

**INVITACIÓN A LICITAR No. 005 DE 2022**

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO  
(PLANTA SOLAR, ELECTROBOMBA E IMPULSOR SOLAR)**

**PROYECTO COL/K53 MA 363 DE 2021: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS Y SOCIO ORGANIZACIONALES MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS Y BOMBEO BAJO SISTEMA FOTOVOLTAICO, BENEFICIANDO A 68 PEQUEÑOS PRODUCTORES, DE LOS MUNICIPIOS DE ARAUCA Y CRAVO NORTE - DEPARTAMENTO DE ARAUCA.**

**COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL ARAUCA, MUNICIPIO DE ARAUQUITA**

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ORINOQUIA – FUNDEORINOQUIA.**

**SEPTIEMBRE DE 2022**

## **CARTA DE INVITACIÓN**

Arauca, municipio de Arauca, septiembre 30 de 2022

### **Invitación a participar en la licitación No. 05 de 2022 “IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO (PLANTAS SOLAR, ELECTROBOMBA, IMPULSOR SOLAR, INSTALADO Y FUNCIONANDO)**

**Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS Y SOCIO ORGANIZACIONALES MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y BOMBEO BAJO SISTEMA FOTOVOLTAICO, BENEFICIANDO A 68 PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE ARAUCA Y CRAVO NORTE”, BAJO LA EJECUCIÓN DEL MEMORANDO DE ACUERDO COL/K 53 – MA 363 DE 2021 FIRMADO ENTRE UNODC Y FUNDEORINOQUIA PARA LOS MUNICIPIOS DE ARAUCA Y CRAVO NORTE”.**

Estimados Interesados/Comerciantes/ Constructores/etc.

Fundación Para El Desarrollo De La Orinoquia - En adelante “FUNDEORINOQUIA”, tiene el gusto de invitarle a participar en la presente Invitación a Licitación (IaL), para la provisión de los bienes/servicios de referencia.

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
- Sección 8 – Plano de Instalación y Georreferenciación

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 Para El Desarrollo De La Orinoquia - “FUNDEORINOQUIA” 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 le saluda,

**MARIO ALEXANDER MANTILLA MANOSALVA**

*Representante Legal*

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ORINOQUIA - FUNDEORINOQUIA**

Dirección, Carrera 22 No 24-09, en el Barrio Miramar, Municipio de Arauca Dpto. Arauca

