, medicación de urgencia, jeringuillas, agujas, etc. Con contenedor para agujas desechadas así como compartimentos isotermos para el transporte de vacunas, sangre, etc.	13	110	1.430
Maletín de visita domiciliaria para médicos/as. Características: Con capacidad suficiente para transporte de oto-oftalmoscopio, tensiómetro aneroide, fonendoscopio, medicación de urgencia, jeringuillas, agujas, etc. Con contenedor para agujas desechadas y compartimento para recetas y bolígrafo.	12	110	1.320
Mancuernas. Características: Juego de mancuernas de 1 a 4 kg fabricadas en acero con indicador de peso. Soporte de madera barnizada.	1	300	300
* Mango de bisturí n.º 3. Características: En acero inoxidable 18/8.	4	4	16
* Mango de bisturí n.º 4. Características: En acero inoxidable 18/8.	26	4	104

LOTE 7: MATERIAL Y EQUIPAMIENTO SANITARIO NO INVENTARIABLE Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
* Martillo de reflejos de Buck. <u>Características:</u> Punzón y brocha incorporados.	12	12	144
* Nebulizador aerosol para aerosolterapia. <u>Características:</u> Carcasa de plástico resistente a golpes y con aislamiento térmico y eléctrico. Portátil. Alta tasa de nebulización (0,50 ml/minuto aproximadamente). Mascarillas de adultos y niños. Higiénico, de fácil limpieza.	2	78	156
Negatoscopio 1 cuerpo. <u>Características:</u> Estructura de chapa de acero esmalte epoxi. Pantalla de metacrilato. Iluminado por fluorescencia con reóstato.	1	70	70
* Oto-oftalmoscopio portátil con luz halógena. <u>Características:</u> Funcionamiento a pilas. Espéculos auriculares incorporados (tamaño 2mm, 2.5mm o 4mm). Mango en acero inoxidable.	15	150	2.250
* Pelvis demostración del parto. <u>Características:</u> Progreso de la cabeza del feto durante el nacimiento. Esqueleto de pelvis femenina con una sínfisis desmontable, el hueso de la cadera, el sacro, el coxis y 2 vértebras lumbares articuladas para acomodar el pasaje de un cerebro fetal montado sobre un soporte omniposicional de cuello de ganso flexible. Sobre tablero. Medidas aproximadas 33 x 26 x 18 cm.	1	240	240
* Pelvis embarazo 3 piezas. <u>Características:</u> Modelo indicado para estudiar la posición del niño antes de nacer. Representación de un corte medial a través de la pelvis femenina con 9 meses de embarazo además de un feto desmontable. Útero con embrión de 3 meses. Medidas aproximadas 38 x 25 x 40 cm.	1	350	350
* Pinza de disección con dientes 1x2. <u>Características:</u> En acero inoxidable 18/8. Dimensiones 14 cm.	26	8	208
* Pinza de Pean. <u>Características:</u> En acero inoxidable 18/8. Dimensiones 12 cm.	4	12	48
* Pinza hemostática de Kocher curvo. <u>Características:</u> Con dientes de 14 cm.	26	9	234
* Pinza hemostática de Kocher recto 1x2. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones 14 cm.	26	9	234
* Pinza hemostática micro mosquito recto sin dientes. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones 10 cm.	26	9	234
* Pinza hemostática mosquito curvo sin dientes. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones 12,5 cm.	26	9	234
* Pinza hemostática mosquito recto sin dientes. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones 12,5 cm.	26	9	234

LOTE 7: MATERIAL Y EQUIPAMIENTO SANITARIO NO INVENTARIABLE Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
* Pinzas de campo o cangrejo. <u>Características:</u> En acero inoxidable 18/8.	4	11	44
* Pinzas de disección de Adson. <u>Características:</u> Con dientes: 12 cm.	4	8	32
* Pinzas de disección de Adson. <u>Características:</u> Sin dientes: 12 cm.	4	8	32
* Pinzas de disección sin dientes. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones 14 cm.	26	8	208
* Pinzas de Wolff para abrir vendajes enyesados. <u>Características:</u> 18 cm.	2	25	50
* Platos de Boheler. <u>Características:</u> Plato de 38 cm en madera de haya.	1	65	65
* Platos de Boheler. <u>Características:</u> Plato de 50 cm de diámetro. Almohadillada.	1	85	85
* Porta agujas Mayo-Hegar. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones: 10 cm.	4	12	48
* Porta agujas Mayo-Hegar. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones: 12 cm.	4	14	56
* Porta agujas Mayo-Hegar. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones: 14 cm.	20	15	300
* Puños de Halter. <u>Características:</u> Par de puños para ejercicio de plástico.	1	30	30
Riñonera. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8.	16	15	240
* Rueda de hombro. <u>Características:</u> Para colocar en la pared, graduable en altura y con ajuste de resistencia continua. Soporte y volante de madera de haya barnizada. De 90 cm de diámetro. Sistema de fricción perimetral con ajuste constante.	1	450	450
* Separadores de Farabeuf. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Tamaño pequeño.	4	14	56
* Separadores de gancho. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Punta fina.	4	10	40
* Sonda acanalada. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8.	26	5	130
* Tabla de Boheler. <u>Características:</u> Tabla de 40 x 40 cm almohadillada.	1	100	100
* Tabla de Boheler. <u>Características:</u> Tabla en madera de haya. Medidas 36 x 31 cm.	1	50	50
Termómetro digital de máxima y mínima. <u>Características:</u> Termómetro digital con memoria de máxima y mínima para medir temperatura de interior de los frigoríficos. Rango: -50° a 70°. Accesorios: Pilas.	6	45	270
* Tijera curva a/a. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones 14 cm.	14	10	140
* Tijera curva a/r. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones 16 cm.	14	12	168
* Tijera de Bergman para cortar vendajes. De 23 cm.	2	25	50

LOTE 7: MATERIAL Y EQUIPAMIENTO SANITARIO NO INVENTARIABLE Descripción y características técnicas	Unidades	Precio / Unidad (€)	Total en €
* Tijera de Metzemaum. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Curva punta roma 14,5 cm.	8	20	160
* Tijera quita puntos de Spencer. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones 11 cm.	15	12	180
* Tijera recta 20 cm. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8.	15	15	225
* Tijera recta a/r. <u>Características:</u> Acero inoxidable 18/8. Dimensiones 14 cm.	15	11	165
* Unidad electrónica para tracción cervical. <u>Características:</u> Continua e intermitente, con control especial para fuerzas de tracción por encima de 20 kg (con sistema de seguridad). Con capacidad para fuerzas de tracción de hasta 90 kg. Accesorios: Arnés almohadado para cuello con barra extensora. Soporte de pared.	1	2.600	2.600
TOTAL LOTE 7	13.197 + 11.971 = 25.168		
(* IVA reducido) IVA 21 y 10%	2.771,37 + 1.197,1 = 3.968,47		
TOTAL CON IVA	29.136,47		

TOTAL LOTES		165.494,00
IVA 10 y 21 %		21.524,70
TOTAL CON IVA		187.018,70