Bogotá, D.C., 23 de septiembre del 2022

Señores
ALCALDIA DE LOS MARTIRES.
Dirección: Av. Calle 19 #28-80 Centro Mall Plaza Piso 6 Torre parqueaderos
Teléfonos: (+57) 1 375 95 35
Ciudad: Bogotá - Colombia

Asunto:* *Cotización de consultoría técnica 0012

Cordial Saludo

Por medio de la presente me permito enviar propuesta, para su revisión y evaluación, sin embargo, se deja a consideración de los interesados cualquier inquietud o solicitud adicional.

OBJETO DE LA PROPUESTA: Prestar los servicios para el diseño y ejecución de tres (3) procesos comunitarios de educación ambiental proceda, en la localidad de los.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL MARCO DE LA PROPUESTA

1. Desarrollar y ejecutar el proyecto de conformidad con los lineamientos y características establecidas en el estudio previo del componente de educación ambiental.

2. Implementar 3 PROCEDA,

3. El Contratista deberá identificar y cuantificar económicamente el costo de las medidas y procedimientos ambientales requeridos para que el Proyecto que se licite cumpla con toda la legislación aplicable en materia ambiental.

4. Identificar la(s) Autoridades Ambientales Competentes y los pronunciamientos y trámites necesarios que se deben surtir ante cada una de ellas que conlleven a la viabilidad ambiental del proyecto y al cumplir con el objeto del Contrato.

5. Elaborar y preparar los estudios y documentos ambientales con el alcance que le sea fijado por la Autoridad Ambiental para satisfacer los requisitos establecidos en la Ley Aplicable, así como diseñar las medidas adicionales a las exigidas para cumplir con el objeto general y los específicos del Contrato.

6. Generar la zonificación avalada por la alcaldía de las áreas de restricción de uso y protección, manejo, conservación, amortiguaciones identificadas en el área del proyecto, así como de las áreas aferentes necesarias para el desarrollo del mismo, tales como vías industriales, zonas de disposición de materiales, entre otras. Así mismo, las definidas por el Paisaje Cultural de la Localidad.

Dicha zonificación debe estar acompañada del documento técnico que describa la metodología empleada para la zonificación, las actividades ejecutadas y los resultados obtenidos y demás aspectos que el Contratista considere necesarios.

7. Prestar toda la colaboración necesaria para el desarrollo y cumplimiento del objeto del contrato a suscribir y las demás obligaciones establecidas para cada uno de los perfiles del personal requerido. 8. Estar a paz y salvo

IPDEMCO CONSULTORIA ESPECIALIZADA

durante la ejecución del contrato con el pago de los aportes y cotizaciones al Sistema General de Seguridad Social y Parafiscales.

9. Informar a la Alcaldía Local de Mártires de manera inmediata novedades que puedan ocasionar la parálisis en la ejecución del contrato.

10. Ejecutar el contrato de conformidad con lo previsto en los estudios previos, pliego de condiciones, documentos que forman parte integral del contrato.

11. Realizar entrega del informe por cada una de las fases para la aprobación del supervisor.

12. Implementar las fichas de contratación sostenible de Sistema de Gestión Ambiental o SGA de la secretaria Distrital de Gobierno que para el proyecto aplican “Anexo ficha – 17 Servicios integrales técnicos, operativos y logísticos para la realización de las actividades de bienestar” y “Anexo ficha – 26 Criterios sostenibles para incluir en otros procesos de manera voluntaria”.

13. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato.

EQUIPO PROFESIONAL

Para llevar a cabo las actividades planteadas en este contrato se contará con la presencia del siguiente equipo profesional:

CARGO	PROFESIÓN
Coordinador del Proyecto	Ingeniero ambiental con posgrado en área ambiental
Capacitador	Biólogo con especialización en área ambiental
Técnico de apoyo ambiental	Técnico Ambiental
Técnico apoyo administrativo	Administrador de empresas con posgrado en administración financiera. -
Profesional apoyo SIG	Ingeniero Catastral
Profesional de apoyo social	Profesional en trabajo Social.
Profesional de apoyo en gestión ambiental	Ingeniero ambiental con posgrado en área ambiental
Auxiliares de campo	Bachiller

IPDEMCO
CONSULTORIA ESPECIALIZADA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