### SECCIÓN 1 - CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Apertura del proceso	Fecha: 30 de Septiembre de 2022. Página web: <a href="https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html">https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html</a> Blog: <a href="https://fundeorinoquia.org/">https://fundeorinoquia.org/</a>
Fecha límite para la presentación de demandas y preguntas aclaratorias	Hora: 5:00 pm Fecha: 07 de octubre de 2022 Correo electrónico: <a href="mailto:fundeorinoquialegal@gmail.com">fundeorinoquialegal@gmail.com</a>
Se celebrará una conferencia previa a la Oferta, en:	Hora: 2:30 pm Fecha: 10 de octubre de 2022 Lugar: Plataforma Microsoft Teams (Reunión virtual). <a href="#">Haga clic aquí para unirse a la reunión</a> ID de la reunión: 350 160 165 96 Código de acceso: Wbgbwa Para participar en la videoconferencia, por favor remitir correo manifestando interés en participar antes de las 12:00 p.m. del viernes 07 de octubre.
Fecha límite para la respuesta a las demandas y preguntas aclaratorias.	Fecha: 13 de octubre de 2022 Página web: <a href="https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html">https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html</a> Página web de la organización: <a href="https://fundeorinoquia.org/">https://fundeorinoquia.org/</a> Correo electrónico: <a href="mailto:fundeorinoquialegal@gmail.com">fundeorinoquialegal@gmail.com</a>
Cierre de la IaL y presentación de la Oferta	Hora: 03:00 pm Fecha: 20 de octubre de 2022 Lugar de recepción de la oferta: <b>Oficinas FUNDEORINOQUIA</b> <u>Dirección: Carrera 22 No. 24-09, Barrio Miramar</u> Ciudad: Arauca - Arauca Teléfono: 3142939914
Fecha, hora y lugar de elaboración de acta de recepción	Hora: 03:30 pm Fecha: 20 de octubre de 2022 Lugar: <b>Oficinas FUNDEORINOQUIA</b> <u>Dirección: Carrera 22 No. 24-09, Barrio Miramar</u> Ciudad: Arauca - Arauca Teléfono: 3142939914
Última fecha prevista para el inicio del Contrato	Diez (10) día hábiles posteriores a la adjudicación del proceso.
Duración máxima prevista del Contrato	Tres (03) 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:	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Y Socio Organizacionales Mediante La Implementación De Un Modelo De Recolección De Aguas Lluvias Y Bombeo Bajo Sistema Fotovoltaico, Beneficiando A 68 Pequeños Productores De Los Municipios De Arauca Y Cravo Norte”, Bajo La Ejecución Del Memorando 363 De 2021 Firmado Entre UNODC Y Fundación Para El Desarrollo De La Orinoquia – FUNDEORINOQUIA En Los Municipios De Arauca Y Cravo Norte.
2	Objeto de la laL:	Suministro e Instalación Sistema Fotovoltaico (Planta Solar, Electrobomba, Impulsor Solar, Instalado Y Funcionando) Para Suplir Los Requerimientos Del Proyecto Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Y Socio Organizacionales Mediante La Implementación De Un Modelo De Recolección De Aguas Lluvias Y Bombeo Bajo Sistema Fotovoltaico, Beneficiando A 68 Pequeños Productores De Las Veredas Barranca Amarilla, Punto Fijo, Caracol Y El Peligro Del Municipio De Arauca Y Veredas Los Pasados, Agualinda, El Corozo, La Comarca, Los Caballo, Cumare, Veladero Y San Rafael Del Municipio De Cravo Norte En El Departamento De Arauca, En El Marco Del Memorando De Acuerdo Col/K 53 Ma 363 De 2022 Suscrito Entre UNODC y FUNDEORINOQUIA.
3	País:	Colombia
4	Idioma de la Oferta:	Español
5	Periodo de validez de la Oferta a partir de la fecha de presentación:	Tres (3) meses
6	Garantía de Oferta:	<b>Obligatoria:</b> <b>Validez de la Garantía de Oferta:</b> Tres (3) 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,  Monto: 10% del valor de la oferta (incluidos impuestos)  Las garantías de Oferta de los Licitantes que no hayan conseguido el contrato serán devueltas. Ver numeral 23 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes

<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.

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
7	Forma de pago:	Permitido hasta un máximo de 40% del contrato. El saldo restante se pagará luego de recibir a satisfacción el 100% de los bienes contratados.
8	Indemnización convencionalmente: fijada	Se impondrán como sigue:  Porcentaje del precio del contrato por día de retraso: <b>0,5%</b>  No. máx. de días de retraso tras los cuales La Organización puede cancelar el contrato: 20 días.
9	Garantía de Ejecución:	<input type="checkbox"/> Obligatoria <u>Para adquisición de bienes</u>  <b>De buen manejo del anticipo</b> por el 100% del valor del anticipo, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más.  <b>De cumplimiento</b> por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y un (1) año más.  <b>De calidad de bienes</b> por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y un año más.  Dentro de las pólizas constituidas deben aparecer como Beneficiario y/o Asegurado FUNDEORINOQUIA 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 FUNDEORINOQUIA prorrogar la garantía única a cargo del CONTRATISTA cuando éste se negare a ampliarla, valor que se descontará de las sumas a él adeudada
10	Moneda:	Pesos Colombianos
11	Medio de transmisión de la Información Adicional a la IaL, y respuestas y aclaraciones a las demandas de información:	Comunicación directa con los potenciales Licitantes por correo electrónico y publicada en el sitio internet. <a href="https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html">https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html</a> Página web de la organización: Correo electrónico: <a href="https://fundeorinoquia.org/">https://fundeorinoquia.org/</a>
12	Nº de copias de la Oferta que habrán de presentarse:	Original: Uno (1) Copias: Uno (1) Copias Digital (USB): Uno (1)  <b>NOTA:</b> Presentar las ofertas debidamente foliadas, con tabla de contenido en sobres marcados y sellados

