

## **Solicitud de Propuestas**

**Título:** Fortalecimiento de la cadena de valor de pesca de camarón y escama, a través del equipamiento de la cadena de frío de productos pesqueros en 2 sociedades cooperativas pesqueras (Pesquería Guadalupe y El Carrizal).

**RFP No:** 20240129

**Fecha de emisión:** 29 de enero 2024

---

### **1. Antecedentes**

Conservación Internacional México (CIMEX o CI México) es una organización, cuya misión está centrada en una sólida base científica, con alianzas y proyectos demostrativos en el campo, que apoya y fortalece a las sociedades para el cuidado responsable y sostenible de la naturaleza y de nuestra biodiversidad global para el bienestar de la humanidad. En México lleva más de 30 años protegiendo los lugares que proveen agua y alimento, a la vez que honra la cultura y las tradiciones mexicanas.

El proyecto Paisajes Sostenibles Oaxaca-Chiapas (en adelante "El Proyecto") es financiado por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF por sus siglas en inglés), implementado por la agencia GEF de Conservation International (CI GEF) y ejecutado por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y Conservation International México (CI México).

Dicho Proyecto forma parte de la cartera de proyectos de la ventana de biodiversidad del GEF y tiene como objetivo **"fortalecer la conservación de biodiversidad de importancia mundialmente significativa en el sistema nacional de áreas naturales protegidas y corredores biológicos, a través del manejo integrado de paisajes costeros y terrestres culturalmente diversos de Oaxaca y Chiapas"**.

Entre las contribuciones claves esperadas del Proyecto está el fortalecer la capacidad de los actores locales para una mejor toma de decisiones en el uso de los recursos naturales y promover y mejorar las prácticas sostenibles en las actividades productivas en paisajes prioritarios terrestre y marinos, con un enfoque de cadena de valor impulsado por el mercado para que sea financieramente viable. Esto incluye la conservación de especies prioritarias para el proyecto como son el cocodrilo de río, mangle bicolor, tortuga laúd y tortuga golfina, entre otras, que permitan su continuidad ecológica en los ecosistemas presentes en paisajes costeros.

### **2. Descripción del proyecto**

El Proyecto estableció como una cadena productiva de interés a la pesca de escama y camarón que realizan cooperativas pesqueras con las que se promueven buenas prácticas a través de iniciativas voluntarias, como el del código de conducta de la pesca responsable con enfoque de ecosistema.

En el paisaje Costa del Pacífico Sur de Oaxaca y Chiapas existen actividades ribereñas artesanales de producción pesquera en sistemas lagunares enfocadas en la captura de productos de escama y camarón, mientras que en la parte marina la principal captura es de escama.

El presente documento responden a la necesidad de que las cooperativas incluidas en la propuesta mejoren sus capacidades para agregar valor a su producción y mejoren sus condiciones generales de trabajo en mar y tierra, por lo que su principal objetivo será brindar un servicio técnico integral para el fortalecimiento de la cadena de frío de organizaciones pesqueras, donde se incluyan actividades de diagnóstico, diseños de flujo de trabajo, instalación y mantenimiento de equipos y enseres, asesoría técnica, equipos, insumos y servicios que fortalezcan la estrategia de pesca sostenible en el paisaje costero de Oaxaca y Chiapas.

### 3. Detalles de envío

- a. Fecha límite. Las propuestas deben recibirse a más tardar el **19 de febrero de 2024 a las 11:59 P.M., hora del centro de México (GMT-6)**. No se aceptarán propuestas tardías. Las propuestas deben enviarse por correo electrónico a [proveedoresmx@conservation.org](mailto:proveedoresmx@conservation.org) **Todas las propuestas deben enviarse siguiendo las pautas enumeradas en este RFP.**
- b. Validez de la oferta. 120 días desde la fecha límite de envío.
- c. Aclaraciones. Las preguntas pueden enviarse a [proveedoresmx@conservation.org](mailto:proveedoresmx@conservation.org) en la fecha y hora especificadas en la línea de tiempo a continuación. **El asunto del correo electrónico debe contener el número de RFP y el título del RFP.** CI responderá por escrito a las aclaraciones enviadas antes de la fecha especificada en el cronograma a continuación. Las respuestas a las preguntas que puedan ser de interés común para todos los licitadores se publicarán en el sitio web de CI y / o se comunicarán por correo electrónico.
- d. Enmiendas. En cualquier momento antes de la fecha límite para la presentación de propuestas, CI puede, por cualquier motivo, modificar los documentos de la RFP mediante una enmienda que se publicará en el sitio web de CI y / o se comunicará por correo electrónico.

### 4. Requerimientos mínimos

- a. Conocimiento y experiencia de al menos 3 años sobre el contexto pesquero en México, preferentemente en la costa de Chiapas y Oaxaca.
- b. Propuesta económica dentro del presupuesto contemplado para la presente consultoría.
- c. Conocimiento y experiencia de al menos 3 años en técnicas de refrigeración, herramientas de corte e inocuidad de productos pesqueros.
- d. Conocimiento y experiencia de al menos 3 años en diagnóstico de instalaciones eléctricas, gas y agua.
- e. Contar con reportes o documentos dónde se avale la experiencia en procesos similares a la presente propuesta.
- f. Contar con servicios de mantenimiento y otorgamiento de garantías post venta de al menos 6 meses.
- g. Presentación de propuesta técnica razonable y adecuada para las necesidades de la presente consultoría.

### 5. Documentos para incluir en la propuesta

- a. Portada firmada en el encabezado del oferente con la información de contacto del postor.

- b. Representación firmada de Transparencia, Integridad, Responsabilidad Ambiental y Social (Anexo 1).
- c. Propuesta técnica.
  - i. Capacidades corporativas, experiencia y desempeño pasado. No se permiten referencias de CI.
  - ii. Cualificaciones del personal clave. Adjunte CV que demuestren cómo el equipo propuesto cumple con los requisitos mínimos enumerados en la [sección 4](#) (Requerimientos mínimos).
  - iii. Enfoque técnico, metodología y plan de trabajo detallado. La Propuesta Técnica debe describir en detalle cómo el licitante pretende llevar a cabo los requisitos descritos en los Términos de Referencia ([Anexo 2 del presente documento](#)).
- d. Propuesta financiera. Los oferentes deben utilizar la plantilla de propuesta de costo ([Anexo 3 del presente documento](#)).

