



PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL Y COMPLEMENTOS PARA EL ÁREA DE FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE DIA DE ANDRATX.

1.- MOTIVACIÓN DEL CONTRATO

Cada día se realizan más estudios e investigaciones que demuestran que los ejercicios terapéuticos mejora la calidad de vida de nuestros mayores. El trabajo fisioterapéutico en este caso, consiste en realizar una valoración funcional y a partir del resultado, poder identificar aquellos ejercicios y tratamientos que ayudarán a mejorar la movilidad de las actividades de la vida diaria, reduciendo el dolor y aumentando la confianza en uno mismo.

Los usuarios del centro de día de Andratx realizan en el área de fisioterapia, ejercicios y tratamientos básicos para mejorar su calidad de vida y para poder poner en marcha el plan de actuación que mejor se adapte a su situación particular se necesita material fisioterapéutico para poder renovar el que está en mal estado o no funciona correctamente, así como poder tener más variedad de mobiliario para realizar mejor las actividades.

2.- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto es la contratación de suministro e instalación de material y complementos para un el área de fisioterapia y rehabilitación del centro de día de Andratx.

Se ha optado por material de buena calidad y necesarios para proporcionar una terapia de calidad así como para lograr una mejora progresiva o un enlentecimiento de los síntomas en aquellos casos que se encuentra una enfermedad degenerativa.

3. MATERIAL A SUMINISTRAR (el precio unitario de cada material lleva IVA incluido).

CANTIDAD	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO
1	BICICLETA ESTÁTICA	1.100,00 €
1	BICICLETA RECLINADA EN SEDESTACIÓN CON RESPALDO	1.979,00€
1	CINTA ANDAR/CORRER	3.000,00 €
1	RUEDA HOMBRO	295 €
1	ESPEJO ABATIBLE Y MÓVIL CON LUNA CUADRICULADA	480 €
1	ESCALERA CON RAMPA METÁLICA 5 ESCALONES EN PLANO INCLINADO	940 €
1	EQUIPO ULTRASONIDOS PROFESIONAL	1.125,00 €
1	COLCHONETA QUITAMIEDOS EJERCICIOS DE REHABILITACIÓN	1.000,00 €
-	GASTOS DE TRANSPORTE	500 €

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL

4.1 BICICLETA ESTÁTICA: Para uso profesional en centro socio/sanitario. Deberá disponer como mínimo de: Sistema de freno electromagnético (EMS) autogenerado, sistema silencioso y duradero, estructura sobredimensionada, pantalla DOT MATRIX con 12 programas definidos y 16 niveles de intensidad, programas de ritmo cardiaco (HRC), test de recuperación (RT), perfiles personalizables (uPrg), control del pulso por contacto en manillar, sillín anatómico XXL y adaptable con ajuste vertical y horizontal, ventilador integrado, portabidones, rodillos para su transporte, gran robustez, estabilidad y elementos estructurales de acero.

4.2 BICICLETA RECLINADA EN SEDESTACIÓN CON RESPALDO: Para uso profesional en centro socio/sanitario. Deberá disponer como mínimo de: Consola profesional LED Extra larga con información de tiempo, ritmo cardiaco, distancia, calorías, paso/tiempo de paso, RPM y velocidad, al menos 5 programas; manual, intervalos, pérdida de peso, constant watts y objetivo HR, al menos 20 niveles de resistencia, pulso por contacto en manillar y asideros del asiento, sillín regulable horizontalmente, transmisión con correa súper silenciosa, resistencia magnética, pedales ajustables, peso máximo usuario como mínimo de 135 kilos, gran robustez, estabilidad y elementos estructurales de acero.

4.3 CINTA ANDAR/CORRER: Para uso profesional 20 h/semana en centro socio/sanitario. Deberá disponer como mínimo de: grosor de banda 4,4 mm., superficie del tapiz XXL de 55x155, excelente amortiguación tipo VCS+Active Response, elevación 15%, velocidad mínima 0,2 km/h y máxima de 20 km/k, motor pico continuo 4.1 HP / 2.75 CHP, consola LED profesional, información consola tiempo, distancia, inclinación, velocidad, calorías, frecuencia cardiaca, reloj y día, al menos 15 programas, sensor de manos y telemétrico, peso máximo usuario 180 kg, altavoces, conectores multimedia, gran robustez, estabilidad y elementos estructurales de acero. Dispositivo de para de emergencia con botón o con ligadura al usuario.

