

Anexo I

Pliego de Prescripciones técnicas para suministro e instalación del equipamiento de rehabilitación para ASEPEYO, Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social, núm.151.

INDICE:

1.- Objeto

2.- Duración

3.- Presupuesto de licitación

4.- Dotación y especificaciones técnicas

5.- Plazo de entrega

6.- Contenido de la oferta

6.1.- Garantía exigible

6.2.- Documentación a presentar

6.3.- Servicio Postventa

7.- Condiciones de pago

8.- Criterios de adjudicación

1.- Objeto:

El objeto del presente Pliego es establecer las prescripciones técnicas particulares para la contratación del suministro e instalación del equipamiento de rehabilitación para ASEPEYO, Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social nº 151.

2.- Duración:

La duración del contrato para realizar el suministro e instalación del equipamiento de rehabilitación será desde la fecha de la firma del contrato o desde la que se estipule en el mismo y hasta el 31/12/2011.

3.- Presupuesto de licitación:

El importe máximo de licitación se fija en la cantidad **140.000€**, IVA EXCLUIDO.

Todos los gastos de manipulación, transporte, montaje e instalación, **incluida la formación al personal de rehabilitación del centro en el manejo y mantenimiento del equipamiento**, se entienden incluidos en el precio final.

La oferta económica se realizará conforme al modelo anexo al Pliego de Condiciones y deberá comprender en todo caso, como partida independiente, el IVA, que deberá ser del 8% para todos los productos especificados.

4.- Dotación y especificaciones técnicas:

El presente pliego de prescripciones técnicas se desglosa en un **único lote** compuesto por:

Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	IMPORTE UNITARIO
1	Aparato electro estimulador universal (iontoforesis-corriente baja y media frecuencia). 2 canales de corriente, totalmente independientes. Tipos de corriente: Estimulación rusa, impulso bifásico asimétrico (TENS), impulso bifásico simétrico (TENS), corriente pulsátil rectangular, corriente pulsátil triangular, micro corriente, voltaje alto, corrientes diadinámicas, corriente directa intermitente MF, corriente directa (galvánica) continua, burst TENS, voltaje constante / corriente constante (cc/cv), vector dipolar, terapia interferencial clásica, vector isoplanar, vector diplanar automático, interferencial bipolar. Programas pre-programados con los tratamientos más frecuentes. Memoria libre programable tanto en protocolos simples como secuenciales. Pantalla con control de dosis y tiempo de tratamiento. Posibilidad de operar a corriente y sin conexión <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano. Almohadillas húmedas para electrodos. Electrodos caucho.	3.000,00 €

	Bandas de fijación de distintas medidas. Cables paciente. Carro soporte con ruedas. Cable de alimentación (230v – EUR).	
2	Equipo de vacío para electroterapia Sistema de vacío para aplicación de electroterapia Compatible con el equipo de corrientes de doble canal presentado y de terapia combinada (elementos x e y) Posibilidad de ajuste de la fuerza de succión Posibilidad de succión continua e intermitente <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano. Electrodos de vacío Cables paciente	1.700,00 €
3	Aparato ultrasonidos Frecuencias de ultrasonido de 1 y 3 MHz, posibilidad de ambas aplicaciones de ultrasonido continua y pulsada. Programas prefijados con terapias más frecuentes y memoria libre para programar. Posibilidad de operar a corriente y sin conexión <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano. Cabezales de 1 y 3 MHz y cables conexión cabezales. Carro soporte con ruedas. Bote de gel de ultrasonidos. Cable de alimentación (230v – EUR).	2.200,00 €
4	Equipo de terapia combinada, corrientes + ultrasonidos Frecuencias de ultrasonido de 1 y 3 MHz, posibilidad de ambas aplicaciones de ultrasonido continua y pulsada. Corrientes de electroterapia mínimas: impulso bifásico asimétrico, interferencial bipolar, corriente directa. Frecuencia de pulso hasta 100 Hz ajustable Memoria con programas de tratamiento más frecuentes y memoria libre para programar Pantalla/display para control de los parámetros Posibilidad de operar a corriente y sin conexión <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano. Cabezales de 1 y 3 MHz y cables conexión cabezales. Gel transmisor de ultrasonidos, 250 ml. Electrodos caucho. Almohadillas húmedas para electrodos. Bandas de fijación de distintas medidas. Carro de soporte con ruedas.	4.050,00 €
5	Aparato para terapia de micro-onda Terapia de calor en potencia continua 250W y pulsada hasta 1500W. Pantalla con control de dosis y tiempo de tratamiento. Memoria libre programable. Con ruedas	2.800,00 €

