ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES

Aspectos Generales

De conformidad con lo estipulado en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y en el Manual de Colombia Compra Eficiente titulado *"Guía para la Elaboración de Estudios del Sector"* (G-EES-02), en los cuales se establece que la Entidad Estatal en este caso el Fondo de Desarrollo Local de Los Mártires debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis Riesgo y debe dejar constancia de análisis en los Documentos del Proceso.

la Alcaldía Local de Los Mártires cuenta con el proyecto de inversión registrado en el Banco de Proyectos de Inversión del Distrito No. 2092 proyecto denominado MÁS ARBOLES Y MÁS Y MEJOR ESPACIO PUBLICO, cuya meta para el cuatrienio es i) mantener 4.000 árboles urbanos y/o rurales ii) Plantar 125 árboles y/o rurales en marco del Plan de Desarrollo Local 2021-2024 "UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LOS MÁRTIRES", existe la necesidad de desarrollar un proyecto integral que permita realizar acciones enfocadas a la siembra, mantenimiento y atención de los individuos arbóreos en la localidad con el fin de prevenir eventos desafortunados en sus áreas de influencia, por medio de proyectos que pretenden garantizar su estabilidad ambiental y su importancia ecológica, con el fin de aportar a la conservación de la estructura ecológica principal, por lo tanto en la ejecución del contrato que se espera firmar se deberá realizar el mantenimiento y/o intervención a mínimo 2.000 individuos arbóreos y la siembre de 63 individuos arbóreos en la localidad de Los Mártires.

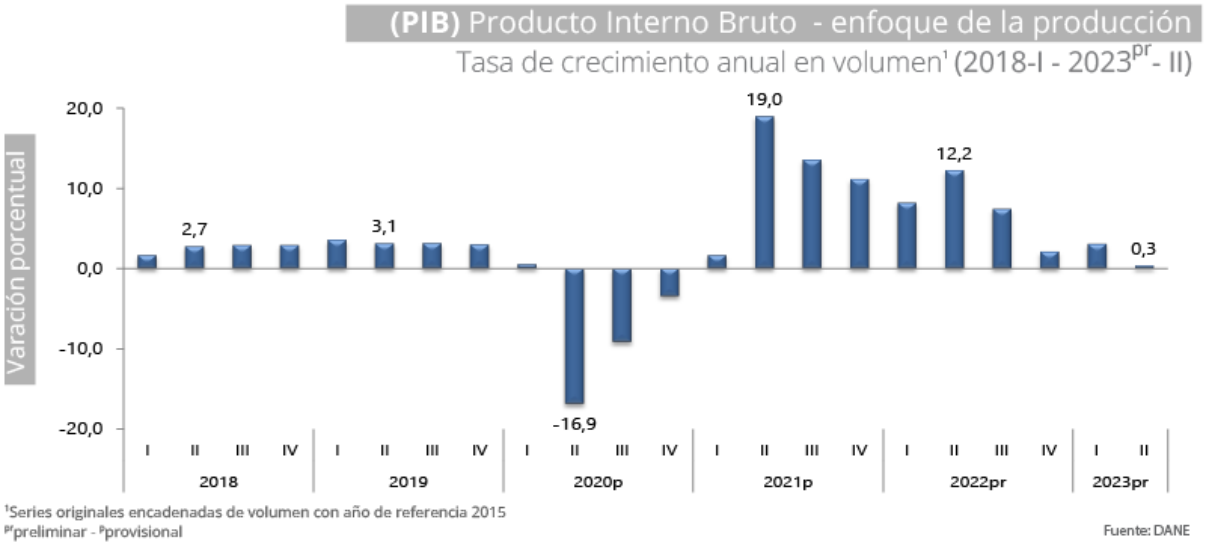
Por lo anterior, el presente documento tiene como fin realizar el mencionado análisis, el cual figura como necesario para conocer el contexto económico con relación al objeto del proceso contractual para **"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LOS SERVICIOS PARA PLANTAR Y MANTENER ARBOLES URBANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES".**