FASE I GEOREFERENCIACIÓN y CARTOGRAFIA DE REFERENTES ESPACIOS VERDES Y ECOLOGICS DE LA LOCALIADAD

Durante esta fase se realizará, Georreferenciación de los espacios verdes y ecológicos de la localidad, y los espacios potenciales a convertirse en zonas verdes, lo anterior para contar con un diagnóstico de la localidad

y además de crear una cartografía de la localidad de Los Mártires que va a permitir crear las temáticas en la formación y sensibilización que se debe incentivar en materia de separación de cultura climática. Actividades y productos FASE I

Diseño de herramienta de georreferenciación y cartografía

• Aplicación de la herramienta

• Consolidación de la información

• Análisis de resultados

• Formato de la georreferenciación digital y físico

• Soporte de herramienta aplicada física y fotográfico

• Matriz de Excel con la información de cada uno de los datos recaudados con la

herramienta de caracterización

• Informe de tabulación estadística y gráfica correspondientes al análisis de cada una

de las variables arrojadas por la herramienta de georreferenciación

• Informe ejecutivo de resultados

• Informe detallado del proceso realizado en la Fase I del proyecto

FASE II ACCIONES PEDAGOGICAS, PRACTICAS E IMPLEMENTACION DE PROCEDA.

En términos de la formación y capacitación en temas ambientales contará con los siguientes criterios

• Implementar la propuesta del PROCEDA, teniendo en cuenta los objetivos y la pertinencia de conformidad con la realidad del territorio local.

• Impacto esperado: se busca que el alcance del PROCEDA, sea fácilmente medible

y viable en el tiempo como la dimensión geográfica o poblacional.

• La implementación de los PROCEDAS, debe generar un documento de ruta de trabajo/guia de implementación, que argumente su sostenibilidad en el tiempo sin recursos. Desde la Alcaldía Local de los Mártires se brindará apoyo en la articulación con el Sector para el desarrollo de este documento de ruta (IPES, UAESP, SDIS, SA, Jardín Botánico) y se haga una implementación integra

• Presentación de iniciativas: de los PROCEDAS GANADORES, con su público objetivo deben generar iniciativas y se hará una presentación pública, con el fin de conocer la implementación de los procedas de la localidad y saber su impacto. Así mismo mostrar a la comunidad el avance en materia ambiental del convenio, y promover que la comunidad, tanto receptores como intervinientes, participe activamente en la socialización, lo anterior se realizará a través de una convocatoria, articulado con la Alcaldía Local de los Mártires y el Comité Local Ambiental- CAL. • Acompañamiento en las fases de Implementación y ejecución de los procedas por parte DEL EJECUTOR Y EL SUPERVISOR. Lo anterior, teniendo en cuenta la formulación orientada a la solución o impacto de la problemática ambiental en la localidad, realizada por el promotor del PROCEDA.

FASE III CAMPAÑAS DE SENCIBILIZACIÓN EN TORNO LA CRISIS CLIMATICA

IPDEMCO
CONSULTORIA ESPECIALIZADA

Se contará con campañas de sensibilización con la comunidad de la localidad, que permita crear sentido de pertinencia y conciencia por el cuidado de las zonas verdes y la mitigación del cambio climático, campañas relacionadas con:

1. Buenas prácticas de cómo usar la energía eléctrica en las zonas residenciales, zonas comerciales y zonas estudiantiles

2. El uso de la bicicleta como medios de transporte, ciclorrutas por la localidad.

3. Creación o rehabilitación zonas verdes en la localidad

4. Creación de rutas verdes con la comunidad.

5. Hábitos de consumo Al finalizar la ejecución de las fases y de manera trasversal se debe documentar la ejecución del proyecto y el impacto que se tiene a través de un video, el cual será presentado en una socialización de cierre con los habitantes de la Localidad de Los Mártires de tal manera que permita replicar el aprendizaje de los participantes del proyecto con toda la localidad

TIEMPO DE DURACIÓN: El plazo de ejecución del contrato será de seis (6) meses

PROPUESTA ECONÒMICA: El valor total de la propuesta es de Trescientos treinta y cinco millones diez mil PESOS M/CTE $ (335.010.000).