	<i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano. Radiador de campo 170 mm. Gafas de protección micro-ondas. Cable de alimentación (230v – EUR).	
6	Equipo de onda corta Onda corta pulsada Doble salida con posibilidad de uso simultáneo (control independiente para cada una) de dos aplicadores Potencia de pico ajustable, entre 0 y 200 W, aprox. Anchura de pulso y frecuencia ajustables Pantalla/display para control de los parámetros Memoria con programas de tratamiento más frecuentes y memoria libre para programar Doble brazo ajustable <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i> <u>Accesorios:</u> Aplicadores 14 cm diámetro aprox. Manual de instrucciones en castellano.	5.600,00 €
7	Equipo de campos magnéticos manual Equipo compacto y portátil 2 canales independientes con 4 salidas para conexión aplicadores y/o solenoides Control por microprocesador. Señal luminosa de emisión. Parámetros modificables y visualizables: frecuencia de cada canal, Intensidad del campo magnético (0 a 100%, pasos 5%), tiempo de tratamiento (1-99 min. pasos de 1 min.) Frecuencia 0,5 a 50 Hz Disposición de memorias programadas para cada canal. <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano. Carro de soporte con ruedas. 2 Aplicadores flexible con 12 solenoides, medidas aprox. 37x25x25 cm. Solenoides circular de 30 cm. de diámetro	2.000,00 €
8	Equipo para terapia láser Equipo para terapia láser para aplicación local mediante puntal de mano Panel de control y display para visualización y control de parámetros: frecuencia de emisión, tiempo de tratamiento, nivel de potencia, energía producida Cálculo automático de la energía emitida en función de los parámetros programados Señal acústica y luminosa periódica, mientras esté el tratamiento en curso y de final de tratamiento Control mediante microprocesador Debe estar dotado de sistema de autodiagnóstico Llave de bloqueo de seguridad Equipo de dimensiones reducidas y portátil	2.750,00 €

	Posibilidad de operar sin conexión a la corriente eléctrica Potencia del puntal de 1000 nW, continua y pulsada, frecuencia 1 a 1500 Hz <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i> <u>Accesorios:</u> Gafas de protección láser con certificación acorde al nivel de potencia de emisión Manual de instrucciones en castellano Carro de soporte con ruedas	
9	Aparato TENS analgésico portátil 2 canales. Especialmente indicado para alivio del dolor Forma de onda: impulso bifásico asimétrico (TENS). Modos: burst, frecuencia fija y modulaciones Programas prefijados (variación en Intensidad, frecuencia y duración de la estimulación) y memoria libre para programar. Portátil, alimentación mediante baterías (en caso de batería recargable. Deben incluirse los dispositivos de carga necesarios). Pantalla con control de dosis y tiempo de tratamiento. <i>Equipo médico certificado con registro sanitario de la CE</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano. Cables paciente. Electrodos.	250,00 €
10	Aparato TENS estimulador portátil 2 canales. Corriente de impulso bifásico asimétrico (TENS), Modos de trabajo en trenes. Programas prefijados (variación en Intensidad, frecuencia y duración de la estimulación) y memoria libre para programar. Portátil, alimentación mediante baterías (en caso de batería recargable deben incluirse los dispositivos de carga necesarios). Pantalla con control de dosis y tiempo de tratamiento. <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano. Cables paciente. Electrodos.	300,00 €
11	Lámpara de infrarrojos Regulable en altura y orientable en cualquier posición. Reloj con desconexión automática (0-60 m). Radiación por lámpara incandescente 250 W. Pie con 5 ruedas alta estabilidad. Alimentación 230v. <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano.	250,00 €
12	Baño de parafina Rango de temperaturas 30-90 °C, mediante control de temperatura termostática.	1.100,00 €