## 6. Presupuesto

El rango de presupuesto asignado a la presente consultoría está entre \$500,000.00 MXN (quinientos mil pesos 00/100 M.N.) y \$700,000.00 MXN (setecientos mil pesos 00/100 M.N.) con IVA y cualquier impuesto aplicable y retenciones de ley incluidas, lo cual considera la totalidad de las acciones a realizar, servicios prestados y productos entregados y aprobados a satisfacción.

## 7. Criterios de evaluación

Al evaluar las propuestas, CI buscará la mejor relación calidad-precio considerando los méritos de las propuestas técnicas y de costos. Las propuestas se evaluarán utilizando los siguientes criterios:

Criterios de evaluación	Documento de evaluación	Puntuación (sobre 100 %)
<b>Propuesta clara, lógica, realista y eficiente</b>  <b>Especificaciones:</b> La propuesta es clara, la secuencia de actividades y la planificación son lógicas, realistas y proyectan una implementación eficiente para el diagnóstico, instalación y seguimiento del fortalecimiento de la cadena de frío.	Propuesta Técnica	30%
<b>Experiencia profesional</b>  <b>Especificaciones:</b> El proveedor cuenta con experiencia de trabajo dentro del sector pesquero en México de al menos 3 años, así mismo ha realizado acciones de diagnóstico en instalaciones pesqueras, mantenimiento de equipos (herramientas de refrigeración, corte e inocuidad) y trabajo con cooperativas pesqueras en Chiapas y Oaxaca o bien a en México. Además, el proveedor debe contar con experiencia de 3 años en el diagnóstico y adecuación de instalaciones eléctricas, gas y agua, y en el mantenimiento de los equipos y su mecanismo acorde a las especificaciones de equipos e insumos (conforme a anexo a).	CV donde se detalle cuáles fueron estos trabajos, quién fue la contraparte, duración del trabajo y descripción general.	30%
<b>Garantías y Servicios de Mantenimiento</b>	Documento sobre garantías y	20%

<b>Especificaciones:</b> Se requiere que el consultor otorgue garantías post venta, así como demostrar un seguimiento técnico en proyectos anteriores y servicio de mantenimiento (al menos 6 meses).	seguimiento técnico basado en especificaciones técnicas.	
<b>Costo</b> <b>Especificaciones:</b> Los costos propuestos son razonables y adecuados para las necesidades del Proyecto, esto implica están dentro del rango presupuestal indicado en estos términos de referencia.	Propuesta económica	20%
Total		100%

## 8. Cronograma de la propuesta

RFP emitida	29 de enero 2024
Preguntas enviadas a CI	6 de febrero 2024
Respuestas proporcionadas a licitadores conocidos	8 de febrero 2024
Propuestas completas enviadas a CI	19 de febrero 2024
Selección final	31 de marzo 2024

## 9. Contrato resultante

CI prevé celebrar un acuerdo con el licitador seleccionado en marzo 2024. Cualquier acuerdo resultante estará sujeto a los términos y condiciones del Acuerdo de servicios de CI. Se puede proporcionar un modelo de acuerdo a pedido.

Esta RFP no obliga a CI a ejecutar un contrato, ni compromete a CI a pagar los costos incurridos en la preparación o presentación de las propuestas. Además, CI se reserva el derecho de rechazar todas y cada una de las ofertas, si se considera que dicha acción es en el mejor interés de CI. CI, a su entera discreción, seleccionará la propuesta ganadora y no está obligada a compartir los resultados de las evaluaciones individuales.

## 10. Confidencialidad

Toda la información de propiedad proporcionada por el licitante se tratará como confidencial y no se compartirá con los solicitantes reales o potenciales durante el proceso de solicitud. Esto incluye, entre otros, cotizaciones de precios, propuestas de costos y propuestas técnicas. CI puede, pero no está obligada a hacerlo, publicar adjudicaciones de adquisiciones en su sitio web público una vez finalizado el proceso de solicitud y adjudicado el contrato. Los resultados de la evaluación de CI son confidenciales y la puntuación de los solicitantes no se compartirá entre los postores.

## 11. Código ético

Se espera que todos los Oferentes ejerzan los más altos estándares de conducta al preparar, presentar y, si son seleccionados, eventualmente llevar a cabo el trabajo especificado de acuerdo con el Código de Ética de CI. La reputación de Conservation International se deriva de nuestro compromiso con nuestros valores: integridad, respeto, coraje, optimismo, pasión y trabajo en equipo. El Código de Ética de CI (el "Código") brinda orientación a los empleados, proveedores de servicios, expertos, pasantes y voluntarios de CI sobre cómo vivir los valores fundamentales de CI, y describe los estándares mínimos de conducta ética que todas las partes deben cumplir. Cualquier

violación del Código de Ética, así como las inquietudes con respecto a la integridad del proceso de adquisición y los documentos, deben informarse a CI a través de su Línea Directa de Ética en [www.ci.ethicspoint.com](http://www.ci.ethicspoint.com).

## **12. Archivos adjuntos**

Anexo 1: Representación de transparencia, integridad, responsabilidad ambiental y social

Anexo 2: Términos de referencia

Anexo 3: Plantilla de propuesta de costo

## **Anexo 1: Representación de transparencia, integridad, responsabilidad ambiental y social**

RFP No. 20240129

Se espera que todos los Oferentes ejerzan los más altos estándares de conducta al preparar, presentar y, si son seleccionados, eventualmente llevar a cabo el trabajo especificado de acuerdo con el Código de Ética de CI. El Código de Ética de CI brinda orientación a los empleados, proveedores de servicios, expertos, pasantes y voluntarios de CI sobre cómo vivir los valores fundamentales de CI, y describe los estándares mínimos de conducta ética que todas las partes deben cumplir. Cualquier violación del Código de Ética debe informarse a CI a través de su Línea Directa de Ética en [www.ci.ethicspoint.com](http://www.ci.ethicspoint.com).

