

ANEXO

ANÁLISIS DEL SECTOR

Objeto: Adquirir los elementos requeridos para el fortalecimiento de la gestión ambiental del DADEP.

TABLA DE CONTENIDO

I. ANÁLISIS DEL MERCADO

- A. Aspectos generales del mercado
- B. Aspecto técnico
- C. Análisis legal

II. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

- A. Adquisiciones previas de la entidad
- B. Histórico de compras y adquisiciones de otras entidades estatales y otros consumidores del bien

III. ANÁLISIS DE LA OFERTA

- A. Identificación de proveedores en el mercado nacional del bien a adquirir
- B. Determinación del valor del presupuesto oficial

IV. FUENTES

I. ANÁLISIS DEL MERCADO:

A. Aspectos generales del Mercado

La Subdirección de Gestión Corporativa - SGC, tiene a su cargo dirigir e implementar la formulación de las políticas, planes, programas y proyectos relacionados con la administración de los recursos humanos, físicos y financieros del Departamento, como soporte al desarrollo misional de la entidad.

Para el cumplimiento de dichas funciones tiene a su cargo, entre otras la gestión ambiental de la entidad, la cual está conformada por:

- El Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA
- Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PAI
- Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos - RESPEL
- Plan Integral De Movilidad Sostenible -PIMS
- Plan de Acción Ambiental Cuatrianual -PACA

En el marco de los cuales se desarrollan las acciones:

Pedagógicas, de educación y sensibilización de los diferentes temas ambientales, **De apoyo administrativo**, de adecuación e intervención preventiva y correctiva de la infraestructura de la entidad que genera consumo de recursos agua y energía, generación de residuos y consumo sostenible de recursos, y **De cumplimiento normativo**, mediante las cuales se tienden las directrices de celebración y promoción de los temas ambientales.

Por lo anterior, para la presente vigencia, acorde al presupuesto y las necesidades evidenciadas en la gestión ambiental, se priorizaron los temas de movilidad sostenible, enfocados en elementos de seguridad para los usuarios (casco y reflectivos), que aportan tanto al Plan Integral De Movilidad Sostenible -PIMS, como al Plan Estratégico de Seguridad Vial -PESV y los temas de uso eficiente del Agua, prácticas sostenibles, enfocados en un sistema de purificación de agua para consumo (Ozonificador de agua) el cual incluye los filtros de repuesto para garantizar el buen funcionamiento y mantenimiento de los equipos por 2 años a partir de su compra, que aportan tanto al Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA, como al programa de hábitos saludables de la entidad.

Para contratar este proceso, si bien, corresponden a líneas temáticasurrentes, en el mercado se encuentran varios proveedores especializados y genéricos, que nos pueden suministrar los diferentes elementos requeridos en la promoción de uso seguro de la bicicleta (casco y reflectivos) y el uso eficiente de los recursos (ozonificador con sus filtros de repuesto), los cuales además, son ampliamente comercializados en diferentes almacenes de cadena y grandes superficies, por lo que son de fácil adquisición.

B. Aspecto técnico

Los aspectos técnicos de los elementos requeridos, obedecen tanto a lineamientos normativos,

como logísticos propios de la entidad, por lo anterior la entidad requiere la compra de los siguientes insumos:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Filtro purificador de ozono, pantalla de vidrio templado, de empotar a la pared, dimensiones aproximadas de 20 cm x 30 cm de pantalla, peso aproximado de 2 Kg, para voltaje a 110v, producción de ozono aproximado de 100mg/h, capacidad mínima de 100 lt/h y presión hidráulica entre 20 y 90 PSI.	2
2	Repuestos Filtro de Retención de sedimentos, para purificador agua ozono, de la referencia del ítem 1	10
3	Casco para bicicleta modelo: Ruta o MTB, en poliestireno expandido- EPS de alta densidad, CERTIFICADO En1078:2012 a1:2012, Ruleta ajustable, visera desmontable, Correa para sujetar con soporte de mentón, graduable, de alta resistencia anti-impacto, sistema de protección contra impactos multidireccional MIPS colores unisex, puede ser sistema de talla Universal ajustable, o de Tamaño 2 unidades talla S, 3 unidades talla M y 2 unidades talla L	7
4	Forro impermeable reflectivo para morral, de alta resistencia, con sistema de seguridad para enganchar a la maleta, tamaño para morral de 45 lt, diseños y colores variados, unisex	9

C. Análisis legal

Por lo anterior, la entidad requiere adquirir insumos que le permitan fortalecer la gestión administrativa del componente ambiental, dado cumplimiento normativo a los siguientes ítems:

