Señores:
CORPOCALDAS
Caldas

Asunto: Propuesta proyecto de educación ambiental en el marco del proyecto SGR 05

Respetados Señores:

La empresa de desarrollo territorial IMPULSA, en respuesta a la invitación realizada para participar como proponentes en el marco del Convenio SGR 05 del sistema general de regalías.

A continuación, se presenta la siguiente propuesta:

1. OBJETO

Implementar un programa de educación ambiental para el proyecto BPIN 20243201010074 aprobado por el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible con recursos del sistema general de regalías (SGR5).

2. OBLIGACIONES

1. Desarrollar un proceso de formación dirigido a docentes, directivos docentes y líderes ambientales de las catorce (14) instituciones educativas, mediante talleres teórico-prácticos orientados a fortalecer sus competencias para implementar la propuesta curricular

2. Realizar un plan de trabajo participativo en catorce (14) instituciones educativas del área de influencia del proyecto para identificar las necesidades, capacidades y oportunidades de incorporación de contenidos relacionados con las aves migratorias y residentes.

3. formular la estrategia pedagógica y metodológica del Programa de Educación Ambiental, articulada con los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y el currículo institucional de 14 instituciones educativas del área de influencia del proyecto SGR5.

4. Diseñar y construir contenidos pedagógicos, guías metodológicas, y elementos de apoyo para incorporar en el pensum curricular temas relacionados con la ecología, identificación, monitoreo y conservación de las aves migratorias y residentes

5. Desarrollar un proceso de formación dirigido a docentes, directivos docentes y líderes ambientales de las catorce (14) instituciones educativas, mediante talleres teórico-prácticos orientados a fortalecer sus competencias para implementar la propuesta curricular

6. Implementar el currículo y el programa educativo para fortalecer el conocimiento y motivación en la implementación de acciones para la conservación de las aves migratorias y de sus hábitats en Colombia; dirigido a los docentes de las instituciones educativas de básica primaria y primeros grados de secundaria.

3. ENTREGABLES Y PRODUCTOS

1.Ejecución de catorce (14) talleres y actividades de formación, con acompañamiento presencial de profesionales, dirigidos a docentes y estudiantes.

2.Diagnóstico pedagógico y ambiental participativo en cada institución educativa, con revisión del PRAE existente y del Proyecto Educativo Institucional PEI.

2.Concertación y suscripción de actas de vinculación con cada institución educativa, en las que se formalice la participación y el compromiso de incorporación curricular.

3.Diseño y validación técnica del contenido pedagógico de la propuesta curricular sobre avifauna migratoria y residente, ciclo hidrológico y conservación de ecosistemas de páramo, articulado a los lineamientos del Decreto 1743 de 1994 y de la Política Nacional de Educación Ambiental.

5.Acompañamiento técnico para la incorporación de la propuesta en el pensum curricular de cada institución, mediante asesoría a los consejos académicos y a los comités ambientales escolares.

6.Elaboración, diagramación, validación y entrega de los apoyos didácticos (cartillas docentes, cartillas para estudiantes, ecofichas y juegos de rompecabezas) como instrumentos de soporte del proceso formativo.

7.Salidas pedagógicas de campo / jornadas de avistamiento e identificación de avifauna, cuando el diseño metodológico lo contemple.

8.Evaluación de resultados de aprendizaje y sistematización de la experiencia.

9.Articulación con el CIDEA departamental y los CIDEA municipales, y con la estrategia de comunicaciones del proyecto (subactividad 4.1.1.1).

Producto 1. Plan de trabajo, propuesta metodológica integral:

Descripción: Documento que incluya la planificación detallada de todas las actividades del contrato, con metodología, cronograma, instrumentos participativos, enfoque pedagógico y ruta de articulación con las instituciones educativas

Debe contener como mínimo:

Cronograma general

Metodologías y herramientas a utilizar.

Ruta de articulación con instituciones educativas Elemento de apoyo para la educación

Momento de entrega: Durante las primeras cuatro semanas de ejecución del contrato. Aprobación: Sujeto a revisión y aval de la supervisión.

Producto 2. Estrategia pedagógica y metodológica del Programa de Educación Ambiental, implementación de currículo de aves migratorias

Producto 3. Evidencias fotográficas, listas de asistencias e informes detallados de 14 talleres realizados en instituciones educativas

Producto 4. Actas de compromisos por parte de las instituciones educativas

Producto 5. Informe parcial de avance de actividades por mes

Producto 6. Informe detallado de la implementación del programa de educación ambiental y currículo en cada institución educativa, para un total de 14 instituciones educativas.

4. PRESUPUESTO OFICIAL

El valor estimado del contrato es de trescientos cuarenta y nueve millones doscientos cuarenta y nueve mil ochocientos setenta y siete pesos ($349.249.877)

5. METODOLOGÍA

Diagnóstico participativo

Se realizará un proceso de caracterización en las catorce (14) instituciones educativas mediante visitas de campo, reuniones con directivos, docentes, estudiantes y líderes ambientales. Se aplicarán entrevistas, encuestas, talleres participativos y matrices de diagnóstico para identificar las capacidades institucionales, experiencias previas de educación ambiental, estado de los PRAE, necesidades pedagógicas y oportunidades para incorporar contenidos relacionados con la conservación de las aves migratorias y residentes.

Formulación de la estrategia pedagógica

Con base en la información obtenida durante el diagnóstico, se diseñará una estrategia pedagógica que articule los contenidos de biodiversidad y conservación de aves con los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), el Proyecto Educativo Institucional (PEI) y el currículo escolar. La propuesta incluirá objetivos de aprendizaje, competencias, metodologías didácticas, cronograma de implementación y mecanismos de seguimiento.

