

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

PROYECTO

“Proyecto Global Sustainable Supply Chains for Marine Commodities, capítulo Costa Rica Plataforma Nacional de Pesquerías Sostenibles de Grandes Pelágicos N° 92407”

TERMINOS DE REFERENCIA

Consultoría para Asesor(a) técnico para servicio satelital de información oceanográfica y caracterización de la flota dirigida a grandes pelágicos en Costa Rica

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Contratación de un/a Asesor Técnico/a para proporcionar asesoría y coordinar el proyecto de Servicio satelital de información oceanográfica y diseño de la caracterización de pesca de grandes pelágicos en Costa Rica en el marco del Proyecto “Plataforma Nacional de Pesquerías Sostenibles de Grandes Pelágicos”.

2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

Los mercados internacionales están demandando y exigiendo productos pesqueros que demuestren su origen de fuentes sostenibles y pesquerías con mejores prácticas. De esta manera, las fuerzas del mercado pueden favorecer una mejor gestión de los recursos pesqueros. Para Costa Rica, una alianza pública y privada que busque el fortalecimiento de la cadena de valor y las condiciones de la pesquería, permitirá a largo plazo asegurar la entrada de los productos en los mercados internacionales y en los nacionales, que también están incrementando una conciencia de consumo ecoamigable.

Para plantear soluciones a esta problemática se ha formulado el proyecto “*Global Sustainable Supply Chains for Marine Commodities*” el cual se desarrolla entre Filipinas, Indonesia, Ecuador y Costa Rica. El objetivo general del proyecto global es integrar la sostenibilidad en las cadenas de suministro de productos marinos a través de mecanismos de mercado y de políticas, y estableciendo alianzas, con el objetivo final de reconstruir y proteger las poblaciones de peces y los medios de vida, mediante Plataformas, la implementación del Proyectos de Mejoramiento de Pesquería (FIP) y la mejora de los sistemas de rendición de cuentas.

En Costa Rica se ha establecido la Plataforma Nacional de Pesquerías Sostenibles de Grandes Pelágicos, cuyo objetivo es aumentar la sinergia y la participación de los actores nacionales e internacionales publico y privados en las cadenas de valor de productos pesqueros sostenibles, con proyectos demostrativos integrados en forma de FIP para atún, pez espada y dorado. Esto permitirá promover la demanda mundial para atraer a compradores internacionales que requieran estos productos provenientes de prácticas

amigables con el ambiente y pesquerías en procesos de mejoría, que adicionalmente desarrollarán políticas corporativas de compra sustentables.

El análisis causa raíz de la pesquería de grandes pelágicos en Costa Rica, ha identificado la carencia de información oceanográfica, tecnología obsoleta y poca tecnificación de la flota palangrera como problemas que impiden realizar una pesca más eficiente y con un menor impacto en el ecosistema, y, consecuentemente, con menor capacidad de adaptación al riesgo climático. Los parámetros ambientales, como la temperatura superficial, la salinidad la concentración de clorofila, los sistemas de circulación de los vientos y las corrientes están considerados como factores de gran importancia en la distribución, la concentración y el desarrollo biológico de los recursos pesqueros pelágicos. Por esta razón, se está llevando a cabo un proyecto piloto que proporciona información satelital de un conjunto completo de datos oceanográficos que permitan hacer recomendaciones de las áreas de pesca con condiciones ideales para la presencia de atún y otros grandes pelágicos, mejorar la rentabilidad de la pesca, reducir los costos de alisto de las embarcaciones y de los días de navegación y pesca y, que potencialmente contribuya al mejoramiento de la pesquería. El sistema de información oceanográfica es gestionado por las cámaras de pescadores. Es un proyecto innovador en el país, por lo que se está desarrollando la capacidad de los usuarios para poder gestionarlo. Asimismo, se requiere entender los parámetros ecológicos de las especies y de la flota palangrera para poder mejorar la gestión de esta pesquería.

El proyecto de la Plataforma consta con una unidad de coordinación formado por una Coordinadora y una asistente administrativa. El/la asesor/a coordinará con esta unidad y brindará apoyo a la oficina de información satelital en Puntarenas.

3. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Establecer las condiciones para la gestión adecuada del proyecto piloto de información oceanográfica satelital y brindar asesoría para la caracterización de la flota palangrera.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Probar la aplicación de la herramienta de información oceanográfica satelital y su eficiencia para la flota nacional de pesca de grandes pelágicos.
2. Desarrollar instrumentos amigables para coleccionar y analizar información referente a la pesca de grandes pelágicos y la flota palangrera.

4. RESPONSABILIDADES DE LAS PERSONAS CONSULTORAS

El/la Asesor/a Técnico/a será responsable de asesorar la implementación de todos los aspectos del proyecto piloto, y coordinar para desarrollar un formato para caracterización de flota. Se enfocará principalmente en los aspectos técnicos del proyecto.

5. PERFIL DE LAS PERSONAS CONSULTORAS

- Grado académico: Bachiller en áreas de ciencias biológicas, marinas, oceanográficas, con preferencia de Maestría y/o tesis en áreas relacionadas.
- Experiencia en proyectos relacionados con la pesca de palangre y grandes pelágicos en Costa Rica.
- Experiencia en diseño y manejo de bases de datos.
- Experiencia en bases de datos de pesca de grandes pelágicos (Paquetes informáticos como Access, SIG, Excel y otros para elaboración de formularios).
- Experiencia demostrada en información oceanográfica satelital.
- Experiencia comprobada en formulación, negociación y ejecución de proyectos con el sector público, organizaciones no gubernamentales, sector privada y cámaras de pesca.
- Dominio del español y el inglés (oral, escrito, lectura).

6. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Para cumplir con estos resultados, la persona contratada deberá:

1. Coordinar las actividades con la oficina de servicio de asistencia satelital para el mejoramiento de la pesca de grandes pelágicos en Puntarenas.
2. Acompañar y brindar asesoría a la oficina en las comunicaciones con los oceanógrafos y especialistas de la compañía de información oceanográfica satelital.
3. Visitas periódicas a Puntarenas.
4. Coordinar con la unidad de seguimiento satelital de INCOPECA, investigadores, compañía de servicio oceanográfica y sus investigadores, y otros potenciales socios.
5. Elaborar el manual y los instrumentos e colección de información y datos para proporcionar y recibir información de pesca.
6. Diseñar el análisis de la información para evaluar la eficiencia de la herramienta para el sector palangero.
7. Supervisar la calidad de la información recolectada.
8. Apoyar en el desarrollo de propuestas para financiamiento de la oficina.
9. Elaborar la base de datos, en coordinación con INCOPECA, para la caracterización de la flota palangrera.

7. **DURACIÓN:** seis meses

8. SUPERVISIÓN DEL TRABAJO

La supervisión del trabajo será realizada por la coordinadora y asesora de pesquerías del proyecto Plataforma Nacional de Pesquerías Sostenibles de Grandes Pelágicos.

9. EVALUACION DE LAS OFERTAS

Las personas interesadas en participar en esta consultoría deberán enviar su oferta técnica y económica al correo electrónico adquisiciones.cr@undp.org indicando en el asunto/subject del correo: **Asesor(a) técnico para servicio satelital de información oceanográfica y caracterización de la flota dirigida a grandes pelágicos en Costa Rica**. La oferta técnica y la oferta económica deberán adjuntarse en **documentos separados. Ambas ofertas deben venir debidamente firmadas, y con el período de validez indicado claramente**. La fecha límite de recepción de ofertas es el **28 de enero del 2018** a las **24:00 horas**, las ofertas que se reciban fuera de la fecha y hora establecida serán descartadas.

La evaluación de las ofertas recibidas se hará en dos fases:

EVALUACIONES	PESO DE LA EVALUACIÓN	OFERENTE					
		A	B	C	D	E	n
1) Técnica	1000						
2) Económica	300						
TOTAL	1300						

Primera fase: Evaluación de la oferta técnica, que contempla la experiencia del oferente (y su correspondencia con los Términos de Referencia), según las siguientes pautas:

