

**INVITACIÓN A LICITAR No. 03 DE 2021**

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PISCÍCOLA EN TANQUES GEOMEMBRANA Y SU SISTEMA ELÉCTRICO DESCRITO EN EL MEMORANDO DE ACUERDO N° 341 DE 2021, SUSCRITO ENTRE UNODC Y LA FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA FUNCOLDIE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.**

**PROYECTO COLW40 MA 341 DE 2021 “ FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CARIBE – ASOPROCAR, ASOCIACIÓN AGROPECUARIA DE MACAJÁN – AGROAMAC Y ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DESPLAZADOS – ASOPRODEZCAR Y DE LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROYECTO INTEGRAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL CON ENFOQUE TERRITORIAL, UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE TOLÚ VIEJO Y MORROA, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE ”**

**COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE SUCRE  
MUNICIPIOS DE TOLUVIEJO Y MORROA**

**FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA - FUNCOLDIE**

**JULIO DE 2021**

## CARTA DE INVITACIÓN

MONTERÍA, 26 JULIO 2021

**Invitación a participar en la licitación No. 03 de 2021: " SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PISCICOLA EN TANQUES GEOMEMBRANA, Y SU SISTEMA ELÉCTRICO DESCRITO EN EL MEMORANDO DE ACUERDO N° 341 DE 2021, SUSCRITO ENTRE UNODC Y LA FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA FUNCOLDIE ”.**

Estimados Interesados/Comerciantes/ Constructores/etc.

**LA FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA FUNCOLDIE** en adelante **“La Organización”** tiene el gusto de invitarle a participar en la presente Invitación a Licitación (IAL) para la provision de: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PISCICOLA EN TANQUES GEOMEMBRANA Y SU SISTEMA ELÉCTRICO.

La presente IAL está compuesta de las siguientes secciones:

Sección 1 – Instrucciones a los Licitantes  
Sección 2 – Hoja de Datos  
Sección 3 – Especificaciones Técnicas  
Sección 4 – Carta de Presentación de la Oferta  
Sección 5 – Información del proponente  
Sección 6 – Formulario de Oferta Técnica  
Sección 7 – Formulario de Oferta Financiera

Su Oferta incluirá una Oferta Técnica y una Oferta Financiera, presentadas en sobres separados y con arreglo a las indicaciones de la Sección 1 y 2.

Si precisa cualquier aclaración adicional, le solicitamos se ponga en comunicación con la persona de contacto, que se indica en la Hoja de Datos adjunta, quien coordina las consultas relativas a esta IAL.

**LA FUNDACIÓN COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA - FUNCOLDIE** queda a la espera de recibir su Oferta, y agradece de antemano por el interés en las oportunidades de adquisición/contratación que ofrece La Organización.

Atentamente,

**CARLOS ARIAS MORALES**  
Representante Legal

### CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Apertura del proceso	Fecha: 26 de julio de 2021 Pagina web: <a href="https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html">https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html</a> <a href="http://www.funcoldie.org">www.funcoldie.org</a>
Fecha límite para la presentación de demandas y preguntas aclaratorias	Hora: 5:00 p.m. Fecha: 04 de agosto de 2021 Correo electrónico: <a href="mailto:funcoldiefundacion@gmail.com">funcoldiefundacion@gmail.com</a>
Se celebrará una conferencia previa a la Oferta, en:	Hora: 10:00 a.m. Fecha: 05 de agosto de 2021 Correo electrónico: <a href="mailto:funcoldiefundacion@gmail.com">funcoldiefundacion@gmail.com</a> Aplicación Videollamada Hangouts
Fecha límite para la respuesta a las demandas y preguntas aclaratorias.	Hora: 5:00 p.m. Fecha: 11 de agosto de 2021 Pagina web: <a href="https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html">https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html</a> <a href="http://www.funcoldie.org">www.funcoldie.org</a>
Cierre de la laL y presentación de la Oferta	Hora: 10:00 a.m. Fecha: 25 de agosto de 2021 Lugar: Oficina FUNCOLDIE Dirección: Carrera 14C # 54-32, Barrio Monteverde Ciudad de Montería – Córdoba. Teléfono: 3013367847
Fecha, hora y lugar de elaboración de acta de recepción	Hora: 13:00 a.m. Fecha: 25 de agosto de 2021 Lugar: Oficina FUNCOLDIE Dirección: Carrera 14C # 54-32, Barrio Monteverde Ciudad de Montería – Córdoba. Teléfono: 3013367847
Última fecha prevista para el inicio del Contrato	10 días hábiles posteriores a la adjudicación del proceso
Duración máxima prevista del Contrato	Seis (6) meses

## SECCIÓN 2 HOJA DE DATOS<sup>1</sup>

Los datos que se indican a continuación corresponden a las características específicas del proceso que deben considerarse junto con las disposiciones de la Sección 1 “Instrucciones a los Licitantes” para la confección de la propuesta; así como a los requisitos mínimos generales y específicos que deben acreditar los proponentes para que su propuesta sea admisible y elegible. En caso de conflicto entre las Instrucciones a los Licitantes y la Hoja de Datos, las disposiciones de la Hoja de Datos tendrán carácter preferente.

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
1	Título del proyecto:	PROYECTO COLW40 MA 341 DE 2021 “FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CARIBE – ASOPROCAR, ASOCIACIÓN AGROPECUARIA DE MACAJÁN – AGROAMAC Y ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DESPLAZADOS – ASOPRODEZCAR Y DE LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROYECTO INTEGRAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL CON ENFOQUE TERRITORIAL, UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE TOLÚ VIEJO Y MORROA, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”
2	Objeto de la laL:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PISCICOLA EN TANQUES GEOMEMBRANA Y SU SISTEMA ELÉCTRICO DESCRITO EN EL MEMORANDO DE ACUERDO N° 341 DE 2021, SUSCRITO ENTRE UNODC Y LA FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA FUNCOLDIE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.
3	País:	Colombia
4	Idioma de la Oferta:	Español
5	Moneda:	Pesos Colombianos
6	Medio de transmisión de la Información Adicional a la laL, y respuestas y aclaraciones a las demandas de información:	Comunicación directa con los potenciales Licitantes por correo electrónico de: <a href="mailto:funcoldiefundacion@gmail.com">funcoldiefundacion@gmail.com</a> y publicada en el sitio internet: <a href="http://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html">www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html</a> y <a href="http://www.funcoldie.org">www.funcoldie.org</a>
7	Forma aceptable de presentar la Oferta:	Entrega en mano.  Original: Uno (1) Copias: Uno (1) Copias Digital (USB): Uno (1)  Su Oferta incluirá una <b>Oferta Técnica</b> y una <b>Oferta Financiera</b> , presentadas en <b>sobres separados</b> y con arreglo a las indicaciones de la Sección 1 y 2.

<sup>1</sup> Los números indicados en esta Hoja de Datos se ofrecen como referencia a las Instrucciones a los Licitantes y todos los números de HdD que correspondan a un dato determinado no podrán ser modificados. El usuario podrá modificar únicamente la información de la tercera columna. Cuando la información no sea aplicable, se indicará “N/A” en la tercera columna.