- ACUERDO 600 DE 2015 (agosto 24) "Por el cual se establece la estrategia "Muévete Diferente"
- DIRECTIVA 002 DE 2016 BOGOTÁ SE MUEVE MEJOR.
- ACUERDO 663 DE 2017 (marzo 3) Por medio del cual se crea la estrategia de movilidad sostenible en el Distrito Capital.
- DECRETO 037 DE 07 DE FEBRERO DE 2019, Por medio del cual se establecen los lineamientos para la formulación, adopción, implementación, seguimiento y actualización de los Planes Integrales de Movilidad Sostenible - PIMS-
- Ley 373 de 1997 "Por la cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del agua."
- Decreto 3102 de 1997 "por el cual se reglamenta el artículo 15 de la Ley 373 de 1997 en relación con la instalación de equipos, sistemas e implementos de bajo consumo de agua."
- Resolución 242 de 2014 "Por la cual se adoptan los lineamientos para la formulación, concertación, implementación, evaluación, control y seguimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental –PIGA"
- Decreto 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo"

II. ANALISIS DE LA DEMANDA

Con el propósito de conocer la demanda a través de procesos similares en objeto y ejecución celebrados por entidades distritales y nacionales, se consulta la plataforma del SECOP II encontrando procesos con similitud en aspecto de adquisición de insumo que brindan la posibilidad de comparar en paralelo valores y especificaciones técnicas para una referencia objetiva. La información obtenida se relaciona a continuación:

a. Adquisiciones previas de la entidad

El DADEP ha realizado procesos de contratación para la adquisición de elementos requeridos para el fortalecimiento de la gestión ambiental, entre los cuales se encuentran los relacionados en el siguiente cuadro.

CUADRO No. 1

AÑO	NRO. CONTRATO	OBJETO	VALOR (\$PESOS)	CONTRATISTA
2022	400-00131-364-0-2022	Adquirir los elementos requeridos para el fortalecimiento de la gestión ambiental del DADEP	\$5.117.651	D&M Solutions Sas

b. Adquisiciones de otras entidades estatales y otros consumidores del bien

Con el fin de conocer la forma como otras entidades estatales han contratado el servicio de Adquirir los elementos requeridos para el fortalecimiento de la gestión ambiental del DADEP., se procedió a buscar por medio de la plataforma del SECOP y se encontró que existen procesos similares a la modalidad de contratación que va realizar la entidad y que fueron adjudicados en años anteriores. La información obtenida es la siguiente:

CUADRO No. 2

AÑO	ENTIDADES	OBJETO	VALOR (\$ PESOS)
2023	ESENTIA MASTERBATCH LTDA	Filtro purificador de ozono para agua	300.000
2023	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.	filtro carga hydac 0110 d 010 on para sistema oleohidraulico, filtro retorno hydac 0110 r 010 on para sistema oleohidraulico, filtro agua hydac sz-2-60-d-v para sistema oleohidraulico, filtro carga hy	25.644.839
2023	DILOF	ADQUISICION DE CASCOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y ELEMENTOS DE PROTECCION (RODILLERAS Y CODERAS)	\$7.000.000

Los datos registrados en el cuadro anterior reflejan una diferencia de valores presentados en los contratos ya adjudicados de cada una de estas entidades, esto debido a que las características de los servicios solicitados son diferentes de acuerdo con las necesidades de cada entidad.

III. ANÁLISIS DE LA OFERTA

El servicio a contratar que ofrece el mercado está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios - UNSPSC así:

Grupo	F	Servicios
Segmento	24	Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familia	10	Maquinaria y equipo para manejo de materiales
Clase	15	Camiones industriales
Producto	10	Contenedor de basura plástico
Codificación		24101510

a) Identificación de proveedores en el mercado nacional del servicio a adquirir

Se encontró, que existen habilitadas varias empresas que pueden ser posibles oferentes del proceso de contratación.