ANALISIS DEL MERCADO

Aspecto Económico

Producto Interno Bruto

De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), a partir del boletín técnico de producto interno bruto trimestre 2 2023, en el que informan las cuentas nacionales trimestrales y el que constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos en Colombia, de acuerdo con las actividades económicas existentes, se muestran a continuación las tasas de crecimiento en volumen para el segundo trimestre de 2023[pr]:



De acuerdo con lo anterior y en aras de enmarcar el presente estudio de sector encaminado a la prestación de servicios para el mantenimiento y sostenibilidad del arbolado joven y atención de árboles en riesgo en la zona urbana de la Localidad Los Mártires, se puede establecer por el tipo de servicios a contratar que la actividad económica que se relaciona con el objeto contractual es la denominada Servicios.

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación;

Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores;

Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 12,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Explotación de minas y canteras crece 3,8% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario decrece 1,0%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

Actividades financieras y de seguros decrece 3,0%.

Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 2,9%.

Industrias manufactureras decrece 2,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario decrece 1,0%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

• Actividades financieras y de seguros decrece 3,0%.

• Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 2,9%.

• Industrias manufactureras decrece 2,6%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-II / 2022pr-II	2023pr-/ 2022pr	2023pr-II / 2023pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,3	0,4
Explotación de minas y canteras	3,8	4,1	1,1
Industrias manufactureras	-4,0	-1,6	-2,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,3	1,3	1,2
Construcción	-3,7	-3,6	0,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-3,2	-1,3	-2,9
Información y comunicaciones	1,1	1,8	0,5
Actividades financieras y de seguros	3,7	12,7	-3,0
Actividades inmobiliarias	1,8	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	-0,2	0,8	-0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	3,2	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	12,2	15,5	-2,2
Valor agregado bruto	**0,3**	**1,6**	**-1,0**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,8	2,4	-0,3
Producto Interno Bruto	**0,3**	**1,7**	**-1,0**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023[pr]-II / 2022[pr]-II	2023[pr]/ 2022[pr]	2023[pr]-II / 2023[pr]-I
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes[2]	-0,5	-0,4	0,9
Cultivo permanente de café	-7,7	-0,5	-7,1
Ganadería	-2,9	-1,9	-1,0
Silvicultura y extracción de madera	-8,5	-4,7	-10,5
Pesca y acuicultura	18,0	14,4	-0,8
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	**-1,4**	**-0,3**	**0,4**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Aspecto Técnico

Los problemas ambientales identificados en el área urbana de la localidad de Los Mártires abarcan componentes sociales, económicos, de planificación urbana y legales, entre otros; debido a la complejidad de cada componente y, el impacto a futuro y mediano plazo que pueden generar en los recursos ambientales de la localidad se hace necesario efectuar proyectos que cumplan, respondan y aseguren la sostenibilidad e integridad del medio ambiente a partir de la intervención, manejo o erradicación de las problemáticas actuales.

Gestionar la implementación de proyectos que propendan la plantación nativa y, el mejoramiento y mantenimiento de individuos arbóreos a partir de las características ambientales del área urbana de la localidad por medio de alianzas público-privadas y comunitarias en espacios públicos y privados con el fin de garantizar su sostenibilidad ambiental y la calidad del paisaje.

Fortalecer el manejo integral, silvicultural y fitosanitario del arbolado antiguo para prevenir el riesgo, garantizar su sostenibilidad ambiental y calidad del paisaje.
Intervenir las especies que presenten riesgos para la comunidad. (ejm. Riesgo de caída, obstrucción de vías, entre otros)

Garantizar la sostenibilidad de árboles jóvenes mediante tareas de mantenimiento básico que propendan por su establecimiento, garanticen su sostenibilidad ambiental y la calidad del paisaje.

