ANEXO No. 1

ANALISIS DEL SECTOR

OBJETO DEL CONTRATO: COMPRAVENTA DE AYUDAS TÉCNICAS E IMPLEMENTOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN ALTO GRADO DE VULNERABILIDAD.

I. ANALISIS ECONOMICO DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES

Con el fin de favorecer el fortalecimiento de la calidad de vida de las personas con discapacidad del Municipio, la Secretaria de la Mujer e Inclusión social a través de su proyecto "Contribución al Desarrollo Integral de las Personas con Discapacidad" se acoge al acuerdo municipal 040 de 2021 por el cual se crea el banco de ayudas técnicas para beneficio de las personas con discapacidad del municipio.

Atendiendo así a lo dispuesto en la Constitución Política de 1991 en la cual se establece una serie de artículos que hacen mención expresa a la atención, protección, apoyo e integración social de las personas con discapacidad

- El articulo 13 define "el estado protegerá especialmente a las personas que por su condición económica, física o mental, que se encuentren en circunstancia de debilidad manifiesta y sancionara los abusos o maltratos que contra ellos se cometan"
- El articulo 47 se determina que "el estado adelantara una política de previsión, rehabilitación e integración social para los disminuidos físicos, sensoriales y psíquicos, a quienes se prestara la atención especializada que requieran",

De acuerdo con la normatividad anteriormente expuesta, y agregando que, el sistema general de seguridad social (ley 100 de 1994) y su reglamentación para los diferentes regímenes en salud (resolución 5261 de 1994 y acuerdos 72 y 74 de 1997), establece que las ayudas técnicas "expresamente autorizadas" dentro de los beneficios del pos se limitan a órtesis, prótesis, muletas y estructura de soporte para caminar. Estos cuatro tipos de ayudas técnicas se encuentran expresamente autorizados por la resolución 5261 pero no se encuentran clasificados definidos ni clasificados.

Actualmente la discapacidad, como modelo social, cuenta con distintas representaciones, es decir diferentes formas de comprenderla, lo cual lleva a que la persona y la comunidad establezcan diversos puntos de vista y acciones alrededor de este tema. La percepción hacia la población con discapacidad se refleja en los diferentes programas desarrollados por instancias que se encargan de garantizar su bienestar, por consiguiente es relevante romper esquemas y cambiar representaciones o percepciones de las diferentes entidades como son las instituciones de rehabilitación con enfoque exclusivamente clínico, con el fin de formar una cultura abierta y flexible para el reconocimiento total

de las personas con discapacidad como miembros activos y participativos de la sociedad, con el goce efectivo de derechos, acorde a las diferentes normas que regulan, amparan y protegen a las personas con discapacidad, entre ellas, la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad de la Organización de Naciones Unidas, La Ley Estatutaria 1618 de 2013, por medio de la cual se establecen las disposiciones para garantizar el pleno ejercicio de los derechos de las Personas con Discapacidad,

Por lo anterior se establece la necesidad de mantener el banco de ayudas técnicas mediante la compra de elementos técnicos médicos que promuevan la restitución de la autonomía de las personas con algún tipo de discapacidad, teniendo en cuanta lo establecido en el acuerdo municipal 049 de 2019 "por medio del cual se adopta la Política Publica de Discapacidad" instrumento dirigido a establecer y ejecutar programas y proyectos que lleven al mejoramiento de la calidad de vida y participación equitativa de las personas del municipio.

1. ANALISIS DE LA OFERTA

Las empresas dedicadas al servicio requerido por la Secretaría de la Mujer e Inclusión Social, son operadores que tienen la posibilidad de ofertar los elementos de forma oportuna y según los requerimientos de la entidad, dando cumplimiento a las normas contractuales vigentes.

EMPRESA	MUNICIPIO	DIRECCION	ACTIVIDAD ECONÓMICA
ORMUNDIAL BOYACÁ	SOGAMOSO	CR9 A 14-17	Comercio al por menor de insumos médicos y ortopédicos
FERMEDICA	SOGAMOSO	EDIFICIO ASPILA, CRA. 11B #21-15	Comercio al por menor de insumos médicos y ortopédicos
ORTOPEDICA SUAMOX	SOGAMOSO	UNIDAD PROFESIONAL METROPOLI, CRA. 11 #14-14 OFICINA 10	Comercio al por menor de insumos médicos y ortopédicos
JEZA SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S.	DUITAMA	CARRERA 16 #18-11, PISO 2 , OF 203	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador

2. ANALISIS DE LA DEMANDA

El municipio de Sogamoso ha contratado la compraventa de las cuales se relacionan 3

Con el fin de encontrar procesos similares al nuestro, se procede a realizar una consulta a través del sistema de información de Colombia Compra eficiente, portal SECOP, y como resultado se evidencia que el municipio de Sogamoso ha contratado la compra de ayudas técnicas, de los cuales se relacionan 3 procesos de las vigencias 2021, 2022 y 2023.