IPDEMCO
CONSULTORIA ESPECIALIZADA

ELEMENTO	TIPO DE RECURSO	DETALLE	MEDIDAS	CANTIDAD	LOR UNITARIO CON I	ALOR TOTAL CON IVA
Personal	Recurso humano	Coordinador del Proyecto	Ingeniero ambiental con posgrado en área ambiental	1	$ 6.500.000	$ 39.000.000
Personal	Recurso humano	Capacitador	Biólogo con especialización en área ambiental	1	$ 4.500.000	$ 27.000.000
Personal	Recurso humano	Técnico de apoyo ambiental	Técnico Ambiental	1	$ 3.000.000	$ 18.000.000
Personal	Recurso humano	Técnico apoyo administrativo	Administrador de empresas con posgrado en administración financiera. -	1	$ 4.500.000	$ 27.000.000
Personal	Recurso humano	Profesional apoyo SIG	Ingeniero Catastral	1	$ 4.500.000	$ 27.000.000
Personal	Recurso humano	Profesional de apoyo social	Profesional en trabajo Social.	1	$ 4.500.000	$ 27.000.000
Personal	Recurso humano	Profesional de apoyo en gestión ambiental	Ingeniero ambiental con posgrado en área ambiental	1	$ 4.500.000	$ 27.000.000
Personal	Recurso humano	Auxiliares de campo	Bachiller	1	$ 1.100.000	$ 6.600.000
Material	Papeleria	Formato de Encuesta material reciclado	UNIDAD	1000	$ 1.200	$ 1.200.000
Material	Papeleria	Impresiones de diseños de herramientas pedigógicas en material reciclado	UNIDAD	1000	$ 980	$ 980.000
Material	Papeleria	Tablero acrilico 1.20 * 2.40	UNIDAD	1	$ 750.000	$ 750.000
Material	Papeleria	Marcador	UNIDAD	10	$ 24.000	$ 240.000
Tecnico	Proyector	Para realización de capacitación	UNIDAD	1	$ 980.000	$ 980.000
Espacio	Lugar	Para realización de capacitación	UNIDAD	4 (cada espacio por 20 horas)	$ 1.200.000	$ 4.800.000
Insumo	Agua	Para las caravanas en barrios y obras de teatro agua en botella de 300 ml	UNIDAD	1000	$ 6.000	$ 6.000.000
Material	Papeleria	Afiche 45*30 cm	UNIDAD	200	$ 40.000	$ 8.000.000
Material	Papeleria	Calcomania 7*7 cm	UNIDAD	200	$ 28.000	$ 5.600.000
Material	Papeleria	Formatos de asistencia en papel re	UNIDAD	200	$ 1.200	$ 240.000
Material	Papeleria	Certificados de asistencia y cumplimiento a la capacitación 28*21 cm	UNIDAD	200	$ 200	$ 40.000
Material	Insumo	Pinturas para enmarcar	GALÓN	1	$ 360.000	$ 360.000
Material	agrícola	bultos abono para plantas	UNIDAD	3	$ 40.000	$ 120.000
Material	agrícola	semillas para huertas	UNIDAD	300	$ 27.000	$ 8.100.000
Material	agrícola	kit de jardineria	pala, tijeras, guantes, rociador de plantas	10	$ 600.000	$ 6.000.000
Material	agrícola	malla de alambre	metros lineales	300	$ 297.000	$ 89.100.000
Material	agrícola	tablas de madera	unidad estibas	10	$ 390.000	$ 3.900.000
Investigación, planificación desarrollo y medio ambiente consultores S.A.S					**$ 37.845.580**	**$ 335.010.000**

IDEMCO
CONSULTORIA ESPECIALIZADA

FORMA DE PAGO: El valor del contrato será cancelado así:

1. Un Anticipo correspondiente al 40% del valor total del contrato.
2. Un primer pago correspondiente al 30% del valor total del contrato.
3. Un segundo pago correspondiente al 30% del valor total del contrato.
4. Un tercer y último pago del 40% del valor total del contrato.

El anticipo será amortizado con los pagos de las actas parciales correspondientes, hasta el 80% del valor total del contrato

Lo anterior, previo cumplimiento de sus compromisos contractuales, aprobación y acreditación de sus aportes al sistema general de seguridad social.

Salvo el anticipo, pagaderos dentro de los cinco (05) días subsiguientes a la presentación de la cuenta de cobro.

Teniendo en cuenta lo anterior me permito dejar a su disposición nuestra propuesta, a la espera de prontas y positivas noticias.

Sin otro particular

Cordialmente,

JAVIER VERGARA E
REPRESENTANTE LEGAL
CC 1049617652

IPDEMCO
CONSULTORIA ESPECIALIZADA