CLASIFICACIÓN UNSPSC: De conformidad con los artículos 2.2.1.1.1.3.1, del decreto 1082 de 2015, el Clasificador de Bienes y Servicios a emplear para el presente proceso, es el correspondiente al sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por las siglas UNSPSC CodesetSpanishTranslation - UNSPSC v14_0801 3/25/2013:

De acuerdo con los códigos UNSPC los resultados de búsqueda para proveedores en la plataforma SECOP II son los siguientes:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	NOMBRE
70	15	18	Servicios de conservación forestal
70	15	15	Gestión de cultivos forestales
70	11	15	Plantas y árboles ornamentales
77	11	16	Rehabilitación ambiental
70	15	19	Recursos forestales
70	13	16	Preparación del terreno y del suelo
70	14	17	Gestión de cultivos
77	10	17	Servicios de asesoría ambiental
10	16	15	Árboles y arbustos

Aspecto Legal

A partir de la revisión realizada, se identificó la siguiente normatividad aplicable al proceso de contratación:

- Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- Ley 594 de 2000, Por medio de la cual se dicta la Ley General de Archivos y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1150 de 2007, Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con 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.
- Decreto Ley 019 de 2012, Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.
- Ley 1712 de 2014, Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 103 de 2015, Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1712 de 2014 y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 1082 de 2015, Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional.

ANALISIS DE LA DEMANDA

Teniendo en cuenta las disposiciones jurídicas legales que establece el Decreto 1082 de 2015 para la selección objetiva de proponentes en los diferentes procesos de contratación en las Entidades Estatales, puntualmente aquella que cita: *"Las Entidades Estatales deben establecer los requisitos habilitantes de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato."* Se hace necesario realizar una búsqueda y verificación de las entidades que han adelantado procesos similares a nivel local, departamental y nacional, de tal modo que se pueda conocer de primera mano datos, cifras y valores que hagan más objetivo y concreto el proceso de contratación que el Fondo de Desarrollo Local de Los Mártires pretende contratar.

El FDLM no ha adelantado procesos por esta modalidad de contratación, que tengan como finalidad adelantar actividades similares a las que se van a realizar con la presente contratación.

HISTÓRICO DE COMPRAS RESPECTO A OTRAS ENTIDADES

A partir de la búsqueda de contratos celebrados mediante la plataforma SECOP II, se logró identificar que los contratos que se relacionan a continuación tienen objetos similares al establecido por parte del FDLM para el presente proceso de contratación:

PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	VALOR	MODALIDAD
CI-005-2022	ALCALDIA DE CIUDAD BOLIVAR	Convenio interadministrativo de aportes para realizar las actividades de manejo silvicultural (tala, podas radiculares, podas de estabilidad, formación y mejoramiento, manejo integral de plagas y enfermedades MIPE y limpieza) del arbolado urbano ubicado en espacio público para la prevención de desastres naturales en el municipio de Ciudad Bolívar, Antioquia.	20.000.000	Contratación directa.
ALPA-SAMC-031-2021	ALCALDIA LOCAL DE PUENTE ARANDA	PRESTAR LOS SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MEDIANTE ACCIONES DE ARBOLADO Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA SIEMPRE VERDE, DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO Y DEMÁS DOCUMENTOS PREVIOS, LOS CUALES HACEN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO".	254.269.722	Selección abreviada menor cuantía
FDLSLP-12-2021	ALCALDIA LOCAL DE SUBA	Realizar manejo silvicultural a setos ubicados en espacio público y compensación de arbolado urbano en la localidad de Suba.	343.048.667	LICITACIÓN PUBLICA
FDLSC-SAMC-006-2021	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL	CONTRATAR LOS SERVICIOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y EL PROPONENTE, PARA EJECUTAR ACTIVIDADES DE AVANCE, FORTALECIMIENTO Y MANEJO DE ARBOLADO URBANO Y RURAL EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL	254.250.800	Selección abreviada menor cuantía

FDLF-SAMC-16-2020	ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON	SUMINISTRO DE BIENES E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE JARDINERÍA, RENATURALIZACION DE ESPACIO PÚBLICO, MANTENIMIENTO Y SIEMBRA DEL ARBOLADO URBANO LOCAL EN LOS ESCENARIOS QUE INTEGRAN LAS REDES DE ESPACIOS PÚBLICOS Y EJES AMBIENTALES DE LA LOCALIDAD DE FONTIBON"	130.003.438	Selección abreviada menor cuantía
FDLB-SAMC-006-2020	ALCALDIA LOCAL DE BOSA	PRESTAR LOS SERVICIOS PARA LA PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y ESTABLECIMIENTO DE JARDINERÍA CON EL FIN DE INCREMENTAR LAS COBERTURAS VERDES Y LA ARBORIZACIÓN DE LA LOCALIDAD DE BOSA FORTALECIENDO LA PARTICIPA	240.000.000	Selección abreviada menor cuantía
FDLF-SASI-038-2021	ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON	SUMINISTRO DE BIENES E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE ARBORIZACIÓN Y AGRICULTURA URBANA EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN	413.185.534	Selección abreviada subasta inversa

