



Construcción, adecuación y dotación de una (1) unidad productiva piscícola en las instalaciones del nodo noroccidente de Ecomun, ubicado en el predio rural denominado “tierra mojada”.

A. Información general

Nombre consultoría: Construcción, adecuación y dotación de una (1) unidad productiva piscícola en las instalaciones del nodo noroccidente de Ecomun.

Contrato: Obra Civil

Supervisión: Gerencia de ECOMUN

Lugar de trabajo: Predio rural denominado “tierra mojada”, fincas g&c y parcela 1 ubicado en la vereda el Hierro corregimiento la Doctrina del municipio de Lorica, departamento de Córdoba

Plazo Máximo: Tres (3) Meses Contados A Partir De La Suscripción Del Acta De Inicio.

B. Contexto de ECOMUN y del proyecto "Piscicultura del común".

Economías Sociales del Común – ECOMUN es una organización especial de economía solidaria que trabaja en la construcción de una paz estable y duradera basada en la democracia y la justicia, a través de la promoción de prácticas económicas social, económica y medioambientalmente sostenibles que propician condiciones de vida digna para la comunidad fariana y las comunidades, contribuyendo a desarrollo territorial y a la reducción de la brecha urbana-rural.

ECOMUN es la entidad definida en el Marco del Acuerdo Final de Paz, como encargada de dinamizar, sostener y proyectar el proceso de estabilización económica de la comunidad fariana y de las comunidades de su entorno en procesos de desarrollo territorial sostenible de forma articulada a los PDET, los PISDA y las ZRC así como contribuir a reducir, y en su caso eliminar la brecha entre lo rural y lo urbano.

A su vez ECOMUN busca contribuir al fortalecimiento de la economía solidaria en el país, mediante el desarrollo de su actividad económica, colaborando con agentes públicos y privados, nacionales e internacionales, impulsando procesos de integración entre organizaciones de economía social locales, regionales y nacionales ayudando a su fortalecimiento financiero, administrativo, organizativo y productivo.

Para contribuir a dar alcance a lo anterior, ECOMUN presentó un Proyecto al Fondo Europeo Para la Paz denominado Pisci-cultura del común.

Los recursos del Proyecto provienen del Fondo Europeo Para la Paz con el gobierno de Colombia y recursos propios de ECOMUN.

Actualmente, el proyecto continúa el desarrollo con una duración de 36 meses, que inició el pasado 10 de septiembre de 2021 en el marco del Contrato de Subvención T06.94 firmado con el CISP. Este proyecto tiene como objetivo general contribuir al proceso de reincorporación de los excombatientes de las FARC-EP mediante desarrollo y puesta en marcha de un modelo de negocio piscícola sostenible en el marco de la economía social y solidaria y como objetivo específico gestionar e implementar un sistema de producción y comercialización piscícola como aporte a la creación de un modelo de negocio sostenible y rentable para Ecomún y sus cooperativas asociadas. El Proyecto Piscicultura del Común- T06-94 tiene tres resultados principales: 1)

Establecer un sistema de producción piscícola con criterios de sostenibilidad, 2) Desarrollar una estrategia de mercadeo y comercialización de productos piscícolas en el marco de la economía solidaria y 3) Desarrollar un programa de formación integral para los integrantes de las cooperativas de Ecomún para fortalecer sus capacidades técnicas y de gestión de la cadena de valor del negocio piscícola, haciendo énfasis en los principios del cooperativismo y de la economía solidaria.

La duración total de la acción en esta segunda fase es de 36 meses e implica una estrecha coordinación desde CISP y ECOMUN en el nivel nacional y los nodos territoriales y a su vez, una clara articulación con las entidades territoriales, la institucionalidad que trabaja en la reincorporación y en los procesos productivos agropecuarios, así como con el sector privado.

C. Objetivo general de la Consultoría.

Construcción, adecuación y dotación de una (1) unidad productiva piscícola en las instalaciones del nodo noroccidente de ECOMUN, ubicado en el predio rural denominado “Tierra mojada”, fincas G&C y Parcela 1 ubicado en la vereda La Doctrina del municipio de Lorica, departamento de Córdoba (Por la vía que de Lorica conduce a San Bernardo de Viento, se avanza 10,1 Km hasta la entrada a la vereda La Doctrina, se desvía a mano derecha para tomar la calle principal en dirección a Santa Lucía-La Doctrina, se avanza 3,1 Km más y se desvía a margen derecho hasta la institución educativa Román Chica Olaya - Sede el Hierro, el predio queda al frente de la I.E. pero el ingreso esta 500 metros a margen derecha), coordenadas GD 9.319901563417396, -75.89565303345921 (GMS N 9° 19' 14.236" O 75° 53' 44.269").

