## **Anexo 01** - Especificaciones técnicas

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Suministro de elementos ortésicos y protésicos.

**1. Clasificación del Servicio de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios**

| CLASIFICACIÓN UNSPSC | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|---|---|---|---|
| 42242300 | 42: Equipo Médico, Accesorios y Suministros | 24: Productos medicinales de deportes y ortopédicos y prótesis | 23: Equipo y suministros ortopédicos |

2. **Unidad de Medida**

- Valor Global.

**3. Especificaciones de los elementos:**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|---|
| 1 | SILLA DE RUEDAS ESTÁNDAR ADULTO | Marco plegable en hierro ColdRolled cromado. Descansa brazos fijos, Descansa pies fijos abatibles y extraíbles. Tapicería en lona con bolsillo en el espaldar. Ruedas anteriores Sólidas entre 7" y 9", Ruedas macizas posteriores de 24" Ancho del asiento 18". Peso máximo soporte 113 Kg | Unidad |
| 2 | MULETAS AXILARES | Fabricada en aluminio, alta resistencia. Con altura graduable Acabados con pintura electrostática. Apoyo manilar y distal. Accesorios. Unidad de empaque: par. Peso máximo de soporte 112 Kg. | Par |
| 3 | BASTON ESTÁNDAR | Fabricado en aluminio anodizado de primera calidad. Mango curvo tipo sombrilla. Altura Graduable. Regatón antideslizante. | Unidad |
| 4 | BASTON CANADIENSE | Confeccionado en aluminio anodizado, con un sistema de graduación de altura en la parte superior (para codera), como de la parte inferior (para el alargamiento del bastón) a través de botones. Antebrazo con recubrimiento plástico. Manillar externo para mayor fuerza y soporte al caminar. Altura ajustable. Regatón antideslizante. | Unidad |
| 5 | CAMINADOR | Travesaño frontal metálico para una mayor estabilidad. De fácil graduación por medio de pines. Diseño en U, Manilares protectores, Regatones Antideslizantes. Liviano y plegable | Unidad |
| 6 | CAMINADOR PEDIATRIACO DE APOYO POSTERIOR (SOBRE MEDIDAS) | Marco plegable ultraliviano en aluminio anodizado ajustable en altura. Ruedas de caucho con sistema unidireccional en las delanteras y sistema de bloqueo en las traseras que evitan el desplazamiento hacia atrás. Incluye estabilizador pélvico ajustable y acolchado y arnés. Agarraderas antideslizantes en PVC Disponible en tres tamaños: 15",-19",19",-26",24",-32". Peso máximo de soporte 60 Kg | Unidad |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | COLCHON ANTIESCARAS | Colchón inflable. Tres secciones de ajuste individual de68cmx89cm. Las celdas de Aire interconectadas se ajustan a los contornos corporales de cada individuo. No se requiere energía para su funcionamiento. En polivinilo de larga duración que puede ser fácilmente limpiado con agua y jabón. Orificios de drenaje en la base del Colchón para evitar la humedad y mejorar la ventilación Peso total aprox. 2.7kg | Unidad |
| 8 | MEDIA VENA VARICE ALTA COMPRESIÓN RODILLA | En material lavable con punta Alta compresión para controlar el dolor edemas y venas tronco culares. Media que permita elongación sin perder su capacidad de volver a retraerse, tipo hilo. El elemento no debe producir marcas o torniquete | Par |
| 9 | MEDIA VENA VARICE MEDIANA COMPRESIÓN RODILLA | En material lavable con punta cerrada. Talón anatómico con refuerzo posterior de BAJA COMPRESIÓN RODILLA Protege del calzado compresión y tiene el objetivo de ayudar al paciente en las varices primarias, dolor e inflamación, El material permite elongación sin perder su capacidad de volver a retraerse, tipo hilo. El elemento no debe producir marcas o torniquete. | Par |
| 10 | MEDIA VENA VARICE BAJA COMPRESIÓN RODILLA | En material lavable con punta cerrada, Talón anatómico con refuerzo posterior de MEDIANA COMPRESIÓN RODILLA, Protege del calzado compresión y tiene el objetivo de ayudar al paciente en las varices primarias, dolor e inflamación, El material permite elongación sin perder su capacidad de volver a retraerse, tipo hilo. El elemento no debe producir marcas o torniquete. | Par |
| 11 | MEDIA PANTALÓN VENA VARICE MEDIANA COMPRESIÓN | En material lavable con punta cerrada, Talón anatómico con refuerzo posterior de MEDIA PANTALÓN VENA VARICE MEDIANA COMPRESIÓN, Tiene el objetivo de ayudar al paciente en las varices primarias, dolor e inflamación, El material permite elongación sin perder su capacidad de volver a retraerse, tipo hilo. El elemento no debe producir marcas o torniquete. | Par |
| 12 | ORTESIS TIPO UCBL | Debe estar elaborado en polipropileno, forrado en caucho espuma | Unidad |
| 13 | OTP EN POLIPROPILENO | Dispositivo de uso externo elaborada en polipropileno, caucho espuma, correas en reata y velcro, hebillas plásticas y articulación. | Unidad |
| 14 | PLANTILLA EN SILICONA TIPO SOFT BASE | Deben absorber los impactos al caminar. Con ranuras verticales que disipan la energía generada por el impacto. Con ojiva en el talón y zona metatarsal de diferente densidad para acentuar la amortiguación en estas regiones. Gran ajuste anatómico que permite adaptarse a la mayoría del calzado. Elaboradas en100% silicona. Disponible en tamaños:34-35,36- 37,38-39 y 40-41 | Par |
| 15 | PLANTILLA CONVENCIONAL | ndeformables, blandas y de larga duración | Par |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 | RODILLERA CON CENTRALIZADOR ROTULA | Con orificio especial que proporciona compresión adicional, alrededor de la rótula. Debe brindar soporte extra a los ligamentos y cartílago del área patelar Reversible. Tallas: Small, Médium, Large, X-Large | Unidad |
| 17 | RODILLERA CONVENCIONAL | Simple abierta elástica | Unidad |
| 18 | FERULA PALMAR PARA TUNEL | Debe estar elaborada con materiales acolchados, durables y Transpirables para máximo uso y confort. Con férula palmar extraíble y ajustable para máximo soporte. Diseño universal sirve tanto para la mano derecha como la izquierda. Ajustable por medio gancho y velcro para facilitar su colocación | Unidad |
| 19 | TOBILLERA ELÁSTICA | Diseño espiral tipo vendaje multidireccional. Doble tensión elástica. Debe brindar soporte durante actividades deportivas o recuperación de lesiones Tallas: Small, Médium, Large, X Large | Unidad |
| 20 | CALZADO ORTOPÉDICO | Fabricadas a la Medida y según formula medica | Par |

