

TÉRMINOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO “RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS BOSQUES Y PRADERAS NATURALES EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO CHANCAY-HUARAL”

Plazo:	07 al 21 de noviembre del 2023
Sede:	Lima
Código de Subactividad	2.I.A.4
Consultor/a	Ana María Huamani Juárez
Supervisores técnicos	Cristina Portocarrero, Cecilia Gianella (CONDESAN)

ANTECEDENTES

El Proyecto de Infraestructura Natural para la Seguridad Hídrica (INSH) tiene el propósito de incrementar las inversiones con enfoque de género en la infraestructura natural, que fortalezcan la seguridad hídrica y la resiliencia climática de las poblaciones priorizadas de Perú. Este proyecto es financiado y apoyado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Gobierno de Canadá y tuvo una primera fase de diciembre de 2017 a marzo del 2023. La segunda fase empezó en mayo de 2023 y está programada para concluir en septiembre de 2027.

CONDESAN lidera la gestión estratégica de las inversiones, con énfasis en el sector público, en gobiernos subnacionales, con el objetivo de optimizar sus portafolios de proyectos en infraestructura natural, así como generar compromisos políticos y avances técnicos para la programación y asignación efectiva de recursos financieros para la ejecución de dichas inversiones, con base en los beneficios sociales, económicos e hidrológicos que generen.

Por ello, los procesos que coadyuvan a ese propósito deben garantizar que las intervenciones en infraestructura natural contribuyan a mejorar la seguridad hídrica, reduciendo las vulnerabilidades, mejorando la resiliencia de las ciudades, comunidades, los servicios de saneamiento, entre otras, sobre la base de información hídrica de calidad, planificación multisectorialmente del recurso hídrico, promoviendo las inversiones públicas y privadas, junto al monitoreo y evaluación de las intervenciones y reconociendo las limitaciones y lecciones aprendidas.

Para el caso de la cuenca Chancay – Huaral, es clara la importancia de la cuenca alta, por ser una zona de captación, almacenamiento y regulación del agua que es utilizada para satisfacer las necesidades de agua (consumo humano, industria y agricultura) de la ciudad de Huaral, Chancay y valles agrícolas ubicados en la vera del río. En ese sentido, el proyecto INSH viene trabajando en los últimos años, en colaboración con la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión de Medio Ambiente (GRRNyGMA) del GORE Lima, en la formulación del ET del PI “Recuperación de los servicios ecosistémicos de los bosques y praderas naturales en la cuenca alta del río Chancay-Huaral, provincia de Huaral, región Lima”, el cual fue aprobado mediante resolución N°001-2023-GRL/GRRNGMA.

Paralelamente a esta formulación, desde el proyecto INSH se ha trabajado en la búsqueda de mecanismos de financiamiento nuevos para la inversión pública en IN, como lo es la modalidad de Obras por Impuestos (Oxi). Estos esfuerzos han abierto exitosamente el camino para esta modalidad Oxi en IN en el GORE Lima, habiendo sido incluidos en la nómina de proyectos del GORE bajo esta modalidad. Con la finalidad de continuar este proceso, se hace necesaria una actualización de costos y presupuesto del ET.

A través de estos términos de referencia se busca apoyar a la GRRNyGMA - GORE Lima, en los aspectos de la actualización del presupuesto general.

OBJETIVO GENERAL

Brindar soporte técnico a la GRRNyGMA para la actualización del presupuesto general, actualización del valor referencial de inversión del proyecto, en atención al artículo 15 del Decreto Supremo N° 148-2019-PCM, el cual indica que, en el caso de ejecución y consultoría de obras, el valor referencial para convocar el procedimiento de selección no puede tener una antigüedad mayor a nueve (9) meses, a la vez, apoyar a la GRRNyGMA en la revisión del presupuesto en el sistema S10, basados en el análisis de costos unitarios por partidas específicas y otras que establecen requisitos y condiciones para la actualización del presupuesto del ET del PIP “Recuperación de los servicios ecosistémicos de los bosques y praderas naturales en la parte alta de la cuenca del río Chancay-Huaral”.

RESULTADOS

RI. Costos y presupuesto actualizados, validados y aprobados a conformidad de la UF y del supervisor del servicio por parte de NIWS.

ACTIVIDADES

Para el logro del resultado se plantea cumplir con las siguientes actividades, no limitativas:

Generales:

- El CONSULTOR desarrollará el servicio según los lineamientos y normativas vigentes así como de acuerdo con las normas y procedimientos de GRRNyGMA - GORE Lima, en cuanto a los requerimientos para la actualización de costos del Expediente Técnico.
- Reuniones de coordinación con los especialistas designados por GRRNyGMA - GORE Lima y equipo técnico CONDESAN- INSH; usando medios de comunicación virtuales o en reuniones presenciales con la finalidad de optimizar el cumplimiento de los objetivos propuestos, EL CONSULTOR mantendrá estrecha coordinación, vía correo electrónico u otro medio virtual con el personal designado de la GRRNyGMA - GORE Lima y equipo técnico CONDESAN- INSH
- Registrar el seguimiento del proceso a través de Ayuda Memoria de reuniones, correos, mensajes y otros, lo cual deberá incluirse en los informes de avance, de resultados y de flujo de procesos.