PROCESO	OBJETO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	VALOR
IMC-103-2023	COMPRAVENTA DE AYUDAS TÉCNICAS E IMPLEMENTOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN ALTO GRADO DE VULNERABILIDAD	MINIMA CUANTIA	ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOGAMOSO	$ 21.087.952
IMC-106-2022	COMPRAVENTA DE AYUDAS TÉCNICAS E IMPLEMENTOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN ALTO GRADO DE VULNERABILIDAD.	MINIMA CUANTIA	ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOGAMOSO	$10.000.000
IMC-158-2020I	COMPRAVENTA DE AYUDAS TECNICAS E IMPLEMENTOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN ALTO GRADO DE VULNERABILIDAD	MINIMA CUANTIA	ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOGAMOSO	$25.717.576

- **Entidades oficiales que han tenido objetos similares de contratación**

PROCESO	OBJETO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	VALOR
SDS-SDS-SASI-009-2022	COMPRAVENTA DE AYUDAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS SOBRE MEDIDAS, PARA MANTENER EL BANCO DE AYUDAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS DIRIGIDAS A PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL, FÍSICA, COGNITIVA Y/O INTELECTUAL Y MÚLTIPLE EN	Compraventa	ALCALDIA DE BUCARAMANGA	$299.098.136

	EXTREMA VULNERABILIDAD DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA			
M.C. 41 DE 2022	CONTRATAR LA COMPRA DE AYUDAS TECNICAS O DISPOSITIVO DE APOYO PARA LA POBLACION EN CONDICION DE DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE HONDA	MINIMA CUANTIA	SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO DE HONDA	$ 15.000.000
SDSD-SASI-010-2022	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE AYUDAS TECNICAS EN EL MARCO DEL SUBPROYECTO DENOMINADO "FORTALECIMIENTO DE LAS INICIATIVAS SOCIALES, PRODUCTIVAS Y CULTURALES DE LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO	Selección abreviada subasta inversa	GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	$216.118.300
SDS-SASI-018-2022	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE AYUDAS TÉCNICAS PARA LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD EN CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, SANTANDER	Selección abreviada subasta inversa	MUNICIPIO DE PIEDECUESTA	$100.000.000

II.ANALISIS ESTADISTICO DEL SECTOR

Con el fin de establecer el valor del contrato se solicitó a diferentes empresas una cotización con el valor estimado de los elementos solicitados de acuerdo a las condiciones técnicas señaladas. Se tuvo en cuenta los valores unitarios de cada cotización y las cantidades requeridas.

ITEM	DESCRIPCIÓN/DETALLE		UNIDAD	CANTIDAD	Cotización 1		Cotización 2		VALOR PROMEDIO
					valor unitario (IVA incluido)	valor total	valor unitario (IVA incluido)	valor total	
1	BASTÓN DE MOVILIDAD PARA ADULTO	Medida 1.10 cm, bastón de movilidad plegable en aluminio punta verde para personas con discapacidad visual	Unidad	2	$ 83.166	$ 166.332	$ 83.167	$ 166.334	$ 166.333

2	BASTÓN DE MOVILIDAD PARA ADULTO	Medida 1.10 cm, bastón de movilidad plegable en aluminio blanco y rojo para personas con discapacidad visual	Unidad	1	$ 83.166	$ 83.166	$ 83.167	$ 83.167	$ 83.167
3	BASTÓN DE MOVILIDAD PARA ADULTO	Medida 1.15 cm, bastón de movilidad plegable en aluminio punta verde para personas con discapacidad visual	Unidad	4	$ 83.167	$ 332.668	$ 83.167	$ 332.668	$ 332.668
4	BASTÓN DE MOVILIDAD PARA ADULTO	Medida 1.20 cm, bastón de movilidad plegable en aluminio punta verde para personas con discapacidad visual	Unidad	2	$ 83.167	$ 166.334	$ 83.167	$ 166.334	$ 166.334
5	BASTÓN DE MOVILIDAD PARA ADULTO	Medida 1.20 cm, bastón de movilidad plegable en aluminio blanco y rojo para personas con discapacidad visual	Unidad	1	$ 83.167	$ 83.167	$ 83.167	$ 83.167	$ 83.167
6	BASTÓN DE MOVILIDAD PARA ADULTO	Medida 1.25 cm, bastón de movilidad plegable en aluminio blanco y rojo para personas con discapacidad visual	Unidad	1	$ 83.167	$ 83.167	$ 83.167	$ 83.167	$ 83.167
7	BASTÓN DE MOVILIDAD PARA ADULTO	Medida 1.25 cm, bastón de movilidad plegable en aluminio punta verde para personas con discapacidad visual	Unidad	1	$ 83.167	$ 83.167	$ 83.167	$ 83.167	$ 83.167
8	PIZARRA CON PUNZON	Material:Lamina trasera para sujetar Medidas: 27*30 cm	Unidad	4	$ 249.833	$ 999.332	$ 249.833	$ 999.332	$ 999.332

