

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

### **“Elaboración para el diseño y construcción de un centro de acopio con secador solar para el procesamiento de la semilla de Huicungo en la comunidad nativa de Monte Salvado- Sector las Piedras, provincia Tambopata, región Madre de Dios”**

#### **PRESENTACIÓN:**

AVISA SZF Perú es una institución internacional que tiene como misión contribuir y promover la conservación de la diversidad biológica, en especial aquella comprendida dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, orientando sus fines y objetivos a realizar investigación científica básica y aplicada para aumentar el conocimiento biológico y ecológico sobre especies de fauna y flora, y sus hábitats; a contribuir y apoyar a organizaciones gubernamentales, no gubernamentales y privadas hacia la conservación de especies amenazadas y el manejo de sus ecosistemas y apoyar con la implementación de medidas de educación, capacitación y difusión, que ayuden a aumentar el nivel de conciencia sobre el medio ambiente y la conservación de especies amenazadas y sus hábitats; para lo cual la Asociación viene ejecutando distintos proyectos financiados por organizaciones nacionales e internacionales. En el Perú cuenta con 4 paisajes asociados a diferentes proyectos, principalmente para complementar la gestión de las áreas naturales protegidas y otras instituciones del Estado. Específicamente en el paisaje Purús se vienen implementando actividades gracias al financiamiento LLF, para la consolidación de la gestión de las áreas protegidas del ámbito del paisaje.

El paisaje de Purús se caracteriza por la presencia de dos áreas protegidas (Parque Nacional Alto Purús y Reserva Comunal Purús) y tres territorios indígenas (RI Mashcopiro, RI Murunahua, RT Madre de Dios), que se extienden desde la zona central de la Amazonía hasta la frontera con Brasil. Este territorio alberga ejemplos únicos y representativos de los biomas amazónicos, y se destaca por ser una de las áreas protegidas menos alteradas, tanto por su tamaño como por su valor en biodiversidad. Además, Purús es una de las pocas regiones en el mundo donde las poblaciones indígenas pueden vivir en aislamiento voluntario y moverse libremente, en un entorno natural que les permite coexistir de manera armónica. En este contexto, es fundamental consolidar y fortalecer la conservación de los ecosistemas de la zona, así como la protección de los territorios indígenas, a través de la participación activa de la población local en las acciones de conservación, fomentando la protección de los bosques y la implementación de actividades económicamente sostenibles.

#### **ANTECEDENTES:**

En el Paisaje Purús se viene promoviendo el diseño e implementación de acuerdos de conservación como mecanismo participativo voluntario orientado a fortalecer la gestión efectiva del Parque Nacional Alto Purús y sus paisajes asociados. En ese marco, el 11 de diciembre del 2024, se firmó un acuerdo de conservación entre el Parque Nacional Alto Purús y la comunidad nativa Monte Salvado- Rio Las Piedras y FZS Perú como aliado estratégico. El objetivo principal del acuerdo es mantener el estado de conservación de la biodiversidad y los ecosistemas del Parque Nacional Alto Purús, al mismo tiempo que se fomente el aprovechamiento de los recursos naturales de sus paisajes asociados. Para ello, se fortalecerá la implementación de actividades orientadas al aprovechamiento de recursos forestales no maderables, como la palmera de Huicungo y sus derivados, bajo un enfoque ecosistémico y de cadenas de valor. Este enfoque permitirá el manejo adecuado del recurso natural y garantizará beneficios justos y equitativos para la comunidad.

En este contexto, se llevará a cabo la elaboración del diseño y construcción de un centro de acopio con secador solar para el procesamiento de la semilla de Huicungo en la comunidad nativa de Monte Salvado- Sector las Piedras, provincia Tambopata, región Madre de Dios con el financiamiento del programa Legacy Landscape Found (LLF) con el fin de contribuir a la conservación y la gestión de las áreas protegidas del ámbito del paisaje.

#### **OBJETIVO:**

Contratar una persona natural y/o jurídica que se encargue de la elaboración del diseño y construcción de un centro de acopio con secador solar para el procesamiento de la semilla de Huicungo en la comunidad nativa de Monte Salvado- Sector las Piedras, provincia Tambopata, región Madre de Dios.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Elaborar el diseño técnico del centro de acopio con secador solar para el procesamiento de la semilla de Huicungo, considerando criterios de funcionalidad, sostenibilidad ambiental y pertinencia cultural con la comunidad nativa de Monte Salvado.
- Ejecutar e implementar la construcción del centro de acopio y secador solar, asegurando el cumplimiento de los estándares de calidad, higiene y seguridad en los plazos establecidos y el cronograma de trabajo.
- Coordinar de manera participativa con la comunidad nativa de Monte Salvado para garantizar que el diseño y construcción del centro de acopio y secador respondan a sus necesidades, expectativas y prácticas socioculturales, fomentando el sentido de apropiación local.

### **CONSIDERACIONES PARA EL DESARROLLO DE LA CONSULTORÍA:**

- Se deberá coordinar el desarrollo de las actividades con el/la especialista responsable y coordinador del Paisaje Purús de la Sociedad Zoológica de Fráncfort, la jefatura del Parque Nacional Alto Purús y la Asociación KONAJI de la comunidad nativa de Monte Salvado.
- Para la aprobación de los productos es necesario el visto bueno de la jefatura del Parque Nacional Alto Purús, de la Sociedad Zoológica de Fráncfort y la Asociación KONAJI de la comunidad nativa de Monte Salvado.
- El servicio deberá considerar los enfoques transversales de interculturalidad, género e intergeneracional, implementando una estrategia participativa intercultural para su elaboración.