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p>Los sobres deberán estar cerrados e indicar el nombre y la dirección del oferente, también deben contener la información que se especifica y solicita en la IaL, con la indicación clara en cada ejemplar de "Original" y "Copia".</p> <p>NOTA: si los sobres no están cerrados e identificados de acuerdo con lo indicado, LA ORGANIZACIÓN, no asumirá ninguna responsabilidad en caso de extravío de información o apertura de los sobres en forma prematura.</p> <p>El(los) sobre(s) deberá(n) estar marcado(s) usando el siguiente rótulo:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>NOMBRE DEL LICITANTE: _____</p> <p>NIT: _____</p> <p>DIRECCIÓN: _____</p> <p>TELEFONO: _____</p> <p>EMAIL: _____</p> <p>DATOS DE ENVÍO:  FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA  DIRECCION DE ENTREGA CARRERA 14C # 54-32, BARRIO MONTEVERDE, MONTERÍA,  CÓRDOBA.</p> <p>CONVOCATORIA:  INVITACIÓN A LICITAR No. 03 DE 2021 - <i>ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PISCICOLA EN TANQUES GEOMEMBRANA Y SU SISTEMA ELÉCTRICO DESCRITO EN EL MEMORANDO DE ACUERDO N° 341 DE 2021, SUSCRITO ENTRE UNODC Y LA FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA - FUNCOLDIE, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.</i></p> <p>BLOQUE(S) EN EL(LOS) QUE PARTICIPA (Seleccione):</p> <p><input type="checkbox"/> <b>BLOQUE 1:</b> SUMINISTRO DE TUBERÍAS Y TANQUES</p> <p><input type="checkbox"/> <b>BLOQUE 2:</b> SISTEMA ELECTRICO</p> <p>FOLIOS: _____</p> <p><input type="checkbox"/> ORIGINAL</p> <p><input type="checkbox"/> COPIA (Digital CD o USB)</p> </div>
8	Condiciones de presentación Parciales:	Permitidas por Bloques  El proponente podrá presentar oferta por uno o la totalidad de bloques, no obstante, deberá ofertar la totalidad de e items y cantidades que componen un mismo bloque.
9	Condiciones de presentación de Ofertas alternativas para partes o sub-partes de los requisitos totales:	No serán tenidas en cuenta.
10	Método de evaluación utilizado en la selección de la oferta más aceptable:	El método de evaluación será: <b>CUMPLE/NO CUMPLE</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS				
11	Criterio de adjudicación:	Precio más bajo Ofertado de una Oferta calificada técnicamente que haya cumplido con la totalidad de requisitos mínimos establecidos y presentado la totalidad de documentos requeridos.				
12	La Organización adjudicará el Contrato a:	Un Licitantes, en función de los siguientes factores:  Se realizarán adjudicaciones por <b>BLOQUE</b> a la (s) oferta (s) que haya (n) cumplido con todos los requerimientos arriba mencionados, que haya (n) ofrecido el precio más bajo después de evaluado, y que cumpla (n) sustancialmente con los Documentos de Invitación a Licitación habiendo, además, determinado que dicho (s) Oferente (s) está (n) calificado (s) para ejecutar el Contrato de manera satisfactoria				
13	Garantía de Oferta:	<p><b>X</b> Obligatoria: Monto: 10% del valor de la oferta (incluidos impuestos)</p> <p><b>X</b> Validez de la Garantía de Oferta: cuatro (4) meses a partir del último día del plazo de presentación de la Oferta. La garantía será válida siempre y cuando este suscrita y firmada por el tomador e incluya el recibo de pago o certificación de pago expedida directamente por la aseguradora.</p> <p>Las Garantías de Oferta de los Licitantes que no hayan conseguido el contrato serán devueltas</p> <p>Ver numeral 23 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.</p>				
14	Periodo de validez de la Oferta a partir de la fecha de presentación:	Cuatro (4) meses				
15	Documentos de presentación obligatoria para establecer la calificación de los Licitantes:	<p>La ausencia del documento o la falta de firma por parte del Representante legal o apoderado de los siguientes documentos no será subsanable. El contenido de los documentos será subsanable de acuerdo con las reglas de subsanación del numeral 28 "Aclaraciones a las ofertas" de la Sección 1 Instrucciones a los Licitantes</p> <p>-Sección 4 – Carta de Presentación de la Oferta.</p> <p>-Sección 6 – Formulario de Oferta Técnica.</p> <p>-Sección 7 – Formulario de Oferta Financiera.</p> <p>- Garantía de Oferta. La ausencia de la Garantía de seriedad de la oferta y/o no pago de la misma no será subsanable (se deberá presentar mínimo uno de los dos documentos, la garantía de la oferta o el recibo de pago).</p>				
16	Requisitos mínimos:	<p>Para que la propuesta sea admisible y elegible deberá acreditar el cumplimiento de los siguientes requisitos mínimos:</p> <p><b>1. Experiencia del proponente</b></p> <table border="1" data-bbox="656 1583 1487 1881"> <tr> <td data-bbox="656 1583 980 1654">Experiencia específica en la(s) siguiente(s) área(s)</td> <td data-bbox="980 1583 1487 1654">cumplimiento de la Experiencia de la firma se verificará a través de:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="656 1654 980 1881">Contratos con objeto o alcance similar a la presente laL y/o bloque al que presenta oferta.</td> <td data-bbox="980 1654 1487 1881">Mínimo tres (3) certificaciones de contratos ejecutados a satisfacción durante los últimos cinco (5) años contados anteriores a la fecha de presentación de la oferta, que sumados los valores de los contratos presentados, sea igual o superior al 50% de la propuesta presentada.</td> </tr> </table>	Experiencia específica en la(s) siguiente(s) área(s)	cumplimiento de la Experiencia de la firma se verificará a través de:	Contratos con objeto o alcance similar a la presente laL y/o bloque al que presenta oferta.	Mínimo tres (3) certificaciones de contratos ejecutados a satisfacción durante los últimos cinco (5) años contados anteriores a la fecha de presentación de la oferta, que sumados los valores de los contratos presentados, sea igual o superior al 50% de la propuesta presentada.
Experiencia específica en la(s) siguiente(s) área(s)	cumplimiento de la Experiencia de la firma se verificará a través de:					
Contratos con objeto o alcance similar a la presente laL y/o bloque al que presenta oferta.	Mínimo tres (3) certificaciones de contratos ejecutados a satisfacción durante los últimos cinco (5) años contados anteriores a la fecha de presentación de la oferta, que sumados los valores de los contratos presentados, sea igual o superior al 50% de la propuesta presentada.					

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p>En caso de presentar oferta para varios bloques, la sumatoria de los valores de los contratos validos presentados debe ser igual o superior al 50% del valor total de la propuesta presentada.</p> <p>El proponente deberá aportar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificación expedida por el cliente y copia del Contrato ó</li> <li>- Acta de Liquidación y copia del contrato.</li> </ul> <p><u>Ver numeral 25.1 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes</u></p> <p>Para ser idóneos los documentos soporte deberán permitir verificar los siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de la entidad contratante</li> <li>- Contratista</li> <li>- Objeto del contrato</li> <li>- Valor del contrato</li> <li>- Fecha de inicio</li> <li>- Fecha de terminación</li> </ul> <p>Ver numeral 25.1 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes</p> <p><b>2. Equipo de trabajo mínimo:</b> Se requiere que el proponente presente como mínimo el siguiente equipo de trabajo:</p> <p><b>PARA EL BLOQUE 1:</b></p> <p><b><u>Supervisor</u> para la instalación del sistema de producción piscícola en tanque geomembrana:</b>(Se requiere uno con una dedicación del 100% del tiempo)</p> <p><b>Formación:</b> Profesional en acuicultura, ingeniería civil y/o profesiones afines con mínimo tres (3) años de expedición de su matrícula profesional.</p> <p><b>Experiencia:</b> En mínimo tres (3) certificaciones como supervisor de la obra, suministro e instalación de la tipología señalada en lo solicitado en la experiencia específica de la firma. (suministro, instalación, sistemas de producción piscícola en geomembrana o su equivalente). (Subsanable)</p> <p>El valor sumado de los contratos de obra en los cuales se desempeñó como residente o supervisor de obra debe ser igual o superior al 100% del valor de la propuesta presentada en este proceso.</p> <p><b>PARA EL BLOQUE 2:</b></p> <p><b>Ingeniero eléctrico residente:</b> Se requiere uno con una dedicación del 100% del tiempo)</p> <p><b>Formación:</b> Profesional ingeniería civil, ingeniería eléctrica y/o profesiones</p>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p>afines con mínimo tres (3) años de expedición de su matrícula profesional.</p> <p><b>Experiencia:</b> En mínimo tres (3) certificaciones como supervisor de los trabajos en instalación de sistemas eléctricos de la topología señalada en lo solicitado en la experiencia específica de la presente IaL. (Subsanable)</p> <p>El valor sumado de los contratos de obra en los cuales se desempeñó como ingeniero eléctrico residente debe ser igual o superior al 100% del valor de la propuesta presentada en este proceso.</p> <p>Para acreditar la identificación y formación del equipo de trabajo, el proponente deberá adjuntar los siguientes documentos, según aplique, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoja de vida</li> <li>• Copia de la cédula de ciudadanía.</li> <li>• Copia del título universitario de pregrado</li> <li>• Copia de la tarjeta profesional.</li> <li>• Certificado de vigencia de la matrícula profesional.</li> <li>• Carta de compromiso e intención de disponibilidad suscrita por el profesional.</li> </ul> <p>La verificación de la información suministrada se realizará con base en la información aportada en los anexos y en los respectivos soportes.</p> <p>La experiencia del personal se acreditará mediante los siguientes documentos:</p> <p>– Certificaciones de la experiencia laboral solicitada debidamente expedidas por el respectivo contratante, las cuales contendrán, como mínimo, la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objeto del contrato</li> <li>• Cargo ejercido por el profesional</li> <li>• Entidad contratante</li> <li>• Contratista</li> <li>• Valor del contrato</li> <li>• Fecha de inicio</li> <li>• Fecha de terminación</li> <li>• Datos de contacto (dirección, teléfono, página web (si aplica))</li> </ul> <p>La verificación del personal se realizará con base en la información aportada en los anexos requeridos y en los respectivos soportes.</p> <p><b>3. <u>Capacidad Financiera</u></b></p> <p><b>APLICA PARA EL BLOQUE 1:</b> Será admisible la oferta en la que el Licitante obtenga un puntaje mayor o igual a 70 puntos.</p>
17	Documentos para establecer la Capacidad Jurídica del Licitante (Subsanables):	<p><b>Documentos subsanables:</b></p> <p>-Certificado de existencia y representación legal que tenga objeto</p>



HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p>relacionado con la actividad a contratar, este certificado deberá demostrar que proponente tiene mínimo cinco (5) años de existencia. <b>(Subsanable)</b></p> <p>-Copia de la cédula de ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal de la empresa licitante. <b>(Subsanable)</b>.</p> <p>-Si el representante legal no cuenta con facultades para presentar oferta y suscribir contrato deberá adjuntar acta de autorización, suscrita por la junta directiva, previa al cierre del proceso, ampliando las facultades del Representante Legal. <b>(Subsanable)</b></p> <p>-Si la oferta es presentada por un Joint Venture, Consorcio, Unión Temporal o Asociación, deberá aportar el documento que acredite su conformación previa al cierre de la IAL. <b>(Subsanable)</b></p> <p>-Si la oferta es presentada en Joint Venture, Consorcio, Unión Temporal o Asociación, cada uno de los integrantes deberá acreditar la existencia y representación legal, junto con la copia de la cédula de ciudadanía de cada representante legal. <b>(Subsanable)</b></p> <p>-Registro Único Tributario RUT Actualizado a 2020 <b>(Subsanable)</b></p> <p>-Certificación de cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales suscrita por el revisor fiscal o representante legal en caso de no estar obligado a tener revisor fiscal <b>(Subsanable)</b>.</p> <p>-Estados financieros auditados con corte al 31 de diciembre de 2020 de acuerdo con la normatividad vigente en normas NIFF: <b>(Subsanable)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estado de Situación Financiera (Balance General).</li> <li>- Estado de Resultados (Pérdidas y Ganancias).</li> <li>- Notas a los estados financieros.</li> </ul> <p>- Certificación actualizada de vigencia de matrícula del Contador, expedida por la Junta Central de Contadores y su documento de identificación <b>(Subsanable)</b>.</p> <p>-Sección 5 – Información del proponente (Subsanable).</p>
18	<p>Medidas previas a la adjudicación.</p> <p>La organización se reserva el derecho previo a la adjudicación de verificar los siguientes aspectos, el incumplimiento de alguno de ellos podrá dar lugar al rechazo de la propuesta:</p>	<p><b>X</b> Verificación de la exactitud, veracidad y autenticidad de la información proporcionada por el Licitante en los documentos legales, técnicos y financieros presentados.</p> <p><b>X</b> Validación del grado de cumplimiento de los requisitos de la IaL y criterios de evaluación, sobre la base de los hallazgos del equipo de evaluación.</p> <p><b>X</b> Investigación y verificación de referencias, ante las entidades gubernamentales con jurisdicción sobre el Licitante, o cualquier otra entidad que pueda haber hecho negocios con el mismo.</p> <p><b>X</b> Investigación y verificación de referencias con otros clientes anteriores, sobre la calidad del cumplimiento de los contratos en curso o anteriores terminados.</p> <p><b>X</b> Inspección física de las instalaciones, fábrica, sucursales del Licitante, u otros lugares donde se realice el negocio, con o sin aviso previo al Licitante.</p> <p><b>X</b> Pruebas y toma de muestras de productos terminados similares a los requisitos de La Organización, cuando estén disponibles.</p>
19	Garantía de Ejecución:	<p>✓ Obligatoria</p> <p><b>-Buen manejo del anticipo:</b> por el 100% del valor del anticipo, con una vigencia igual a la del contrato y dos (2) meses más si se pacta anticipo</p>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p><b>-Cumplimiento:</b> por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más.</p> <p><b>-Calidad y Correcto Funcionamiento del Bien:</b> por el 20% del valor de los bienes adquiridos, con una vigencia igual a la del contrato y un (1) año más, para aquellos contratos en donde se adquieran bienes sujetos a este tipo de garantías</p> <p><b>-Garantía de responsabilidad civil extracontractual:</b> que ampare al CONTRATISTA contra los riesgos de muerte o lesiones de terceros y daños de propiedades por razón de las operaciones y deberá estar vigente hasta la entrega y recibo de la obra y su cuantía será del veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con los siguientes amparos:  Predios, Labores,  Operaciones Gastos Médicos,  Contratistas y Sub-contratistas  Patronal</p> <p><b>-Pagos de salarios y prestaciones sociales:</b> por el veinte por ciento (20%) sobre el valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de esta.</p> <p><b>-Garantía de Estabilidad de la obra:</b> por cuantía igual al diez por ciento (10%) del valor final del contrato, vigente por cinco (5) años, contados a partir de la fecha del acta de recibo final de la obra.</p> <p>Dentro de las pólizas constituidas deben aparecer como Beneficiario y/o Asegurado La Fundación Colombia Diferencia y Étnica - FUNCOLDIE y se deberá mantener vigente la garantía única por parte del CONTRATISTA y será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, pudiendo Fundación Colombia Diferencial y Étnica prorrogar la garantía única a cargo del CONTRATISTA cuando éste se negare a ampliarla, valor que se descontará de las sumas a él adeudada.</p>
20	Pago por adelantado a la firma del contrato:	Permitido hasta un máximo de 40% del contrato.
21	Condiciones para el inicio del contrato:	Recibo de las pólizas requeridas en la presente lal con su respectivo soporte de pago. – Firma del contrato. – Recibo de plan de trabajo, programación y cronograma de actividades. – Aprobación por parte del supervisor de la obra, de las pólizas, plan de trabajo, programación de actividades, cronograma de trabajo y equipo mínimo de trabajo.
22	Indemnización convencionalmente: fijada	Se impondrán como sigue: Porcentaje del precio del contrato por día de retraso: 0,5%

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		No. máx. de días de retraso tras los cuales La Organización puede cancelar el contrato: 20 días.
23	Otras informaciones relativas a la IaL:	<p>Los precios de transporte, cargue, descargue, así como PERMISOS Y/O LICENCIAS y CERTIFICADOS Y/O REGISTROS deben estar incluidos en el valor de la cotización presentada.</p> <p>El proveedor garantiza la óptima calidad y el buen estado de los bienes y materiales ofertados. En ese sentido, el proveedor garantizará el remplazo de la totalidad de los bienes y materiales dañados o que no cumplan con las especificaciones técnicas y de calidad en el menor tiempo posible y el oferente correrá con los gastos que ello genere.</p> <p>El oferente no podrá hacer ofertas parciales del bloque. Es decir deberá ofrecer TODOS los ítems que conforman un mismo Bloque, y en consecuencia el precio total será el valor de todos los ítems definidos para el Bloque, el IVA debe ser discriminando para cada item (en los casos que éste aplique).</p> <p>El 60% del pago restante se realizará contra entrega a satisfacción del suministro e instalación de los bienes.</p>

### SECCIÓN 3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### PARTE 1: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas

El proponente deberá entregar en físico y en CD, las fichas técnicas del fabricante o productor, con la respectiva fotografía, de cada uno de los elementos requeridos. Este físico y el CD deben ser entregados en el mismo sobre de la presentación de la oferta.

**Todos los elementos que requieran instalación se deben contemplar dicho rubro en el valor cotizado.**

#### BLOQUE 1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y TANQUES

ÍTEM	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Otras informaciones
1	Suministro e instalación de Sistema de tuberías de ingreso y drenaje de los estanques para las 5 unidades productivas.	5	Global	<p><u>La tubería de ingreso comprende:</u>                      25 unidades de tubería de presión 4".                      5 unidades de tee de 4" presión.                      6 unidades de válvulas de 4".                      17 unidades de adaptadores macho 4".                      3 unidades de codos de 4".                      1 unidades de llave de purga.                      4 rollos de teflón.                      1/4 de lata de pegante</p> <p><u>La tubería de drenaje comprende:</u>                      5 unidades de tubo de 4" de PVC sanitaria tipo hidráulica.                      13 unidades de tubo de 6" de PVC sanitaria tipo hidráulica.                      6 unidades de codos de 4" sanitario PVC                      18 unidades de codos de 6" sanitario PVC                      3 unidades de caja de registro de drenaje (en bloque 09) (Son cajones de 1 mt por 1 mt con profundidad de 50 cm donde descargan las tuberías de 4 y 6 pulgadas que provienen de los tanques con los excrementos y/o sobrantes. A cada unidad productiva (5), se le realiza una cajilla por cada sistema, en total son 3 cajas, una en alevinaje, una en levante y una en engorde.                      2 unidades de Uniones 4" PVC.                      6 unidades de Uniones 6" PVC                      4 unidades de Tee 4" PVC.                      6 unidades de Tee 6" PVC.                      2 unidades de llave de paso o válvula 4".                      6 unidades de llave de paso o válvula 6".                      1 unidad de llave de paso purga del sistema de decantación para sacar desechos 4".                      Decantador de sólidos en mampostería de bloque y cemento de 2 mt x 3 mt x 0,5 mt por cada unidad productiva.                      1/2 lata de pegante.</p>	Suministro e instalación

