

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EL CONTRATO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD REHABILITACIÓN PARA FOMENTO DE LA VIDA SALUDABLE EN EL HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA

1.- OBJETO

El objeto del presente contrato es la reparación, conservación o sustitución de las instalaciones de la unidad de Rehabilitación.

La renovación de las instalaciones se hace para asegurar la comodidad en la atención a los pacientes, la humanización de espacios y el fomento de la vida saludable.

2.- CANTIDADES Y PRECIOS

LOTE	DESCRIPCION	UDS	PRECIO	IMPORTE (s/IVA)	IVA	IMPORTE TOTAL
1	BICICLETAS ELÍPTICAS	6	1.200,00	7.200,00	1.512	8.712,00
2	CAMILLAS HIDRÁULICAS DE 3 CUERPOS	3	750	2.250,00	472,5	2.722,50
3	SILLA DE MASAJE	1	200	200,00	42	242,00
4	MESA DE MANOS (MULTIFUNCIÓN)	1	500	500,00	105	605,00
5	MODELO ANATÓMICO	1	200	200,00	42	242,00
6	EQUIPO DE PRESOTERAPIA	1	700	700,00	147	847,00
7	CANASTA FIJA PEQUEÑA DE INTERIOR	2	120	240,00	50,4	290,40
8	BICICLETAS NORMALES	8	1200	9.600,00	2.016	11.616,00
9	PEDALIERES	2	120	240,00	50,4	290,40
10	MÁQUINA MULTIFUNCIÓN	1	1200	1.200,00	252	1.452,00
11	ANDADOR	4	100	400,00	84	484,00
12	SILLA DE RUEDAS	4	500	2.000,00	420	2.420,00
				24.730 €	5.193 €	29.923 €

3.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1. BICICLETAS ELÍPTICAS

- Volante de inercia de 9kg posicionado en la parte delantera
- 4 niveles de inclinación con los que puedes regular la intensidad de entrenamiento
- pantalla LED
- sensor integrado en los brazos para control de frecuencia cardíaca
- Al menos con 10 Programas preestablecidos

- Al menos 15 niveles de resistencia
- Amplitud de zancada: mayor de 40.0 cm
- Peso máximo de usuario - 130 kg
- Ruedas para transportar
- Adaptada para uso intensivo (más de 20 horas semanales)

2. CAMILLAS HIDRÁULICAS DE 3 CON RUEDAS ESCAMOTEABLES

- Camilla hidráulica de 3 cuerpos
- Regulación de altura mediante sistema hidráulico accionable mediante pedal en la base de la camilla
- Respaldo regulable en inclinación de 0 a 60º mediante palanca por sistema hidráulico
- tapizado es de gran resistencia y durabilidad
- Estructura de acero acabado en color blanco
- Patas regulables para compensar posibles desniveles en el suelo.
- Relleno acolchado de alta densidad
- Peso máximo soportado de hasta 180 kg en trabajo
- Portarrollos de papel
- Dimensiones aproximadas:
 - Ancho: 70 cm
 - Largo total: 186 cm
 - Largo respaldo: 62 cm
 - Largo cuerpo inferior: 124 cm
 - Altura regulable: 58-84 cm
 - Perfil del tapizado: 9 cm
 - Orificio facial: 15 x 12 cm
 - Desplazamiento lateral: 12 cm
 - Peso: 72 kg

3. SILLA DE MASAJE

- Fácil transporte. Bolsa de transporte incluida.
- Soporte facial ajustable.
- Soporte torácico móvil y asiento regulable en altura.
- Tapizado poli piel, alta resistencia al agua y aceite.
- Peso máximo soportado: 120 kg.
- Medidas aproximadas:
 - Alto: 109-130 cm
 - Ancho: 49 x 56,5 (cm)
 - Peso aprox.: 10 kg

4. MESA DE MANOS (MULTIFUNCION)

- Rueda de inercia regulable
- Prono supinador: empuñadura con regulación de fuerza de fricción con 4 contrapesos regulables de inercia.
- Flexo extensor: rodillo de acero pulido y cromado de doble diámetro con regulación de fuerza de fricción.
- Tablero canadiense: Formado por 9x9 agujeros ciegos para la distribución de los 4 palillos cónicos y facilitar los ejercicios de dedos.
- Juego de pelotas: las tres pelotas van suspendidas sobre un soporte orientable 360º y de altura regulable para permitir la ubicación más idónea, las pelotas son de diferente dureza y diámetro.
- Doble juego de 5 tornillos: Sobre una pletina con giro de 360º y elevable en altura se han situado 10 tornillos con muelles para resistencia variable y 5 formas de cabeza para su pinzamiento, cabeza cuadrada, esférica, hexagonal, mariposa, y cilíndrica.
- Pedal flexo-extensor: Zapato de madera de haya con correa de cuero fijado a pedal oscilante mediante biela a eje de pronosupinador con regulación de rango de movimiento y fuerza de fricción.
- Soporte de antebrazo: Diseño ergonómico fabricado con resina inyectada negra permite el apoyo la fijación del antebrazo con cincha de auto cierre sin hebillas. El soporte puede regularse la altura y profundidad para facilitar el ejercicio con los diferentes aparatos.