INDICADORES FINANCIEROS

Aspectos financieros

Teniendo en cuenta que, para el presente proceso de selección, se deben incluir criterios de verificación financiera, se procede a analizar los índices financieros y capacidad organizacional de las empresas, en el marco del sector de servicios, para lo cual la clasificación inicial, se realizó de la siguiente manera:

En cumplimiento de lo indicado en la guía para la elaboración de Estudios de Sector, así como lo indicado en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, se procedió a determinar usando como herramienta la información registrada en el SECOP 2 y en los RUP para una muestra de 30 entidades, para los cuales se determinaron y analizaron los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional. A continuación, se presenta la relación de empresas analizadas junto con sus indicadores:

DATOS PONTECIALES OFERENTES			INFORMACIÓN FINANCIERA							
NÚMERO EMPRE	ENTIDAD	NIT	AÑO INFORMACIÓN	ACTIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO CORRIENTE	PASIVO TOTAL	PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTO INTERESES
1	CORPORACION METAMORFOSIS	900070729-4	2021	1.024.161.900	1.350.608.900	41.242.650	41.242.650	1.309.366.250	172.128.700	2.987.500
2	GEOCONSTRUCCIONES B&X SAS	900981285-5	2021	3.656.323.066	3.834.673.066	436.337.358	436.337.358	3.398.335.708	301.615.820	698.540
3	CORPORACIÓN AL SERVICIO DEL BENEFICIO AMBIENTAL	811020322-4	2021	217.380.119	226.358.772	26.766.016	26.766.016	199.592.756	106.383.038	-
4	AREAS VERDES LTDA	860506842-8	2021	1.227.956.204	2.021.200.195	16.269.532	16.269.532	2.004.930.663	263.067.080	17.500.000
5	FUNDACION ECODES	900359095-6	2021	1.815.642.951	1.843.192.791	444.321.298	594.321.298	1.248.871.493	735.683.222	38.000
6	CONSULTORES INGENIEROS Y PROFESIONALES ASOCIADO	900007247-9	2021	846.365.070	859.844.083	47.005.500	47.005.500	812.838.583	174.597.566	141.700
7	GLOBAL SANEAMIENTO AMBIENTAL LIMITADA	900212646-2	2021	378.681.151	497.014.524	219.871.251	219.871.251	277.143.273	213.815.528	1.159.836
8	FUNDACION EXPRESION LIBRE ESP	805029111-6	2021	804.049.073	835.152.984	138.528.093	238.528.093	596.624.891	212.636.752	-
9	ASESORIAS DE EMPRESAS SOLIDARIAS	830104527-8	2021	1.086.120.364	1.107.710.126	21.700.200	193.083.901	914.626.225	251.042.769	-
10	CONEXIÓN AGRO AMBIENTAL S.A.S.	900027857-7	2021	18.761.755	99.500.000	2.166.700	2.166.700	97.333.300	13.862.657	1.254.000
11	COMERCIALIZADORA PADYF SAS	901118558-4	2021	259.209.000	289.809.000	34.255.000	34.255.000	255.554.000	105.915.000	-
12	COMPAÑÍA MAYFER SB SAS	901114836-9	2021	258.328.500	263.939.500	5.469.000	69.042.789	194.896.711	78.327.711	-
13	INGEFE SAS	900504378-7	2021	1.127.577.443	1.187.821.513	-	8.216.700	1.179.604.813	384.722.230	-
14	MUNDIAL DE SUMINISTROS Y CONTRATOS SAS	901266959-8	2021	1.007.087.673	1.010.337.173	40.135.342	90.776.921	919.560.252	359.883.426	-
15	CONTINENTAL DE FUMIGACIONES SAS	800153430-2	2021	1.298.248.118	1.493.051.186	592.210.373	592.210.373	900.840.813	670.866.176	40.941.506