CI se basa en la integridad personal, el buen juicio y el sentido común de todos los terceros que actúan en nombre de la organización o que prestan servicios a la organización para tratar cuestiones que no se abordan expresamente en el Código o que se indican a continuación.

### **I. Con respecto al Código de Ética de CI, certificamos:**

- a. Entendemos y aceptamos que se espera que CI, sus socios contractuales, beneficiarios y otras partes con las que trabajamos se comprometan con los más altos estándares de transparencia, equidad e integridad en las adquisiciones.

### **II. Con respecto a los estándares sociales y ambientales, certificamos:**

- a. Estamos comprometidos con altos estándares de ética e integridad y con el cumplimiento de todas las leyes aplicables en nuestras operaciones, incluida la prohibición de acciones que faciliten la trata de personas, el trabajo infantil, el trabajo forzoso, el abuso sexual, la explotación o el acoso. Respetamos los derechos humanos proclamados internacionalmente y no tomamos ninguna medida que contribuya a la vulneración de los derechos humanos. Protegemos a quienes son más vulnerables a las violaciones de sus derechos y los ecosistemas que los sustentan.
- b. Respetamos y hacemos cumplir plenamente las normas ambientales y sociales reconocidas por la comunidad internacional, incluidos los convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y los convenios internacionales para la protección del medio ambiente, en consonancia con las leyes y reglamentos aplicables al país donde se el contrato se va a ejecutar.

### **III. Con respecto a nuestra elegibilidad y conducta profesional, certificamos:**

- a. No lo estamos y ninguno de nuestros afiliados [miembros, empleados, contratistas, subcontratistas y consultores] se encuentra en un estado de quiebra, liquidación, arreglo legal, terminación de actividad o culpable de mala conducta profesional grave según lo determine un organismo regulador responsable de otorgar licencias y / o regular el negocio del oferente.
- b. No hemos participado ni participaremos en actos delictivos o fraudulentos. Mediante sentencia firme, no fuimos condenados en los últimos cinco años por delitos como fraude o corrupción, blanqueo de capitales o mala conducta profesional.
- c. No participamos ni participamos en la redacción ni en la recomendación de los términos de referencia de este documento de solicitud.
- d. No nos hemos involucrado en ninguna colusión o fijación de precios con otros oferentes.
- e. No hemos hecho promesas, ofertas o subvenciones, directa o indirectamente, a ningún empleado de CI involucrado en esta adquisición, ni a ningún funcionario gubernamental en relación con el contrato a ejecutar, con la intención de influir indebidamente en una decisión o recibir una ventaja indebida.

- f. No hemos tomado ninguna medida ni haremos ninguna acción para limitar o restringir el acceso de otras empresas, organizaciones o personas a participar en el proceso de licitación competitivo lanzado por CI.
- g. Hemos cumplido con nuestras obligaciones relativas al pago de contribuciones o impuestos a la seguridad social de acuerdo con las disposiciones legales del país donde se va a ejecutar el contrato.
- h. No hemos proporcionado, y tomaremos todas las medidas razonables para asegurarnos de que no proporcionamos ni proporcionaremos a sabiendas apoyo material o recursos a ninguna persona o entidad que cometa, intente cometer, defienda, facilite o participe en actos terroristas, o ha cometido, intentado cometer, facilitar o participar en actos terroristas, y cumplimos con todas las leyes aplicables contra el financiamiento del terrorismo y el lavado de dinero (incluida la Ley Patriota de EE. UU. y la Orden Ejecutiva de EE. UU. 13224).
- i. Certificamos que ni nosotros ni nuestros directores, funcionarios, empleados clave o beneficiarios finales estamos incluidos en ninguna lista de sanciones financieras o económicas, inhabilitación o suspensión adoptada por los Estados Unidos, las Naciones Unidas, la Unión Europea, el Banco Mundial o Servicios Generales. Lista de la Administración de Partes Excluidas de los programas de Contratación Federal o No Contratación de acuerdo con las EOs 12549 y 12689, "Inhabilitación y Suspensión".

Nombre: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_  
Título: \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_

## **Anexo 2: Términos de Referencia**

### **Título:**

Fortalecimiento de la cadena de valor de pesca de camarón y escama a través del equipamiento de la cadena de frío de productos pesqueros en 2 sociedades cooperativas pesqueras (Pesquería Guadalupe y El Carrizal).

### **1. Descripción del Proyecto**

Conservación Internacional (CI) México es una organización cuya misión está centrada en una sólida base científica con alianzas y proyectos demostrativos en campo que apoya y fortalece a las sociedades para el cuidado responsable y sostenible de la naturaleza y de nuestra biodiversidad global para el bienestar de la humanidad.

El Proyecto Paisajes Sostenibles Oaxaca-Chiapas (en adelante el Proyecto) es una iniciativa financiada por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF por sus siglas en inglés), implementado por la agencia GEF de Conservation International (CI GEF) y ejecutado por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y Conservation International México (CI) México.

El objetivo del Proyecto es “fortalecer la conservación de la biodiversidad de importancia mundialmente significativa en el sistema nacional de áreas naturales protegidas y corredores biológicos a través del manejo integrado de paisajes costeros y terrestres culturalmente diversos de Oaxaca y Chiapas”.

Entre las contribuciones claves esperadas del Proyecto está el fortalecer la capacidad de los actores locales para una mejor toma de decisiones en el uso de los recursos naturales y promover y mejorar las prácticas sostenibles en las actividades productivas en paisajes prioritarios terrestre y marinos, con un enfoque de cadena de valor impulsado por el mercado para que sea financieramente viable. Esto incluye la conservación de especies prioritarias para el proyecto como son el cocodrilo de río, mangle bicolor, tortuga laúd y tortuga golfina, entre otras, que permitan su continuidad ecológica en los ecosistemas presentes en paisajes costeros.