2	Suministro e instalación de Tanques en geomembrana de 16 metros de diámetro para la fase de engorde	15	Tanque/Unidad	Tanques en geomembrana de PVC HDPE de alta densidad calibre 40 mil, refuerzos de armadura con platinas de 2" de ancho y espesor de 4 milímetros toda la estructura va electrosoldada con capa impermeabilizada, con anticorrosivo y acabado en pintura tipo chasis requeridos para la instalación del equipo.	Suministro e instalación
3	Suministro e instalación de Tanques en geomembrana de 14 metros de diámetro para la fase de levante.	15	Tanque/Unidad	Tanques en geomembrana de PVC HDPE de alta densidad calibre 40 mil, refuerzos de armadura con platinas de 2" de ancho y espesor de 4 milímetros toda la estructura va electrosoldada con capa impermeabilizada, con anticorrosivo y acabado en pintura tipo chasis requeridos para la instalación del equipo	Suministro e instalación
4	Suministro e instalación de Tanques en geomembrana de 12 metros de diámetro para la fase de alevinaje	10	Tanque/Unidad	Tanques en geomembrana de PVC HDPE de alta densidad calibre 40 mil, refuerzos de armadura con platinas de 2" de ancho y espesor de 4 milímetros toda la estructura va electrosoldada con capa impermeabilizada con anticorrosivo y acabado en pintura tipo chasis requeridos para la instalación del equipo.	Suministro e instalación
5	Tanques de 5.000 lts para sistema de oxidación para que el agua retorne al reservorio principal	5	Tanque/Unidad	Tanque de 5.000 litros en material PVC, que incluya tapa y accesorios, electrobomba de 1/4" eléctrica, con un caudal mínimo de 0 l/min y máximo de 30 l/min, potencia mínima de 0.03 hp y presión de 0,15.	Suministro e instalación incluyendo lechos filtrantes y decantantes

6	Estructura protectora de rayos solares y anti pájaros.	5	Global	Estructura protectora construida con 46 unidades de tubos galvanizados livianos de 2". Techo en poli sombra de 80% (18 Rollos por 100 m): poli sombra es una tela tejida en polietileno, con protección UV que garantiza su durabilidad. Accesorios: El amarre de la poli sombra con las cerchas se realizará con cintillas plásticas y Tensor de 3/16" para Cerca Eléctrica. Toda la estructura deberá estar encerrada con aproximadamente 2.012 metros cuadrados de malla anti pájaro de 1/4 de ojo de malla en nylon blanco. Presentar planos y diseños de la estructura.	Suministro e instalación: La polisombra será fraccionada en cada línea de producción (una sección de polisombra cubre tres tanques tomando como referencia el diseño del sistema). El sistema de protección cubrirá ¾ del área total del tanque productivo y el acople del sistema se realiza con guaya de ¼" y sus respectivos accesorios. El balastro se mezcla con el cemento y se aplica en los mojones para la instalación de los tubos con el fin de dar resistencia a los mismos
7	Equipo análisis calidad de agua	5	Equipo/ Unidad	Compacto que sea fácil de transportar con embalaje de material impermeable. Capacidad y dimensiones que midan parámetros de calidad de agua los siguientes parámetros (OD, pH, T, Alcalinidad, TDS, NH3-NH4, NO2-NO3)	Suministro
8	Dotación	5	Kit	Cada kit debe contener. -Botas (3 pares) -Guantes (3 pares) -Cuchillo tradicional con diseño ergonómico y hoja curva, diseño en una sola pieza totalmente en acero inoxidable 440A o 440C, con dimensiones entre 20 y 25 cm (3 unidades) -Gafas de protección de alta seguridad, lente claro antiempañante en policarbonato. (3 unidades) -Uniformes - Traje impermeable (Pantalón y chaqueta) en material poliéster recubierto de PVC. -Delantal delantero hecho de un tejido impermeable, color blanco, espesor de 0,22 mm. Resistente a daños mecánicos, y las temperaturas altas y bajas. Destinado para cualquier tipo de trabajo en la industria cárnica y de embutidos.	Suministro

**BLOQUE 2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO**

ÍTEM	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Otras informaciones									
1	Sistema de oxigenación e iluminación en tanques de geomembrana.	5	Global	<p>Sistema que genera el oxígeno y la iluminación de los tanques, con 20 metros lineales de acometida 3x#2+1x#2+#2, 120 metros lineales de alimentador en cable 3x#8+#10 y 70 metros lineales de alimentador en cable 3x#10+#12</p> <p>Deberá incluir tablero de destrucción de trifásico 24 contacto con espacio totalizador, y tablero de distribución de 8 contactos.</p> <p>El sistema debe tener Break industrial de 125<sup>a</sup>, 25 unidades de break enchufable de 15-20<sup>a</sup>, 5 unidades de break enchufable de 2x30a y 5 unidades de guardamotors. 2 unidades de salida alumbrado, 5 unidades salida tomacorriente, unidad de salida con interruptor doble, 2 unidades de reflector led 100w, y unidad de sistema de malla a tierra.</p> <p>Los materiales deberán ser certificados para la empresa prestadora de servicios eléctricos de la zona.</p>	Suministro e instalación, incluye acometida principal y acometida secundaria									
2	Planta eléctrica mínimo 20 KVA (20 Kw)	5	Unidad	<p>Generador abierto con sistema AVR sin escobillas de mínimo 20 KVA, potencia del motor: mínimo 22HP/15KW, Amperaje: 39,5 amp fases: bifas/trifa, Motor: Diesel de 4 tiempos refrigerado por agua, regulador de motor: Gobernador mecánico +/-5%, panel de control digital, tanque de combustible, breaker totalizador, batería y cables, pare y arranque automático, medidor de temperatura y protección por altas temperaturas, protección por sobrecarga, parada de emergencia, con su respectiva transferencia eléctrica automática.</p> <p>Manual de instrucciones técnicas, operación y mantenimiento, contratos de Mantenimiento preventivo</p> <p>Se requiere que proveedor cotice marcas que permitan un amplio soporte técnico y garantía de los repuestos.</p> <p>Ubicada en un cuarto de máquinas de 4 metros de ancho por 4 metros de largo y 3 metros de altura, levantado en material de construcción debidamente revocado y pintado.</p> <p>Certificación RETIE y tramite de legalización requerido por la empresa AFINIA.</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Materiales para la caseta de la Planta Eléctrica</th> </tr> <tr> <th>Detalle</th> <th>Cantidad</th> <th>Unidad de Medida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cemento x 50 kg</td> <td align="center">175</td> <td align="center">Bolsas</td> </tr> </tbody> </table>	Materiales para la caseta de la Planta Eléctrica			Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Cemento x 50 kg	175	Bolsas	Suministro e instalación. Incluir: Manual de instrucciones técnica, Contratos de Mantenimiento preventivo y accesorios requeridos para su instalación
Materiales para la caseta de la Planta Eléctrica														
Detalle	Cantidad	Unidad de Medida												
Cemento x 50 kg	175	Bolsas												