9	ABACO CERRADO JAPONES DE 21 EJES	Bastidor de madera o plástico de forma rectangular dividido en un área superior y un área inferior por medio de un travesaño llamado rejilla central	Unidad	4	$ 149.833	$ 599.332	$ 149.833	$ 599.332	$ 599.332
10	ATRIL PARA VISION GRADUABLE	Dimensión 30*26cm (Pequeño)	Unidad	9	$ 216.500	$ 1.948.500	$ 216.500	$ 1.948.500	$ 1.948.500
11	RODACHINA DESLIZADOR REPSUESTO PARA BASTON DE MOVILIDAD	Deslizador tipo bola giratorio , respuesto para bastón de movilidad	Unidad	12	$ 133.167	$ 1.598.004	$ 133.167	$ 1.598.004	$ 1.598.004
12	RELOJ PARLANTE DE VOZ EN ESPAÑOL	Reloj digital, parlante en español, indicativo de hora, múltiples alarmas y pantalla de números	Unidad	14	$ 49.833	$ 697.662	$ 49.833	$ 697.662	$ 697.662
13	GUIA DE FIRMAS	Guia tarjeta para firmas para personas con discapacidad visual	Unidad	14	$ 366.500	$ 5.131.000	$ 366.500	$ 5.131.000	$ 5.131.000
14	MEDIDOR DE LIQUIDOS	Medidor de líquidos para personas con discapacidad visual ,Dimensión: 40*40*15 MM Material: Plástico y Metal	Unidad	14	$ 234.833	$ 3.287.662	$ 216.500	$ 3.031.000	$ 3.159.331
15	CALCULADORA PARLANTE DE VOZ EN ESPAÑOL	Calculadora de bolsillo parlante, permite escuchar las teclas de tiempo y ecos en voz alta cuando se presiona.	Unidad	14	$ 352.204	$ 4.930.856	$ 353.167	$ 4.944.338	$ 4.937.597

16	SILLAS DE RUEDAS PARA ADULTO	Ruedas delanteras 7,48 x 0,93" Rin estrella macizo color negroLlantas traseras 22,7" x 0,95" Maciza grabada color negro y rín radiado.Reposapiés Fijos, (desarmables para el transporte mediante pin).Profundidad del asiento 45,5 cm.Estructura Acero Martillado.Estilo del respaldo Fijo.Capacidad de peso 90 kgReposabrazos Fijo,Ancho total de la silla 64,5 cmAncho del asiento 50 cmAltura del respaldo 43 cmAltura del asiento al piso 48 cm	Unidad	15	$ 635.000	$ 9.525.000	$ 635.000	$ 9.525.000	$ 9.525.000
17	COLCHONETAS ANTIESCARAS	Superficie especial para el manejo de la presión SEMP I de Confort Plus, fabricada en PVC de grado médico, permite evitar la compresión vascular prolongada, disminuyendo el riesgo de úlceras por presión. Colchón anti-decúbito con bomba regulable, manguera flexible.Colchoneta antiescaras inflable medidas 190 x90x6 cm	Unidad	5	$ 267.200	$ 1.336.000	$ 283.167	$ 1.415.835	$ 1.375.918