El Proyecto estableció como una cadena productiva de interés la pesca de escama y camarón que realizan cooperativas pesqueras con las que se promueven buenas prácticas a través de iniciativas voluntarias, como el del código de conducta de la pesca responsable; con enfoque de ecosistema. Esto se hace con base en la metodología propuesta por la FAO, que toma en consideración la importancia de las interacciones entre los diversos recursos pesqueros y los ecosistemas que los contienen, es decir, considera los impactos de la pesquería sobre otros componentes del ecosistema, así como los cambios de este (sean de origen natural o antropogénico) y aquellos causados por la pesca que pueden estar impactando a la pesquería.

Si bien, las pesquerías implementan buenas prácticas productivas a través del código de conducta para la pesca responsable, el Proyecto también busca contar con los avales que aseguren que las pesquerías son sustentables como lo son los Proyectos de Mejora Pesquera, por sus siglas en inglés “FIP”, que además deben de ser publicados en la plataforma digital de alcance mundial Fishery Progress. Es por ello por lo que, previo a contar con el proyecto de Mejora, se realizó una evaluación de triple impacto (social, ambiental y financiero) la cual permitió desarrollar un plan de trabajo por 5 años en el cual se estipularon acciones que fomenten la sostenibilidad en las pesquerías y poder acceder al aval de pesca sustentable en Fishery Progress.

En el paisaje Costa del Pacífico Sur de Oaxaca y Chiapas existen actividades ribereñas artesanales de producción pesquera en sistemas lagunares enfocadas en la captura de productos de escama y camarón, mientras que en la parte marina la principal captura es de escama. El Proyecto busca fortalecer las

capacidades de las cooperativas pesqueras para integrar su producción en cadenas de valor que reconozcan su calidad diferenciada por sus prácticas productivas sostenibles, esto se logra mediante la firma de un Acuerdo de Conservación que avala su importante papel en la conservación de especies prioritarias y los ecosistemas, además de las buenas prácticas sociales, ambientales y financieras a través del "FIP".

Una vez establecido dicho esquema, el Proyecto implementa procesos de fortalecimiento de la cadena de valor en colaboración con otros actores institucionales, acuerdos al sector productivo y normativo, organizaciones de la sociedad civil y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, entre otros. Estos procesos de fortalecimiento inciden en las capacidades técnicas de las cooperativas y la infraestructura de la cadena de frío cuyas barreras obligan a los productores a vender a pie de playa, en presentación entero y fresco y con un precio bajo. Por lo tanto, el proyecto de mejora pesquera trata de mejorar sus capacidades técnicas en los procesos de acopio y comercialización, con sistemas de logística y congelación (cadena de frío) para cumplir estándares de inocuidad y calidad, así como favorecer el acceso a mejores canales de comercialización.

Los presentes términos de referencia responden a la necesidad de que las cooperativas incluidas en la propuesta mejoren sus capacidades para agregar valor a su producción y mejoren sus condiciones generales de trabajo en mar y tierra, por lo que su principal objetivo será brindar un servicio técnico integral para el fortalecimiento de la cadena de frío de organizaciones pesqueras, donde se incluyan actividades de diagnóstico, diseños de flujo de trabajo, instalación y mantenimiento de equipos y enseres, suministros de seguridad marítima y capacitación técnica, equipos, insumos y servicios que fortalezcan la estrategia de pesca sostenible en el paisaje costero de Oaxaca y Chiapas.

## **2. Objetivo**

Proporcionar un servicio técnico integral de alta calidad que robustezca la cadena de frío en dos cooperativas pesqueras localizadas en el paisaje costero de Chiapas y Oaxaca, México. Este servicio comprenderá actividades detalladas de diagnóstico, diseño de flujos de trabajo e instalación, mantenimiento de equipos, suministro de equipamiento y enseres, todos respaldados por una garantía sólida, con el objetivo de fortalecer de manera eficiente y sostenible toda la cadena de valor pesquera en la región.

## **3. Tareas Clave**

- a) Diagnóstico de Instalaciones:
  - Realizar una visita inicial a las instalaciones de las cooperativas El Carrizal y Pesquería Guadalupe.
  - Identificar las necesidades de adaptación para garantizar el funcionamiento óptimo de las instalaciones.
- b) Diseño de Flujos de Trabajo e Instalación:
  - Diseñar el flujo de trabajo y el esquema de instalación, considerando aspectos como energía eléctrica, gas, agua potable y aguas residuales.
  - Asegurar la adecuación de las instalaciones a estándares de calidad e inocuidad.
- c) Mantenimiento de Equipos:
  - Determinar las necesidades de mantenimiento de los equipos utilizados en las instalaciones.
  - Establecer la periodicidad y los procedimientos necesarios para el mantenimiento preventivo y correctivo.
  
- d) Suministro de Equipamiento y Enseres:

- Confirmar la lista de suministros necesarios en colaboración con las cooperativas y el personal del proyecto de CI.
  - Considerar garantías aplicables para cada producto, especificando alcance y plazo.
- e) Logística para Cooperativas Remotas:
- Planificar la logística de entrega e instalación, considerando que algunas cooperativas tienen accesos por terracería.
  - Adaptar el plan logístico para garantizar la eficacia en la entrega y la instalación de equipamiento.
- f) Capacitación:
- Recopilar una lista de al menos 15 personas (mujeres, hombres y jóvenes) de cada cooperativa para recibir capacitación.
  - Impartir capacitaciones didácticas con un lenguaje accesible para todos los participantes.
  - Alinear las capacitaciones con los estándares de calidad e inocuidad establecidos por CESACH A. C. y COSIA A. C. basados en la normatividad de SADER.