La figura 1 detalla la forma de llegar al predio y la ubicación del mismo.

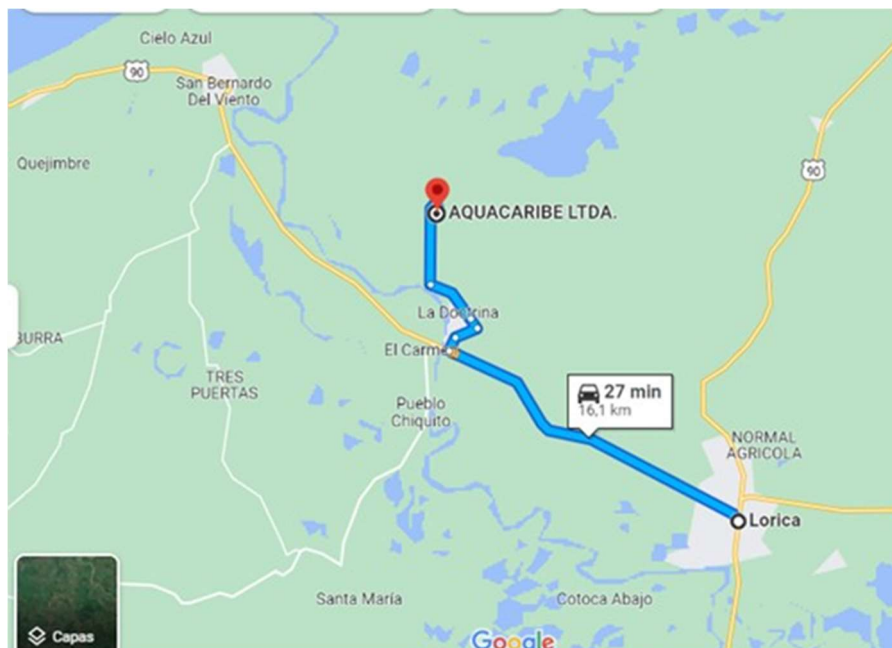


Figura 1
Ubicación del Predio.



D. Alcance

A través del Contrato de Subvención T06.94, suscrito entre la Unión Europea, el Comitato Internazionale per lo Sviluppo dei Popoli – CISP y la Cooperativa Economías Sociales del Común – ECOMUN, en desarrollo del objeto de promover, a partir del fortalecimiento de la economía solidaria y el desarrollo de actividades económicas, el proceso de reincorporación económica y social de mujeres y hombres excombatientes en todo el territorio nacional, realiza la presente propuesta distribuida en distintos Subproyectos, como se presenta a continuación:

Subproyecto 1. **PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**

Subproyecto 2. **ESTRUCTURAS EN CONCRETO.**

Subproyecto 3. **TUBERÍA DE PRESIÓN Y DESAGÜE.**

La unidad productiva piscícola construida y dotada debe coincidir exactamente con las especificaciones expresadas en el anexo 1 de este documento.

Además de lo anterior, se debe implementar un Plan de Manejo socioambiental para la etapa de construcción del proyecto. Dicho Plan es un documento contractual que pretende prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales generados como consecuencia de la construcción, adecuación y dotación de la infraestructura requerida para la puesta en marcha de la Unidad productiva piscícola del Nodo objeto del presente documento.

E. Especificaciones técnicas

PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			CANTIDAD
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	57,206.43
1.2	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	M3	31,133.29
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL COMÚN DE EXCAVACIONES	M3 - KM	38,838.53
1.4	LLENOS Y CONFORMACION CON MATERIALES DE PRÉSTAMO O MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE ACARREO INTERNO	M3	1,328.88
1.5	CAPA DE e=15 cm EN MATERIAL TRITURADO (BALASTRO) PARA MEJORAMIENTO DE VIA Y ZONAS DE CARGA	M2	1,100.00

ESTRUCTURAS EN CONCRETO			
2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE 14 MPA PARA SOLADO DE SOPORTE DE BOMBAS Y CAJA DE INSPECCION	M3	0.10
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO REFORZADO DE 28 MPA PARA BASE DE SOPORTE DE BOMBAS (NO INCLUYE REFUERZO).	M3	0.24
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	21.60
2.4	SUMINISTRO, CORTE, FIGURADO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	Kg	2,188.15



