



EXPRESIÓN DE INTERÉS (EOI)
EOI-LIM-21-0001
**SERVICIO DE PILOTAJE DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS
PARA LA MAPE**

EOI N°	EOI-LIM-21-0001
Fecha de Emisión	16 de noviembre de 2021
Objetivo	Identificar potenciales proveedores que busquen mejorar las prácticas de la MAPE (Minería Artesanal y de Pequeña Escala) en Madre de Dios y que sean acordes con la adopción de Salvaguardas Ambientales y Sociales impulsadas por el Proyecto Prevenir
	<i>Expresión de interés dirigida a personas jurídicas y naturales, legalmente registradas en el Perú</i>
Oficina Emisora y correo electrónico	Proyecto PREVENIR DAI Global LLC
Fecha límite para el envío de preguntas/consultas vía correo electrónico	24 de noviembre de 2021 , a las 17:00 horas al correo CECProcurement@dai.com
Fecha de envío de respuestas:	Máximo a las 48 horas de la fecha límite de recepción de consultas.
Fecha límite para el envío de Propuestas vía correo electrónico.	15 de diciembre de 2021 , a las 17:00 horas. CECProcurementInbox@dai.com Nota: No es la misma dirección a donde se dirigen las preguntas/consultas

Nota: Se recomienda a los interesados incluir la documentación requerida en su respuesta a fin de ser considerados en la evaluación.

EXPRESIÓN DE INTERÉS (EOI)
EOI-LIM-21-0001
**SERVICIO DE PILOTAJE DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS
PARA LA MAPE**

DAI emite la presente solicitud de Expresión de Interés (EOI por sus siglas en inglés) para la Actividad Prevenir de USAID, ubicada en Av. Canaval y Moreyra 380, Oficina 701, San Isidro, Lima, Perú.

El proyecto Combatiendo Delitos Ambientales en la Amazonía del Perú, USAID - Prevenir implementado por DAI Global, trabajará durante 05 años con el Gobierno del Perú, la sociedad civil y el sector privado para mejorar las condiciones para prevenir y combatir los delitos ambientales en la Amazonía Peruana.

Los objetivos generales de Prevenir son:

- Mejorar las condiciones habilitantes para la prevención y combate de infracciones y delitos ambientales
- Reducir y prevenir actividades ilícitas en áreas naturales protegidas, sus zonas de amortiguamiento, territorios indígenas y bosques de producción permanentes.
- Construir alianzas para movilizar recursos que contribuyan con las prevención y reducción de infracciones y delitos ambientales

Prevenir forma parte de la iniciativa Amazonía Verde de USAID y desarrollará sus actividades en Loreto, Madre de Dios y Ucayali. Los puntos focales de biodiversidad que trabajará Prevenir son la minería ilegal, tala ilegal y tráfico de especies, los cuales constituyen delitos transnacionales que están degradando no solo ecosistemas vitales para el mundo, sino también a comunidades en Perú y países vecinos.

Como parte de la co-organización del ASM Amazon Challenge con Conservation X Labs (<https://www.artisanalminingchallenge.com/>), Prevenir financiará al menos dos (02) innovaciones tecnológicas que busquen mejorar las prácticas de la MAPE (Minería Artesanal y de Pequeña Escala) en Madre de Dios y que sean acordes con la adopción de Salvaguardas Ambientales y Sociales impulsadas por Prevenir (Ver Anexo I). Como parte de estos premios, Prevenir subvencionará el pilotaje en campo para la prueba de concepto de las tecnologías ganadoras en las Unidades Operativas Mineras que formen parte de la estrategia MAPE del proyecto en el Corredor Minero de Madre de Dios.

