

**ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”**

**PROCESO CONTRATACIÓN**

**INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO**

**INVITACIÓN A LICITAR No. 001 DE 2024**

Rehabilitación, adecuación y mejoramiento a todo costo del distrito de adecuación de tierras ASOMARAMBA, descritos en el memorando de acuerdo suscrito, entre la oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito y la Asociación de Usuarios del Distrito de Adecuación de Tierras de Maramba – Los Monos

**PROYECTO COL/W40** “Implementación de las estrategias de desarrollo rural, desarrollo alternativo y desarrollo del sistema integrado de monitoreo de cultivos ilícitos, en el marco de la estrategia de sustitución de cultivos ilícitos del Acuerdo de Paz”

**COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE NARIÑO  
MUNICIPIO DE SAPUYES**

**ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS  
“ASOMARAMBA”**

**Febrero de 2024  
SECCIÓN 1 - CARTA DE INVITACIÓN**

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

Pasto, 13 de febrero de 2024

**Invitación a participar en la licitación No. 001 de 2024 “Rehabilitación, adecuación y mejoramiento a todo costo del distrito de adecuación de tierras ASOMARAMBA, descritos en el memorando de acuerdo suscrito, entre la oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito y la Asociación de Usuarios del Distrito de Adecuación de Tierras de Maramba – Los Monos “ASOMARAMBA”**

Estimados Interesados.

LA **ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”**, en adelante “**La Organización**”, tiene el gusto de invitarle a participar en la presente Invitación a Licitación (IAL), para la Rehabilitación, adecuación y mejoramiento a todo costo del distrito de adecuación de tierras ASOMARAMBA de referencia.

La presente IAL está compuesta de las siguientes secciones:

- Sección 1 – Esta carta de invitación
- Sección 2 – Instrucciones a los Licitantes (que incluyen la 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 – Lugares de Entrega

Su Oferta incluirá una Oferta Técnica y una Oferta Financiera, presentadas en archivos digitales 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 Organización**, queda a la espera de recibir su Oferta y de antemano agradece por el interés en las oportunidades de adquisición que ofrece La Organización.

Atentamente le saluda,

**ROSA MARIA DEL CARMEN DELGADO MARTINEZ**

*Representante Legal*

**Asociación de Usuarios del Distrito de Adecuación de Tierras de Maramba – Los Monos**

Vereda Maramba y Los Monos - Municipio de Sapuyes – Nariño – Colombia.

**CRONOGRAMA DEL PROCESO**

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Apertura del proceso	Fecha: 13 de febrero de 2024 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> <a href="https://www.adr.gov.co/inicio/terminos-de-referencia/terminos-de-referencia-utt-10/">https://www.adr.gov.co/inicio/terminos-de-referencia/terminos-de-referencia-utt-10/</a> <a href="https://distritomarambalosmonos.com/#inicio">https://distritomarambalosmonos.com/#inicio</a>
Visita presencial de obra (OBLIGATORIA)	Hora: 10:00 am Fecha: 20 de febrero de 2024 Lugar: Visita y reunión presencial de obra. Dirección: Vereda Maramba y Los Monos, Municipio de Sapuyes Se recomienda a los oferentes disponer de transporte para el desplazamiento a las respectivas bocatomas y lugares de obra. Esta actividad es responsabilidad de los oferentes.  Confirmar previamente su participación a través: <a href="mailto:dmarambalosmonos@gmail.com">dmarambalosmonos@gmail.com</a> – <a href="mailto:rositadelgadam@hotmail.com">rositadelgadam@hotmail.com</a> con copia a los correos <a href="mailto:utt.pasto@adr.gov.co">utt.pasto@adr.gov.co</a> , <a href="mailto:unodc-colombiaadquisiciones@un.org">unodc-colombiaadquisiciones@un.org</a> Ciudad: Sapuyes <i>Nota: La asistencia a la visita de obra previa es <b>OBLIGATORIA</b>, por lo tanto:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá asistir el interesado en presentar oferta o un representante suyo debidamente identificado.</li> <li>• Se entenderá que el interesado no asistió a la visita cuando él o su representante no asista a la misma, cuando se hiciera presente en el sitio indicado de la conferencia con más de treinta (30) minutos de retraso respecto a la hora indicada en el cronograma o cuando se retire antes de su finalización.</li> </ul> <u>La no asistencia a la visita de obra previa por parte del proponente será causal de rechazo de su propuesta.</u>
Fecha límite para la presentación de demandas y preguntas aclaratorias	Hora: 5:00 p.m. Fecha: 21 de febrero de 2024 Correo electrónico: <a href="mailto:dmarambalosmonos@gmail.com">dmarambalosmonos@gmail.com</a> – <a href="mailto:rositadelgadam@hotmail.com">rositadelgadam@hotmail.com</a> con copia a los correos <a href="mailto:utt.pasto@adr.gov.co">utt.pasto@adr.gov.co</a> , <a href="mailto:unodc-colombiaadquisiciones@un.org">unodc-colombiaadquisiciones@un.org</a>
Conferencia previa a la Oferta	Se celebrará una conferencia previa a la Oferta: Hora: 10:00 a.m. Fecha: 22 de febrero de 2024 Lugar: Conferencia Virtual

