

Términos de referencia

Profesional de Investigación y Monitoreo

Fecha de expedición: 17 de junio de 2024

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

La Sociedad Zoológica de Frankfurt (SZF) es una entidad sin ánimo de lucro que representa en Colombia desde 2016 a The Frankfurt Zoological Society (FZS), una organización de la sociedad civil que opera a escala internacional con la finalidad de conservar la biodiversidad de relevancia global. Fundada en 1858, su sede central se encuentra en Frankfurt, Alemania. En Sur América la SZF se focaliza en hábitats tropicales, particularmente selvas y sabanas, de acuerdo con su misión de “conservar la vida silvestre y los ecosistemas, con énfasis en áreas protegidas y sitios silvestres”. Los principios de la SZF incluyen el compromiso de largo plazo por el éxito de los objetivos de conservación y la construcción de alianzas sólidas con instituciones nacionales.

En el año 2022, Parques Nacionales Naturales de Colombia junto con la SZF, presentaron el documento de postulación inicial (Concept note) ante Legacy Landscape Fund (LLF) para que Chiribiquete fuera aceptado como un “Legacy Landscape” “*Un Paisaje para siempre*” El paisaje presentado fue aprobado y aceptado para la siguiente ronda de propuestas completas que se desarrolló durante todo el 2023 y finalmente en noviembre de ese mismo año fue aprobado.

El paisaje Chiribiquete aprobado por LLF incluye al Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete como área núcleo y áreas aledañas importantes para la gestión del parque, buscando fortalecer el relacionamiento entre actores étnicos, locales e institucionales, así como consolidar la conectividad ecológica entre figuras de ordenamiento. Esta aprobación asegura a través de la alianza entre Parques Nacionales y la SZF un mecanismo de financiación por al menos 30 años para este paisaje con un millón de dólares estadounidenses (\$1.000.000 USD) anuales destinados al trabajo conjunto de estas dos entidades para la implementación del plan de manejo.

Una de las líneas de acción del programa corresponde a la generación de información sobre el estado y las presiones del paisaje y sus prioridades de conservación para el manejo efectivo y, en tal sentido se requiere la contratación de una persona que se encargue de avanzar en la implementación del portafolio de investigación, del programa de monitoreo y del plan de capacitación en biodiversidad del PNNSCH al interior de la SZF, que atienda el objeto que se explica a continuación.

2. OBJETO A CONTRATAR

a. Objeto

Avanzar en la implementación del portafolio de investigación, el programa de monitoreo y el plan de capacitación en biodiversidad del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete para el logro de los objetivos del programa LL Chiribiquete.

b. Especificaciones

ACTIVIDADES

1. Elaborar un plan de trabajo concertado con la supervisión del contrato.
2. Revisar y ajustar el diseño de monitoreo, incluidas las hojas metodológicas y los modelos de datos de anfibios, reptiles y mamíferos.
3. Elaborar el diseño de monitoreo, incluidas las hojas metodológicas y los modelos de datos de peces, aves y plantas.
4. Apoyar la consolidación del Programa de monitoreo del PNNSCH.
5. Coordinar y acompañar las actividades de monitoreo e investigación priorizadas en el ámbito del programa LL Chiribiquete.
6. Realizar el pilotaje de modelos de datos de Smart de al menos 5 indicadores del programa de monitoreo en el ámbito de LL Chiribiquete.
7. Capacitar al personal del PNNSCH y actores estratégicos en el uso y manejo del modelo de datos ecológico de Smart para la generación de información en campo de los indicadores priorizados.
8. Elaborar línea base KPIs del Programa LL Chiribiquete.
9. Trabajar de manera conjunta con el profesional SIG para el análisis y consolidación de la información meteorológica de las estaciones en el ámbito del paisaje LL Chiribiquete.

