



Adecuaciones eléctricas de unidad productiva piscícola en las instalaciones del nodo noroccidente de Ecomun, ubicado en el predio rural denominado “tierra mojada”.

A. Información general

Nombre consultoría: Adecuaciones eléctricas de unidad productiva piscícola en las instalaciones del nodo noroccidente de Ecomun, ubicado en el predio rural denominado “tierra mojada”.

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: Cuatro (4) 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 43 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 Solicitud.

Suministro e instalaciones eléctricas de 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 Lórica, departamento de Córdoba (Por la vía que de Lórica 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.

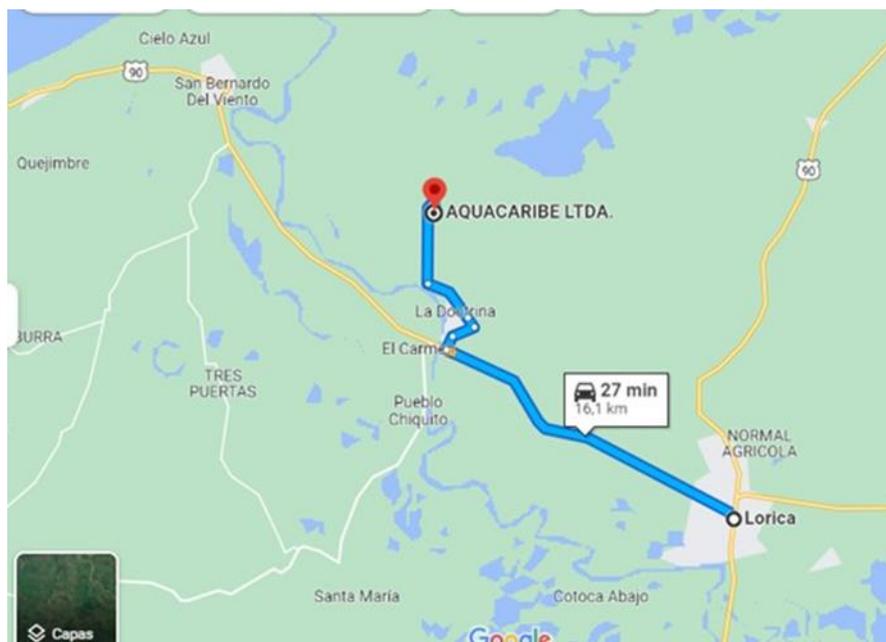


Figura 1

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:

Subproyecto 1. SUMINISTRO Y MANO DE OBRA

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

E. Especificaciones técnicas

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT |
|----------|--|-----|------|
| 1 | GESTIÓN ADMINISTRATIVA PROYECTO ELÉCTRICIZACIÓN TIERRAMOJADA | | |
| 1.1. | SOLICITUD DE FACTIBILIDAD DE CONEXIÓN AL OPERADOR DE RED. | Und | 1 |
| 1.2. | DISEÑO RED DE MEDIA TENSIÓN, CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, BAJA TENSIÓN Y USO FINAL. | Und | 1 |
| 1.3. | GESTIÓN DE CERTIFICACIÓN RETIE DE MEDIA TENSIÓN, CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL. | Und | 1 |
| 1.4. | GESTIÓN Y TRAMITES DE LEGALIZACIÓN DE PROYECTO Y MATRICULA ANTE OPERADOR DE RED Y COMERCIALIZADOR. | Und | 1 |
| 2 | CONSTRUCCIÓN RED DE MEDIA TENSIÓN | | |
| 2.1. | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE ARRANQUE | Und | 1 |
| 2.2. | CONSTRUCCIÓN, HINCADO Y APLOMADO DE POSTE DE 12mX750kg.F | Und | 4 |
| 2.3. | CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN DE ALINEACIÓN | Und | 2 |
| 2.4. | CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN DE ANCLAJE | Und | 2 |
| 2.5. | CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN DE FIN DE LÍNEA | Und | 2 |
| 2.6. | CONSTRUCCIÓN DE SPT PARA ESTRUCTURA DE POSTES | Und | 4 |
| 2.7. | CONSTRUCCIÓN DE RETENIDA MT | Und | 2 |
| 2.8. | CONSTRUCCIÓN Y TENDIDO DE RED BIFÁSICA EN CABLE ECOLOGICO DE ALUMINIO ACSR 1/0 | m | 250 |
| 2.9. | CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO DE 75KVA 13.2KV 240-120V Y ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN BIFÁSICA | Und | 1 |
| 3 | CONSTRUCCIÓN CASETA METALICA CON MALLA ESLABONADA | | |
| 3.1. | CONSTRUCCIÓN DE CASETA METALICA DE 2,5M DE ALTO, 3M DE LARGO Y 3M DE ANCHO, TECHO Y PLACA DE CONCRETO DE 7CM | Und | 1 |