Diseño de materiales educativos

Se elaborarán contenidos técnicos y pedagógicos adaptados a los diferentes niveles educativos, incluyendo cartillas, guías metodológicas, unidades didácticas, actividades prácticas, fichas de identificación de especies, protocolos básicos de monitoreo de aves, recursos audiovisuales y herramientas para el aprendizaje basado en proyectos. Todo el material será contextualizado a la biodiversidad del territorio y alineado con los lineamientos del Ministerio de Educación Nacional.

Formación de docentes y líderes ambientales

Se desarrollará un programa de capacitación dirigido a docentes, directivos docentes y líderes ambientales mediante talleres teórico-prácticos, jornadas de campo, ejercicios de observación de aves, metodologías activas y actividades de apropiación del material pedagógico. El proceso fortalecerá las competencias para implementar la propuesta curricular dentro de las instituciones educativas.

Implementación y acompañamiento

Se acompañará la incorporación de los contenidos en el currículo institucional mediante asesorías técnicas, seguimiento a las actividades desarrolladas por los docentes y apoyo en la ejecución de experiencias pedagógicas relacionadas con la ecología, monitoreo y conservación de aves migratorias y residentes. Se promoverá el aprendizaje experiencial, el trabajo colaborativo y la participación de los estudiantes en actividades de observación, ciencia participativa y conservación de hábitats.

6. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

-CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION (MAX 2 MESES) COPIA CÉDULA RTE LEGAL

-AUTORIZACIÓN PARA RTE LEGAL

-ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURIA RTE LEGAL

-ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURIA PERSONA JURÍDICA

-ANTECEDENTES FISCALES CONTRALORIA RTE LEGAL

-ANTECEDENTES FISCALES CONTRALORIA PERSONA JURIDICA

-CONSULTA DE ANTECEDENTES PENALES Y REQUERIMIENTOS JUDICIALES RTE LEGAL

-CONSULTA DEL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS. RTE LEGAL

-REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS (REDAM) RTE LEGAL.

-PAZ Y SALVO PARAFISCALES

-TARJETA PROFESIONAL REVISOR FISCAL

-ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL REVISOR FISCAL

- RUT

-CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA

-CERTIFICADO DE NO DISPONIBILIDAD DE PERSONAL PARA REALIZAR ACTIVIDADES

-DECLARACIÓN DE CONFLICTO O NO CONFLICTO DE INTERESES RESOLUCIÓN 1204 DE 2022

-PANTALLAZO DE LA INCLUSIÓN EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

7. EXPERIENCIA

Se adjuntan experiencia que acredita la solicitud requerida para adelantar el contrato

8. PLAZO

El plazo para la ejecución del contrato es de 14 Meses A partir del acta de inicio.

9. FORMA DE PAGO

Corpocaldas cancelara el valor del contrato en siete (7) pagos de la siguiente forma:

CORPOCALDAS efectuará un pago anticipado equivalente a CUARENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS

M/CTE ($49.000.000), correspondiente al catorce coma cero tres por ciento (14,03 %) del valor total del contrato, previa suscripción del acta de inicio y cumplimiento de los requisitos establecidos para el desembolso, incluyendo la constitución y aprobación de las garantías correspondientes, particularmente el amparo de devolución del pago anticipado, cuando haya lugar.
El pago anticipado tendrá como finalidad facilitar la disponibilidad inicial de recursos necesarios para la puesta en marcha y ejecución de las actividades previstas en el contrato, además, con la construcción del Plan de trabajo, propuesta metodológica integral, cronograma con aprobación de supervisor. Por cuanto corresponde a recursos entregados anticipadamente para la ejecución contractual.
El valor del pago anticipado será amortizado con cargo a los desembolsos posteriores, de conformidad con el avance de las actividades y productos efectivamente ejecutados y recibidos a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

Segundo pago: $49.000.000, Implementación de la estrategia pedagógica y metodológica del Programa de Educación Ambiental, implementación de currículo de aves migratorias en 3 instituciones educativas
Tercer pago: $49.000.000, Implementación de la estrategia pedagógica y metodológica del Programa de Educación Ambiental, implementación de currículo de aves migratorias en 6 instituciones educativas
Cuarto pago: $49.000.000, Implementación de la estrategia pedagógica y metodológica del Programa de Educación Ambiental, implementación de currículo de aves migratorias en 9 instituciones educativas
Quinto pago: $49.000.000, Implementación de la estrategia pedagógica y metodológica del Programa de Educación Ambiental, implementación de currículo de aves migratorias en 12 instituciones educativas
Sexto pago: $49.000.000, Implementación de la estrategia pedagógica y metodológica del Programa de Educación Ambiental, implementación de currículo de aves migratorias en 14 instituciones educativas
Séptimo pago (Pago final): $ 55.249.877 con evidencia e informe final del 100 % de ejecución del contrato.

Por concepto de honorarios, previa presentación del informe de actividades desarrolladas y aprobadas por parte del supervisor, el contratista deberá acreditar el pago de sus obligaciones con el sistema de seguridad social integral. Para cada desembolso, además del cumplimiento de los requisitos planteados en las condiciones generales del contrato, el CONTRATISTA deberá radicar en la ventanilla única de CORPOCALDAS los informes de avance o final (según el caso), paz y salvos, factura o documento equivalente, así como la documentación correspondiente diligenciada a través de la plataforma SECOP II para su correspondiente trámite.

Atentamente.



Jhon Steven Agudelo López
Representante Legal