El resultado final de la consultoría es garantizar que las instalaciones de procesamiento de productos de las cooperativas operen en condiciones óptimas. Este logro se medirá en función de la capacidad de gestionar la producción pesquera de manera efectiva, cumpliendo con los rigurosos estándares de calidad e inocuidad establecidos por las instituciones normativas correspondientes. Dichas instituciones, como CESACH A. C. para el estado de Chiapas y COSIA A. C. para el estado de Oaxaca, se basarán en la normatividad de SADER. El cumplimiento se evaluará a través de componentes clave, incluyendo la vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades fitozoosanitarias, inspección correspondiente, campañas fitozoosanitarias, e inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera, según lo establecido en el programa de sanidad e inocuidad agroalimentaria.

### Consideraciones Logísticas

Las cooperativas pesqueras se encuentran fuera de las cabeceras municipales y algunas solo tienen acceso a través de caminos de terracería. Por lo tanto, el consultor debe tener en cuenta estas condiciones tanto para la visita inicial de inspección como para la planificación logística de la entrega e instalación del equipamiento (ver apartado 4).

### Selección del Equipamiento

La selección definitiva del equipamiento y los enseres estará sujeta al resultado de la visita inicial de inspección. La oferta presentada deberá detallar las garantías aplicables para cada producto, incluyendo alcance y plazo.

### Equipamiento y Enseres a Cotizar (Lista Enunciativa mas no limitativa)

La propuesta Equipamiento y los enseres que deben ser cotizados en la propuesta.  
**(Más detalles disponibles en Anexo 1 y 2)**

<b>Materiales y equipos</b>	<b>Cantidad</b>
Mesa de acero inoxidable	3
Cazo de acero inoxidable de 300 litros	1
Escurreidor de mano de acero inoxidable	2
Jabas	40
Espiguero carro rack para charolas	1
Charolas de aluminio rectangulares	25

Base de cocción	1
Báscula de recepción capacidad 100 kg	2
Charolas de congelación	50
Contenedor térmico para carga a granel con tapa aislante	3
Congelador horizontal de 25 pies cúbicos	2
Cortina hawaiana	2
Tina de acero inoxidable de grado alimenticio	1
Báscula porcionadora capacidad 5 kg	3
Kit de limpieza	2
Tapete sanitario	2
Máquina de vacío	1
Paquetes para transformación de productos pesqueros que contengan equipo de fileteo (cuchillo, tabla, chaira)	3
Generador de energía eléctrica de emergencia	2
Pala plástica sanitaria	4
Paquete de aduana sanitaria	2
Equipo de computo	1
Patín hidráulico industrial	1
Impresora de etiquetas, térmica directa, 203 X 203 DPI, Host USB modular, USB, para trazabilidad de productos pesqueros	1

### Entrega y Puesta en Operación

La entrega del equipamiento y enseres se realizará en las instalaciones de cada cooperativa, con la firma de recepción por parte del representante de cada pesquería utilizando los formatos proporcionados por CI. La propuesta deberá incluir el flete y las actividades necesarias para asegurar la puesta en operación del equipamiento.

### Servicios Postventa y Garantías

En la oferta, se deben detallar por escrito los servicios postventa y las condiciones de garantía del equipamiento propuesto.

#### 4. Entregables

Actividades	Entregables / Productos	Porcentaje de Pago	Fecha de Entrega
1.- Desarrollar el Plan de Trabajo que integre a ambas cooperativas	Documento en formato Word donde se integre un plan de trabajo detallado que incluya: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades para realizar.</li> <li>• Método para implementar.</li> <li>• Propuesta de los productos para entregar a lo largo del periodo de esta consultoría.</li> <li>• Calendario de actividades.</li> </ul>	10%	1er Entregable  A los 10 días hábiles después del inicio del contrato
	Reporte en formato Word de la visita de inspección donde se detallan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico de las instalaciones de las cooperativas.</li> </ul>	30%	2do Entregable  25 días hábiles después de la

<p>2.- Diagnosticar y preparar el sitio donde serán instalados los equipos y materiales para 2 cooperativas pesqueras</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Listado de equipo con el que cuentan las cooperativas.</li> <li>• Flujograma de la ubicación de los equipos y materiales basados en instalación eléctrica, agua (entrada y salida) y gas dentro de las plantas de procesamiento de los productos.</li> <li>• Presentación presencial del flujograma a las cooperativas pesqueras. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Propuesta de mejora para cada cooperativa con las adecuaciones necesarias en las instalaciones de energía eléctrica, gas y agua (si corresponde).</li> <li>▪ Esquema de instalación basados en el croquis elaborado de las instalaciones.</li> <li>▪ Diagrama de flujo de la operación de los insumos a entregar, como lo son los equipos eléctricos que requieran agua, energía eléctrica y gas.</li> <li>▪ Listas de asistencias.</li> <li>▪ Carpeta fotográfica.</li> </ul> </li> </ul>		<p>entrega del 1er producto</p>
<p>3.- Enlistar y cotizar el equipamiento, así como generar una asesoría técnica para el uso adecuado de los equipos, materiales y garantías para las 2 cooperativas pesqueras</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lista definitiva de equipamiento y enseres aprobada por cada cooperativa.</li> <li>▪ Cotización final de cada lote de equipamiento y enseres.</li> <li>▪ Entrega de garantías y manuales de uso de equipos y materiales donados, basados en sus requerimientos (eléctricos, agua, otros).</li> <li>▪ Un reporte que incluya la lista de asistencia y memoria fotográfica Una asesoría técnica sobre el uso correcto de los equipos y materiales. Se requiere una asesoría por cooperativa.</li> <li>▪ Encuesta de satisfacción rellena por las personas asesoradas.</li> <li>▪ Memoria fotográfica.</li> <li>▪ Lista de asistencia.</li> </ul>	<p>30%</p>	<p>3er Entregable 50 días hábiles después de la entrega del 2do producto</p>
<p>4.- Entregar el informe final e instalar el equipo funcional.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Memoria fotográfica de la entrega e instalación del equipo indicado en los anexos 1 y 2 a cada cooperativa.</li> <li>▪ Reporte en formato Word sobre la entrega-instalación con inventario y documentación de garantías que compruebe la funcionalidad y operación correcta del equipo electrónico e instalados por al menos 1 técnico de CI México y 1 representante de cada cooperativa pesquera beneficiaria.</li> <li>▪ Carta de satisfacción de la entrega firmada por productores y personal del proyecto.</li> </ul>	<p>30%</p>	<p>4to Entregable 25 días hábiles después de la entrega del 3er producto.</p>

