ANEXO No. 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el formato de Especificaciones Técnicas que se presenta a continuación debidamente firmado por el representante legal, en el que exprese su manifestación de cumplimiento o no cumplimiento con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales serán verificadas por el Comité Técnico aplicando el criterio de **CUMPLE O NO CUMPLE.**

CONDICIONES MINIMAS TECNICAS HABILITANTES

El oferente deberá cumplir estrictamente con las especificaciones solicitadas, Marcando con una equis (X) en la casilla de "SI", atendiendo los factores descritos a continuación:

ITEMS	DESCRIPCIÓN	OFERTA	
		SI	NO
01	Se requiere que los oferentes asuman la distribución de los materiales ortopédicos, para lo cual deberá contar con capacidad operativa propia o contratada para efectuar la distribución de los elementos de la presente contratación		
02	Se requiere que los oferentes efectúen la entrega directamente en el almacén que tienen destinado para tal fin, el cual deberá estar ubicado Dentro de la ciudad de Santa Marta.		
03	Los costos de envió, embalaje, seguros y transporte hasta el sitio de entrega, corren por cuenta del contratista.		
04	La calidad de los elementos a adquirir debe ser muy alta para evitar complicaciones en el momento de la utilización, además se deben tener en cuenta los productos que tengan una amplia trayectoria en el mercado y las garantía mínimo 6 meses.		
05	El oferente debe certificar la Calidad de los elementos ofrecidos		
06	Proveer elementos de la más alta calidad.		
07	Garantizar el cambio de insumos en caso de que los mismos presenten alteraciones que no permitan un resultado con la calidad requerida.		
08	El oferente garantizara un stock de insumos que permita cubrir las necesidades de la institución en forma oportuna por el término de duración del contrato.		
09	El oferente interesado deberá tener personal equipos de comunicación (teléfono, fijo, celular o radio), con disponibilidad a cualquier llamado por parte del supervisor o en su defecto por parte de la Policía Metropolitana de Santa Marta.		
10	**CAPACIDAD OPERATIVA:** El oferente debe acreditar mediante una certificación firmada por el representante Legal, que cuenta con los equipos, recurso humano y medios logísticos necesarios que le permitirán cumplir a cabalidad con el objeto contractual. Además que podrá hacer la entrega oportuna de los materiales objeto del presente proceso de contratación en sus instalaciones.		
11	Con el fin de garantizar la calidad de los bienes o servicios a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos iguales o similares al objeto del presente estudio previo, tal acreditación será avalada con la presentación de máximo 3 certificaciones de contratos ejecutados, cuya suma supere el setenta por ciento (70%) del presupuesto asignado al presente proceso contractual, será válida la experiencia adquirida con empresas públicas o privadas, para tal efecto las certificaciones deben contener entre otros los siguientes aspectos:		

	• Nombre o razón social del contratante y del contratista dirección y teléfono. • Objeto del contrato. • Número del Contrato. • Fecha de inicio y terminación del contrato. • Valor del contrato. • Indicar si cumplió o no con las especificaciones técnicas solicitadas. • La certificación deberá estar suscrita por el representante legal de la entidad contratante o quien haga sus veces o apoderado o persona autorizado para ello, indicando la dirección NIT y teléfono. **NOTA1**: Las certificaciones serán objeto de verificación, no serán tenidas en cuenta aquellas certificaciones en las que no se pueda constatar que el contratista cumplió con el objeto del contrato. En caso de presentarse en la modalidad de consorcio o unión temporal, el valor a tener en cuenta como experiencia será igual al valor total facturado del contrato multiplicado por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para lo cual se deberá anexar copia de documento consorcial o unión temporal donde se pueda verificar el porcentaje de participación; llegado el caso de no contar con dicho documento consorcial por ser la primera vez que se presentan bajo esta figura en un proceso de licitación pública, a los mismo les será evaluado su experiencia de forma individual a cada uno de sus integrantes		
12	El futuro contratista deberá contar con establecimiento de comercio ubicado en la Metropolitana de Santa Marta y una persona disponible en caso de ser requerida por el supervisor del contrato.		
13	**Personal profesional y técnico:** el oferente para la conceptualización científica de la terminación de los elementos o entrenamiento terapéutico con el elemento deberá contar con profesionales en las siguientes áreas: • Técnico Ortesista Certificado		
14	**GARANTÍA:** El oferente deberá ofrecer una garantía mínima de seis (06) meses sobre defectos del fabricante de los elementos ofertados.		