	Cámara doble para calentamiento por transferencia de calor mediante líquido de transferencia, capacidad aproximada 30 L, tanque de acero inoxidable con tapa. Mecanismo de seguridad por sobrecalentamiento. <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano. Carro de transporte. 25 kg. Parafina.	
13	Equipo de presoterapia Capacidad para 5 cámaras Regulación tiempo de tratamiento automático Presión de 20 a 80 mmHg Regulación ciclo de desinflado Regulación ciclo de inflado <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano. Manguitos para extremidades inferiores y superiores y tronco Carro de soporte con ruedas.	1.800,00 €
14	Aparato de tracción cervical y lumbar Unidad de tracción eléctrica de control electrónico: Tracción continua e intermitente. Fuerza de tracción hasta 900 N con dispositivos de control de seguridad por encima de 200 N. Pantalla de control del tiempo y fuerza de tracción. <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i> <u>Accesorios:</u> Soporte a pared para tracción cervical con barbuquejo almohadillado Manual de instrucciones en castellano. Interruptor de parada de paciente. Cable de alimentación (230v – EUR).	2.400,00 €
15	Pista de marcha eléctrica Específica para uso sanitario. Dispositivo de parada de emergencia. Tapiz antideslizante y Barras laterales regulables en altura. Velocidad de 0,1 a 12 Km./h. Distintos programas de entrenamiento preprogramados. Panel con indicador de parámetros. <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i> <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano.	8.700,00 €
16	Ciclo ergómetro Para uso intensivo. Panel de control de tiempo, velocidad, pulso y distancia. Manillar y sillín orientables y regulables en altura. Específica para rehabilitación <u>Accesorios:</u> Manual de instrucciones en castellano.	750,00 €
17	Camilla hidráulica de tres cuerpos	1.500,00 €

	Regulable en altura. Aprox 200 cm. largo. Aprox 65 cm. anchura. Apertura facial. Tapizado duradero, higiénico y lavable <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE</i> <u>Accesorios:</u> Soporte para papel.	
18	Camilla hidráulica de dos cuerpos Regulable en altura. Aprox 200 cm. largo. Aprox 65 cm. anchura. Apertura facial. Tapizado duradero, higiénico y lavable <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE</i> <u>Accesorios:</u> Soporte para papel.	1.400,00 €
19	Camilla eléctrica de tres cuerpos Regulable en altura mediante motor eléctrico Aprox 200 cm. largo. Aprox 65 cm. anchura. Apertura facial. Tapizado duradero, higiénico y lavable <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE</i> <u>Accesorios:</u> Soporte para papel.	1.000,00 €
20	Baños de contraste para extremidades inferiores Acero inox. Doble cubeta independiente y grifo para cada una. Termómetro indicador de temperatura. <u>Accesorios:</u> Silla de tratamiento de hidroterapia.	1.400,00 €
21	Baños de contraste para extremidades superiores Acero inox. Doble cubeta independiente y grifo para cada una. Termómetro indicador de temperatura.	1.400,00 €
22	Barras paralelas Longitud 3 metros. Regulables en altura. Base antideslizante. Plegables.	350,00 €
23	Silla de madera Sin elementos metálicos, Con respaldo Sin brazos	90,00 €
24	Espaldera 1 cuerpos De madera. Medidas aproximadas: 255x200 cm. 14 travesaños.	220,00 €
25	Mesa de manos con pedal Tapa en madera barnizada.	1.350,00 €