## 5. Cronograma estimado

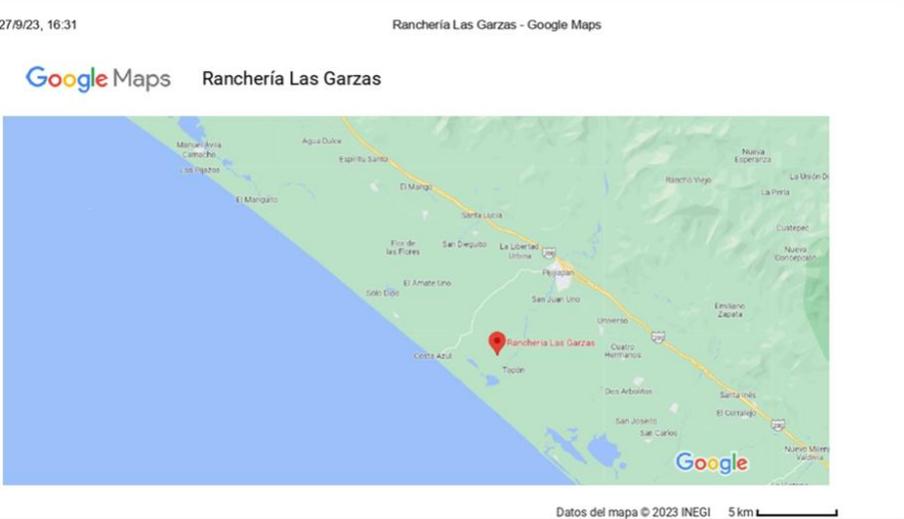
Se estima que las actividades, la adquisición de los productos y los pagos deberán completarse en un periodo de 120 días hábiles, aproximadamente 6 meses, iniciando con la fecha de la firma del contrato.

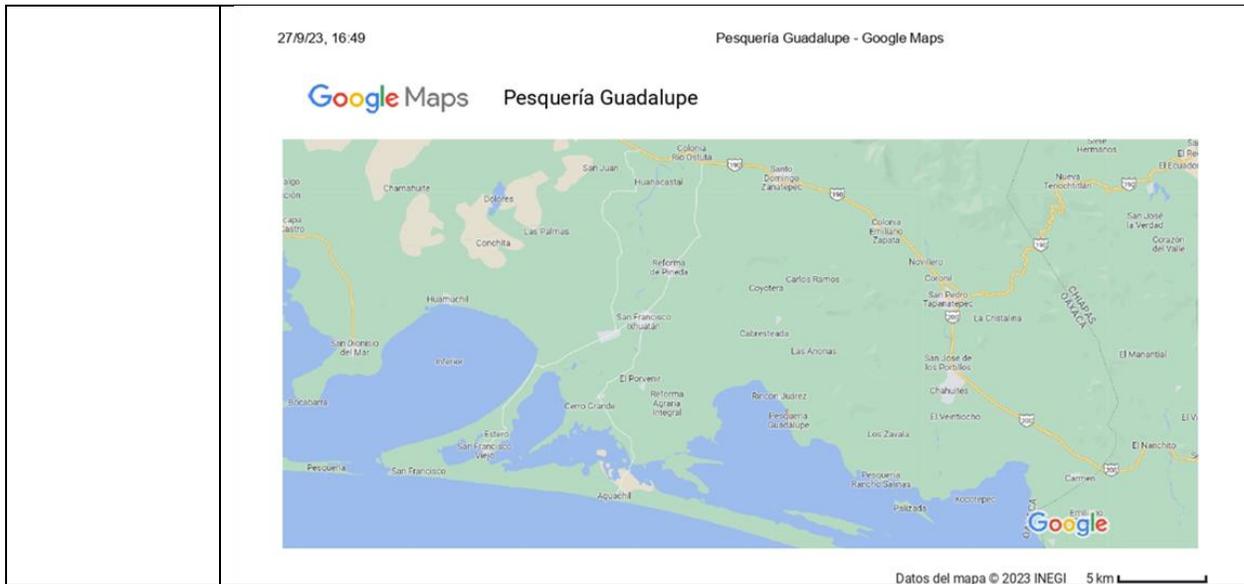
**6. Ubicación de la tarea / viajes aplicables**

Sitios de Primera Intervención del Proyecto Paisajes Sostenibles Oaxaca y Chiapas: Pesquerías pertenecientes a los municipios de Pijijiapan, Chiapas y San Pedro Tapanatepec, Oaxaca.

Se solicita la presencia física de la consultoría como mínimo 3 veces en cada una de las cooperativas pesqueras que comprende la presente propuesta (3 visitas presenciales a la Sociedad Cooperativa Pesquera Guadalupe y 3 visitas presenciales a la Sociedad Cooperativa pesquera El Carrizal).

A continuación, se presenta la ubicación de las cooperativas pesqueras:

Organización	Ubicación
El Carrizal	<p><a href="https://goo.gl/maps/wTuvcZDjhZRgTAJp7">https://goo.gl/maps/wTuvcZDjhZRgTAJp7</a></p> 
Pesquería Guadalupe	<p><a href="https://goo.gl/maps/ixSz7c6pPW7HqYth7">https://goo.gl/maps/ixSz7c6pPW7HqYth7</a></p>



## 7. Habilidades y experiencia requeridas

Se requiere un proveedor con amplia experiencia demostrable en instalaciones de procesamiento de productos pesqueros, en suministro de equipamiento y enseres de grado alimenticio, y en cumplimiento de estándares de calidad e inocuidad de productos pesqueros, con práctica comprobable de al menos 3 años.

## Anexo A

A continuación, se desglosan los materiales y equipos por cooperativa pesquera, que serán beneficiadas con la presente consultoría.