Evaluación de la Propuesta Técnica

Evaluación de la Propuesta Técnica		Puntaje Máximo	Persona Oferente				
			A	B	C	D	E
1.	Profesional con estudios mínimos de bachillerato en áreas relacionadas con ciencias biológicas, marinas, oceanográficas. Bachillerato= 150 Licenciatura = 200 Maestría= 250 Tesis en especies o pesca de grandes pelágicos = 100 puntos adicionales	350					
2.	Experiencia profesional demostrable en proyectos en pesca de grandes pelágicos en Costa Rica. 3 años = 150 4 años = 200 5 años o más = 300	300					

Evaluación de la Propuesta Técnica		Puntaje Máximo	Persona Oferente				
			A	B	C	D	E
3.	Consultorias, proyectos, estudios o programas realizados en análisis, investigación y/o gestión de pesca de grandes pelágicos. 2 experiencias = 100 3 experiencias = 150 5 experiencias o más = 250 Experiencia en información oceanográfica satelital = 50 puntos adicionales Experiencia en bases de datos de pesca de grandes pelágicos = 50 puntos adicionales	350					
Total Obtenido		1.000					

Segunda Fase: Calificación de la oferta económica (300 puntos - II Etapa):

- En esta **II Etapa** de calificación participarán solo aquellas ofertas cuya calificación técnica (**I Etapa**) haya alcanzado al menos 700 de los 1.000 puntos posibles.
- La oferta que presente el menor precio obtendrá una calificación de 300 puntos y se considerará la oferta base.
- A la ofertas restantes se le otorgarán los puntos que correspondan, luego de aplicarle la siguiente fórmula:

$$PFP = \left(\frac{POMB}{PO} \right) * 300$$

Donde:

- PFP = Puntaje factor precio.
- POMB = Menor precio ofertado
- PO = Precio de la oferta a calificar.
- 300 = Puntaje máximo para el factor precio.

-El(a) oferente deberá presentar una propuesta económica **en colones** por el valor total de la consultoría, en la cual deben estar incluidos los montos por concepto de hospedaje, alimentación, transporte, materiales y cualquier otro gasto **incluyendo sus viáticos**

-Los gastos de organización, materiales y otros costos de los talleres serán cubiertos por el *Proyecto*, por lo cual no deben ser parte de la oferta económica

Se adjudicará a las ofertas que obtengan el puntaje total más alto.

10. FORMA DE PAGO:

La remuneración se hará contra el recibo conforme de los productos indicados y su respectiva factura timbrada, según el siguiente desglose:

Detalle	Tiempo	% del pago
Producto 1: Borrador de manual de operación de la oficina de información satelital con instrumentos de gestión, protocolos y procedimientos. Borrador de formato de base de datos de caracterización de flota palangrera. Propuesta para continuación proyecto.	90 días	20%
Producto 2: Versión final del manual de operación de la oficina de información satelital con instrumentos de gestión, protocolos y procedimientos y de formato de base de datos de caracterización de flota palangrera.	135 días	45%
Producto 3: Informe final con análisis de la eficiencia de la herramienta para el sector palangrero y memorias de reuniones	180 días	35%

11. REQUISITOS DE LA APLICACIÓN

Las personas que deseen postularse para esta consultoría deben necesariamente presentar la siguiente documentación:

- Carta de interés.
- Hoja de vida actualizada en un máximo de cuatro páginas incluyendo de manera destacada y con información comprobable aquellos conocimientos, experticia o trabajos realizados que guarden afinidad con los términos solicitados.
- Formulario P-11 (localizable en www.pnud.or.cr en la sección del Centro de Servicios / Formularios / Formularios de Contratos).
- Oferta económica en colones, debidamente firmada y con período de validez.

La no presentación de alguno de estos documentos deja la oferta descartada.

Dicha información debe enviarse al siguiente correo electrónico: adquisiciones.cr@undp.org bajo el título ***Asesor(a) técnico para servicio satelital de información oceanográfica y caracterización e flota de para pesca de grandes pelágicos en Costa Rica.***

La oferta técnica y la oferta económica deberán adjuntarse en **documentos separados.**

La fecha límite para aplicar es el día **Domingo, 28 de enero a las 24:00 horas.** Para más información consulte la página Web: www.pnud.or.cr en el apartado de contrataciones.



Al servicio
de las personas
y las naciones

Solo se contactarán las personas seleccionadas.

Se invita a las mujeres a participar.