4.4 RUEDA HOMBRO: Para uso profesional en centro socio/sanitario. Deberá dispner como mínimo de: Regulable en altura, guía y radios fabricados en acero inoxidable, aro y complementos en acero acabado en Epoxi, tableros de madera barnizado natural. Freno de presión para graduar la intensidad. Eje con rodamientos para evitar desgaste y ruidos.

4.5 ESPEJO ABATIBLE Y MÓVIL CON LUNA CUADRICULADA: Para uso profesional en centro socio/sanitario. Deberá disponer como mínimo de: Espejo móvil y abatible con luna cuadriculada. Marco metálico pulido. Soporte con ruedas y graduables en inclinación. Medidas orientativas: 142 cm x 62 cm.

4.6 ESCALERA CON RAMPA METÁLICA 5 ESCALONES EN PLANO INCLINADO: Para uso profesional en centro socio/sanitario. Deberá disponer como mínimo de: Escalera con plano inclinado 5 escalones y rampa. Estructura fabricada en acero con terminación en epoxy, escalones y descanso fabricados en madera plastificada en color haya, rampa de madera cubierta por goma anti-deslizante y barandillas laterales.

4.7 EQUIPO ULTRASONIDOS PROFESIONAL: Para uso profesional en centro socio/sanitario. Deberá disponer como mínimo de: Pantalla de cristal líquido, 2 cabezales, 10 modelos de procedimiento de tratamineto, frecuencia acústica 1MHz+-10%, +- 3MHz 10%, potencia de salida: 0,5W-10W, 05W-15W, 0,1W-3W y 0,1W-3W, factor de trabajo 10%-100%, paso de 10%, temporizador máximo de 30 min., area de radiación efectiva (AER): 5,0cm² +-20% y 1,0 cm² +-20%, intensidad efectiva máxima: 3,0W/cm² +-20% (1MHz) y 3,0W*/cm² +- 20% (3 MHz), RBN máxima 5,0, luz colimada, material aplicador aluminio, grado de protección contra descargas eléctricas de Clase I, clasificación de la parte aplicada Tipo BF y grado de resistencia al agua IPX7 para el cabezal de tratamiento.

4.8 COLCHONETA QUITAMIEDOS EJERCICIOS DE REHABILITACIÓN: Para uso profesional en centro socio/sanitario. Deberá disponer como mínimo de: Colchoneta quitamiedos reforzada con espuma de poliuretano recubierta de lona PVC ignífuga de alta resistencia combinada con tejido 3D. Base antideslizante. Medidas: 3m x 2m x 0,50 cm alto. Densidad mínima: 25

5. PRESUPUESTO

El presupuesto de licitación es de 8.610,74€ + 1.808,26€ en concepto de IVA, sumando un total de 10.419,00 €.

6. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

El único criterio de adjudicación será el porcentaje de baja a aplicar en la oferta de licitación del total de la licitación, iva excluido.

Plazo de entrega: El plazo máximo de suministro e instalación de todo el material será de máximo 5 días a contar desde la recepción de la notificación de adjudicación.

7. ANEXO I . IMÁGENES DEL MATERIAL PROPUESTO

4.1 BICICLETA ESTÁTICA



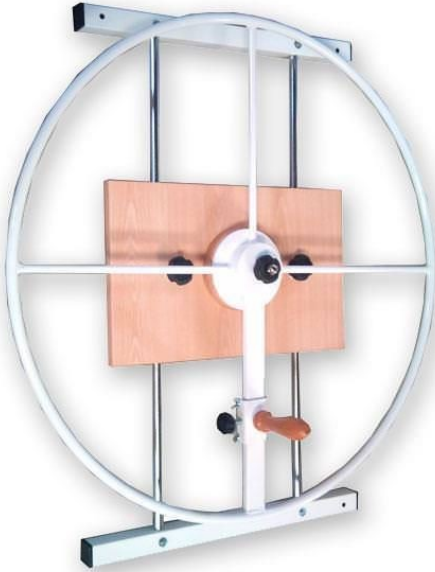
4.2 BICICLETA RECLINADA EN SEDESTACIÓN CON RESPALDO



4.3 CINTA ANDAR/CORRER



4.4 RUEDA HOMBRO



4.5 ESPEJO ABATIBLE Y MÓVIL CON LUNA CUADRICULADA



4.6 ESCALERA CON RAMPA METÁLICA 5 ESCALONES EN PLANO INCLINADO



4.7 EQUIPO ULTRASONIDOS PROFESIONAL



4.8 COLCHONETA QUITAMIEDOS EJERCICIOS DE REHABILITACIÓN