<b>Especificación del equipo a cotizar para Sociedad Cooperativa Pesquera Guadalupe, San Pedro Tapanatepec, Oaxaca.</b>		
<b>Material</b>	<b>Especificación del equipo a cotizar</b>	<b>Cantidad de equipos para camarón y escama</b>
Mesa de acero inoxidable	Acero inoxidable grado alimenticio con las siguientes medidas: largo 2.5 m., ancho 1.0 a 1.1 m., altura ajustable entre 0.9 m. (+/-0.2).	2
Cazo inoxidable de 300 litros	Acero inoxidable grado alimenticio, con capacidad de 300 litros, recipiente cónico.	1
Escurreidor de acero inoxidable	Escurreidor de acero inoxidable grado alimenticio, hecho a la medida del cazo con asas de maniobra.	2
Jabas	Cajas plásticas enfilables de 78 cm. X 45 cm. X 35 cm. (largo x ancho x alto) 85 litros de volumen, 10 cerradas y 10 caladas.	20
Espiguero	Carro rack de una columna fabricado en acero inoxidable 0.51 m. x 0.66 m. x 1.90 m. para 18 charolas.	1
Charolas	Charola de aluminio rectangular de 45 cm. X 65 cm., compatible con rack de inoxidable.	25
Base de cocción	Base de cocción inoxidable uso rudo, compatible con cazo de inoxidable.	1
Báscula de recepción	Báscula de plataforma con capacidad de 100 kg.	1
Charolas de congelación	Charola para marqueta de camarón de 31.5 cm. X 24.5 cm. X 6.5 cm. (2 kg.) plástico grado alimenticio.	50
Contenedor térmico	Contenedor térmico para carga a granel con tapa aislante térmica grado alimenticio, con poliuretano como aislante térmico, tapa aislada y drenaje de 122 cm. X 110 cm. X 90 cm. de medidas exteriores (por las dimensiones que ocupara el equipo).	3
Congelador horizontal 500 litros	Congelador tipo cofre de 25 ft <sup>3</sup> , de preferencia equipo que no requiera alto costo de mantenimiento.	2
Cortina hawaiana	Cortina hawaiana de 12 pulgadas de ancho (traslape 50%) 180 m. con tres bastidores 1 m., 1 m. y 2 m. para montaje.	1
Tina de acero inoxidable de grado alimenticio	Tina de acero inoxidable grado alimenticio de 1,000 litros, con drenaje, 0.6 m. de profundidad y 0.8m de ancho con acabado sanitario.	1
Báscula porcionadora	Básculas porcionadoras de 5 kg. + -1 gr.	2

<b>Especificación del equipo a cotizar para Sociedad Cooperativa Pesquera Guadalupe, San Pedro Tapanatepec, Oaxaca.</b>		
<b>Material</b>	<b>Especificación del equipo a cotizar</b>	<b>Cantidad de equipos para camarón y escama</b>
Kit de limpieza	<p>Paquete de limpieza del área de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 tambos de basura con tapa accionada con pedal</li> <li>• 2 escobas</li> <li>• 2 jaladores</li> <li>• 2 recogedores</li> <li>• 1 tapete sanitario</li> </ul> <p>Insumos para ser usados en plantas de procesamiento primario.</p>	1
Tapete sanitario	<p>Tapete de uso industrial (pediluvio) con una capacidad de hasta 19 litros de líquido de limpieza y con las siguientes medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 metro de largo.</li> <li>• 0.80 metros de ancho.</li> </ul>	1
Máquina empacadora al vacío	<p>Dimensiones: área de trabajo 41 cm. por 51 cm. (41 cm. x 51 cm.), doble barra de sellado, cámara de 55 cm. por 55 cm. por 14 cm. (55 cm. x 55 cm. x 14 cm.) buscar 110V/60 Hz corriente disponible o 220 V monofásica.</p>	1
Paquetes para transformación de productos pesqueros (escama).	<p>4 cuchillos de acero inoxidable grado alimenticio de 8 pulgadas con filo recto, mango de plástico antimicrobiano, 1 cuchillo de acero inoxidable de 12 pulgadas filo recto y mismas características del mango, 1 cuchillo filo curvo de 6 pulgadas y mismas especificaciones de materiales, tabla para filetear de 55 cm. x 35 cm. x 3/4 pulgada de grosor plástica con protección antimicrobios, chaira para afilado fino de 12 pulgadas con mango de plástico.</p>	3
Paquete de aduana sanitaria para limpieza del personal para mantener la inocuidad en el área de trabajo.	<p>Lavamanos con válvula de rodilla o pedal, cepillos limpia botas con anclaje al suelo, kit de cepillo para manos y uñas con base de resguardo, dispensador de jabón, gel y toallas inter dobladas, cepillo de mango largo (50 cm.) para lavado de botas, manguera grado alimenticio 3/4 o 1/2 pulgadas, depósito de basura con tapa accionada con pedal.</p>	1
Generador de energía eléctrica de emergencia.	<p>1 generador de energía con motor a gasolina de uso rudo y con facilidad en su movilidad que permita generar hasta 9 horas de trabajo con tanque de gasolina lleno.</p>	1