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
13	Forma aceptable de presentar la Oferta:	<p>Entrega en mano y/o correo de mensajería certificado</p> <p><u>Los sobres deben 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".</u></p> <p>NOTA: si los sobres no están cerrados e identificados de acuerdo con lo indicado, FUNDEORINOQUIA, 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>TELÉFONO: _____</p> <p>EMAIL: _____</p> <p>DATOS DE ENVÍO:  NOMBRE: Fundación Para El Desarrollo De La Orinoquia – FUNDEORINOQUIA.  DIRECCIÓN DE ENTREGA: Carrera 22 No. 24-09, Barrio Miramar.  CIUDAD: Arauca.  DEPARTAMENTO. Arauca</p> <p>CONVOCATORIA:  INVITACIÓN A LICITAR No. 05 DE 2022 -Suministro E Instalación Sistema Fotovoltaico (Planta Solar, Electrobomba, Impulsor Solar, Instalado Y Funcionando) Para Suplir Los Requerimientos Del Proyecto Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Y Socio Organizacionales Mediante La Implementación De Un Modelo De Recolección De Aguas Lluvias Y Bombeo Bajo Sistema Fotovoltaico, Beneficiando A 68 Pequeños Productores De Las Veredas Barranca Amarilla, Punto Fijo, Caracol Y El Peligro Del Municipio De Arauca Y Veredas Los Pasados, Agualinda, El Corozo, La Comarca, Los Caballo, Cumare, Veladero Y San Rafael Del Municipio De Cravo Norte En El Departamento De Arauca, En El Marco Del Memorando De Acuerdo Col/K 53 Ma 363 De 2022 Suscrito Entre UNODC y FUNDEORINOQUIA</p> <p>FOLIOS: _____</p> <p><input type="checkbox"/> ORIGINAL</p> <p><input type="checkbox"/> COPIA</p> <p><input type="checkbox"/> DIGITAL (USB)</p> </div>
14	Condiciones de presentación Parciales:	No Permitidas

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
15	Condiciones de presentación de Ofertas alternativas para partes o sub-partes de los requisitos totales:	No serán tenidas en cuenta
16	La Organización adjudicará el Contrato a:	<p><b><u>Un solo Licitante</u></b></p> <p>Se realizarán adjudicaciones por <b>TOTAL</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.</p>
17	Documentos de presentación obligatoria para establecer la calificación de los Licitantes (únicamente en forma de “Copia certificada conforme”):	<p><b>Documentos no subsanables:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sección 4 – Carta de Presentación de la Oferta</li> <li>- Sección 6 – Formulario de Oferta Técnica</li> <li>- Sección 7 – Formulario de Oferta Financiera</li> <li>- Ausencia de la Garantía de seriedad de la oferta y/o no pago de la misma (deberá presentar como mínimo uno de los dos documentos, la garantía de la oferta o el recibo de pago)</li> </ul> <p><b>Documentos subsanables</b> Ver numeral 22.2 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada en el último año, expedido en los últimos 30 días antes de la fecha de cierre. (Subsanable)</li> <li>- Copia de la cédula de ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal del proponente. (Subsanable).</li> <li>- 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. (Subsanable)</li> <li>- 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. (Subsanable)</li> <li>- 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. (Subsanable)</li> <li>- Registro Único Tributario RUT vigente (Subsanable)</li> <li>- 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 (Subsanable).</li> <li>- Certificación actualizada de vigencia de matrícula del Contador, expedida por la Junta Central de Contadores.</li> <li>- Información del proponente</li> </ul>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estados financieros auditados con corte al 31 de diciembre de 2021 (Subsanable). Estado de Situación Financiera (Balance General), -Estado de Resultados (Perdidas y Ganancias), Notas a los Estados Financieros.)</li> <li>- Certificación actualizada de vigencia de matrícula del Contador, expedida por la Junta Central de Contadores (Subsanable).</li> <li>- Sección 5 – Información del proponente</li> </ul> <p>Ver numeral 20 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.</p>				
18	Otros documentos que se deben presentar para establecer la elegibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anexar fichas Técnicas expedida por el fabricante de los bienes y/o productos ofertados.</li> </ul>				
19	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.				
20	Método de evaluación utilizado en la selección de la Oferta más aceptable:	El método de evaluación será: <b>CUMPLE/NO CUMPLE</b>				
21	Requisitos mínimos:	<p>Para que la propuesta sea admisible y elegible deberá acreditar el cumplimiento de los siguientes requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Experiencia del proponente</u></b></li> </ul> <table border="1" data-bbox="625 1146 1500 1409"> <thead> <tr> <th data-bbox="625 1146 938 1213">Experiencia específica en la(s) siguiente(s) área(s)</th> <th data-bbox="938 1146 1500 1213">Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="625 1213 938 1409">Contratos con objetos o alcance específico a la presente laL y/o bloque al que presenta oferta.</td> <td data-bbox="938 1213 1500 1409">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> </tbody> </table> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Capacidad Financiera</u></b> (Para los bloques que cumplan con la propuesta técnica y financiera)</li> </ul>	Experiencia específica en la(s) siguiente(s) área(s)	Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:	Contratos con objetos o alcance específico 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)	Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:					
Contratos con objetos o alcance específico 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>Será admisible la oferta en la que el Licitante obtenga un puntaje mayor o igual a 70 puntos. Se sugiere para bloques mayores a 500 millones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Plazo de entrega</u></b></li> </ul> <p>El proponente deberá entregar los bienes objeto del presente proceso en un plazo no mayor a tres (3) meses contados a partir de la suscripción del contrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Oferta Financiera</u></b></li> </ul> <p>La oferta financiera deberá presentarse en la Sección 7 Formulario de Oferta Financiera, en pesos colombianos y atendiendo lo indicado en la el <u>numeral 26 Oferta Financiera de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.</u></p>
22	<p>Medidas previas a la adjudicación. 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificación de la exactitud, veracidad y autenticidad de la información proporcionada por el Licitante en los documentos legales, técnicos y financieros presentados.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Investigación y verificación de referencias con otros clientes anteriores, sobre la calidad del cumplimiento de los contratos en curso o anteriores terminados.</li> <li>• Inspección física de las instalaciones, fábrica, sucursales del Licitante, u otros lugares donde se realice el negocio, con o sin aviso previo al Licitante.</li> <li>• Pruebas y toma de muestras de productos terminados similares a los requisitos de La Organización, cuando estén disponibles.</li> <li>• Incluir cualquier otro medio de verificación que determine el CTL</li> </ul>
23	<p>Condiciones para el inicio del contrato:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recibo de las pólizas requeridas en la presente IaL.</li> <li>• Firma del contrato.</li> <li>• Cronograma de actividades y mapa de rutas (según se requiera)</li> </ul>
24	<p>Otras informaciones relativas a la IaL:</p>	<p>Los precios de transporte, cargue, descargue e instalación, así como permisos, registros y certificaciones deben estar incluidos en el valor de la cotización presentada.</p>