SERVICIOS DE ELEMENTOS ORTESICOS REQUERIDOS

ITEMS	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 1 – ELEMENTOS PARA COLUMNA VERTEBRAL SOBRE MEDIDAS			
1	C.T.L.S.O Ortesis Cérvico Toraco Lumbo Sacro – Barras en Duro Aluminio y Acero		
2	T.L.S.O Ortesis Toraco Lumbo Sacra – Barras en Duro Aluminio y Acero		
3	L.S.O Ortesis Lumbo Sacro – Barras en Aluminio		
4	L.S.O Ortesis Lumbo Sacro – Con Extensión a Muslo		
5	CORSET Tipo SOMI Nacional en Polipropileno		
6	CORSET Tipo JEWETH Nacional en Polipropileno y Fomi		
7	CORSET Tipo Milwaukee		
8	CORSE Tipo Minerva		
9	CORSE Tipo Minerva SOMI Importado		
10	CORSE Knight		
GRUPO 2 – ELEMENTOS PARA COLUMNA VERTEBRAL PREFABRICADOS			
11	Collar de Thomas Semirrígido, tallas S, M y L, Espuma densidad media		
12	Collar de Thomas Blando, tallas S, M y L, Espuma densidad media		
13	Collar de Philadelfia, tallas S, M y L, plastorote y velcro		
14	Faja Lumbosacra en Elástico, tallas S, M y L, Y/O CAMPS		
15	Soporte de Espalda en Elástico, transpirable Y/O Espaldera		
16	Costillero elaborado en Lona y Cierre en velcro		

17	Corrector de Postura tallas S, M y L, laminado en poliéster y reata		
GRUPO 3 – ELEMENTOS PARA MIEMBRO SUPERIOR SOBRE MEDIDA			
18	Férula de mano posición funcional, anti espástica en polietileno		
19	Férula de inmovilización para muñeca y antebrazo neopreno de 4 mm velero y aluminio		
20	Férula dinámica para lesión de nervio periférico aluminio y fomi		
21	Férula dinámica para flexión de dedos		
22	Férula dinámica para extensión de dedos		
23	Férula canaleta para dedos y anillos anti deformes en polietileno		
24	Férula para dedo tipo ZIMMER		
25	Férula de JOIN JACK		
26	Férula en neoprene para tenosinovitis, tendinitis, estabilizadora Y/O QUERVAIN		
27	Brace tipo Sarmiento con articulación de codo, en polipropileno y velcro		
28	Brace tipo Sarmiento para Húmero con molde en polipropileno y velcro		
29	Brace tubular para fractura de cúbito y radio en polipropileno y velero		
GRUPO 4 – ELEMENTOS PARA MIEMBRO SUPERIOR PREFABRICADOS			
30	Ortesis Abducción de hombro tipo avión, en espuma de alta densidad y tela acolchada		
31	Inmovilizador de hombro universal adulto, tela acolchada, reata y velcro		
32	Inmovilizador de hombro universal Junior, tela acolchada, reata y velcro		
33	Inmovilizador de muñeca con elástico férula, tallas S, M, L y XL, neoprene y velcro		
34	Inmovilizador de muñeca en neoprene con férula, tallas S, M, L y XL Y/O soporte elástico para muñeca		
35	Soporte de codo con epicondilitis en elástico neoprene y velcro		
36	Soporte de codo con epicondilitis en elástico en neoprene y velcro		
37	Soporte para muñeca con neoprene – muñequera neoprene y velcro		
38	Rodillo de Bobath espuma alta densidad y tela acolchada		
GRUPO 5 – ELEMENTO PARA MIEMBRO INFEROR SOBRE MEDIDA			
39	Ortesis H Kafo adulto con barras en duro, aluminio y articulación en cero		
40	Ortesis Kafo Adulto con articulación de rodilla y tobillo, barras en duro aluminio y articulación en acero		
41	Ortesis Kafo bilateral con banda pélvica, barras en rudo aluminio y articulación en acero		
42	Ortesis Kafo sin articulación, barras en duro aluminio		
43	Ortesis afo adulto neoprene y velcro		
44	Ortesis afo con articulación de tobillo flexible de alta resistencia neoprene y velcro		
45	Ortesis H Kafo pediátrica, barras en duro aluminio y articulación en acero		
46	Ortesis Kafo pediátrica, barras en duro aluminio y articulación en acero		
47	Ortesis Kafo pediátrica sin articulación, barras en duro aluminio		
48	Ortesis afo pediátrica		
49	Ortesis afo pediátrica con articulación de tobillo flexible de alta resistencia		
50	Ortesis antigenuvalgo o antogenuvaro		
51	Ortesis twister con conectores para afo, platina aluminio, cable de Baker, cuero		
52	Ortesis de DENNIS BRAUWN, con articulación graduable para rotación, aluminio y cuero		
53	Ortesis abducción de cadera adulto en aluminio y cuero		
54	Aparato de marcha reciproca en polipropileno y velcro		
55	Aparato de Perthes en cuero y aluminio		
56	Brace tipo Sarmiento para fémur con molde en polipropileno y velcro		
57	Brace tipo sarmiento para tibia molde en polipropileno y velcro		
58	Brace de rodilla con articulación libre o de bloqueo y/o inmovilizador de rodilla neoprene, aluminio y velcro		
59	Brace patelar, neoprene y velcro		
60	Férula de Milgran		
61	Férula de Milgran articulada		
62	Férula de CRAIG		
63	Plantilla para pie anestésico, diabético bajo estricto molde en silicona		
64	Plantilla en plastozote bajo estricto molde según orden medica		
65	Plantillas U.C.B.L con molde en polipropileno		
66	Plantillas U.C.B.L estándar para pie plano. Flexibles		
67	Plantilla en cuero y corcho – Almohadilla Escafoidea – realce interno o externo, arco longitudinal, apoyo metatarsiano, apoyo espolón calcáneo, botón metatarsiano, según orden médica		
68	Parapodiuim		
GRUPO 6 – ELEMENTOS PARA MIEMBRO INFERIOR PREFABRICADO			
69	Plantilla larga en silicona de alto impacto, alta viscosidad, larga duración según orden medica – arco longitudinal, apoyo metatarsiano, apoyo espolón calcáneo, botón metatarsiano		
70	Plantilla en ¾ a nivel metatarsiano en silicona de alto impacto, alta viscosidad, larga duración según orden medica – arco longitudinal, apoyo metatarsiano, apoyo espolón calcáneo, botón metatarsiano		