DATOS PONTECIALES OFERENTES			INFORMACIÓN FINANCIERA							
NÚMERO EMPRE	ENTIDAD	NIT	AÑO INFORMACIÓN	ACTIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO CORRIENTE	PASIVO TOTAL	PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTO INTERESES
16	OTILIO NICOLAS MORENO BLANCO LTDA	830085821-6	2021	999.810.000	1.635.640.000	205.746.000	429.746.000	1.205.894.000	146.207.000	28.520.000
17	PROYECTOS Y GESTION AMBIENTAL EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SAS	900878232-5	2021	148.016.850	322.911.736	47.200.000	47.200.000	275.711.736	198.624.004	-
18	GESTION RURAL Y URBANA SAS	830128894-1	2021	5.632.172.548	6.387.187.977	1.400.883.508	2.589.417.892	3.797.770.085	799.070.163	93.116.419
19	CEDRO ANDINO SAS	900298623-2	2021	1.122.697.961	1.558.176.729	17.474.000	39.112.166	1.519.064.563	70.183.394	386.320
20	CORPORACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE CONADES	832003656-3	2021	2.288.616.961	2.365.001.417	59.999.915	262.093.917	2.102.907.500	350.631.668	12.200.305
21	ECOLOGIA Y ENTORNO S.A.S. E.S.P. ECOENTORNO	800193444-6	2021	3.281.273.000	8.866.183.000	1.700.000.000	4.712.500.000	4.153.683.000	787.827.000	34.052.000
22	IMPULSAR FUNDACION SOCIAL	900164390-6	2021	867.833.502	887.248.514	137.117.949	180.348.059	706.900.455	62.894.653	661.000
23	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROFESIONAL EN ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICO AMBIENTAL	807002270-9	2021	311.197.505	938.621.344	24.629.326	24.629.326	913.992.018	162.004.188	1.121.649
24	CORPORACION PLATAFORMA SOCIAL Y AMBIENTAL	804012766-1	2021	46.387.860	268.860.675	28.289.000	28.289.000	240.571.675	45.168.000	1.929.760
25	GEA AMBIENTAL SAS	830010264-1	2021	425.146.000	441.331.000	88.079.000	103.322.000	338.009.000	154.456.000	-
26	INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL SAS	830113152-8	2021	4.155.352.560	5.785.115.895	1.527.084.243	2.675.954.252	3.109.161.643	171.716.745	50.182.342
27	INGENIERÍA ESPECIALIZADA - GESTION AMBIENTAL - SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS	900496836-3	2021	7.033.563.389	10.710.717.015	176.626.836	6.866.048.022	3.844.668.993	1.533.053.066	141.711.849
28	BIOAGUA INGENIERIA Y CONTROL AMBIENTAL S.A.S	900871668-0	2021	86.415.988	144.051.922	16.377.800	16.377.800	127.674.122	64.761.191	1.697.191
29	AMBIENTAL POR COLOMBIA S.A.S	901389980-1	2021	56.618.116	103.284.782	22.203.143	22.203.143	81.081.639	16.296.528	858.000,00
30	INNOVACION AMBIENTAL - INNOVA S.A.S. E.S.P.	900489338-8	2021	628.384.009	1.867.654.439	324.505.852	511.591.779	1.356.062.660	498.317.209	18.455.790