	Tablero canadiense 64 orificios, 4 palillos cónicos. Rueda de inercia graduada de madera barnizada. Prono-supinador de muñeca. Flexo-extensor de muñeca. Pedal flexo-extensor de tobillo. Juego de pelotas. Tornillos diferentes formas con regulación de extensión.	
26	Banco pendular de cuádriceps Asiento con doble brazo. Posibilidad de trabajo con extremidades superiores e inferiores. Juego de pesos para cada brazo: 10 pesas de 0,5 kg, 1 de 5 kg. <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i>	1.750,00 €
27	Escalera y plano inclinado Estructura en acero. Rampa superficie antideslizante. Barandillas regulables en altura. Tres escalones: altura: 15 cm. y pisa: 24 cm. Medidas aproximadas: rampa 130x60 cm. , escalera: 110x60 cm. Debe poder situarse recta o en ángulo de 90º.	850,00 €
28	Camilla de dos cuerpos De madera 180 cm. de largo. 70 cm. anchura. 75 cm. de altura. Cabecero abatible en varias posiciones con mecanismo resistente. Tapizado duradero, higiénico y lavable	350,00 €
29	Espejo corrector móvil Móvil y basculante. Cuadrículado. 150x70 cm.	450,00 €
30	Juego de pesas 12 Mancuernas de acero cromadas. Rango 0,5-5 kg: 2 de 0,5 kg, 2 de 1 kg, 2 de 2 kg, 2 de 3 kg, 2 de 4 kg y 2 de 5 kg. <u>Accesorios:</u> Soporte de madera para 12 pesas.	500,00 €
31	Panel para poleoterapia De acero. Bastidor enrejado para poleoterapia de aproximadamente 120x203x110 cm a pared. <u>Accesorios:</u> 6 sacos lastrados: 0,5 kg, 1 kg, 2 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg. 3 resortes Terry calibrados de 5 kg, 15 kg, 25 kg. 6 poleas nylon desmontables. 10 mosquetones de 60 cm. 3 tablillas de madera 2 orificios. 1 zapato de madera con enganches 2 empuñaduras. 15 m de cuerda. 1 cincha 53x14 cm. Aproximadamente. 1 cincha 33x7 cm. Aproximadamente.	520,00 €

	1 cincha talonera. 1 cincha forma de rombo. 1 cincha con hebillas 130x15 cm. Aproximadamente. 12 cinchas con hebillas 30x10 cm. Aproximadamente.	
32	Aparato de poleas dobles multifuncional Específicas para uso médico. Rango 0,25-24 kg. Ajustable en altura con escala. Poleas de doble cojinete. Ramificación de cable regulable en altura. Con cubierta protectora para los pesos y cables. <i>Certificado como equipo médico con registro sanitario de la CE.</i> <u>Accesorios:</u> Entrenador de muñeca. Barra de tríceps. Estribo de pie.	1.500,00 €

5.- Plazo de entrega:

La entrega e instalación del equipamiento se irá facilitando por la Dirección de Compras de Asepeyo, mediante pedidos ordinarios donde se indicará el número de licitación, una vez finalizado el proceso de adjudicación.

Los lugares de entrega podrán ser cualquiera de los centros de ASEPEYO (en Península, Islas Baleares y Canarias, y Melilla).

6.- Contenido de la oferta:

El contenido de la oferta deberá ajustarse a lo indicado en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas, utilizando las mismas denominaciones y orden que figuran en el punto 4 "Dotación y especificaciones técnicas". Por otro lado, al igual que en el caso anterior, el importe de la oferta presentada deberá desglosarse siguiendo el orden y las denominaciones que figuran en el punto 4 "Dotación y especificaciones técnicas", de acuerdo con el modelo anexo al Pliego de Condiciones Particulares.

6.1.- Garantía exigible:

- El plazo de garantía mínimo de 2 años, debiendo indicar el alcance de la misma
- Los oferentes deberán indicar en sus ofertas el período de garantía con el que protegerían a los elementos suministrados en el caso de resultar adjudicatarios.

6.2.- Documentación a presentar:

- Deberán adjuntarse las certificaciones (CE clase médica) de todos los elementos en que se solicite.
- Deberá aportarse la documentación acreditativa respecto a la correcta gestión de residuos (en relación a aquellas peticiones por parte de ASEPEYO en las que se solicite sustitución de equipo por obsolescencia). En los casos en que esta gestión sea subcontratada a una entidad gestora acreditada, deberá facilitarse copia del contrato suscrito.

- Deberán facilitarse las fichas técnicas del fabricante, catálogos e imágenes **(DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFIAS)** de los modelos ofertados bajo las mismas denominaciones y orden en que figuran en el Pliego de Prescripciones técnicas apartado 4.