**Anexo B**

<b>Especificación del equipo a cotizar para Sociedad Cooperativa Pesquera El Carrizal, Pijijiapan, Chiapas.</b>		
<b>Material</b>	<b>Especificación del equipo a cotizar</b>	<b>Cantidad de equipos para camarón</b>
Pala plástica sanitaria	Para movilizar el hielo.	4
Mesa de acero inoxidable	Acero inoxidable grado alimenticio con medidas: largo 2.5 m., ancho 1.0 m. a 1.1 m., altura ajustable entre 0.9 m. (+-0.2).	1
Jabas	Con asas de uso rudo. Cada jaba de las siguientes dimensiones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 78 centímetros de largo</li> <li>• 45 centímetros de ancho</li> <li>• 35 centímetros de alto</li> </ul> Con 85 litros de volumen, 10 jabas cerradas y 10 jabas caladas.	20
Báscula de plataforma	De acero inoxidable con capacidad para pesar como máximo de 100 kg, con precisión de 10 gramos y batería recargable.	1
Cortina hawaiana	Cortina hawaiana de acero inoxidable, con tiras de PCV lisas, acordé a las medidas obtenidas en el recorrido en campo.	1
Kit de limpieza, tipo industrial para área de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 tambos de basura con tapa accionada con pedal.</li> <li>• 2 escobas</li> <li>• 2 jaladores</li> <li>• 2 recogedores</li> </ul> La característica de los insumos es para ser usados en plantas de procesamiento primario.	1
Tapete sanitario	De uso industrial (pediluvio) con una capacidad de hasta 19 litros de líquido de limpieza con las medidas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 metro de largo</li> <li>• 0.80 metros de ancho</li> </ul>	1
Paquete de aduana sanitaria para limpieza del personal para mantener la inocuidad en el área de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lavamanos portátil con válvula de rodilla o pedal.</li> <li>• 3 cepillos limpian botas con anclaje al suelo.</li> <li>• 1 kit de cepillo para manos y uñas con base de resguardo.</li> <li>• 1 dispensador de jabón.</li> <li>• 1 dispensador de gel.</li> <li>• Paquete de toallas interdoblas.</li> <li>• 1 cepillo de mango largo (50 cm.) para lavado de botas.</li> <li>• 1 manguera grado alimenticio 3/4 o 1/2 pulgadas.</li> <li>• 1 depósito de basura con tapa accionada con pedal.</li> </ul>	1
Generador de energía eléctrica de emergencia	Generador de energía con motor a gasolina de uso rudo y con facilidad en su movilidad que permita generar hasta 9 horas de trabajo con tanque lleno de gasolina.	1
Equipo de computo	Memoria RAM de 8gb, disco duro sólido, unidad de almacenamiento SSD de 512 GB, Windows 11 Home, 1 puerto con velocidad de señalización SuperSpeed USB tipo C 5Gbps; 2 velocidad de señalización SuperSpeed USB tipo A 5Gbps; 1 HDMI 1.4b; 1 pin inteligente de CA.	1
Báscula precisión inoxidable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas: 16 x 22.5 x 4 cm (frente x fondo x alto)</li> <li>• Medidas del plato: 15.5 cm x 15.5 cm</li> <li>• Material del plato: acero inoxidable</li> </ul>	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad 5 kg</li> <li>• División mínima 0.2 g</li> <li>• Función de conteo de piezas</li> <li>• Funciona con 2 baterías AAA de 1.5 Vcc (incluidas)</li> <li>• Pesa en gramos, libras y onzas</li> <li>• Función de cálculo de porciones</li> <li>• Función de TARA</li> <li>• Baterías incluidas 2 baterías AAA</li> <li>• Peso del equipo: 600 g</li> <li>• Peso volumétrico 0.2 kg</li> </ul>	
Patín hidráulico industrial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Largo x ancho de la horquilla 122 x 69 cm.</li> <li>• Capacidad de carga 2495 Kg.</li> <li>• Peso 75 Kg.</li> <li>• Estructura y mamparo reforzados.</li> <li>• Control manual de 3 posiciones - Elevar, bajar, neutral.</li> <li>• Altura mínima de 3" y máxima de 7.5".</li> <li>• Llantas de dirección de poliuretano de 7". Llantas de horquilla de poliuretano de 3".</li> <li>• Radio de giro de 210°.</li> </ul>	1
Impresora de etiquetas, térmica directa, 203 x 203DPI, Host USB, modular, USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puertos e interfases, tecnología de conectividad inalámbrica e inalámbrica.</li> <li>• Puerto USB.</li> <li>• Peso y dimensiones, altura 150.7 mm, Profundidad 220.8 mm, peso 1.35 Kg., ancho 175.5 mm</li> </ul>	1

### Anexo 3: Plantilla de propuesta de costo

La propuesta de costo debe incluir todas las ganancias, tarifas o impuestos. Los costos adicionales no se pueden incluir después de la adjudicación, y las revisiones de los costos propuestos no se pueden hacer después de la presentación, a menos que CI lo solicite expresamente en caso de que se acepte la propuesta de los oferentes. No obstante, a los efectos de la propuesta, los Oferentes deben proporcionar un presupuesto detallado que muestre las partidas de gastos importantes. Las ofertas deben mostrar precios unitarios, cantidades y precio total. Todos los artículos, servicios, etc. deben estar claramente etiquetados e incluidos en el precio total ofrecido. Toda la información de costos debe expresarse en Pesos mexicanos.

Si es seleccionado, el Oferente hará todo lo posible para minimizar el financiamiento de cualquier impuesto sobre bienes y servicios, o la importación, fabricación, adquisición o suministro de estos. Si el Oferente es elegible para solicitar reembolsos de impuestos pagados, el Oferente lo hará. Cualquier ahorro fiscal debe reflejarse en el costo total.

#### Desglose de costos por entregable

<b>Entregables</b>	<b>Precio (suma global, todo incluido)</b>
<a href="#">Inserte el entregable 1 de la Sección 3 o el TOR adjunto</a>	
<a href="#">Inserte el entregable 2 de la Sección 3 o el TOR adjunto</a>	
<a href="#">Inserte el entregable 3 de la Sección 3 o el TOR adjunto</a>	
<a href="#">Inserte el entregable 4 de la Sección 3 o el TOR adjunto</a>	
<a href="#">Inserte el entregable 5 de la Sección 3 o el TOR adjunto</a>	

#### Desglose de costos por componente de costo (solo ejemplo)

<b>Descripción</b>	<b>Unidad de medida (día, mes, etc.)</b>	<b>Período total de participación</b>	<b>Costo unitario / tarifa</b>	<b>Costo total del período</b>
Consultor 1				
Consultor 2				
Subtotal de personal				
Costos de viaje (si corresponde)				
Otros costos relacionados (especifique)				
<b>Costo total de la propuesta financiera</b>				