DATOS PONTECIALES OFERENTES			LIQUIDEZ		CAPITAL DE TRABAJO		NIVEL ENDEUDAMIENTO		COBERTURA DE INTERESES		RENTABILIDAD DEL ACTIVO		RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	
NÚMERO EMPRESA	ENTIDAD	NIT	NÚMERO EMPRESA	Activo Corriente / Pasivo Corriente	NÚMERO EMPRESA	Activo corriente - pasivo corriente	NÚMERO EMPRESA	Pasivo Total / Activo Total	NÚMERO EMPRESA	Utilidad Operacional / Gastos por intereses	NÚMERO EMPRESA	Utilidad Operacional / Activo Tot	NÚMERO EMPRESA	Utilidad Operacional / Patrimonio
1	CORPORACION METAMORFOSIS	900070729-4	1	24,833	1	982.919.250	1	0,0305	1	57,62	1	0,13	1	0,131
2	GEOCONSTRUCCIONES B&X SAS	900981285-5	2	8,380	2	3.219.985.708	2	0,1138	2	431,78	2	0,08	2	0,09
3	CORPORACIÓN AL SERVICIO DEL BENEFICIO AMBIENTAL	811020322-4	3	8,121	3	190.614.103	3	0,1182	3	INDETERMINADO	3	0,47	3	0,53
4	AREAS VERDES LTDA	860506842-8	4	75,476	4	1.211.686.672	4	0,0080	4	15,03	4	0,13	4	0,13
5	FUNDACION ECODES	900359095-6	5	4,086	5	1.371.321.653	5	0,3224	5	19.360,08	5	0,40	5	0,59
6	CONSULTORES INGENIEROS Y PROFESIONALES ASOCIADO	900007247-9	6	18,006	6	799.359.570	6	0,0547	6	1.232,16	6	0,20	6	0,215
7	GLOBAL SANEAMIENTO AMBIENTAL LIMITADA	900212646-2	7	1,722	7	158.809.900	7	0,4424	7	184,35	7	0,43	7	0,77
8	FUNDACION EXPRESION LIBRE ESP	805029111-6	8	5,804	8	665.520.980	8	0,286	8	INDETERMINADO	8	0,25	8	0,356
9	ASESORIAS DE EMPRESAS SOLIDARIAS	830104527-8	9	50,05	9	1.064.420.164	9	0,174	9	INDETERMINADO	9	0,227	9	0,2745
10	CONEXIÓN AGRO AMBIENTAL S.A.S.	900027857-7	10	8,659	10	16.595.055	10	0,0218	10	11,05	10	0,139	10	0,142
11	COMERCIALIZADORA PADYF SAS	901118558-4	11	7,567	11	224.954.000	11	0,1182	11	INDETERMINADO	11	0,365	11	0,414
12	COMPAÑÍA MAYFER SB SAS	901114836-9	12	47,235	12	252.859.500	12	0,262	12	INDETERMINADO	12	0,297	12	0,402
13	INGEFE SAS	900504378-7	13	0	13	1.127.577.443	13	0,0069	13	INDETERMINADO	13	0,324	13	0,326
14	MUNDIAL DE SUMINISTROS Y CONTRATOS SAS	901266959-8	14	25,092	14	966.952.331	14	0,0898	14	INDETERMINADO	14	0,356	14	0,391
15	CONTINENTAL DE FUMIGACIONES SAS	800153430-2	15	2,192	15	706.037.745	15	0,3966	15	16,386	15	0,449	15	0,745