### SECCIÓN 3 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

El proponente deberá entregar en físico y en USB, las fichas técnicas del fabricante o productor, con la respectiva fotografía, de cada uno de los elementos requeridos. Este físico y la USB 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 No. 1 – SISTEMA FOTOVOLTAICO (PLANTAS SOLAR, ELECTROBOMBA, IMPULSOR SOLAR, INSTALADO Y FUNCIONANDO)

Ítem	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Otras informaciones																								
1	PANEL SOLAR 340 W POLICRITALINO	204	Paneles	Características técnicas mínimas: Panel Solar Policristalino De 340 W, Celdas 72; Tensión En El Punto Max. 39,1 V; Corriente Max. 8,70 A; Tensión De Circuito Abierto 47,1 V, Corriente Corto Circuito 9,33 A; Tensión Máxima Del Sistema 1000 V. Tres (3) paneles por planta.																									
2	PROTECTOR DE SOBRETENSIÓN: SISTEMA DPS 500 V EN DC SOBRECARGAS	68	Unidad	Características técnicas entre: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Pole</td> <td>2P</td> <td>3P</td> </tr> <tr> <td>Eléctrico Parameter</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Classified test</td> <td>II</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>Uoc max (V DC)</td> <td>500</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Uc (V DC)</td> <td>500</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>In (8/20) us (kA)</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Imax (8/20) us (kA)</td> <td>40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Up (kV}</td> <td>2</td> <td>3,8</td> </tr> </table>	Pole	2P	3P	Eléctrico Parameter			Classified test	II	II	Uoc max (V DC)	500	1000	Uc (V DC)	500	1000	In (8/20) us (kA)	20	20	Imax (8/20) us (kA)	40	40	Up (kV}	2	3,8	
Pole	2P	3P																											
Eléctrico Parameter																													
Classified test	II	II																											
Uoc max (V DC)	500	1000																											
Uc (V DC)	500	1000																											
In (8/20) us (kA)	20	20																											
Imax (8/20) us (kA)	40	40																											
Up (kV}	2	3,8																											
3	SISTEMA PUESTA A TIERRA	68	Unidad	Pieza metálica, conocida como pica, electrodo o jabalina, enterrada en suelo con poca resistencia y si es posible conectada también a las partes metálicas de la estructura de un edificio																									
4	PROTECTOR DE SOBRETENSIÓN: PROTECTORES EN DC 40A-72V	68	Unidad	-Tensión AC: Hasta 400 VAC (funciona a 110VAC) -Protección DC para aplicaciones Fotovoltaicas hasta 60 V por polo -Ideal para protección de Baterías, entrada de inversores y cargas en corriente continua																									
5	GABINETE ELÉCTRICO CERTIFICADO 40*40*20	68	Unidad	En lámina Cold Rolled, Cl 18 y Cl 16 -Doble fondo metálico desmontable																									
6	CABLE SOLAR 3*10 ENCAUCHETADO	1360	Metros	Cable encauchetado 3×10 AWG THHN 90°C Multiflex. Chaqueta resistente a los rayos UV, resistente a la gasolina y el aceite. Cable usado para distribución de energía eléctrica en baja tensión. Certificado RETIE, NTC 5916 UL 1277 Conductor																									