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
	<p>Dirección: solicitar link o acceso a la conferencia virtual  Reunión de Microsoft Teams  <b>Únase a través de su ordenador, aplicación móvil o dispositivo de sala</b>  <a href="#">Click here to join the meeting</a>  Meeting ID: 323 742 323 918  Passcode: miodmC  <a href="#">Download Teams</a>   <a href="#">Join on the web</a>  <b>Join with a video conferencing device</b>  unitevc@m.webex.com  Video Conference ID: 126 841 104 8  <a href="#">Alternate VTC instructions</a></p>
Fecha límite para la respuesta a las demandas y preguntas aclaratorias.	<p>Fecha 27 de febrero de 2024  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>  <a href="https://www.adr.gov.co/inicio/terminos-de-referencia/terminos-de-referencia-utt-10/">https://www.adr.gov.co/inicio/terminos-de-referencia/terminos-de-referencia-utt-10/</a>  <a href="https://distritomarambalosmonos.com/#inicio">https://distritomarambalosmonos.com/#inicio</a></p>
Cierre de la lal y presentación de la Oferta	<p>Hora: 10:00 am  Fecha: 12 de marzo de 2024  <b>ENTREGA MODALIDAD PRESENCIAL</b></p> <p>Lugar: Oficinas Unidad Técnica Territorial UTT10 Nariño ADR ubicada en la ciudad de Pasto en la  Dirección: Calle 17 No. 28-83, Zona Centro Pasto Nariño  Ciudad: Pasto, Departamento de Nariño</p> <p>Una vez radicados los sobres, los oferentes deberán remitir copias de sus ofertas con el radicado únicamente a los siguientes correos:</p> <p>Para: <a href="mailto:dmarambalosmonos@gmail.com">dmarambalosmonos@gmail.com</a>  C.C: <a href="mailto:unodc-colombiaadquisiciones@un.org">unodc-colombiaadquisiciones@un.org</a>;  <a href="mailto:utt.pasto@adr.gov.co">utt.pasto@adr.gov.co</a></p> <p>Asunto: Invitación a licitar 01 de 2023 ASOMARAMBA MA 432 de 2023 + Nombre del proponente o proveedor + número de correo (ejemplo: 1 de 2 o 2 de 2)  No se aceptarán correos recibidos después de la fecha y hora límite para presentación de ofertas.</p>
Fecha, hora y lugar de elaboración de acta de recepción	<p>Fecha: 12 de marzo de 2024  Hora: 10 am</p>

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
	Lugar: Oficinas Unidad Técnica Territorial UTT10 Nariño ADR ubicada en la ciudad de Pasto en la Dirección: Calle 17 No. 28-83, Zona Centro Pasto Nariño Ciudad: Pasto, Departamento de Nariño
Última fecha prevista para el inicio del Contrato	5 días hábiles posteriores a la adjudicación del proceso.
Duración máxima prevista del Contrato	4 meses.

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

## SECCIÓN 2 - INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES / 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:	UNODC/COL CONVENIO 289 /PROYECTO COL/W40 “Implementación de las estrategias de desarrollo rural, desarrollo alternativo y desarrollo del sistema integrado de monitoreo de cultivos ilícitos, en el marco de la estrategia de sustitución de cultivos ilícitos del Acuerdo de Paz”
2	Objeto de la laL:	Rehabilitación, adecuación y mejoramiento a todo costo del distrito de adecuación de tierras ASOMARAMBA, descritos en el memorando de acuerdo suscrito, entre la oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito y la Asociación de Usuarios del Distrito de Adecuación de Tierras de Maramba – Los Monos “ASOMARAMBA”
3	País:	Colombia
4	Idioma de la Oferta:	Español
5	Periodo de validez de la Oferta a partir de la fecha de presentación:	(3) meses
6	Garantía de Oferta:	Obligatoria:  <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,  <b>Monto:</b> 10% del valor de la oferta (incluidos impuestos)

<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.

