Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

APROBADO

Secretaria	Medio Ambiente
Subsecretaria	Recursos Naturales Renovables
Unidad	Ecosistemas y Biodiversidad
Modalidad	Contratación Directa
Causal	Prestación de servicios con persona jurídica
Objeto del contrato	Prestación de servicios de apoyo a la gestión para acompañar la implementación del Plan de Acción y dinamizar la Política de biodiversidad para Medellín y sus servicios ecosistémicos
Plazo del contrato	122 (Días)
Año	2026
#Necesidades/#Refere	56259
Categoria	Gestión Medioambiental

Producto	Cantidad total producto	Costo total	Costo unitario
Conservación y gestión de la biodiversidad			
Pasos para fauna y conectividad ecológica	1	$ 97,322,041	$ 97,322,041
Acciones de intervención en Ecosistemas Estratégicos	1	$ 104,661,081	$ 104,661,081
Inventarios y monitoreos de la biodiversidad de Medellín	1	$ 205,667,113	$ 205,667,113
Manejo y análisis de bases de datos de biodiversidad	1	$ 42,991,288	$ 42,991,288
Total Conservación y gestión de la biodiversidad		**$ 450,641,523**	
Gestión de la Información y el conocimiento			
Investigación en Ecosistemas Estratégicos y/o Áreas Protegidas	1	$ 64,643,121	$ 64,643,121
Total Gestión de la Información y el conocimiento		**$ 64,643,121**	
Educación ambiental y apropiación social del conocimiento			
Sensibilizaciones de biodiversidad	1	$ 55,369,322	$ 55,369,322
Festivales ambientales	1	$ 72,551,147	$ 72,551,147
Acciones de comunicación y divulgación de la Política de Biodiversidad para Medellín	1	$ 130,126,593	$ 130,126,593
Total Educación ambiental y apropiación social del conocimiento		**$ 258,047,062**	
APOYO LOGISTICO			
Adquisición de elementos distintivos	13	$ 13,715,212	$ 1,055,016.31
Logística. Alimentación (Refrigerios)	900	$ 16,209,865	$ 18,010.96
Materiales en general de papelería	1	$ 15,531,865	$ 15,531,865

Producto	Cantidad total producto	Costo total	Costo unitario
Transporte	2	$ 106,424,832	$ 53,212,416
Total APOYO LOGISTICO		**$ 151,881,774**	
IVA		$ 175,790,561	
Total contrato		**$ 1,101,004,043**	

Costo ítems

Tipo ítem	Descripción ítem	Característica 1	Total
Alimentación	Alimentación	Refrigerio #2 Empacado	$ 12,600,000
Alimentación Total			**$ 12,600,000**
Insumos	Dotación de vestido y calzado	Prendas distintivas	$ 10,392,343
	Otro	Conector de Fauna estandar (ducto, escalerilla + manila) en madera inmunizada y extensión de extremos (de hasta 13 mts de separación entre postes)	$ 20,000,000
		Cámara Trampa	$ 1,300,000
		Materiales en general de papelería	$ 12,000,000
Insumos Total			**$ 43,692,343**
Otro		Festivales ambientales: Festival de las aves	$ 37,000,000
Otro Total			**$ 37,000,000**
Recurso Humano Ambiental	Honorarios	Coordinador General Proyectos Ambientales (Profesional Especializado)	$ 43,625,332
		Jardineros	$ 22,914,424
		Profesional Forestal, Ambiental, Agropecuario, Biólogo o afines.	$ 170,595,540
		Tecnólogo Ambiental Tecnólogo en Residuos	$ 43,041,336
Recurso Humano Ambiental Total			**$ 280,176,632**
Recurso Humano		Profesional	$ 55,317,639
		Tecnólogo	$ 18,283,032
Recurso Humano Total			**$ 73,600,671**
Servicios Especializados	Otro	Acondicionamiento refugios en ecosistema estratégicos	$ 18,000,000
		Aplicación de Soluciones Basadas en la Naturaleza	$ 47,021,411
		Compra y/ o mantenimiento y/ o alquiler para equipos tecnológicos de campo y monitoreo de biodiversidad	$ 44,200,000
		Diseño de documentos y piezas metodológicas	$ 16,000,000
		Diseño e instalación de señalética y paneles informativos	$ 55,181,935
		Evento de monitoreo recambio de baterías cámara trampa	$ 5,000,000
		Investigación de en Ecosistemas	$ 40,000,000

Costo ítems

Tipo ítem	Descripción ítem	Característica 1	Total
		Estratégicos y/o Áreas Protegidas	
		Mantenimiento de pasos de Fauna	$ 24,300,000
		Mantenimiento y adecuación de exposición	$ 30,000,000
Servicios Especializados Total			**$ 279,703,346**
Transporte	Servicios de transporte	Servicio de Transporte Campero o Camioneta. GNV/ Hibrido GNV/Gasolina	$ 92,000,000
Transporte Total			**$ 92,000,000**
Costos indirectos AU/Honorarios			$ 106,440,489
Costos indirectos AU/Honorarios Total			**$ 106,440,489**
IVA	IVA		$ 175,790,561
IVA Total			**$ 175,790,561**
Total contrato			**$ 1,101,004,043**

Para establecer el presupuesto del presente proceso y conforme a la necesidad de la entidad, se utilizó la herramienta de presupuestación Atenea Web; aplicativo propio de la Alcaldía de Medellín que permite establecer los presupuestos por productos.
La herramienta de presupuestación por productos Atenea Web, utiliza unos tarifarios definidos en otras categorías de compra y la Caracterización del Mercado Laboral – CML realizada cada año, para la estimación de los precios unitarios de los recursos asociados a cada producto. Los precios que se incorporan a la misma son con soporte de mercado.
Se aclara, que en aquellos precios unitarios en los cuales no se utilizaron los tarifarios de Atenea Web, se debe tener un soporte de costos por parte de la Secretaría usuaria para justificar estos precios unitarios y deben ser incluidos al presente presupuesto.

Lizette Silvana González

Jenny Marcela Ruiz Saldarriaga