18	PAÑALES M	Adulto talla M, paquete de pañales desechables por 30 unidades	Unidad	10	$ 131.200	$ 1.312.000	$ 131.500	$ 1.315.000	$ 1.313.500
19	PAÑALES L	Adulto talla L, paquete de pañales desechables por 30 unidades	Unidad	10	$ 149.000	$ 1.490.000	$ 149.000	$ 1.490.000	$ 1.490.000
20	PAÑALES XXG	Niño talla XXG, paquete de pañales desechables por 30 unidades	Unidad	10	$ 74.833	$ 748.330	$ 74.833	$ 748.330	$ 748.330
21	BASTONES CANADIENSES	Extensible, graduable hasta 1.2 mt, diseño robusto, capacidad máxima de peso: 130 kg. Con apoyo de mano anatómico	Unidad	7	$ 76.500	$ 535.500	$ 76.500	$ 535.500	$ 535.500
22	BARRA DE SEGURIDAD PARA BAÑO	Recta, superficie antideslizante,largo: 40 cm. Diámetro: 30 mm, montaje horizontal	Unidad	4	$ 91.500	$ 366.000	$ 91.500	$ 366.000	$ 366.000
23	MULETAS NIÑO (PAR)	Fabricadas en aluminio con sistema de ajuste de altura mediante pin. Apoyos axilares y manilares acolchados para mayor comodidad. Capacidad de soporte: hasta 80 kg. Peso aproximado del par: 1.92 kg	Unidad	5	$ 120.500	$ 602.500	$ 126.500	$ 632.500	$ 617.500

24	MULETAS ADULTO (PAR)	Fabricadas en aluminio con sistema de ajuste de altura mediante pin. Apoyos axilares y manilares acolchados para mayor comodidad. Capacidad de soporte: hasta 100 kg. Peso aproximado del par: 1.92 kg	Unidad	5	$ 106.000	$ 530.000	$ 116.500	$ 582.500	$ 556.250
25	SILLAS TIPO PATO PARA BAÑO	Estructura Aluminio anodizado Calibre del tubo 1 mm Tipo de apoyo Ruedas macizas de 3" Material del respaldo Aluminio anodizado Partes del cómodo Tapa y asiento sanitario, recipiente con tapa Altura total Min. 73 cm - máx. 83 cm Ancho total 55 cm Largo total 51 cm Altura del asiento al piso Mín. 45 cm - máx. 55 cm Diámetro del asiento 43 cm ancho x 40 cm profundo Capacidad de peso 90 kg Altura del apoyabrazos 20 cm	Unidad	4	$ 473.332	$ 1.893.328	$ 473.333	$ 1.893.332	$ 1.893.330

26	COJIN SACRO (cojín elaborado en espuma inyectada, con diseño ergonómico que reduce los puntos de presión)	Cojín diseñado con tela de la más alta calidad que se ajusta cómodamente sobre el cojín de espuma y se quita fácilmente para limpiarlo. Con una fórmula mejorada de espuma viscoelástica, el cojín de diseño ergonómico recortado se adaptará a los puntos de presión del cuerpo para promover el flujo sanguíneo, ayudar a aliviar el dolor y brindar la mejor comodidad y apoyo.	Unidad	3	$ 130.664	$ 391.992	$ 129.833	$ 389.499	$ 390.746
27	pato pisingo en acero inoxidable	Pisingo para recolección de orina en los hombres. Para pacientes con poca movilidad. Fabricado en Acero inoxidable. Fácil de limpiar. Higiénico. Terminado de lujo.	Unidad	3	$ 143.167	$ 429.501	$ 143.167	$ 429.501	$ 429.501

28	pato coprlogico	Pato coprológico en acero inoxidable para adulto. Ideal para el control de la orina de larga duración, fácil de limpiar, resistente al paso del tiempo, no se rompe y no se decolora. Aplicable en enfermos encamados para la evacuación directa de heces u orinas. Material acero inoxidable. Para pacientes con poca movilidad. Recipiente ideal para la orina y el excremento del enfermo.	Unidad	3	$ 216.500	$ 649.500	$ 216.500	$ 649.500	$ 649.500
TOTA					$ 4.950.266	$ 40.000.000	$ 4.964.835	$ 39.919.669	$ 39.959.835

VALOR ECONÓMICO DEL CONTRATO
El presupuesto oficial para este objeto es por la suma de *CUARENTA MILLONES DE PESOS MTE. ($40.000.000)*

III PERSPECTIVA LEGAL

Las normas incluidas en el proceso de contratación se encuentran definidas en el estudio de convivencia y oportunidad y son los referentes al estatuto de contratación vigente ley 80 de 1993 por la cual se expide el estatuto general de contratación de la Administración Publica; reglamentado decreto 1082 del 2015 y demás normas sobre la materia.

Ley 1150 de 2007 por medio de la cual se introducen medidas de eficiencia y la trasparencia de la ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación de recursos públicos.

Ley 1474 de 2011 por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública

Atentamente,

CARMEN ROCIO LAGOS MORA
Secretaria de la Mujer e Inclusión Social