5. MODELO ANATÓMICO (ESQUELETO)

- Esqueleto tamaño natural (180 cm aprox.), articulado y desmontable
- Fabricado en plástico PVC lavable e irrompible
- Ramas del nervio, arteria vertebral y hernia de disco lumbar.
- El Cráneo con quijada móvil, corte calvario, líneas de sutura y dientes extraíbles

6. EQUIPO DE PRESOTERAPIA

- Tema de presoterapia profesional que favorece la circulación en los miembros y ayuda al metabolismo.
- Especificaciones Técnicas:
 - Presión: 20÷300 mmHg ± 10%
 - Tiempo de terapia: 0÷30 min.
 - Peso aprox.: 2 Kg
 - Dispositivo medico de clase IIa (CE0476 en acuerdo con MDD 93/42/CEE).
- Incluirá al menos:
 - Doble bota (Tallas M y L)
 - tubos de empalme a 2 derivaciones
 - tubos de empalme a 1 derivación
 - brazo (M y L)

- faja abdominal

7. CANASTA FIJA PEQUEÑA DE INTERIOR

- Canasta de baloncesto trasladable
- altura regulable de 140cm a 200cm
- base de contrapeso de al menos 25 kg
- aro de Ø30cm y 16mm de grosor colocado sobre un tablero de PVC

8. BICICLETA ESTÁTICA

- Sistema de pedaleo fluido mediante Freno magnético ECB
- Volante de inercia de 10 Kg.
- Sillín ergonómico con acolchado, con ajuste vertical y horizontal
- Manillar ajustable, multiposición
- Pedales auto equilibrados con Cintas ajustables
- Resistencia variable y ajustable según programas preestablecidos
- Pantalla LCD con panel de control: muestra velocidad, tiempo, distancia, calorías consumidas y frecuencia cardíaca
- Ruedas para un fácil transporte.
- Peso máximo de usuario 120 Kg y altura hasta 185 cm.
- Estructura robusta que aporta la estabilidad.

9. PEDALIER AJUSTABLE PARA PIERNAS Y BRAZOS

- Acción manual con ajustes personalizados.
- Construcción reforzada: hierro fundido, PVC y plástico.
- Registros: tiempo, velocidad, distancia, calorías quemadas.
- Temporizador y velocidad ajustables.
- Pedales ajustables en ancho.
- Rodillos extraíbles.
- Altura ajustable.
- Dimensiones aproximadas: 95 x 55 x 55 cm

10. MÁQUINA MULTIFUNCIÓN

- Torre de placas de 68kg
- Polea alta y baja con rodamientos
- Brazos del Press de pecho independientes
- Curl de brazo, ajustable en altura para hacer ejercicios aislados de bíceps.
- Desarrollador de piernas
- Carcasa protectora para la torre de placas
- Los cables de la multiestación fabricados con alta resistencia
- Bloqueo de seguridad

11. ANDADOR

- Fabricado en aluminio plegable con ruedas
- Dimensiones aproximadas:
 - Profundo: 52 cm
 - Ancho: 57 cm
 - Alto: 78 - 96 cm
 - Peso: 3 Kilos
 - Peso máximo soportado: 75 kg

12. SILLA DE RUEDAS

- Ruedas traseras neumáticas de 61 cm de diámetro diseñadas con aro de acero cromado, ejes de liberación rápida y frenos.
- Reposabrazos abatibles acolchados.
- Reposapiés desmontables con placas abatibles y correas para sujetar las piernas.
- Asiento y respaldo fabricados en nailon.
- Ruedas delanteras macizas de poliuretano de 20 cm de diámetro.
- Dimensiones aproximadas:
 - Ancho asiento: 51 cm.
 - Ancho total desplegada: 68 cm.
 - Ancho total plegada: 26,5 cm.
 - Diámetro ruedas traseras: 61 cm.
 - Diámetro ruedas delanteras: 20 cm.
 - Altura asiento desde el suelo: 50 cm.
 - Altura total: 91 cm.
 - Longitud total: 103 cm.
 - Altura respaldo: 40 cm.
 - Profundidad asiento: 44 cm.
 - Carga máxima recomendada: 120 kg.
 - Peso: 20 kg

4.- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Los licitadores deberán incluir en el **SOBRE Nº 1** la siguiente documentación para la comprobación del cumplimiento de las características técnicas, indicando claramente el tipo de documento del que se trata:

- Documentación técnica, ficha de producto o catálogo.

- Manual de usuario en español.

La no inclusión de toda la documentación técnica, será causa de exclusión de la licitación.

Para los propósitos de la verificación del cumplimiento o no de las especificaciones técnicas solicitadas por parte de los productos ofertados, se podrán pedir muestras a los oferentes, y la no presentación de dichas muestras en el Hospital Virgen de la Poveda en el día y hora requerido será causa de rechazo de la oferta presentada.

Madrid, a fecha de firma de huella
Firma: [Firma digital] Fecha: 2024.12.12 09:30

Fdo.: D. Antonio Silvestre Segovia.

Director de Enfermería