DATOS PONTECIALES OFERENTES			LIQUIDEZ		CAPITAL DE TRABAJO		NIVEL ENDEUDAMIENTO		COBERTURA DE INTERESES		RENTABILIDAD DEL ACTIVO		RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	
NÚMERO EMPRESA	ENTIDAD	NIT	NÚMERO EMPRESA	Activo Corriente / Pasivo Corriente	NÚMERO EMPRESA	Activo corriente - pasivo corriente	NÚMERO EMPRESA	Pasivo Total / Activo Total	NÚMERO EMPRESA	Utilidad Operacional / Gastos por intereses	NÚMERO EMPRESA	Utilidad Operacional / Activo Tot	NÚMERO EMPRESA	Utilidad Operacional / Patrimonio
16	OTILIO NICOLAS MORENO BLANCO LTDA	830085821-6	16	4,859	16	794.064.000	16	0,2627	16	5,126	16	0,089	16	0,121
17	PROYECTOS Y GESTION AMBIENTAL EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SAS	900878232-5	17	3,136	17	100.816.850	17	0,1462	17	INDETERMINADO	17	0,615	17	0,720
18	GESTION RURAL Y URBANA SAS	830128894-1	18	4,020	18	4.231.289.040	18	0,4054	18	8,58	18	0,125	18	0,210
19	CEDRO ANDINO SAS	900298623-2	19	64,2496	19	1.105.223.961	19	0,0251	19	181,67	19	0,045	19	0,046
20	CORPORACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE CONADES	832003656-3	20	38,144	20	2.228.617.046	20	0,1108	20	28,74	20	0,148	20	0,167
21	ECOLOGIA Y ENTORNO S.A.S. E.S.P. ECOENTORNO	800193444-6	21	1,930	21	1.581.273.000	21	0,5315	21	23,14	21	0,089	21	0,1897
22	IMPULSAR FUNDACION SOCIAL	900164390-6	22	6,329	22	730.715.553	22	0,2033	22	95,15	22	0,071	22	0,089
23	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROFESIONAL EN ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICO AMBIENTAL	807002270-9	23	12,635	23	286.568.179	23	0,0262	23	144,43	23	0,173	23	0,177
24	CORPORACION PLATAFORMA SOCIAL Y AMBIENTAL	804012766-1	24	1,6398	24	18.098.860	24	0,1052	24	23,406	24	0,168	24	0,188
25	GEA AMBIENTAL SAS	830010264-1	25	4,827	25	337.067.000	25	0,2341	25	INDETERMINADO	25	0,34998	25	0,457
26	INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL SAS	830113152-8	26	2,721	26	2.628.268.317	26	0,4626	26	3,42	26	0,0297	26	0,055
27	INGENIERÍA ESPECIALIZADA - GESTION AMBIENTAL - SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS	900496836-3	27	39,822	27	6.856.936.553	27	0,6410	27	10,82	27	0,143	27	0,399
28	BIOAGUA INGENIERIA Y CONTROL AMBIENTAL S.A.S	900871668-0	28	5,276	28	70.038.188	28	0,1137	28	38,16	28	0,450	28	0,5072
29	AMBIENTAL POR COLOMBIA S.A.S	901389980-1	29	2,550	29	34.414.973	29	0,2150	29	18,99	29	0,158	29	0,201
30	INNOVACION AMBIENTAL - INNOVA S.A.S. E.S.P.	900489338-8	30	1,936	30	303.878.157	30	0,2739	30	27,00	30	0,27	30	0,37

El año de información financiera tomado para realizar el análisis fue el 2022.

Con base, en la información identificada, se procedió a aplicar el análisis de estadístico, a partir de los diferentes métodos, como son: el promedio, la mediana, la desviación estándar, método de máximos y mínimos y la media podada con el 10% y 20% de exclusión de los datos extremos, análisis que permite quitar los datos que generen dispersión alta, e impidan a su vez el establecimiento de los indicadores acorde a la tipología del contrato, lo anterior en cumplimiento de lo indicado por parte de Colombia Compra Eficiente en la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector, a continuación, se presentan los siguientes indicadores:

INDICADORES FINANCIEROS (MUESTRA DE EMPRESAS OFERENTES)	
RESUMEN	**VALOR**
Liquidez	4,47
Nivel de endeudamiento	24%
Razón de Cobertura de Intereses	24,58
Rentabilidad sobre el Patrimonio	0,33
Rentabilidad sobre el Activo	0,26

INDICADORES FINANCIEROS (MUESTRA DE PROCESOS CONTRACTUALES PUBLICADOS OTRAS ENTIDADES)	
RESUMEN	**VALOR**
Liquidez	1,57
Nivel de endeudamiento	52%
Razón de Cobertura de Intereses	9,22
Rentabilidad sobre el Patrimonio	0,11
Rentabilidad sobre el Activo	0,08

INDICADORES FINANCIEROS (MUESTRA DE PROCESOS CONTRACTUALES PUBLICADOS FDLM)
LA ENTIDAD NO CUENTA CON HISTORIAL DE CONTRATACIONES SIMILARES EN LOS ULTIMOS 4 AÑOS

INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICADOR	**MARGEN SOLICITADO**
ÍNDICE DE LIQUIDEZ: Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o Igual a **1.26**
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total / Activo Total	Menor o Igual a **46%**
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES utilidad operacional / gastos de intereses	Mayor o Igual a **3.00**
CAPITAL DE TRABAJO Activo corriente – pasivo corriente	Mayor o igual al 100% del presupuesto oficial **(CUATROSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($465.000.000) MCTE)**

Para efectos del cálculo del indicador denominado Razón de cobertura de intereses, si el proponente no presenta obligaciones financieras y por ende no incurre en gastos financieros y, por tanto, en la cuenta denominada Gastos de Intereses el denominador es cero (0), éste proponente cumple con éste indicador y resulta habilitado.