Ítem	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Otras informaciones															
7	INTERRUPTORES DIFERENCIAL ES AUTOMÁTICOS DE CORRIENTE RESIDUAL DE 16 A A 100 A	68	Unidad	- interruptores automáticos de corriente residual de 16 A a 100 A - tipos AC, A, Hpi y B - Conforme a IEC 61008 - 1 - Tipo AC: detección de corrientes residuales AC sinusoidales - Tipo A: detección de corrientes residuales AC sinusoidales y DC pulsantes - Tipo Hpi (alta inmunidad): detección de corrientes residuales AC y DC pulsantes. Inmunidad mejorada frente a disparos no deseados en entornos con disturbios - Tipo B: detección de corrientes residuales AC sinusoidales, DC pulsantes y DC sin ondulación - Se pueden equipar con auxiliares de disparo remoto y señalización, excepto el tipo B y controles motorizados.																
8	ESTRUCTURA PARA PANEL SOLAR	68	Unidad	Estructura con material galvanizado de alta resistencia a la intemperie. Diámetro del tubo soporte 3 pulgadas por 14 mm. Parrilla electrosoldada de 40*40. Altura máxima de la estructura 3 metros. Accesorios para anclaje de paneles solares.																
9	CAJA LWHP PARA LA PROTECCIÓN EN DC	68	Unidad	Medidas: Ancho (mm) 222 Largo (mm) 90 Alto (mm) 208 Circuitos 2																
10	CONECTORES MC4 PARA DOS CABLES	136	Unidad	Estos conectores MC4 permiten la conexión en serie de dos cables solares para garantizar una buena conexión eléctrica, se puede usar en exteriores ya que tiene IP67. Voltaje Nominal: TUV 1000V DC/UL 600V DC Cable recomendado 4mm2 y 6mm2																
11	CONECTORES MC EN Y, PARA CABLES SOLARES	68	Unidad	Estos conectores MC EN Y permiten la conexión en serie de dos cables solares para garantizar una buena conexión eléctrica, se puede usar en exteriores ya que tiene IP67. Voltaje Nominal: TUV 1000V DC/UL 600V DC Cable recomendado 4mm2 y 6mm2																
12	PUNTO ELÉCTRICO AC	68	Unidad	Instalación de punto eléctrico de corriente continua para operación de la electrobomba solar.																
13	VARILLA COOPERWELD	408	Unidad	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">DIMENSIONES DE LAS VARILLAS</th> </tr> <tr> <th></th> <th>DIÁMETRO</th> <th>LONGITUD</th> </tr> <tr> <th>TIPO</th> <th>(mm)</th> <th>(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cobre</td> <td>≥ 12.7</td> <td>2.440 ó</td> </tr> <tr> <td>Acero con recubrimiento electrodepositado en Cu</td> <td>≥ 14</td> <td>2.440 ó 1.200</td> </tr> </tbody> </table>	DIMENSIONES DE LAS VARILLAS				DIÁMETRO	LONGITUD	TIPO	(mm)	(mm)	Cobre	≥ 12.7	2.440 ó	Acero con recubrimiento electrodepositado en Cu	≥ 14	2.440 ó 1.200	
DIMENSIONES DE LAS VARILLAS																				
	DIÁMETRO	LONGITUD																		
TIPO	(mm)	(mm)																		
Cobre	≥ 12.7	2.440 ó																		
Acero con recubrimiento electrodepositado en Cu	≥ 14	2.440 ó 1.200																		

