TÉRMINOS DE REFERENCIA

NOMBRE DE LA ADQUISICIÓN	Adquisición de noventa (90) kits de escaladores para cosecha de frutos de palmeras.
PROYECTO SOLICITANTE	Construyendo bienestar humano y resiliencia en bosques amazónicos a través de la puesta en valor de la biodiversidad para la seguridad alimentaria y los bionegocios, en un contexto de cambio climático" (ASL2)
PRESUPUESTO	N/A
CADENA DE GASTO A AFECTAR	130070001UG4603010234002 – Componente 3 130050001UG4602040321015 – Componente 2

1. Antecedentes y descripción del Proyecto

Profonanpe es un fondo ambiental privado que tiene como propósito promover la sostenibilidad de la vida conectando a la humanidad con el medio ambiente. Está especializado en la captación, administración y canalización de recursos financieros para la ejecución de programas y proyectos que contribuyen a la conservación de la biodiversidad, el medio ambiente, y a la mitigación y adaptación del cambio climático. Adicionalmente, hasta la fecha, Profonanpe es la única institución en el Perú acreditada por el Fondo Verde para el Clima (FVC) como Entidad de Acceso Directo (DAE en inglés).

El proyecto **"Construyendo bienestar humano y resiliencia en bosques amazónicos a través de la puesta en valor de la biodiversidad para la seguridad alimentaria y los bionegocios, en un contexto de cambio climático" o Proyecto Bosques Amazónicos - ASL2**, busca promover la conservación de bosques y humedales saludables, funcionales y resilientes al cambio climático, manteniendo importantes reservas de carbono, evitando las emisiones de gases de efecto invernadero y generando medios de vida locales sostenibles y resilientes.

Este proyecto se enmarca en el programa de impacto regional "Paisajes Sostenibles de la Amazonía" (ASL, por sus siglas en inglés) y es financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), teniendo un plazo de ejecución de cinco años. Las agencias implementadoras del proyecto son la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) y el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA); mientras que la ejecución está a cargo del Ministerio del Ambiente (MINAM), y Profonanpe como aliado operativo.

Geográficamente, el proyecto se implementa en tres regiones del Perú: Junín, Loreto y Ucayali; abarcando dos paisajes de gran valor ambiental y cultural: a) Alto Ucayali, ubicado en las provincias de Atalaya y Satipo; y b) Tigre - Marañón, ubicado en la provincia de Loreto. Las intervenciones del proyecto incorporan enfoques de equidad de género, intergeneracional e intercultural; estos enfoques transversales cuentan con estrategias dedicadas y son parte de los procesos de monitoreo y evaluación del proyecto. Y, su estructura operativa consta de cuatro componentes interrelacionados, con sus respectivos resultados:

Componente 1: Gobernanza colaborativa, coherente y sinérgica para el desarrollo sostenible amazónico.

- Resultado 1.1: Condiciones propicias (estrategias, planes, programas, directrices e instrumentos), y capacidades fortalecidas para la gestión sostenible del suelo y el agua por diferentes sectores a través de la planificación del uso de la tierra y la gestión integrada, haciendo hincapié en el nivel local.
- Resultado 1.2: Oportunidades e incentivos administrativos diseñados y fortalecidos para la toma de decisiones en colaboración sobre la sostenibilidad de la Amazonía.
- Resultado 1.3: Sistema de información y herramientas de monitoreo y evaluación social y ambiental diseñadas y consolidadas para la toma de decisiones.

Componente 2: Fortalecimiento de la conectividad amazónica a través de paisajes gestionados como mosaicos de conservación y uso sostenible, en las zonas de influencia de áreas naturales protegidas (ANP) y ZA.

- Resultado 2.1: Gestión integrada del territorio fortalecida sobre la base de las AP, de acuerdo con los planes de vida y los planes de desarrollo comunitario.
- Resultado 2.2: Modelos de sostenibilidad financiera de las áreas protegidas (AP) desarrolladas e implementadas.
- Resultado 2.3: Nuevas áreas protegidas (AP) identificadas y creadas, incluidas otras medidas efectivas de conservación basadas en áreas (OMEC) como las reservas indígenas para personas en aislamiento.
- Resultado 2.4: Planes de restauración del paisaje y pilotos implementados.