71	Plantilla talonera en silicona de alto impacto, alta viscosidad, larga duración, según orden medica		
72	Talonera TULLIS de alto impacto en polietileno		
73	Talonera TULLIS de bajo impacto en polietileno		
74	Talonera viscoelástica para espolón calcáneo		
75	Almohadilla de abducción		
76	Almohadilla de FREIDJKA		
77	Arnés de PAVLICK		
78	Ring para coxis		
79	Corrector de juanete en neoprene – unidad		
80	Corrector de juanete en JERSILON acolchado – unidad		
81	Protector de juanete anillo cojín de gel con cubierta en espuma		
82	Soporte para muslo en neoprene, tallas S, M y L		
83	Soporte para rodilla en neoprene con centrador de rotula y articulación libre		
84	Soporte para rodilla en neoprene con centrador de rotula y articulación de bloqueo		
85	Soporte para rodilla en neoprene con centrador de rotula y barras laterales		
86	Soporte para rodilla en neoprene con centrador de rotula, tallas S, M, L y XL, rodillera rotula abierta		
87	Soporte para rodillas en elástico, tallas S, M y L		
88	Soporte para tobillo en neoprene tallas S, M, L y XL		
89	Soporte para tobillo tipo "8" en neoprene tallas S, M y L		
90	Soporte para tobillo en elástico, tallas S, M, L y XL		
91	Soporte para hernia bilateral / Braguero		
92	Media anti embólica cadera		
93	Media anti embólica muslo		
94	Media anti embólica rodilla		
95	Zapato para yeso, tallas S, M y L		
GRUPO 7 – CALZADO ORTÓPEDICO			
96	Calzado ortopédico No. 18 al 29		
97	Calzado ortopédico No. 30 al 34		
98	Calzado ortopédico No. 35 al 43		
99	Calzado ortopédico para pie anestésico adulto		
100	Realce por centímetro adicional		
101	Tacones thorquel par		
GRUPO 8 – ADITAMENTOS FUNCIONALES			
102	Calzadores		
103	Adaptador para cuchara		
104	Adaptador para lápiz esfero		
105	Adaptador cepillo peinarse		
106	Adaptador para vaso		
107	Adaptador para teléfono		
108	Adaptador para cepillo dental		
109	Adaptador para máquina de afeitar		
110	Asiento funcional para soporte silla de ruedas pediátrico, reclinable, sobre medida		
GRUPO 9 – PRODUCTOS DE APOYO			
111	Bastón trípode		
112	Bastón cuatro puntos		
113	Bastón tipo paraguas		
114	Bastón para invidente		
115	Caminador en aluminio nacional plegable adulto		
116	Caminador en aluminio nacional plegable niño		
117	Caminador en aluminio fijo		
118	Caminador plegable con ruedas delanteras		
119	Bastón canadiense		
120	Muletas en aluminio adulto		
121	Muletas en aluminio niño		
122	COJIN ANTIESTACARAS de aire mono - cámara Válvula automática de ajuste de presión Cubierta de tela de incontinencia respirable de alta resistencia Soporte de posicionamiento Wedge fabricado en goma-espuma. Cuña de inclinación modificable PARA aumento de ángulo Bajo peso, comodidad y fácil uso Dimensiones: 40 x 40 x 11 cms.		
123	Cojín anti escaras de alta definición para sillas ruedas convencionales		
124	Cojín abductor		
125	Silla de ruedas estándar		
126	Colchoneta anti escara		

PROPONENTE:_____

Firma Representante Legal _____

C.C. N° _____