Ítem	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Otras informaciones
14	ELECTROBOMBA SOLAR SUPERFICIAL. Caudal mínimo de 3m3/h y 1HP	68	Unidad	MINIMO ELECTROBOMBA SOLAR 800W 72V 3M3/H	
15	SENSOR DE LLENADO	68	Unidad	Interruptor de flotador Tanque de Sumidero Controlador de Nivel de Agua de Fluido Líquido Sensor 2m- 20m 250V - 5m	
16	CABLE ELÉCTRICO # 12	1360	Metros	cumplan con el RETIE, con las normas ASTM aplicables, con las normas UL 83 / NTC 1332 para cables y alambres aislados con material termoplástico y la NTE – INEN – 2345, 7 HILOS 12 X 100 MTS	
17	DESVIADOR DE RAYOS	68	Unidad	Material: Polipropileno, resistencia a los rayos UV. Lámina y tornillos galvanizados. Medidas una pieza: 21 x 21 x 6 centímetros Peso: 0.53 Kilos Contenido del paquete: 1 Pcs de Desviador De Rayos Para Cerca Eléctrica 2 Electrodo	
18	VALVULA TIPO CHEC VERTICAL EN BRONCE 1" 1/2	68	Unidad	La función de este cheque es evitar que el agua se regrese, se aplica para tanques elevados o subterráneos, calentadores de agua y para cualquier conexión de agua que se requiera que la tubería siempre permanezca con agua.	
19	ADAPTADOR MACHO 1" 1/2	272	Unidad	Accesorios presión, está diseñada para transportar agua para consumo humano a presión y es fabricada para ser unida con cemento solvente. Los tubos vienen de extremo liso y los accesorios con campana. Peso del paquete: 2.0 kg	
20	UNIONES EN PVC 1"1/2	136	Unidad	Acople inserto rígido 1.1/2" + unión lisa 1.1/2" Uso: para acoplar tubo pvc liso de 1.1/2" con mangueras de riego de 1.1/2". Medida: 1.1/2" x 1.1/2"	
21	CODOS EN PVC 1" 1/2	272	Unidad	Accesorios presión, está diseñada para transportar agua para consumo humano a presión y es fabricada para ser unida con cemento solvente	
22	IMPULSOR SOLAR TODO EN UNO 80 KM	68	Unidad	Mínimo Panel solar mínimo 40w 12v, impulsor 80Km 12v, controlador de Voltaje 10A, Batería 18AH 12 v.	

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

Los bienes objeto de suministro deberán ser entregados y descargado en el sitio indicado:

### SISTEMA FOTOVOLTAICO (PLANTAS SOLAR, ELECTROBOMBA, IMPULSOR SOLAR, INSTALADO Y FUNCIONANDO)

Departamento	Municipio	Dirección de entrega	Planta Solar instalada y funcionando	Electrobomba instalada y funcionando.	Impulsor solar instalado y funcionando	Observaciones
Arauca	Arauca	Vereda Barranca Amarilla	10	10	10	
Arauca	Arauca	Vereda Punto Fijo	13	13	13	
Arauca	Arauca	Vereda Caracol	3	3	3	
Arauca	Arauca	Vereda El Peligro	4	4	4	
Arauca	Cravo Norte	Vereda Los Pasados	4	4	4	
Arauca	Cravo Norte	Vereda Agualinda	5	5	5	
Arauca	Cravo Norte	Vereda el Corozo	6	6	6	
Arauca	Cravo Norte	Vereda Los Caballos	3	3	3	
Arauca	Cravo Norte	Vereda Cumare	7	7	7	
Arauca	Cravo Norte	Vereda Veladero	6	6	6	
Arauca	Cravo Norte	Vereda San Rafael	7	7	7	
<b>Totales</b>			<b>68</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	

\*La georreferenciación por predio se encuentra en la Sección 8 - Plano de Instalación y Georreferenciación.