Componente 3: Prácticas de producción sostenibles para la puesta en valor de la biodiversidad bajo protocolos sustentables.

- Resultado 3.1. Los productos y servicios derivados del bosque tienen valor agregado, están integrados en cadenas de valor, acceden a mercados con calidad y sostenibilidad y generan beneficios socioeconómicos y ambientales para las poblaciones locales.
- Resultado 3.2. Comunidades, organizaciones de apoyo, el sector privado y el gobierno con capacidades técnicas, comerciales y gerenciales fortalecidas para desarrollar empresas sostenibles y biocomercio, basadas en el uso sostenible de productos y servicios de biodiversidad.

Componente 4: Gestión del conocimiento, seguimiento y evaluación articulada del proyecto y del Programa.

- Resultado 4.1: Gestión del conocimiento y comunicación.
- Resultado 4.2: Seguimiento, monitoreo, coordinación y gestión del proyecto.

El Proyecto bosques Amazónicos ASL2, desde el año 2025, viene ejecutando en la cuenca del río Marañón actividades de restauración del paisaje y promoción del comercio de frutos amazónicos bajo criterios de manejo sostenible del bosque. Específicamente, en el marco del Componente 2, se tiene planificado la implementación de un piloto de restauración en comunidades de la cuenca el río Marañón, teniendo a los bosques de aguaje (*Mauritia fexuosa*) como el principal objeto de manejo. Mientras que, con el Componente 3, se promueve la comercialización de dichos frutos bajo el criterio de **manejo sostenible**.

La **cosecha sostenible del aguaje**, busca evitar la tala de la palmera; esta actividad se realiza mediante el escalamiento de la palmera y el corte de los racimos. Y, para implementarla se requiere de equipos especializados para el escalamiento y cosecha de los frutos (kits de subidores o escaladores). Es imprescindible que los "subidores" o "escaladores" cumplan estrictamente con estándares técnicos de seguridad, resistencia y funcionalidad, orientados a la cosecha sostenible de frutos de palmeras amazónicas, garantizando condiciones seguras de trabajo en altura y eficiencia operativa en campo.

Los beneficiarios directos de estos equipos serán pobladores pertenecientes a 6 comunidades : Nueva Unión, Roca Fuerte, San Roque 7 de Junio, San José de Parinari, Tangarana y Parinari; por lo que, considerando las indicaciones antes mencionadas se requiere adquirir 90 kits de subidores, para cumplir con el requerimiento de implementación de actividades de restauración de bosques en la cuenca del río Marañón y que cumplan con estándares técnicos de seguridad, resistencia y funcionalidad para trabajos en altura, garantizando condiciones adecuadas de protección, ergonomía y eficiencia operativa para los usuarios en campo.

2. Descripción de los bienes a adquirir:

El proveedor deberá presentar su cotización incluyendo todos los costos asociados e impuestos de ley de acuerdo a la descripción de los ítems indicada, así como completar la ficha técnica de su producto en el Anexo A.

Lugar de entrega	Iquitos – Maynas – Loreto. Dirección exacta: Por definir.
Descripción y propósito del ítem	Adquirir noventa (90) kits de escaladores destinados a actividades de cosecha sostenible de frutos de palmeras amazónicas, que cumplan estándares técnicos de seguridad, resistencia y funcionalidad para trabajos en altura, garantizando condiciones adecuadas de protección, ergonomía y eficiencia operativa para los usuarios en campo.
Cantidad requerida	90 kits de escaladores.
Especificaciones técnicas	**Especificaciones generales:** • Arnés con certificación para trabajo en altura conforme a las normas europeas (EN) y/o certificaciones de calidad de la Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo (UIAA) ***Referencia: Arneses (Norma EN 12277 y Norma UIAA 105)*** • Cuerdas semiestáticas de poliéster o Dyneema con resistencia mínima de 2,965 kg conforme a las normas europeas (EN) y/o certificaciones de calidad de la Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo (UIAA) ***Referencia: Cuerdas (Norma EN 892 y Estándares UIAA relacionado a la resistencia a caídas, fuerza de impacto u otros)*** • Mosquetones con sistema de seguro automático y resistencia mínima de 20 kN. • Material resistente a humedad, abrasión y exposición prolongada en ambientes tropicales. • Equipos nuevos, sin uso y libres de defectos de fabricación.