ÍTEM	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Otras informaciones																																																
				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="690 287 899 321">Gravillas</td> <td data-bbox="899 287 1062 321">25</td> <td data-bbox="1062 287 1218 321">m3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 321 899 357">Arena</td> <td data-bbox="899 321 1062 357">25</td> <td data-bbox="1062 321 1218 357">m3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 357 899 392">Varilla de 1/2</td> <td data-bbox="899 357 1062 392">125</td> <td data-bbox="1062 357 1218 392">Unidad</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 392 899 428">Varilla de 3/4</td> <td data-bbox="899 392 1062 428">125</td> <td data-bbox="1062 392 1218 428">Unidad</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 428 899 464">Alambre negro</td> <td data-bbox="899 428 1062 464">15</td> <td data-bbox="1062 428 1218 464">Kilogramos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 464 899 499">Clavos 2 1/2"</td> <td data-bbox="899 464 1062 499">25</td> <td data-bbox="1062 464 1218 499">Cajas</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 499 899 575">Tablas de Bonga de 4 metros</td> <td data-bbox="899 499 1062 575">60</td> <td data-bbox="1062 499 1218 575">Unidad</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 575 899 651">Amarres para techo</td> <td data-bbox="899 575 1062 651">720</td> <td data-bbox="1062 575 1218 651">Unidad</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 651 899 726">Tejas de techo laith</td> <td data-bbox="899 651 1062 726">80</td> <td data-bbox="1062 651 1218 726">Unidad</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 726 899 848">Tubos galvanizados rectangulares</td> <td data-bbox="899 726 1062 848">300</td> <td data-bbox="1062 726 1218 848">Unidad</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 848 899 924">Angulo de 1 1/2"</td> <td data-bbox="899 848 1062 924">180</td> <td data-bbox="1062 848 1218 924">Unidad</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 924 899 999">Malla eslabonada 3/4</td> <td data-bbox="899 924 1062 999">200</td> <td data-bbox="1062 924 1218 999">m2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 999 899 1075">Pintura vinilo blanco aceite</td> <td data-bbox="899 999 1062 1075">10</td> <td data-bbox="1062 999 1218 1075">Galón</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 1075 899 1150">Pintura vinilo verde aceite</td> <td data-bbox="899 1075 1062 1150">10</td> <td data-bbox="1062 1075 1218 1150">Galón</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 1150 899 1226">Pintura azul tipo 1 agua</td> <td data-bbox="899 1150 1062 1226">10</td> <td data-bbox="1062 1150 1218 1226">Galón</td> </tr> <tr> <td data-bbox="690 1226 899 1302">Transferencia eléctrica automática</td> <td data-bbox="899 1226 1062 1302">5</td> <td data-bbox="1062 1226 1218 1302">Global</td> </tr> </table>	Gravillas	25	m3	Arena	25	m3	Varilla de 1/2	125	Unidad	Varilla de 3/4	125	Unidad	Alambre negro	15	Kilogramos	Clavos 2 1/2"	25	Cajas	Tablas de Bonga de 4 metros	60	Unidad	Amarres para techo	720	Unidad	Tejas de techo laith	80	Unidad	Tubos galvanizados rectangulares	300	Unidad	Angulo de 1 1/2"	180	Unidad	Malla eslabonada 3/4	200	m2	Pintura vinilo blanco aceite	10	Galón	Pintura vinilo verde aceite	10	Galón	Pintura azul tipo 1 agua	10	Galón	Transferencia eléctrica automática	5	Global	
Gravillas	25	m3																																																			
Arena	25	m3																																																			
Varilla de 1/2	125	Unidad																																																			
Varilla de 3/4	125	Unidad																																																			
Alambre negro	15	Kilogramos																																																			
Clavos 2 1/2"	25	Cajas																																																			
Tablas de Bonga de 4 metros	60	Unidad																																																			
Amarres para techo	720	Unidad																																																			
Tejas de techo laith	80	Unidad																																																			
Tubos galvanizados rectangulares	300	Unidad																																																			
Angulo de 1 1/2"	180	Unidad																																																			
Malla eslabonada 3/4	200	m2																																																			
Pintura vinilo blanco aceite	10	Galón																																																			
Pintura vinilo verde aceite	10	Galón																																																			
Pintura azul tipo 1 agua	10	Galón																																																			
Transferencia eléctrica automática	5	Global																																																			
3	Transformador de 25 kW con poste de 12 metros	2	Unidad	<p>Transformador monofásico de 25 KVA - 13200/240/120v completo con todos sus accesorios, e instalado con 2 postes en concreto reforzado vibrado 12x750 kgf , 1 poste en concreto reforzado vibrado 12x510 kgf, y 2 postes en concreto reforzado vibrado 9x510 kgf, red de media tensión con 520 metros lineales de cable de aluminio desnudo ACSR No 1/0 AWG de red en M.T bifásica en conductor ACSR No 1/0 AWG</p> <p>Certificación RETIE</p> <p>Tramite de legalización ante los operadores de redes eléctricas y la empresa prestadora del servicio AFINIA</p>	<p>Suministro e instalación. Nota: incluye trámite ante operador de redes eléctricas de la zona; tuberías requeridas. Incluye trámites ante empresa prestadora del servicio (AFINIA): Carta de factibilidad de Carga, Planos y diseños, certificación RETIE, Certificación de AFINIA, Instalación</p>																																																



ÍTEM	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Otras informaciones
					de medidor por parte de AFINIA. Instalación ajustada a los planos y diseños presentados como documento anexo
4	Transformador de 30 kW con poste de 12 metros	3	Unidad	<p>Transformador trifásico de 30 KVA - 13200/220/127v completo con todos sus accesorios, e instalado con 2 postes en concreto reforzado vibrado 12x750 kgf, 1 poste en concreto reforzado vibrado 12x510 kgf, y 2 postes en concreto reforzado vibrado 9x510 kgf, red de media tensión con 750 metros lineales de cable de aluminio desnudo ACSR No 1/0 AWG de red en M.T trifásica en conductor ACSR No 1/0 AWG.</p> <p>Certificación RETIE</p> <p>Tramite de legalización ante los operadores de redes eléctricas y la empresa prestadora del servicio AFINIA.</p>	<p>Suministro e instalación. Incluye trámite ante operador de redes eléctricas de la zona; tuberías requeridas. Incluye trámites ante empresa prestadora del servicio (AFINIA): Carta de factibilidad de Carga, Planos y diseños, certificación RETIE, Certificación de AFINIA, Instalación de medidor por parte de AFINIA. Instalación ajustada a los planos y diseños presentados como documento anexo</p>

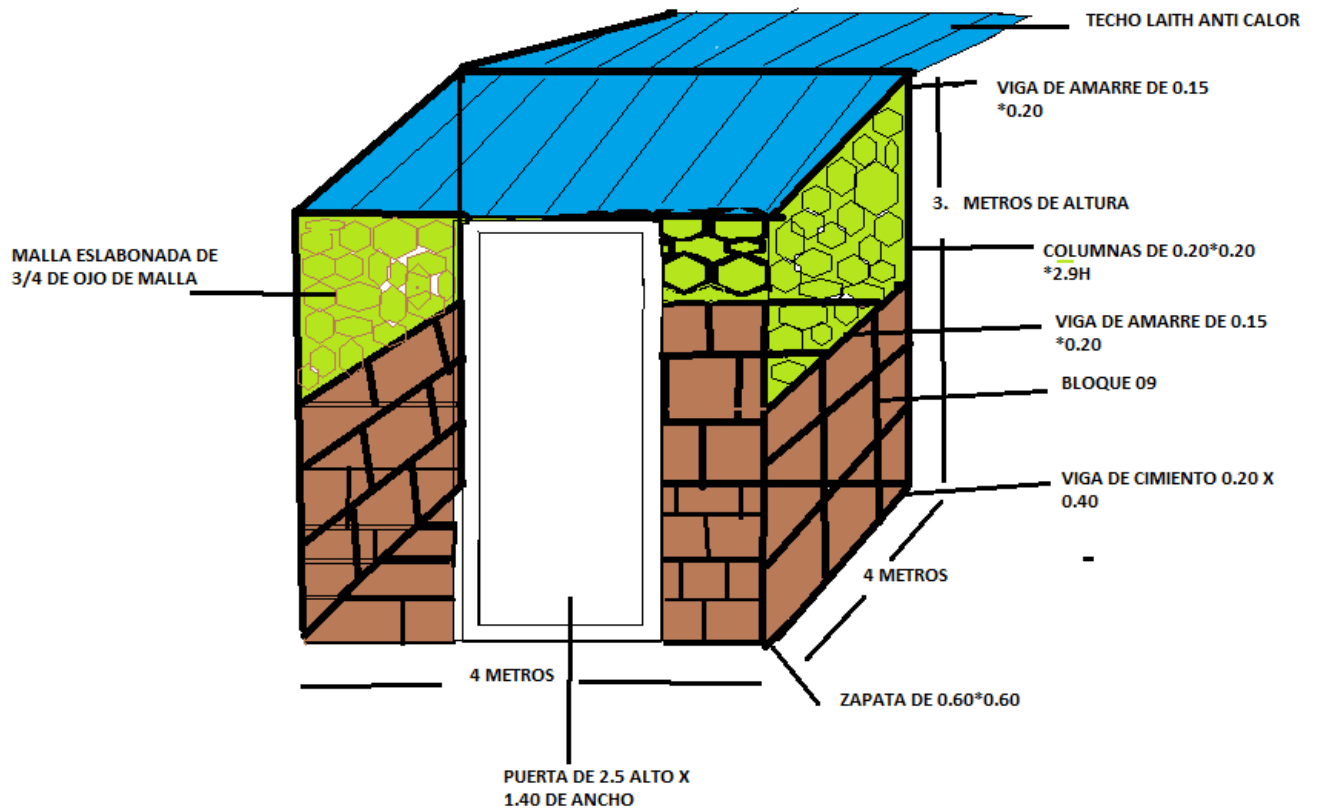
MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE LOS TRANSFORMADORES		
Poste en concreto reforzado vibrado 750 kgf x 12 mts	10	Unidad
Poste en concreto reforzado vibrado de 510 kgf x 12 mts	5	Unidad
Poste en concreto reforzado vibrado de 510 kgf x 9 mts	10	Unidad
Cemento x 50 kilogramos	60	Bolsas
Arena	15	M3
Gravilla	15	M3
Cruceta metálica auto soportada de 2.4 Mt	21	Unidad
Perno de rosca corrida de 5/8 x 14" galvanizado en caliente	24	Unidad
Tuerca de ojo redonda de 5/8' galvanizado en caliente	16	Unidad
Perno de 5/8" x 12" galvanizado en caliente	62	Unidad
Grapa de retención en aluminio de 6 - 2/0 awg 3000 kg	16	Unidad
Aislador tipo suspensión sintético de 15 kv ansi 55-1	16	Unidad
Arandela de presión de 5/8"	150	Unidad