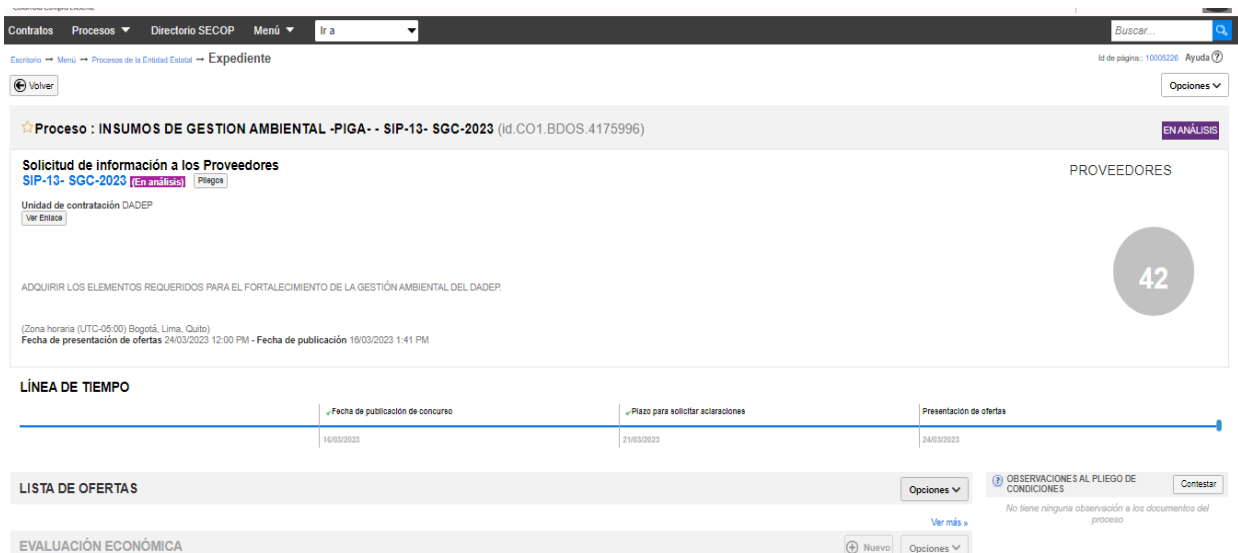
EMPRESA	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	MIPYME
HEMCEMTER	Centro Comercial Mall Plaza Ak 30 # 19	3077115	www.homecenter.com.co	NO
DMSOLUTIONS SAS	Cra 99 # 16b-67	3187157452	sasdmsolutions@gmail.com	NO
FERRICENTRO	Av Caracas # 74-25	6511212	www.ferricentro.gov.co	SI
EASY	AV. Americas No. 68 – 94	3907949	www.easy.com.co	NO
Empaques Bolsas y herramientas SAS	Carrera 22# 16-65	7819354	ventas@empaquesybolsas.co	SI
Megadotaciones	Calle 15 # 22-80	8050747	megadotcioness@hotmail.com	SI
Avielectricos SAS	Calle 61 a-30	3090489	NO	SI

En conclusión y de acuerdo con el análisis del sector, existen posibles oferentes facultados para adquirir los elementos requeridos para el fortalecimiento de la gestión ambiental del DADEP, asegurando la pluralidad de oferentes que puedan satisfacer las necesidades de la Entidad, garantizando su cumplimiento, en términos de tiempo, oportunidad y calidad del servicio.

B. Determinación del valor del presupuesto oficial

Para determinar el presupuesto oficial para la suscripción del contrato, se realizó, por parte del área de origen, un estudio de mercado cuya constancia forma parte integral de este documento, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas y condiciones mínimas requeridas de los servicios a contratar.

Es así que el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público creó en el aplicativo de SECOP II, una solicitud de cotización con el No. SIP-13-SGC-2023 para el presente proceso con el fin de conocer los valores del mercado, donde se obtuvo un total de 42 proveedores, de los cuales ninguno se suscribió al evento.



Así mismo se realizó el proceso de cotización en campo obteniendo las siguientes cotizaciones:

- HOMECENTER por valor de 1.006.800.
- ASGRIFOS por valor de 730.000.
- EASY por valor de 898.800.
- MUNDO OLIMPICO por valor de 1.172.000.
- Éxito por valor de 839.300.
- DISTRITO BICI 1.038.000.

El presupuesto oficial disponible, para la ejecución del objeto del presente proceso de selección será **UN MILLON NOVECIENTOS SETENTE Y SIETE MIL CUATROSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS (\$1.977467,00)** incluidos costos directos e indirectos como impuestos, tasas y contribuciones, de carácter Nacional y / o Distrital legales vigentes al momento de la solicitud de las ofertas, así mismo. El presente compromiso se encuentra respaldado con el certificado de disponibilidad presupuestal No. xx del xx de Marzo de 2023.

IV. ANÁLISIS DE RIESGOS:

De acuerdo con el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación de Compra Eficiente, los riesgos de tipo operacional, financiero, social y económico dentro del presente estudio se encuentra en documento anexo denominado MATRIZ DE RIESGOS.

V. FUENTES

- Agencia Colombia Compra Eficiente. <http://www.colombiacompra.gov.co/>
- PROCESOS del secop II
- Resolución 242 de 2014 - *Por la cual se adoptan los lineamientos para la formulación, concertación, implementación, evaluación, control y seguimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental -PIGA*
- Acuerdo 600 de 2015 - *Por el cual se establece la estrategia "Muévete Diferente" y se dictan otras disposiciones*
- Decreto 1076 de 2015 - *"Por medio del cual se expide el Decreto Reglamentario Único del Sector Ambiente"*
- Resolución 1023 de 2005 - *"Por la cual se adoptan guías ambientales como instrumento de autogestión y autorregulación"*.
- Resolución 2184 de 2019 - *Por la cual se modifica la Resolución 688 de 2016 sobre el uso racional de bolsas y se adoptan otras disposiciones*

Se expide el presente análisis en cumplimiento del Decreto 1082 de 2015.

En Bogotá D. C., 10 días del mes de abril 2023

Proyecto: Ivone Rodriguez.

Reviso : Karen peñuela 