2.5	PINTURA ANTICORROSIVA EN ESCALERA TIPO GATO EN CAJAS TIPO 1 Y TIPO 2	Und	12.00
2.6	SUMINISTRO CONCRETO DE 4000 PSI TODO COSTO, INCLUYE FORMALETA Y VACIADO	M3	16.73
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA METALICA DE APERTURA MANUAL	Und	4.00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCLUSA PARA INGRESO DE AGUA, CONTEMPLA ESTRUCTURA DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO (NO INCLUYE PLACA MUELLE).	Und	1.0

TUBERIA DE PRESIÓN Y DESAGUE			
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA NOVAFORT DE 6" PVC , INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	ML	753.72
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SANITARIO DE 6" PVC	UND	50.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE SANITARIO DE 6" PVC	UND	12.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION SANITARIO DE 6" PVC	UND	49.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE 8" PVC CORRUGADA, INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIONES Y RELLENOS.	ML	50.00
3.6	LIMPIEZA, CORTE E INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE 6" PVC	ML	76.80

F. Documentos de la propuesta

- Carta de presentación de propuesta firmada
- Cuadro de cantidades y precios. - (anexo 2)
- 2 contratos donde se evidencie la ejecución de Obras civiles.
- Cámara de Comercio, certificado de existencia y representación Legal o registro mercantil.
- Copia cedula del representante legal.

Nota.1. Valor de la propuesta

Para todos los ítems o actividades relacionados en esta propuesta se deberá tener en cuenta el suministro de toda la herramienta menor, los equipos necesarios, así como transporte de equipos, residente de obra, elementos y requisitos exigidos por la seguridad industrial de la actividad. En cuanto a personal debe haber para su frente de trabajo, una cuadrilla de trabajo de obra; de igual forma se deben presentar actas e informes semanales o quincenales de acuerdo con lo solicitado por la supervisión.

Nota.2. Tipo de contrato

El trabajo será contratado por la modalidad de Precio Unitario fijo, sin fórmula de Reajuste, por lo que los precios propuestos deben incluir todos los costos asociados con la ejecución de los trabajos y los incrementos o aumentos de precios con el tiempo.



Adicionalmente enviamos un cuadro con los ítems a cotizar los cuales servirán como referencia para presentar su propuesta.

Nota.3. Garantías

EL CONTRATISTA seleccionado, presentará las siguientes garantías, expedidas por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia y con sucursal en Bogotá.

- Cumplimiento: Por el veinte por ciento (20%) del valor del contrato y vigencia igual al plazo previsto más noventa (90) días.
- Responsabilidad Civil Extracontractual: Por el veinte por ciento (20%) del valor del contrato y valida por el plazo previsto y un año más.
- Pago de Salarios y Prestaciones Sociales: Por el veinte por ciento (20%) del valor final del contrato, valida por tres (3) años contados a partir de la fecha del Acta de Liquidación.
- Calidad del Servicio Y/o estabilidad: Por el veinte por ciento (20%) del valor final del contrato, valida por cinco (5) años contados a partir de la fecha del Acta de Liquidación.
- Póliza de Buen manejo y correcta inversión del anticipo en insumos para la obra por el cien por ciento (100%) del valor del anticipo.

El valor de las primas o impuestos de las pólizas será cancelado por cuenta y a cargo del CONTRATISTA.

Nota.4. Personal

EL CONTRATISTA será responsable de todo el personal que emplee para la ejecución del trabajo y del personal de sus subcontratistas. Como patrono independiente el adjudicatario, será responsable del pago de salarios, las prestaciones sociales, compensaciones e indemnizaciones de ellos, así como de la afiliación a las entidades autorizadas para la prestación de los servicios de salud, administración de riesgos profesionales y de pensiones y caja de compensación familiar. Será responsable también del pago de los aportes parafiscales de ICBF y del Sena. Previamente al ingreso del personal el adjudicatario debe garantizar el examen médico correspondiente.

Nota.5. Seguridad

EL CONTRATISTA tomará todas las medidas de seguridad industrial para la adecuada protección de sus propios trabajadores y equipos incluyendo la vigilancia de estos últimos.

EL CONTRATISTA suministrará a todo su personal la dotación adecuada para los trabajos a realizar, consistentes en botas, overoles, cascos, tapa oídos, guantes, gafas o caretas protectoras, impermeables, cinturones de seguridad, etc.