Arandela redonda de 5/8"	120	Unidad
Cruceta metálica auto soportada de 1,4 mt	5	Unidad
Aislador line post de 15 kv	29	Unidad
Pin corto para aislador line post	29	Unidad
Retención preformada Z	29	Unidad
Arandela redonda de 5/8"	20	Unidad
Cable de aluminio desnudo ACSR No 1/0 AWG de red en M.T bifásica en conductor ACSR No 1/0 AWG	1040	MI
Cable de aluminio desnudo ACSR No 1/0 AWG de red en M.T trifásica en conductor ACSR No 1/0 AWG	2250	MI
Aislador de porcelana tipo tensor de 4-1/2"	8	Unidad
Grapas prensa hilo de 1 1/2 x 1/4" x 6" 3 pernos	24	Unidad
Guardacabo en acero galvanizado para cable de 5/8"	8	Unidad
Arandela cuadrada de 4 x 4 x 5/8" x 1/8" para anclaje	8	Unidad
Varilla de anclaje de 5/8" x 1,8 mts	8	Unidad
Vigueta de concreto para anclaje de 24x15x18,5 cms	8	Unidad
Cable de acero para retenida extra alta resistencia de 5/8"	145	Metro
Pletina de sujeción	8	Unidad
Alambre galvanizado no. 10	10	Kilogramo
Kit SPT Stovol Mt	17	Unidad
Conector bimetálico	12	Unidad
Conector de cobre tipo tornillo	12	Unidad
Percha galvanizada de 1 puesto tipo pesado completa	12	Unidad
Aislador de porcelana tipo carrete de 3" tipo pesado	12	Unidad
Perno de 5/8" x 8" galvanizado en caliente	11	Unidad
Arandela cuadrada plana de 2 x 2 x 5/8"	10	Unidad
Cable trenzado tríplex 2 x 4 AWG AL-XLPE + 1 x 4 AWG ACSR	350	MI
Transformador monofásico de 25 kva - 13200/240/120 v	2	Unidad
Transformador trifásico de 30 kva - 13200/220/127 v	3	Unidad
Collarina transformador	10	Unidad
Cable de cobre no. 2 desnudo	75	metro
Perno de 5/8" x 12" galvanizado en caliente	10	Unidad
Perno maquina 1/2 x 1 1/2" galvanizado en caliente	10	Unidad
Corta circuito primario 100a-15kv	13	Unidad
Soporte para seccionador fusible en poste	13	Unidad
Conector de compresión tipo derivación 1/0 a 2	30	Unidad
Fusible de alta tensión 1-20 amp 15 kv	13	Unidad
Varilla de cobre - cobre de 5/8" x 2,4 metros	5	Unidad
Estribo	13	Unidad
Conector amovible de cobre no. 2	13	Unidad

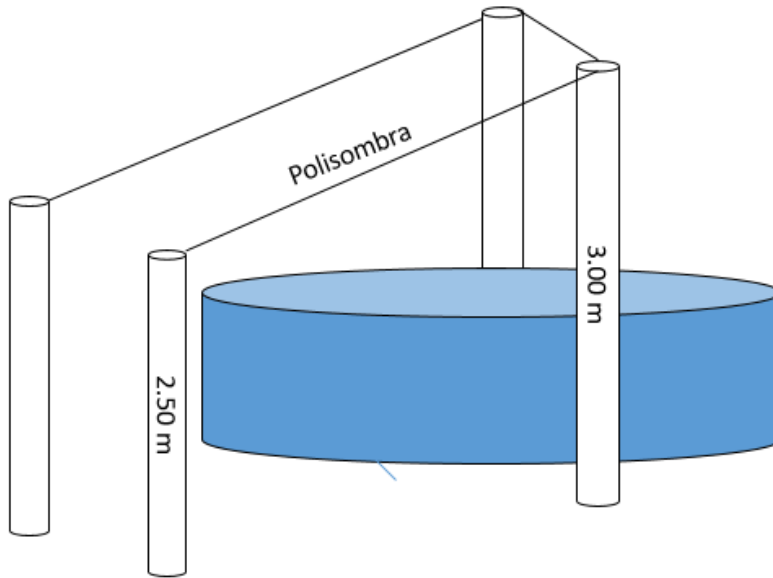
Pararrayo de 15 kv 10 ka con válvula de expulsión	13	Unidad
Tubos PVC DE 3/4"	200	Unidad
Curvas PVC de 3/4"	50	Unidad
Tubos IMC de 2"	10	Unidad
Capaceter de 2"	5	Unidad
Elementos de sujeción	5	Gl
Registro en concreto de 1 Mt X 1 Mt	5	Unidad
Tubos PVC de 2"	30	Unidad
Curvas PVC de 2"	10	Unidad
Protecciones de 2X30 AMP	25	Unidad
Cinta de acero inoxidable	25	MI
Protecciones de 2x50 AMP	5	Unidad

3. Se incluyen los planos del diseño del cuarto de máquinas y el diseño de la instalación de la poli sombra.

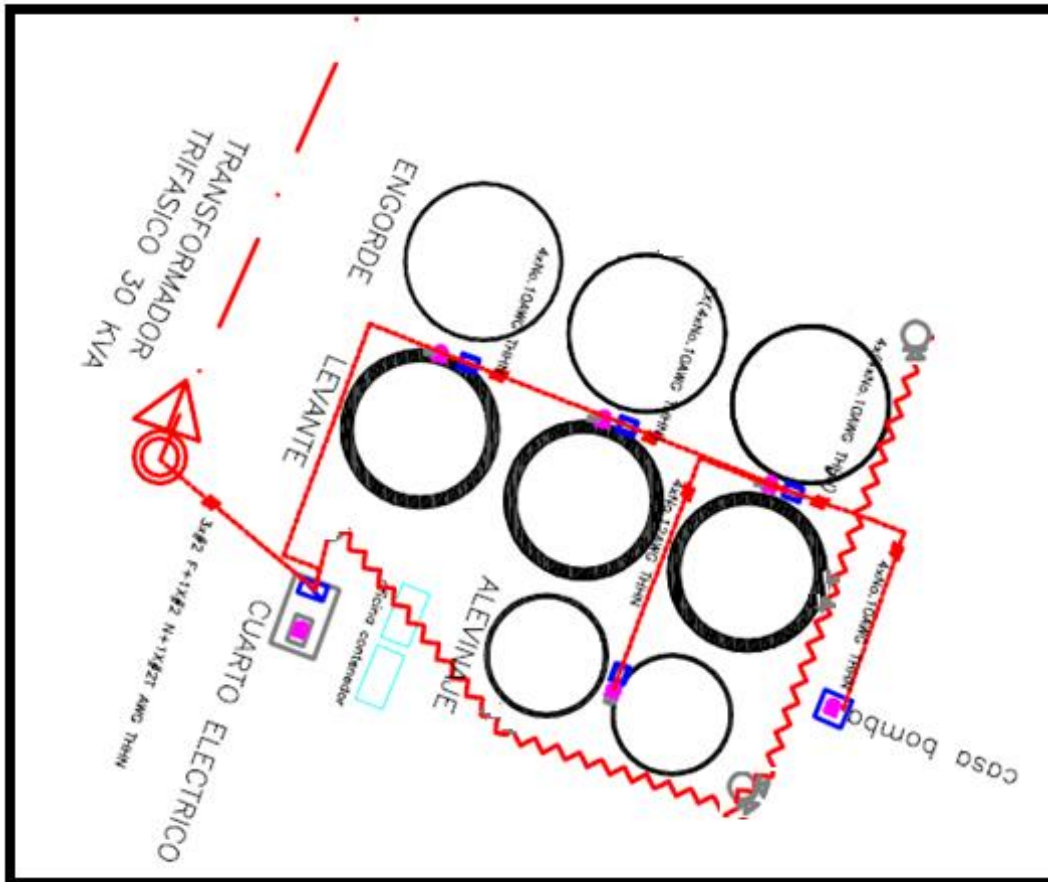
### DISEÑO CUARTO DE MAQUINAS



### DISEÑO INSTALACIÓN DE POLISOMBRA



### DISEÑO INSTALACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO



## PARTE 2: Lugares y distribución de entrega de los bloques

El proponente deberá entregar y descargar los bienes objeto de compra en la fecha establecida en los siguientes lugares:

### BLOQUE 1 SUMINISTRO E ISNTALACIÓN DE TUBERÍAS Y TANQUES

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION DE ENTREGA (VEREDAS)	Sistema de tubería de ingreso y drenaje	Tanques en geomembrana de 16 metros de diámetro para la fase de engorde.	Tanques en geomembrana de 14 metros de diámetro para la fase de levante.	Tanques en geomembrana de 12 metros de diámetro para la fase de alevinaje.	Tanques de 5.000 lts para sistema de oxidación para que el agua retorne al reservorio principal	Estructura protectora de rayos solares y anti pájaros en área de tanques.	Equipo análisis calidad de agua	Dotación Botas, guantes, cuchillos, gafas, uniformes
SUCRE	TOLUVIEJO	MACAJAN	1	3	3	2	1	1	1	1
		LA SIRIA	1	3	3	2	1	1	1	1
		CORAZA	1	3	3	2	1	1	1	1
	MORROA	YESO 1	1	3	3	2	1	1	1	1
		YESO 2	1	3	3	2	1	1	1	1
<b>TOTALES</b>			<b>5</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

### BLOQUE 2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION DE ENTREGA (VEREDAS)	Sistema de oxigenación e iluminación en tanques de geomembrana.	Planta eléctrica mínimo 20 KVA (20 KW)	Transformador de 25 kW con poste de 6 metros -	Transformador de 30 kw con poste de 6 metros.
SUCRE	TOLUVIEJO	MACAJAN	1	1	0	1
		LA SIRIA	1	1	0	1
		CORAZA	1	1	0	1
	MORROA	YESO 1	1	1	1	0
		YESO 2	1	1	1	0
<b>TOTALES</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

### **PARTE 3: Tiempo de Entrega**

El proponente deberá entregar y descargar los bienes objeto en un plazo no mayor a tres (3) meses contados a partir de la suscripción del contrato.

### **PARTE 4: Requisitos de entrega y verificación**

- El supervisor del (los) contrato(s) verificará el cumplimiento de la calidad de los bienes.
  - El proponente seleccionado garantiza la óptima calidad y el buen estado de los bienes ofertados. En este sentido, el proponente seleccionado realizará el remplazo de la totalidad de los materiales, insumos y equipos dañados o que no cumplan con las especificaciones técnicas y de calidad en el menor tiempo posible, asumiendo los gastos que ello genere.
  - Al proponente seleccionado facilitará las intervenciones de la ORGANIZACIÓN mediante una revisión aleatoria de la entrega. Se verificará todo lo relativo al cumplimiento del Contrato, en especial, lo relacionado a cantidad y especificaciones de los materiales en el lugar de entrega indicado por ORGANIZACIÓN.
-

## SECCIÓN 4: FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA<sup>2</sup>

*(Este documento deberá presentarse en papel de cartas con el encabezamiento del Licitante. Salvo en los campos que se indican, no se podrán introducir cambios en este modelo.)*

[Indíquese: lugar, fecha]

A: **CARLOS ARIAS MORALES**

Estimado señor/Estimada señora:

Los abajo firmantes tenemos el placer de dirigirnos a ustedes para ofrecer a FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA, los bienes y servicios conexos, *[indíquese el nombre de los bienes y servicios tal como figura en la laL]* conforme a los requisitos que se establecen en la Invitación a Licitación de fecha *[especifíquese]*, de igual manera, remitimos nuestra propuesta, que incluye la Oferta Técnica y el Calendario de Pagos.

Por la presente declaramos que:

- a) Toda la información y las afirmaciones realizadas en esta Oferta son verdaderas, y aceptamos que cualquier malinterpretación contenida en ella, pueda conducir a nuestra descalificación.
- b) No estamos incluidos actualmente en la lista de proveedores suspendidos o retirados de la ONU, u otro tipo de agencia de la ONU, ni estamos asociados con ninguna empresa o individuo que aparezca en la Lista 1267/1989 del Consejo de Seguridad de la ONU.
- c) No estamos en situación de bancarrota pendiente, o litigios pendientes o ninguna otra acción legal, que pudiera poner en peligro nuestra operación como empresa en funcionamiento.
- d) No utilizamos ni tenemos previsto emplear a ninguna persona que esté, o haya estado empleada recientemente por la ONU o FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA.
- e) Que presentó oferta para los bloques (en caso de que se permita la presentación de ofertas parciales por bloques): \_\_\_\_\_, *[indicar claramente el número y nombre del (los) bloque (s) de su interés]*.
- f) Que el número total de folios que conforman la propuesta original es de \_\_\_\_\_ *[foliar de manera continua la oferta técnica y financiera, aunque estas se encuentren en sobres separados]*.

Confirmamos que hemos leído y entendido, y por consiguiente aceptamos plenamente la Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas, que describe los deberes y responsabilidades que se requieren de nosotros en esta laL, así como los Términos y Condiciones Generales de Contratación de FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA.

Asimismo, manifestamos nuestro compromiso de respetar la presente Oferta durante *[periodo de validez, según se indica en la Hoja de Datos]*.

---

<sup>2</sup> No se hará ninguna modificación ni supresión a este formulario. Cualquier modificación o supresión puede llevar al rechazo de la Oferta.

En caso de aceptación de nuestra oferta, nos comprometemos a iniciar los suministros de bienes y la provisión de servicios a más tardar en la fecha indicada en la Hoja de Datos.

Estamos plenamente conscientes y reconocemos que FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA no tiene la obligación de aceptar esta oferta, que nos corresponde a nosotros asumir todos los costos relacionados con su preparación y presentación, y que en ningún caso será FUNDACION COLOMBIA DIFERENCIAL Y ETNICA responsable o estará vinculado a dichos costos, con independencia del desarrollo y resultado de la evaluación.

Atentamente les saluda,

Firma del Representante Legal o apoderado *[firma completa e iniciales]*: \_\_\_\_\_

Nombre y cargo del firmante: \_\_\_\_\_

Nombre de la empresa: \_\_\_\_\_

Información de contacto: \_\_\_\_\_

*[sírvanse sellar esta carta con el sello de su empresa, si lo tuvieren]*

---



## SECCIÓN 5 – INFORMACIÓN DEL PROPONENTE

Fecha: *[indíquese la fecha (día, mes y año) de presentación de la Oferta]*

laL N°: *[indíquese el número]*

Página \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ páginas

1. Nombre del proponente <i>[indíquese el nombre legal del Licitante, si es persona natural o jurídica]</i>												
2. Nit:												
3. Si se trata de un Consorcio, Unión Temporal o Joint Venture, indique el nombre legal de cada una de las partes, Ni. de Nit, indique su porcentaje de participación y adjunte el documento por el cual se constituyó: <i>[indíquese el nombre legal de cada una de las partes del Joint Venture]</i>												
4. Dirección/Ciudad/País: <i>[indíquese la dirección legal del Licitante en el país de registro]</i>												
5. Información sobre el representante legal del Licitante o apoderado <i>[debe adjuntar poder debidamente autenticado]</i>  Nombre: <i>[indíquese el nombre del representante autorizado del Licitante]</i> No. Identificación <i>[indíquese el número de cedula de ciudadanía o extranjería]</i> Dirección: <i>[indíquese la dirección del representante autorizado del Licitante]</i> Teléfono: <i>[indíquese los números de teléfono y extensión del representante autorizado del Licitante]</i> Dirección de correo electrónico: <i>[indíquese la dirección electrónica del representante autorizado del Licitante]</i>												
Nombre de otra persona de contacto:												
Teléfono / Extensión:												
Fax y número celular:												
Correo Electrónico:												
<b>LISTA DE SOCIOS Y ACCIONISTAS</b>												
Se solicita a los licitantes incluir la relación de accionistas y otras entidades interesadas desde el punto de vista financiero en la empresa, que posean un 5% o más de las acciones u otros intereses, o su equivalente si Licitante no es una corporación												
<table border="1"><thead><tr><th>NOMBRE</th><th>IDENTIFICACIÓN</th><th>% DE PARTICIPACIÓN</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN									
NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN										
Perfil del proponente, descripción del Licitante como entidad: <i>Proporcionen o anexe una breve descripción del perfil del proponente o de los integrantes en caso de proponentes conjuntos (Consorcio, Unión Temporal, Joint Venture), actividades de negocios autorizadas, misión, visión, política de calidad, el año y el país de constitución, tipos de actividades llevadas a cabo y otra información de la organización.</i>												

**Indicadores financieros:**

*Indique la siguiente información contable y proporcionen el último informe financiero auditado (declaración de ingresos y balance), con corte al 31 de diciembre de 2020.*

- ACTIVO CORRIENTE:
- ACTIVO TOTAL:
- PASIVO CORRIENTE:
- PASIVO TOTAL:

Atentamente les saluda,

Firma del Representante Legal o apoderado *[firma completa e iniciales]*: \_\_\_\_\_

Nombre y cargo del firmante: \_\_\_\_\_

Nombre de la empresa: \_\_\_\_\_

Información de contacto: \_\_\_\_\_

---

## SECCIÓN 6 – FORMULARIO DE OFERTA TÉCNICA

### PARTE 1- EXPERIENCIA DE LA EMPRESA U ORGANIZACIÓN

*En esta Sección se debe explicar, en su totalidad, los recursos del Licitante en términos de personal e instalaciones necesarias para la realización de este encargo.*

1. Experiencia del proponente: Proporcionen la información de los contratos que acredita como experiencia para cada bloque según lo solicitado en la Hoja de datos del documento de Invitación a Licitación (debe cumplir también con lo indicado en el numeral 25.1 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes).