INDICADORES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
INDICADOR	**MARGEN SOLICITADO**
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: Utilidad operacional / patrimonio	Mayor o igual a **0.07**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad operacional / Activo Total	Mayor o Igual a **0.07**

Índice de Liquidez: Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

Índice de Endeudamiento: Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón de Cobertura de Intereses: Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente. Para este indicador.

Rentabilidad sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Los proponentes o sus integrantes, no obligados a inscribirse en el RUP, deberán justificar expresamente tal circunstancia y presentar los Estados Financieros (Balance General y estado de resultados) con corte a 31 de diciembre de 2021 certificados por contador público o Revisor fiscal o la figura que haga sus veces, de acuerdo con la legislación aplicable.

La información financiera debe ser presentada en moneda legal colombiana, por ser esta la Unidad de cuenta contable por expresa disposición legal, de conformidad con los Artículos 50 y 51 del Decreto 2649 de 1.993.

La Alcaldía Local de Los Mártires, hará la verificación financiera de cada una de las propuestas, la cual no otorgará puntaje y como resultado de esta se decidirá sobre la declaratoria de HÁBIL o No HÁBIL. Lo anterior teniendo en cuenta que los indicadores de capacidad financiera y organizacional buscan establecer unas mínimas condiciones que reflejen la salud financiera de los posibles proponentes. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto del contrato.

ANALISIS DE LA OFERTA

Potenciales proveedores

De conformidad con el análisis realizado, se logró identificar que algunos de los proveedores que tienen las capacidades para prestar los servicios requeridos por el FDLM en el marco del presente proceso de contratación son:

ITEM	NIT	Razón social de la sociedad
1	804012766-1	CORPORACION PLATAFORMA SOCIAL Y AMBIENTAL
2	900212646-2	GLOBAL SANEAMIENTO AMBIENTAL LIMITADA
3	800193444-6	ECOLOGIA Y ENTORNO S.A.S E.S.P. ECOENTORNO
4	900489338-8	INNOVACION AMBIENTAL - INNOVA S.A.S E.S.P.
5	800153430-2	CONTINENTAL DE FUMIGACIONES SAS
6	901389980-1	AMBIENTAL POR COLOMBIA
7	830113152-8	INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL SAS
8	900878232-5	PROYECTOS Y GESTION AMBIENTAL EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SAS
9	830128894-1	GESTION RURAL Y URBANA SAS
10	900359095-6	FUNDACION ECODES
11	830010264-1	GEA AMBIENTAL SAS
12	830085821-6	OTILIO NICOLAS MORENO BLANCO LTDA
13	900871668-0	BIOAGUA INGENIERIA Y CONTROL AMBIENTAL S.A.S
14	805029111-6	FUNDACION EXPERSION LIBRE ESP
15	900164390-6	IMPULSAR FUNDACION SOCIAL
16	901118558-4	COMERCIALIZADORA PADYF SAS
17	811020333-4	CORPORACION AL SERVICIO DEL BENEFICIO AMBIENTAL
18	900981285-5	GEOCONSTRUCCIONES B&X SAS
19	900027857-7	CONEXIÓN AGRO AMBIENTAL S.A.S
20	807002270-9	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROFESIONAL EN ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICO AMBIENTAL
21	900007247-9	CONSULTORES INGENIEROS Y PROFESIONALES ASOCIADOS
22	900070729-4	CORPORACION METAMORFOSIS
23	901266959-8	MUNDIAL DE SUMINISTROS Y CONTRATOS SAS

BIENES NACIONALES RELEVANTES:

Luego de realizado el análisis de bienes nacionales relevantes, se encuentra que para el presente proceso no hay bienes nacionales relevantes