Algunas tecnologías que podrían ser probadas incluyen, de manera referencial:

- **Salvaguardar los ecosistemas**
Soluciones in situ para la MAPE. ¿Cómo podrían las innovaciones implementadas en los sitios de la MAPE prevenir, remediar o restaurar los impactos de la MAPE en el agua, la hidrología, la tierra, la biodiversidad, la salud humana y/o los ecosistemas antes, durante y después de la minería?
- **Optimizar las cadenas de suministro responsables**
Soluciones a lo largo de la cadena de suministro. ¿Cómo podrían las innovaciones impulsar la demanda y permitir la compra de oro que sea ambientalmente responsable y socialmente equitativa desde el punto de origen hasta su venta final?
- **Promover y mantener la formalización**
Soluciones que refuercen la gobernanza. ¿Cómo pueden las innovaciones hacer que el proceso de formalización sea más fácil de acceder, de entender y de gestionar con el fin de

reducir radicalmente las barreras y aumentar los incentivos asociados a la formalización y la legalidad para las comunidades, los mineros y los gobiernos?

Este documento presenta los requisitos que los proveedores interesados deben proporcionar para ser invitados a presentar, en los próximos 06 meses (diciembre 2021-mayo 2022), cotizaciones detalladas o propuestas técnicas/económicas que Prevenir anticipe en términos de adquisiciones. Los proveedores precalificados pueden ser invitados a responder una y/o múltiples solicitudes. Estas, estarán relacionadas particularmente con:

- 1) Experiencia en el pilotaje de una nueva tecnología y su metodología en procesos productivos, cadenas de valor, trazabilidad, tecnologías limpias y otros relacionados
- 2) Capacidad para evaluar la viabilidad de la tecnología puesta a prueba
- 3) Experiencia previa con concesionarios de la Minería Artesanal y de Pequeña Escala Aurífera en Madre de Dios y
- 4) Identificar oportunidades de mercados para la adopción y escalamiento de la tecnología.

Los potenciales proveedores deben ser organizaciones o empresas legalmente constituidas y autorizadas. Los consultores individuales también serán considerados para esta solicitud de Expresión de Interés - EOI.

El propósito de esta solicitud de Expresión de Interés - EOI es precalificar a proveedores y consultores especializados que tengan experiencia en la prestación de servicios en las siguientes áreas especializadas:

- Pruebas de concepto y pilotaje de tecnologías innovadoras. Experiencia probada en conocimiento de las metodologías para pilotaje.
- Entidades con experiencia geográfica en la región de Madre de Dios, con enfoque en áreas de alta biodiversidad. Los oferentes interesados con capacidades y experiencia en otras zonas deben especificar la región de experiencia en sus respuestas.
- La organización o consultor debe tener conocimiento probado sobre los procesos de Minería Artesanal de pequeña y mediana escala en la Amazonía.
- Conocimiento para procesos de aceleración de *Startups*, incluyendo análisis de costos y proyecciones financieras, con el fin de evaluar viabilidad económica de la tecnología.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE RESPUESTAS Y PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN

Las respuestas a esta solicitud de EOI se esperan hasta el 15 de diciembre de 2021, a las 17:00 horas. Las respuestas recibidas después de la fecha límite no serán revisadas, salvo consideración a discreción de la administración del proyecto. Las respuestas deberán enviarse al correo electrónico CECProcurement@dai.com. Por favor, anote en la línea de asunto del correo electrónico: "Expresión de interés - EOI-LIM-21-0001 – Empresa o Consultor independiente", según corresponda.

DAI recibirá preguntas o consultas por escrito hasta el 24 de noviembre de 2021, a las 17:00 horas. Las preguntas o consultas serán respondidas sólo por escrito desde la dirección de correo electrónico mencionada anteriormente.

Toda información proporcionada por los proveedores en respuesta a esta EOI se mantendrá de manera confidencial. DAI no utilizará esta información en ningún otro contexto o entorno, ni revelará detalles a otras partes.