#### BLOQUE 1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y TANQUES

Objeto del contrato	Nombre del Cliente	Valor del contrato sin IVA	Fecha de inicio	Fecha de Finalización	Alcance de las actividades o de suministro.

#### BLOQUE 2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO

Objeto del contrato	Nombre del Cliente	Valor del contrato sin IVA	Fecha de inicio	Fecha de Finalización	Alcance de las actividades o de suministro.

**Nota:** En caso de presentar oferta para varios bloques, la sumatoria de los valores de los contratos validos presentados debe ser igual o superior al 50% del valor total de la propuesta presentada.

El proponente deberá aportar:

- Certificación expedida por el cliente y copia del Contrato ó
- Acta de Liquidación y copia del contrato.

#### 2. Equipo de trabajo:

##### BLOQUE 1

**Formato Hojas de Vida del personal profesional propuesto. SUPERVISOR PARA LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN PISCICOLA**

Cargo propuesto para el presente proceso: indicar

Nombre del profesional propuesto: indicar No. identificación: indicar

Profesión: indicar

Fecha de expedición de matrícula profesional(si aplica): indicar

**Formación Académica:**

*Indique la formación universitaria y otros estudios especializados realizados*

INSTITUCIÓN DONDE ESTUDIO	PAÍS	FECHAS		TÍTULO OBTENIDO
		INICIO	TERMINACIÓN	
<u>indicar</u>	<u>indicar</u>	<u>indicar</u>	<u>indicar</u>	<u>Indicar</u>
<u>indicar</u>	<u>indicar</u>	<u>indicar</u>	<u>indicar</u>	<u>Indicar</u>

**Experiencia laboral:**

*Indique la experiencia específica obtenida, según los requerimientos de los TDR.*

EMPRESA EMPLEADORA	CARGO DESEMPEÑADO	FUNCIONES DESEMPEÑADAS	FECHAS		% DEDICACIÓN	Valor del proyecto
			DESDE(*)	HASTA(*)		
<i>indicar</i>	<i>detallar</i>	<i>detallar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	
<i>indicar</i>	<i>detallar</i>	<i>detallar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	

(\*) Indicar el día/mes/año

**Carta Compromiso**

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi entender, estos datos describen correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia y me comprometo a prestar mis servicios profesionales en caso de que se adjudique el Contrato a la firma o establecimiento de comercio [*indicar el nombre de la firma*]

El periodo de mis servicios se estima en *indicar* meses.

No. del documento de identificación\* *indicar*

Nombre completo del profesional propuesto: *indicar el nombre del profesional*

\_\_\_\_\_

Firma del profesional]

\* Anexas soportes de los estudios y experiencia

**BLOQUE 2****Formato Hojas de Vida del personal profesional propuesto. INGENIERO RESIDENTE PARA LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICICO.**

Cargo propuesto para el presente proceso: *indicar*

Nombre del profesional propuesto: *indicar* No. identificación: *indicar*

Profesión: *indicar*

Fecha de expedición de matrícula profesional (si aplica): *indicar*

**Formación Académica:**

*Indique la formación universitaria y otros estudios especializados realizados*

INSTITUCIÓN DONDE ESTUDIO	PAÍS	FECHAS		TÍTULO OBTENIDO
		INICIO	TERMINACIÓN	
<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	<i>Indicar</i>
<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	<i>Indicar</i>

**Experiencia laboral:**

*Indique la experiencia específica obtenida, según los requerimientos de los TDR.*

EMPRESA EMPLEADORA	CARGO DESEMPEÑADO	FUNCIONES DESEMPEÑADAS	FECHAS		% DEDICACIÓN	Valor del proyecto
			DESDE(*)	HASTA(*)		
<i>indicar</i>	<i>detallar</i>	<i>detallar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	
<i>indicar</i>	<i>detallar</i>	<i>detallar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	

(\*) Indicar el día/mes/año

### Carta Compromiso

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi entender, estos datos describen correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia y me comprometo a prestar mis servicios profesionales en caso de que se adjudique el Contrato a la firma o establecimiento de comercio [indicar el nombre de la firma]

El periodo de mis servicios se estima en indicar meses.

No. del documento de identificación\* indicar

Nombre completo del profesional propuesto: indicar el nombre del profesional

\_\_\_\_\_  
Firma del profesional]

\* Anexar soportes de los estudios y experiencia

### PARTE 2. AMBITO DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

*Describe detalladamente las especificaciones de los bienes a suministrar, diligenciando cada uno de los campos de la tabla que se muestra a continuación.*

El licitante deberá adjuntar las fichas técnicas de cada uno de los bienes ofertados expedidas por el fabricante correspondiente

#### BLOQUE No. 1 – SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y TANQUES

Nº ítem	Descripción/especificación de bienes ofertados	Cantidad	Fabricante/Marca	País de origen	Certif. de calidad/licencia de exportación, etc. (indíquese lo que proceda y si se adjunta)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Tiempo entrega Bloque 1 en los sitios indicados en la Sección 3 PARTE 2: Lugares y distribución de entrega (contados en días calendario a partir de la suscripción del contrato): \_\_\_\_\_

#### BLOQUE No. 2 – SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICICO

Nº ítem	Descripción/especificación de bienes ofertados	Cantidad	Fabricante/Marca	País de origen	Certif. de calidad/licencia de exportación, etc. (indíquese lo que proceda y si se adjunta)
1					
2					
3					
4					

Tiempo entrega Bloque 2 en los sitios indicados en la Sección 3 PARTE 2: Lugares y distribución de entrega (contados en días calendario a partir de la suscripción del contrato): \_\_\_\_\_

<b>PARTE 3 - SERVICIOS CONEXOS</b>	
Se solicita a los Licitantes informar sobre los servicios conexos ofrecidos, de acuerdo a la información que se solicita a continuación:	
Servicios posventa exigidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación: Al menos 2 Jornadas de Capacitación para el adecuado manejo y mantenimiento preventivo del sistema y de los equipos.</li> <li>• Soporte Técnico El oferente deberá presentar certificación de distribuidor y garantizar que exista un taller autorizado para mantenimiento en la zona.</li> <li>• Programa de Mantenimientos El oferente deberá detallar los servicios mantenimientos ofrecidos, periodicidad, alcance, condiciones del servicio y suministros de insumos.</li> <li>• Centros Técnicos: Los oferentes interesados deben garantizar, a través de certificados de las empresas fabricantes y/o comercializadoras de los equipos en Colombia, que cuentan con taller autorizado en cualquier parte del departamento de Sucre o municipios aledaños de la región, para la validación de garantía de los elementos que suministra y que cuenten con disponibilidad de repuestos</li> </ul>
Mecanismos de garantía de calidad técnica	Al momento de la entrega deberá(n) incluir el documento de garantía y/o certificado de calidad y/o ficha técnica del fabricante, para el buen manejo y aplicación del producto o bien.
Garantías	<p>El proponente debe presentar garantía técnica debidamente suscrita por el representante legal, donde ampare los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobre piezas o la reposición total del bien. Todos los equipos deben contener, al momento de la entrega, la respectiva garantía por escrito, donde se contemple el tiempo y cubrimiento de esta. Esta garantía debe ser entregada a cada beneficiario.</li> <li>• Cumplimiento de las condiciones técnicas de los bienes adquiridos, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de calidad.</li> <li>• Que el término de la garantía sea de doce (12) meses a partir de la entrega de los bienes.</li> <li>• Todos los costos asociados al cubrimiento de la garantía de calidad serán por cuenta y riesgo del oferente, sin que genere costo adicional para la Organización.</li> <li>• El oferente se compromete a reemplazar los productos que presenten deterioro de la calidad u otro tipo de anomalía en un periodo máximo de diez (10) días calendario, contados a partir del requerimiento, el cual se realizará a través de correo electrónico.</li> </ul>
Toda la documentación, incluidos catálogos, instrucciones y manuales operativos estará escrita en el siguiente idioma	Español

Atentamente les saluda,

Firma del Representante Legal o apoderado [firma completa e iniciales]: \_\_\_\_\_

Nombre y cargo del firmante: \_\_\_\_\_

Nombre de la empresa: \_\_\_\_\_

Información de contacto: \_\_\_\_\_

## **SECCIÓN 7 – FORMULARIO DE OFERTA FINANCIERA**

---

El Licitante está obligado a presentar su Oferta Financiera según se indica en las Instrucciones a los Licitantes.

La Oferta Financiera deberá ofrecer un desglose detallado de precios unitarios de todos los bienes y servicios relacionados que se proporcionarán.

Se debe utilizar el formulario que se ANEXA EN EXCEL AL PRESENTE y presentarlo debidamente firmado por el representante legal del proponente o apoderado.

---