La Mesa de contratación, si así lo considera necesario a los efectos de proceder a la valoración de las ofertas presentadas, se reserva el derecho de solicitar una muestra de los productos a suministrar.

6.3.- Servicio Postventa:

- Los oferentes deberán describir los recursos humanos y materiales propios de que dispone para la prestación del servicio de asistencia técnica posventa a nivel nacional, así como sus compromisos en materia de tiempo de respuesta tras su aviso, disponibilidad de material de repuesto o sustitución, garantía de reparación, etc.

Los licitantes deberán impartir la formación necesaria a los profesionales de rehabilitación del centro para el correcto manejo y mantenimiento del equipamiento.

En la presentación de la oferta económica, deberán desglosarse los importes económicos de los siguientes accesorios de los elementos que se indican:

Accesorios	Nº orden de los correspondientes elemento/s
Carro de soporte equipamiento*	1, 3, 4, 7, 8
Cabezales de tratamiento de ultrasonidos	3
Aplicadores/ radiadores microondas	5
Cabezales/aplicadores para onda corta	6
Solenoides para magnetoterapia	7
Silla tratamiento hidroterapia	20

* Sólo en aquellos casos en que el equipo ofertado no disponga de ruedas integradas.

7. - Condiciones de pago:

La forma de pago se realizará de acuerdo con el procedimiento y protocolo interno establecido por la propia Mutua Asepeyo: 10 y 25 de cada mes, dependiendo de la fecha de recepción de la factura, que deberá ser independiente para cada pedido y deberá reflejar el número de pedido interno de ASEPEYO y el número de concurso, una vez entregado, instalado y verificado todo el material.

Deberá adjuntarse a la factura el albarán firmado por el centro de destino.

8.- Criterios de adjudicación:

El criterio que se utilizará para adjudicar la mejor oferta presentada será la siguiente:

8.1.- Oferta Económica.....40 puntos

8.2.- Especificaciones técnicas y homologaciones.....25 puntos

8.3.- Servicio técnico y condiciones posventa.....30 puntos

8.4.- Mejoras..... 5 puntos

8.1.- Valoración Económica: (40 puntos)

La mayor puntuación (40 puntos) se asignará a la oferta económica más baja entre las admitidas, distribuyendo la puntuación a las restantes ofertas de acuerdo con la siguiente función:

$$\text{Puntuación} = 40 \times \frac{\text{Oferta Mínima Presentada}}{\text{Oferta Presentada}}$$

8.2.- Especificaciones técnicas y homologaciones: (25 puntos)

- Especificaciones que mejor se adecuen al pliego de condiciones descrito y calidad de los materiales.
- Homologaciones y certificaciones de todos los productos. El incumplimiento en las exigencias indicadas en el pliego de cualquiera de los elementos que compongan el lote presentado tendrá carácter excluyente.
- Certificaciones y homologaciones adicionales.
- Se valorará especialmente la aportación de la siguiente documentación
 - Posesión de acreditación en calidad certificado por ISO-9001 e ISO 13485.
 - Disposición de procedimientos internos, certificaciones, tecnologías aplicadas en los elementos ofertados, etc. que reflejen los compromisos medioambientales asumidos por la empresa y/o fabricante.

8.3.- Servicio técnico y condiciones posventa: (30 puntos)

- Disposición y medios de servicio de asistencia técnica a nivel nacional.
- Garantía: mínimo de 2 años.
- Alcance de la garantía.
- Disposición y organización de los medios humanos y materiales del servicio técnico.
- Certificaciones del servicio técnico.
- Tiempo de respuesta en asistencia técnica (máximo 48 h).
- Dotación de medios, compromiso de mantenimiento de éstos y de repuestos, por un periodo NO inferior a 10 años para todos los elementos que componen el lote. Deberá adjuntarse documento vinculante del fabricante y del distribuidor (en caso de que no coincidan), a tal efecto.

8.4.- Mejoras: (5 puntos)

- Mejoras que puedan aportar a las especificaciones descritas.