**NOTA:** El anterior listado de los elementos ortésicos solicitados servirá como referencia para la contratación y para efectos de dispensación, el Establecimiento de Sanidad Militar 84031 podrá solicitar otro tipo de elementos ortésicos, de acuerdo a lo ordenado por el especialista tratante; para tal efecto el supervisor del contrato solicitará cotización y realizará estudio de mercado, en ningún caso el valor facturado podrá ser superior al arrojado por este estudio.

## 4. Documentación técnica requerida para los proponentes:

**Con la oferta, el proponente deberá anexar la siguiente documentación:**

**4.1** Anexar una manifestación firmada por el representante legal en donde se compromete a:

**4.1.1** Suministrar los elementos ortésicos de acuerdo a especificaciones dadas por el especialista tratante en la fórmula previamente autorizada por el Establecimiento de Sanidad Militar 84031.

**4.1.2** Los elementos ortesicos cuentan con los requerimientos y adecuaciones que permitan al paciente satisfacer sus necesidades tanto de aplicación como de comodidad.

**4.1.3** Los elementos deberán entregarse en tiempo y lugar de la entidad u oferente que quede seleccionado, para satisfacer las necesidades de los pacientes.

**4.1.4** Los elementos deben ser de materiales de calidad y de suficiente resistencia por aquel uso que le pueda dar el usuario.

**4.1.5** Los elementos ortesicos deben ser garantizados en uso y materiales adecuados para su utilización hasta por Seis meses después de entregado a satisfacción por parte del usuario, así mismo deben entregarse con manual y garantía de los mismos

**4.2** Certificación de cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

## 5. ¿Se programará visita técnica al lugar de ejecución del contrato?

SI_____ NO __X__

**Justificación**: No se realiza visita técnica al lugar de ejecución del contrato teniendo en cuenta que los proponentes ya sean personas naturales o jurídicas que se presenten al presente proceso de selección deberán acreditar la certificación de habilitación vigente expedido por la secretaria de salud de conformidad con la Resolución 3100 del 2019 (Este certificado lo expide la secretaria de salud a las entidades que cumplen con todos los requisitos de habilitación en infraestructura, equipos médicos, recurso humano y cumplimento de normas para prestar servicios de salud).

**6. ¿La presente contratación hace parte de algún convenio suscrito por el Ministerio de Defensa Fuerza Aérea Colombiana?**

SI: ____ NO: __X__

_____

[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]
Empresa [Insertar información]
Nombre: [Insertar información]
Cargo: [Insertar información]
Documento de Identidad: [Insertar información]