## 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

### Bienes, insumos, herramientas, maquinaria, equipos, etc.

- 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: **MARIO ALEXANDER MANTILLA MANOSALVA**  
Carrera 22 No. 24-09, Barrio Miramar – Arau – Arauca.

Estimado señor/Estimada señora:

Los abajo firmantes tenemos el placer de dirigirnos a ustedes para ofrecer a Fundación Para El Desarrollo De La Orinoquia “FUNDEORINOQUIA”, 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 el Fundación Para El Desarrollo De La Orinoquia “FUNDEORINOQUIA”.
- e) Que presenté 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 Fundación Para El Desarrollo De La Orinoquia “FUNDEORINOQUIA”.

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

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 Fundación Para El Desarrollo De La Orinoquia “FUNDEORINOQUIA” 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 el Fundación Para El Desarrollo De La Orinoquia “FUNDEORINOQUIA” responsable o estará vinculado a dichos costos, con independencia del desarrollo y resultado de la evaluación.

---

<sup>2</sup> El licitante deberá presentar debidamente diligenciado y firmado este formulario por su Representante legal y/o apoderado de lo contrario la oferta será rechazada. No se hará ninguna modificación ni supresión a este formulario.

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:		
2. 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>		
3. Dirección/Ciudad/País: <i>[indíquese la dirección legal del Licitante en el país de registro]</i>		
4. 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 nuero 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		
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: <i>Indique la siguiente información contable y proporcionen el último informe financiero auditado (declaración de ingresos y balance), con corte al 31 de diciembre de 2021.</i>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• ACTIVO CORRIENTE:</li><li>• ACTIVO TOTAL:</li><li>• PASIVO CORRIENTE:</li><li>• PASIVO TOTAL:</li></ul>		

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<sup>3</sup>**

**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 Licitar (debe cumplir también con lo indicado en el numeral 25.1 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes).

**BLOQUE 1 SISTEMA FOTOVOLTAICO (PLANTAS SOLAR, ELECTROBOMBA, IMPULSOR SOLAR, INSTALADO Y FUNCIONANDO)**

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

**PARTE 2 - ÁMBITO DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

*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 -**

Ítem	Descripción/ especificación de bienes ofertados	Cantidad	Fabricante/ Marca/Referencia	País de origen	Cumple con las especificaciones requeridas SI/NO (Indica si presenta desviaciones técnicas)
1	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas</i>
2	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas</i>
3	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas</i>
4	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas</i>
5	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas</i>
6	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas</i>
7	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas</i>
8	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas</i>

<sup>3</sup> Las Ofertas Técnicas que no sean presentadas en este formato debidamente diligenciado y firmado por el Representante legal y/o apoderado serán rechazadas. El Licitante deberá completar las tres partes de este formulario siguiendo las instrucciones. Además de proporcionar información adicional, no se permitirá realizar ninguna modificación del formulario ni se aceptarán sustituciones.

9	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
10	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
11	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
12	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
13	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
14	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
15	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
16	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
17	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
18	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
19	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
20	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
21	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>
22	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i>	<i>Campo obligatorio</i> <i>Indicar las desviaciones presentadas</i>

**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): \_\_\_\_\_**

**Modo de transporte: \_\_\_\_\_**

**Transportista preferido, si procede: \_\_\_\_\_**

**PARTE 3 - SERVICIOS CONEXOS (*aplica únicamente para Bienes, insumos, herramientas, maquinaria, equipos, NO APLICA para animales, material vegetal insumos y concentrados*).**

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>• <b>Capacitación:</b> Jornadas de Capacitación para el adecuado manejo y mantenimiento preventivo de los equipos POR EL TIEMPO DEL CONTRATO.</li> <li>• <b>Soporte Técnico</b> El oferente deberá presentar certificación de distribuidor y garantizar que exista un taller autorizado para mantenimiento en la zona.</li> <li>• <b>Programa de Mantenimientos</b> El oferente deberá detallar los servicios mantenimientos ofrecidos, periodicidad, alcance, condiciones del servicio y suministros de insumos.</li> <li>• <b>Centros Técnicos:</b> 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 el departamento de Arauca 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.

	El proponente entregará la garantía de los equipos o productos por escrito, donde se contemple el tiempo de cubrimiento y que cubre dicha garantía.
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, instalados y funcionando.</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 FUNDEORINOQUIA.</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.