PRODUCTOS

1. Plan de trabajo concertado con la supervisión del contrato.
2. Diseño de monitoreo aprobado por la SGM del PNNC y vinculado a la plataforma Smart.
3. Programa de monitoreo aprobado por la SGM.
4. Informes de campo.
5. Informe de pilotaje de modelo de datos Smart de al menos 5 indicadores del programa de monitoreo en el ámbito de LL Chiribiquete.
6. Módulos de capacitación relativos al monitoreo priorizados y en proceso de implementación.
7. Actas y listado de asistencia de los espacios de capacitación desarrollados.

8. Indicadores KPIs relacionados con el estado y las presiones de las PIC reportados en el marco del Programa LL Chiribiquete.
9. Documento técnico con análisis de la información

3. REQUISITOS

Estudios: Profesional en ciencias naturales, ingenierías y/o campos relacionados.

Postgrado: especialización relativa a temas de conservación, manejo de áreas protegidas, sistemas de monitoreo de biodiversidad, manejo de herramientas pedagógicas con comunidades locales.

Experiencia General: Experiencia profesional general mínima de seis (6) años en el ejercicio de la profesión, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, si tiene, o de la fecha de grado para las profesiones que no exijan tarjeta profesional, relacionada con temáticas asociadas a la conservación de la biodiversidad biológica.

Experiencia Específica: Experiencia profesional específica de cuatro (4) años relacionada con investigación, análisis cualitativo y cuantitativo, manejo de herramientas de recopilación, almacenamiento y evaluación de datos sobre la biodiversidad y áreas de conservación, y diseño de indicadores ambientales. Deseable conocimiento y experiencia en la región Amazonía.

Habilidades:

- Facilidad de trabajo en equipo, comunicación y trabajo con grupos multidisciplinarios.
- Habilidad analítica, el manejo de datos y en la elaboración de documentos asociados al manejo de la biodiversidad.
- Disposición y disponibilidad para desarrollar actividades de campo.
- Capacidades de autoorganización, resolución de problemas, iniciativa y buen manejo de las relaciones interpersonales.
- Alto nivel de responsabilidad en el manejo de información.
- Altamente valorado manejo intermedio a alto de inglés.

4. VALOR DEL CONTRATO

El valor del contrato está en el rango de los 8.500.000 COP (pesos colombianos) mensuales según la experiencia y preparación demostradas.

4.1. Forma de Pago:

Prestación de Servicios. Pago de honorarios mensuales previa aprobación de informe de avance.

5. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** El contrato tendrá una duración de **6 meses** contados a partir de su perfeccionamiento.
6. **LUGAR DE EJECUCIÓN:** El lugar de ejecución será San José del Guaviare, con disponibilidad permanente de viajar a los sectores de gestión del ámbito del programa.
7. **SUPERVISIÓN:** La Supervisión y Control de la ejecución del contrato estará a cargo de la directora de la Sociedad Zoológica de Frankfurt en Colombia SZF y la jefe del PNN Serranía de Chiribiquete, quien deberá autorizar con su firma los pagos que deban hacerse al contratista, para ello verificará como requisito para cada pago, que el Contratista esté al día en el pago de los aportes al sistema de seguridad social en pensiones, salud y riesgos profesionales.

8. DOCUMENTOS REQUERIDO PARA LA FIRMA DEL CONTRATO

El contratista deberá presentar para la firma del contrato, los documentos que se relacionan a continuación:

- Hoja de Vida actualizada con los correspondientes soportes (académicos y laborales)
- Copia de la tarjeta profesional (en los casos establecidos por ley)
- Fotocopia de la cédula
- Copia del Registro Único Tributario (RUT) actualizado
- Certificación bancaria de la cuenta en la cual se depositarán los pagos, la cual debe estar a nombre del contratista
- Certificado de afiliación a salud no inferior a 30 días, en la que debe figurar como Activo - Cotizante
- Certificado de afiliación a pensión no inferior a 30 días, en la que debe figurar como Activo – Cotizante.
- Certificados de antecedentes judiciales, fiscales, penales
- Certificado médico ocupacional vigente

Autorizado por:



ESPERANZA LEAL GÓMEZ
Directora SZF