Igualmente, se excederá en las precauciones del caso para evitar causar daños y/o perjuicios a EL CONTRATANTE o a terceros con motivo de la ejecución de los trabajos así sea por acción u omisión o descuido de sus trabajadores, herramientas o equipos.

Será responsable de cualquier reclamación por este concepto, con cargo a la retención en garantía sobre actas o a la póliza de responsabilidad civil extracontractual.

Nota.6. Observaciones generales

- El Contratista será el responsable de todos los trabajos que requiera la ejecución del contrato hasta la entrega final a satisfacción al CONTRATANTE.
- EL CONTRATISTA se debe encargar de los todos tramites conducentes para el recibo de las obras por parte del contratante.
- Durante el tiempo que dure la ejecución del contrato el CONTRATISTA mantendrá en obra de tiempo completo un técnico especialista en la materia y/o ingeniero residente quien será el responsable de la coordinación del mismo y de atender las solicitudes del CONTRATANTE.
- El adjudicatario deberá cumplir con todas las normas existentes emitidas por las empresas distritales y nacionales que rigen la materia.

Nota.6. Anexos

ANEXO TÉCNICO 1

1. Levantamiento topográfico.

- a. Anexo cartera de levantamiento topográfico Excel.
- b. Informe de levantamiento topográfico PDF.
- c. Levantamiento topográfico con curvas de nivel PDF y DWG.
- d. Levantamiento topográfico del predio PDF y DWG.
- e. Levantamiento topográfico del predio Linderos PDF. 2. Informe Suelos Bocatoma-Hobo.PDF.

2. Excavaciones y rellenos.

- a. Cartera de excavación y relleno PDF y Excel.
- b. Plano de movimientos de tierras volúmenes de excavación y relleno DWG - PDF.4. Memoria estructural_Hobo.PDF.

3. Diseño de estanques.

- a. Plano de piscinas ECOMUN PDF – DWG.

4. Diseño Hidráulico.

- a. Informe de desagüe.
- b. Informe hidráulico.
- c. Plano de planta y detalles hidráulicos PDF – DWG.

5. Vistas finales

- a. Plano en planta con conexiones de tubería PDF – DWG.
- b. Plano en planta de lagos PDF – DWG.

ANEXO 2.

1. Formato de presentación de presupuesto



G. Cualificaciones requeridas	
Tipo de Proponente:	<ul style="list-style-type: none"> • Requerido: Empresa o persona natural que preste servicios relacionados con la construcción de obras de infraestructura piscícola y/o civiles y/o hidráulicas. Debe contar con un profesional de soporte del área respectiva con matrícula profesional vigente y experiencia demostrada.
Experiencia:	<ul style="list-style-type: none"> • Requerido: Experiencia de trabajo de mínimo 5 años en el ámbito de obras civiles y/o Hidráulicas privadas o públicas. (anexar soportes) • Deseable: Experiencia de trabajo en procesos en el ámbito de obras relacionadas con la piscicultura. (anexar soportes)
Manejo informático	<ul style="list-style-type: none"> • Requerido: AutoCAD, paquete office. • Deseable: Otros programas de diseño y presupuestos
Idiomas	<ul style="list-style-type: none"> • Requerido: Español. • Deseable: Inglés.
Habilidades	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de paquete office, • Manejo de personal • Manejo programas de diseño. • Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita. • Capacidad de diálogo y facilitación de grupos de trabajo.
Fecha de apertura de la convocatoria	5 de julio de 2024
Recepción de preguntas sobre el proceso	Del 5 de julio al 8 de julio 2024
Respuestas a Preguntas	9 de julio de 2024
Visita al predio de requerirse	11 y 12 de julio de 2024, se programará el día de acuerdo a la solicitud de los posibles proponentes y confirmación de la misma.
Fecha de límite de entrega de ofertas	19 de julio de 2024
Propuesta Económica y Forma de envío de las hojas de vida.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propuesta económica formato del participante. 2. Dentro de propuesta relacionar en cada experiencia laboral el nombre del Supervisor del Contrato. 3. Anexar soportes adjuntos a la propuesta en un solo documento pdf.
Lugar de envío de propuestas	Las propuestas serán enviadas a los siguientes correos: crystian.garcia@cisp-ngo.org , alyssette.useche@cisp-ngo.org , gerente.aprendiz@ecomun.com.co