| | | | |
|----------|---|-----|------|
| 3.2. | CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 80X80X80 CM (RUSTICO) | Und | 2 |
| 4 | CONSTRUCCIÓN RED DE BAJA TENSIÓN | | |
| 4.1. | CONSTRUCCIÓN RED DE BAJA TENSIÓN DESDE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y GABINETE DE MEDIDA SEMIDIRECTA. INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACOPLES Y ACCESORIOS | Und | 1 |
| 4.2. | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE GABINETE TIPO EXTERIOR PARA MEDIDA SEMIDIRECTA. | Und | 1 |
| 4.3. | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE GABINETE DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL DISPOSICIÓN SENCILLA (TIPO INTERIOR) | Und | 1 |
| 4.4. | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES DISPOSICIÓN SENCILLA CONEXIÓN DIRECTA | Und | 1 |
| 4.5. | CONSTRUCCIÓN MALLA SPT 2X2 TRIANGULO | Und | 1 |
| 5 | CONSTRUCCIÓN RED AEREA DE BAJA TENSIÓN | | |
| 5.1. | CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN BAJA TENSIÓN | Und | 3 |
| 5.2. | SUMINISTRO, HINCADO Y APLOMADO DE POSTES METALICO DE 8X510kg.F | Und | 5 |
| 5.3. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE FIN DE LÍNEA | Und | 2 |
| 5.4. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE ANCLAJE | Und | 2 |
| 5.5. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE ANGULO | Und | 1 |
| 5.6. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE ALINEACIÓN | Und | 3 |
| 5.7. | SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA | Und | 4 |
| 5.8. | SUMINISTRO E INSTALACION DE SPT PARA POSTES FIN DE LINEA | Und | 5 |
| 5.9. | SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE TRIPLEX 2X1/0+1/0 | m | 450 |
| 5.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA 10 AIREADORES LORICA | Und | 5 |
| 5.11 | SUMINISTRO DE CABLE COBRE ENCAUCHETADO 4X12 AWG | m | 4500 |

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, 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



Gobierno de
Colombia

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.

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.
- Calidad del Servicio Y/o estabilidad: Por el veinte por ciento (20%) del valor final del contrato, válida 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.

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.
- El adjudicatario deberá cumplir con todas las normas existentes emitidas por las empresas distritales y nacionales que rigen la materia.

| G. Cualificaciones requeridas | |
|---|--|
| Tipo de Proponente: | <ul style="list-style-type: none"> • Requerido: Empresa o persona natural que preste servicio relacionados construcción de obras eléctricas y/o civiles. 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 2 años en el ámbito de obras civiles y/o eléctricas 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 |
| Fecha de apertura de la convocatoria | 25 de febrero de 2025 |
| Recepción de preguntas sobre el proceso | Del 25 al 27 de febrero 2025 |
| Respuestas a Preguntas | 28 de febrero de 2025 |
| Fecha de cierre de la convocatoria | 03 de marzo de 2025 |
| Propuesta Económica y Forma de envío de las ofertas | <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 las ofertas | Las propuestas serán enviadas a los siguientes correos electrónicos: niurka.gomez@cisp-ngo.org , garcia@cisp-ngo.org , gerente.aprendiz@ecomun.com.co |
| | |