### **PRODUCTOS:**

#### **Producto 1: Diseño técnico del centro de acopio con secador solar**

Informe del diseño técnico del centro de acopio con secador solar, que contenga como mínimo:

- Memoria descriptiva incluyendo planos.
- Presupuesto detallado.
- Cronograma de ejecución de obra.
- Propuesta de uso de materiales sostenibles o disponibles en la zona.

**Hasta los 15 días calendario de la firma de contrato.**

La infraestructura deberá contemplar las siguientes consideraciones como mínimo:

#### **Centro de acopio de huicungo (8m x 10m)**

- **Estructura:**
  - Madera para toda la estructura.
  - 12 horcones de madera 4"x4"x4m
  - 4 tijerales de madera con correas de madera de 3"x2"
  - Entablado de paredes machimbrado de 1"
  - Escalera de madera de 3 escalones.
- **Techo:**
  - Estructura de madera.
  - Cubierto de Calamina alucin TR4
- **Puerta, escalera y acabados:**
  - Estructura de madera
  - Aberturas estratégicas para mantener una buena circulación de aire.
  - Acabado en barnis natural interior y exterior

- **Consideraciones adicionales:**
  - Es importante considerar las condiciones climáticas locales (lluvias, humedad, temperatura) para elegir materiales adecuados y diseñar un sistema de ventilación eficaz.
  - El diseño debe permitir una buena circulación del aire para evitar la humedad y la proliferación de hongos.

### **Secador solar (8m x 30m)**

- **Estructura:**
  - Madera para construir el armazón del secador.
- **Techo:**
  - Calamina traslúcida para permitir el paso de la luz solar.
- **Bandejas:**
  - Malla metálica para colocar las semillas y permitir la circulación del aire.
- **Consideraciones adicionales:**
  - Es importante asegurar una buena ventilación para que la humedad pueda escapar y no se condense dentro del secador.
  - El diseño del secador puede variar, pero generalmente se busca maximizar la exposición solar y la circulación de aire.

### **Producto 2: Construcción del centro de acopio con secador solar finalizado y entregado**

Infraestructura física del centro de acopio con secador solar construida y entregada a la comunidad, en base al diseño técnico aprobado. La obra deberá ejecutarse con materiales adecuados y mano de obra local cuando sea posible, siguiendo criterios de calidad, seguridad, interculturalidad y respeto por el entorno natural.

#### **Contenido mínimo:**

- Informe de ejecución de obra con registro fotográfico del antes, durante y después.
- Acta de conformidad de recepción de obra firmada por la comunidad.
- Taller de inducción para la operación y mantenimiento.

#### **Hasta los 50 días de la firma del contrato.**

#### **PERFIL DEL EQUIPO CONSULTOR:**

- La persona natural o jurídica debe estar legalmente constituida y contar con RUC activo y habido.
- Podrán postular personas naturales y/o jurídicas, tales como asociaciones comunales, comités productivos, cooperativas, empresas u otras formas de organización local.
- En el caso de persona jurídica, acreditar al menos 2 años de funcionamiento continuo.
- Haber ejecutado, de forma directa o con asistencia técnica, al menos 2 servicios similares (construcción de infraestructura productiva y/o secadores solares y/o centros de acopio, u otras obras rurales) en comunidades nativas.
- El equipo técnico propuesto deberá contar con al menos un(a) profesional o técnico responsable con experiencia de al menos 01 proyecto similar. Se valorará la participación de mano de obra local en la propuesta.
- Se valorará positivamente si cuenta con experiencia previa de trabajo en la comunidad de Monte Salvado u otras comunidades ubicadas en la cuenca Río las Piedras.
- Capacidad de interactuar con tolerancia y respeto a diferentes grupos humanos sin promover alguna discriminación por raza, religión, creencia, sexo, cultura o género.

#### **CRITERIOS DE SELECCIÓN:**

- Experiencia de la organización.
- Propuesta técnica – económica acorde a los productos de la consultoría.
- Experiencia de trabajo con asociaciones conformadas por pueblos originarios amazónicos.
- Conocimiento y experiencia en temas de equidad de género, inclusión social y pueblos indígenas.
- Disponibilidad inmediata.
- Referencias laborales.

**FORMA DE PAGO.**

- 50% a la entrega del primer producto. Hasta los 15 días calendario de la firma de contrato.
- 50% a la entrega del segundo producto. Hasta los 50 días de la firma del contrato.

**CONSIDERACIONES FINALES:**

- La presente consultoría requiere movilizarse a la Comunidad Nativa Monte Salvado ubicado en el distrito Las Piedras, provincia de Tambopata, región Madre de Dios.
- El equipo consultor del servicio debe contar con la capacidad para el cumplimiento de los requerimientos y productos en los plazos establecidos.
- El equipo consultor deberá activar su seguro SCTR para el ingreso a campo del cual se debe remitir la constancia previo al ingreso a campo.
- La cotización y/o propuesta económica debe ser detallada y **es a todo costo** y debe considerar gastos de transporte, alimentación y los impuestos de Ley.
- FZS Perú se reserva el derecho de solicitar a los candidatos la acreditación documentaria correspondiente a los estudios, certificaciones, méritos, experiencia, entre otros aspectos declarados en su currículum vitae.

**CONTACTO:**

- Los interesados deben enviar su propuesta técnica – económica en conjunto con su hoja de vida, Ficha Ruc, Partida registral y Vigencia de poder de ser persona jurídica a los siguientes correos: [crystina.soto@fzs.org](mailto:crystina.soto@fzs.org) y [daniilo.jordan@fzs.org](mailto:daniilo.jordan@fzs.org) hasta el 13 de agosto del 2025 con el siguiente Asunto: Diseño y construcción del Centro de Acopio y secador solar.
- Se contactará únicamente a los candidatos(as) que cumplan con el perfil y adjunten los requisitos solicitados.