Para RI:

- Basados en los contenidos de obras públicas y en coordinación con la GRRNGMA-GORE Lima y Gerencia de Supervisión - GORE Lima, actualizar y adecuar el presupuesto General, especificaciones técnicas y el presupuesto general, considerando los siguientes contenidos mínimos:
 - Presupuesto General
 - Presupuesto Analítico
 - Listado de Insumos
 - Análisis de Costos Unitarios
 - Desagregado de Costos indirectos
 - Fórmula Polinómica
 - Otras relacionadas al presupuesto, requeridas por el GORE

- El presupuesto deberá basarse en cotizaciones de los insumos más incidentes proporcionados por la GRRNGMA, debiendo adjuntarlas a su producto como sustento de los precios utilizados en el presupuesto.
- Utilizar software de presupuestos, que permita hacer posteriores actualizaciones de manera automatizada, así como para la elaboración de los cronogramas.
- Anexar las bases de datos modificables de todos los softwares utilizados para su planteamiento considerando las versiones en físico y en digital que requiera GRRNGMA- GORE Lima.

PRODUCTOS

Como parte del servicio se producirá y entregará al Proyecto INSH, según fecha de entrega establecida, el siguiente producto único:

Nombre del Producto	Fecha de entrega	Descripción
Producto I	13 de Noviembre	<p>El consultor deberá presentar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actualización de la estructura de costos y contenidos que se relacionen con los costos actualizados del Expediente Técnico en el siguiente detalle: <ul style="list-style-type: none"> ○ Presupuesto General ○ Presupuesto Analítico ○ Listado de Insumos ○ Análisis de Costos Unitarios ○ Desagregado de Costos indirectos ○ Fórmula Polinómica

ÁMBITO DE APLICACIÓN

La prestación se ejecutará en las oficinas del Consultor. Asimismo, se desarrollarán coordinaciones a través de correos electrónicos y reuniones (se priorizará reuniones virtuales); y para la entrega de la información física, previamente será coordinado con el Supervisor/Inspector de la consultoría.

DURACIÓN

El plazo del servicio tiene una duración de 15 días calendario e incluye el tiempo para efectuar consultas, coordinaciones y aprobaciones definitivas por parte de la Entidad.

PERFIL DEL PRESTADOR DEL SERVICIO

El consultor, debe contar con experiencia en elaboración de costos, presupuestos y Programación de Obras.

La experiencia del Consultor podrá acreditarse con cualquiera de los siguientes documentos: (i) Curriculum Vitae no documentado del consultor, (ii) copia simple de contratos de servicios y (iii) conformidad de servicios y/o (iv) voucher o recibo por honorario o (v) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia requerida.

Especialista en Costos y presupuestos:

- Ingeniero colegiado agrícola, Civil, Forestal o afines. (Se acreditará con copia simple de título o grado universitario)
- Experiencia general de por lo menos 5 años en el ejercicio de la profesión y/o como consultor.
- Experiencia mínima de 3 años como Evaluador de estudios de proyectos de riego o infraestructura natural o similares, Especialista o haber participado en la elaboración de Costos y Presupuestos y Programación de Proyectos y/u Obras en Estudios Definitivos y/o Expedientes Técnicos de proyectos, se valorará experiencia en costos y presupuestos de Infraestructura Natural.
- Conocimientos en el manejo de software de presupuestos.

CONDICIONES ESPECIALES

El contrato es a todo costo. CONDESAN no adquiere responsabilidad alguna por los contratos a terceros que realice el prestador del servicio, siendo su responsabilidad el cumplimiento de los productos acordados en estos Términos de Referencia.

SUPERVISIÓN TÉCNICA

Será ejercida por el GORE Lima – GRRNyGMA, representada por su gerente y por el Proyecto INSH- CONDESAN - INSH, en la persona de Cristina Portocarrero, con el apoyo de Cecilia Gianella.

INSTRUCCIONES PARA ATENDER LA INVITACIÓN A ATENDER EL SERVICIO

El Consultor [persona natural o jurídica] deberá enviar una Carta de presentación, expresando su interés en asumir el servicio y comprometiéndose a cumplir las pautas señaladas en los términos de referencia; conteniendo, además:

- Resumen de las experiencias relacionadas al servicio de consultoría en los últimos 5 años, según corresponda, por cada especialista.
- Currículo Vitae no documentado. CONDESAN podrá solicitar las evidencias de haber realizado servicios similares a los requeridos en los presentes TdR (copias de constancias de servicio/trabajo, copias de contratos, etc.).