OBLIGACIONES

DAI no reembolsará a los proveedores o consultores por los costos incurridos en la preparación de una respuesta, ni la emisión de este EOI obliga a DAI a otorgar ninguna adjudicación, subcontrato u orden de compra. Si un proveedor ha realizado afirmaciones o declaraciones falsas o engañosas, obtiene información confidencial o recibe asistencia inadecuada, DAI se reserva el derecho de rechazar una EOI presentada por o en nombre de un proveedor.

CLARIFICACIONES

DAI puede requerir que un proveedor presente información adicional con la finalidad de mejorar el proceso de toma de decisión.

FACTORES A CONSIDERAR

Se espera que los proveedores potenciales describan la forma cómo pueden abordar cada una de estas áreas de interés. La siguiente información servirá para determinar la precalificación de los proveedores:

- El proveedor debe estar registrado y tener licencia para operar en el país y realizar el trabajo descrito anteriormente (por ejemplo, Ficha RUC, registro comercial).
- El proveedor puede demostrar que cuenta con los recursos financieros necesarios para realizar el trabajo. La evidencia de recursos financieros es bienvenida, sin embargo, no se requiere en esta etapa (presentar declaración jurada simple).
- Adjuntar brochure o perfil institucional que demuestre su experiencia en los temas mencionados, CVs ilustrativos del personal o de quienes disponga el proveedor que puedan realizar el alcance del trabajo.
- Incluir descripciones de desempeño anteriores que ilustren la experiencia relevante a la entrega de bienes y servicios requeridos.

FORMATO DE RESPUESTA

Los proveedores deben completar sus respuestas según las especificaciones descritas más abajo, utilizando su propio formato o el formato que se brinda a continuación. Por favor complete todas las secciones. La integridad de las respuestas puede ser una consideración en la evaluación técnica.

Sección 1: **Información del Proveedor**

Número	Descripción
1.0	Carta de Presentación
1.1	Información del proveedor: nombre, dirección y número de teléfono, constitución jurídica (corporación, sociedad, ONG, etc.), número de RUC, número de años en el negocio, número de empleados (a tiempo completo y parcial), nombre del director o gerente, historial de la organización. En caso de personas naturales, presentar CV no documentado.

Sección 2: **Factores a Considerar**

2.1	Respuestas para cada uno de los factores a considerar que se mencionan anteriormente
2.1	Experiencia geográfica demostrada (20 puntos)
2.2	Ejemplos de trabajos previos demostrados (metodología, proyectos piloto/de prueba, intervenciones previas, campañas anteriores, etc.) (40 puntos)
2.3	Capacidad técnica del personal (15 puntos)
2.4	Presentación de una propuesta de 1-2 páginas o un borrador del plan de trabajo que presenta una solución, metodología, herramienta o tecnología única o innovadora para abordar uno o más de los desafíos expuestos en esta solicitud de EOI.

Sección 3: **Referencias**

3.0	Incluir 3 referencias de clientes. El proyecto Prevenir se reserva el derecho de contactar estas referencias en su nombre. Cada referencia debe incluir lo siguiente: -Nombre del cliente, dirección, persona de contacto, número de teléfono, correo electrónico -Descripción o ejemplo de trabajo similar realizado y período de ejecución
-----	---

PROCESO DE NOTIFICACIÓN

DAI notificará a los proveedores pre-calificados, si los hubiera, 15 días posteriores a la recepción de las EOI.

ANEXO I

Salvaguardas Ambientales y Sociales para la MAPE en Madre de Dios

El proyecto Prevenir de USAID propone un total de cuatro salvaguardas para una MAPE ambiental y socialmente responsable en la Amazonía peruana, con énfasis en la minería aluvial aurífera en Madre de Dios:

1. Eliminar progresivamente el uso de mercurio.
2. Asegurar una operación minera eficiente, responsable y segura.
3. Gestionar el agua y restaurar los paisajes para una MAPE ambientalmente responsable.
4. Realizar actividades mineras libres de trabajo forzoso y sin violencia de género.