	Dimensiones: Arnés de escalada: 70–90 cm de cintura ajustable / 45–65 cm perneras Cuerdas principales: 2 cuerdas de 4 a 6 m de longitud, cada una de 9mm de diámetro Estribos: 90–120 cm de largo Cintas de seguridad: 30–45 cm Mosquetones: 10–12 cm de largo Sierra para racimos: Hoja 13¨ largo x 2¨ ancho

Marca y modelo de referencia	Sistema de escalamiento para cosecha de palmeras amazónicas con componentes certificados para trabajo en altura.

Garantía	El proveedor deberá otorgar una garantía mínima de un (1) año contra defectos de fabricación, fallas de materiales o deterioro prematuro no atribuible al uso inadecuado del producto.
Plazo de entrega	El plazo máximo de entrega será de hasta sesenta (60) días calendario contados a partir de la notificación de la orden de compra.
Adicionales	Se valorará que el proveedor incluya en su propuesta: • Manual de uso. • Instrucciones de mantenimiento. • Capacitación básica de uso.

3. Coordinación y conformidad de la adquisición

La coordinación de la entrega de bienes se llevará a cabo con David Llanos Dulanto, quien ocupa el cargo de Coordinador del Componente 2, a través del correo electrónico dllanos@profonanpe.org.pe. Esta persona será responsable de revisar los bienes entregados y otorgar la conformidad de la adquisición.
La conformidad considerará la verificación de cantidad, estado físico, cumplimiento de especificaciones técnicas, documentación técnica y garantía correspondiente.

4. Forma de pago

PROFONANPE establece que todo desembolso por adquisición de bienes se realizará contra la efectiva entrega de estos, conforme a las fechas estipuladas de acuerdo a orden de compra o comunicación de confirmación de adquisición mediante correo electrónico, suscrita entre PROFONANPE y el proveedor de bienes.
El pago estará sujeto a la conformidad previa del solicitante, conforme al ítem 2.

- La conformidad será emitida en un plazo máximo de **tres (03) días hábiles**, contados desde la recepción del/de los bien/es junto con la documentación de soporte correspondiente (guía de remisión, imágenes, otros).
- Una vez otorgada la conformidad, se procederá al envío del comprobante de pago, el cual se efectuará en un plazo máximo de quince (15) días contados a partir de su presentación.

Documentos de soporte requeridos:

- Factura emitida a nombre de PROFONANPE.
- El proveedor deberá estar inscrito en el Registro Único de Contribuyentes (RUC), con estado activo y habido, y tener como actividad económica principal o secundaria una que corresponda al tipo de adquisición, conforme a lo registrado ante la SUNAT.
- Formato de cuenta bancaria proporcionado por PROFONANPE al proveedor de servicios.

"En Profonanpe abrazamos e incentivamos la diversidad en todas sus formas: género, edad, educación, origen étnico, raza, discapacidad, religión, orientación sexual, identidad y/o expresión de género. Queremos construir un país cada vez más equitativo, por lo que alentamos a mujeres, personas afrodescendientes, miembros de la comunidad LGTBIQ+ y personas de origen indígena a postular a la presente convocatoria.

Anexo A

Ficha de especificaciones técnicas FAO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS	
			POR FAVOR, RELLENE **TODOS LOS ESPACIOS** DEBAJO PARA DETALLAR EL PRODUCTO OFRECIDO PARA QUE **LA OFERTA SEA CONSIDERADA CÓMO VÁLIDA**	
Ítem		**Descripción y propósito del ítem**	**Marca y modelo del ítem**	
Equipo		Conjunto de arnés y correas para seguridad en el escalamiento y cosecha de los frutos de palmeras, específicamente “aguaje” (*Mauritia flexuosa*).		
Unidad		Und.		
País		Perú		Perú, ciudad de Iquitos
Símbolo del proyecto		Proyecto Bosques Amazónicos – ASL2		
1	**Especificaciones técnicas:**		**General**	
1.1	Nombre del producto:	Equipo de escalamiento para cosecha de frutos de palmeras		
1.2	Descripción y propósito del producto:	Adquirir noventa (90) kits de escaladores destinados a actividades de cosecha sostenible de frutos de palmeras amazónicas, que cumplan estándares técnicos de seguridad, resistencia y funcionalidad para trabajos en altura, garantizando condiciones adecuadas de protección, ergonomía y eficiencia operativa para los usuarios en campo.		
1.3	Presentación:	Por unidad en empaque sellado.		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS
			POR FAVOR, RELLENE **TODOS LOS ESPACIOS** DEBAJO PARA DETALLAR EL PRODUCTO OFRECIDO PARA QUE **LA OFERTA SEA CONSIDERADA CÓMO VÁLIDA**
1.4	Cantidad Requerida:	90	
1.5	Fecha estimada de entrega:	60 días posterior al envío de la orden de compra	
2	**Especificaciones Técnicas:**		**Oferta del Proveedor**
2.1	Marca y referencia del producto ofertado ***únicamente para el licitador****		
2.2	Nombre y dirección del fabricante del producto ofertado ***únicamente para el licitador****		.
3	**Especificaciones técnicas:**		**Herramientas**
3.1	General: • Arnés con certificación para trabajo en altura conforme a las normas europeas (EN) y/o certificaciones de calidad de la Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo (UIAA) ***Referencia: Arneses (Norma EN 12277 y Norma UIAA 105)*** • Cuerdas semiestáticas de poliéster o Dyneema con resistencia mínima de 2,965 kg conforme a las normas europeas (EN) y/o certificaciones de calidad de la Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo (UIAA) ***Referencia: Cuerdas (Norma EN 892 y Estándares UIAA relacionado a la resistencia a caídas, fuerza de impacto u otros)*** • Mosquetones con sistema de seguro automático y resistencia mínima de 20 kN. • Material resistente a humedad, abrasión y exposición prolongada en ambientes tropicales. • Equipos nuevos, sin uso y libres de defectos de fabricación		
3.2	**Dimensiones aproximadas:** Arnés de escalada: 70–90 cm de cintura ajustable / 45–65 cm perneras Cuerdas principales: 2 cuerdas de aproximadamente 4 a 6 m de longitud, cada una de 9mm de diámetro Estribos: 90–120 cm de largo Cintas de seguridad: 30–45 cm Mosquetones: 10–12 cm de largo Sierra para racimos: Hoja 13¨ largo x 2¨ ancho		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS
		POR FAVOR, RELLENE **TODOS LOS ESPACIOS** DEBAJO PARA DETALLAR EL PRODUCTO OFRECIDO PARA QUE **LA OFERTA SEA CONSIDERADA CÓMO VÁLIDA**
4	**Especificaciones técnicas: Empaque y etiquetado**	
4.1	Empaque: Bolsa plastificada sellada.	
4.2	Etiquetado: N/A	
5	**Especificaciones técnicas: Requerimientos Normativos**	
5.1	Requerimientos Normativos Nacionales: N/A	
5.2	Requerimientos Normativos Internacionales: N/A	
6	**Especificaciones técnicas: Transporte y Carga**	
6.1	Transporte: N/A	
6.2	Entrega: N/A	
7	**Especificaciones técnicas: Certificado de Calidad**	
7.1	Certificados requeridos: N/A	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS
		POR FAVOR, RELLENE **TODOS LOS ESPACIOS** DEBAJO PARA DETALLAR EL PRODUCTO OFRECIDO PARA QUE **LA OFERTA SEA CONSIDERADA CÓMO VÁLIDA**
8	**Especificaciones técnicas: Garantía**	
8.1	Garantía Requerida: Mínimo 01 año	
9.	**Especificaciones técnicas: Otros requerimientos**	
9.1	Especial/Específico/Otro: N/A	