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<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>
7	Pago por adelantado a la firma del contrato:	<p>Permitido hasta un máximo de 30% del contrato</p> <p>Previo cumplimiento de la suscripción del contrato; Acta de inicio suscrita por el representante legal de ASOMARAMBA, Consultor de Infraestructura de UNODC y el Contratista, previa presentación y aprobación de las garantías.</p> <p>De acuerdo con lo anterior, los pagos se realizarán de la siguiente forma:</p> <p>Un primer pago por el 30% del valor del contrato una vez legalizado el mismo y expedidas las pólizas y garantías, y firmada el acta de inicio de obra.</p> <p>Un segundo pago correspondiente a un 30% del valor total del contrato, cuando se tenga un avance del 50% del total proyectó.</p> <p>Un tercer pago correspondiente a un 20% del valor total del contrato, cuando tenga un avance del 70% y un pago final por el 20% a la entrega de liquidación del 100% de la obra.</p>
8	Garantía de Ejecución:	<p><b>Obligatoria</b></p> <p><b>De 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.</p> <p><b>De cumplimiento</b> por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y seis (6) meses más.</p> <p><b>De calidad y correcto funcionamiento del bien</b> por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y un año más.</p> <p><b>Póliza todo riesgo para equipos</b>, que incluya el amparo contra hurto y demás amparos básicos</p>

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<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:</p> <p>Predios, Labores, Operaciones Gastos Médicos Contratistas y Subcontratistas 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 tres (3) años 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 al veinte 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/o asegurado la asociación de usuarios del distrito de adecuación de tierras de Maramba – Los Monos ASOMARAMBA del Municipio de Sapúyes, departamento de Nariño identificado con Nit 901181562-1</p>
9	Moneda:	✓ Pesos Colombianos
10	Medio de transmisión de la Información Adicional a la IaL, y respuestas y aclaraciones a las demandas de información:	<p>Comunicación directa con los potenciales Licitantes por correo electrónico y publicada en el sitio internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <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="mailto:distritomaramba.losmonos@gmail.com">distritomaramba.losmonos@gmail.com</a></li> <li>- <a href="https://www.adr.gov.co/inicio/terminos-de-referencia/terminos-de-referencia-utt-10/">https://www.adr.gov.co/inicio/terminos-de-referencia/terminos-de-referencia-utt-10/</a></li> <li>- <a href="https://distritomarambalosmonos.com/#inicio">https://distritomarambalosmonos.com/#inicio</a></li> </ul>
11	Nº de copias de la Oferta que habrán de presentarse:	<p>Copias Digital: Uno (1)</p> <p>NOTA: Presentar la oferta con las páginas debidamente numeradas, con tabla de contenido</p>



	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p>Únicamente se recibirán ofertas en físico en las oficinas de la Unidad Técnica Territorial UTT10 Nariño ADR ubicada en la ciudad de Pasto en la Dirección: Calle 17 No. 28-83, Zona Centro Pasto Nariño</p> <p>Original: Uno (1) Copias: Uno (1) Copias Digital (1) USB: Uno (1).</p> <p><b>NOTA:</b> Presentar las ofertas debidamente foliadas, con tabla de contenido en sobres marcados y sellados</p>
12	<p>Forma aceptable de presentar la Oferta:</p>	<p>Entrega en mano,</p> <p>Únicamente se recibirán ofertas en físico en la sede de la Oficina de la Unidad Técnica Territorial UTT10 Nariño ADR ubicada en la ciudad de Pasto en la Dirección: Calle 17 No. 28-83, Zona Centro Pasto Nariño</p> <p>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”.</p> <p><b>NOTA:</b> 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; margin-top: 10px;"> <p>NOMBRE DEL LICITANTE: _____</p> <p>NIT: _____</p> <p>DIRECCIÓN: _____</p> <p>TELÉFONO: _____</p> <p>EMAIL: _____</p> <p><b>DATOS DE ENVÍO:</b></p> </div>

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p>Unidad Técnica Territorial UTT10 Nariño ADR Calle 17 No. 28-83, Zona Centro Pasto Nariño, Atn. ROSA MARIA DEL CARMEN DELGADO MARTINEZ, Representante Legal ASOMARAMBA.</p> <p><b>CONVOCATORIA:</b> INVITACIÓN A LICITAR No. 01 DE 2024 <b>MA 432</b> – “Rehabilitación, adecuación y mejoramiento a todo costo del distrito de adecuación de tierras ASOMARAMBA, descritos en el memorando de acuerdo suscrito, entre la oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito y la Asociación de Usuarios del Distrito de Adecuación de Tierras de Maramba – Los Monos”</p> <p>FOLIOS: _____</p> <p><input type="checkbox"/> OFERTA TÉCNICA ORIGINAL</p> <p><input type="checkbox"/> OFERTA TÉCNICA COPIA</p> <p><input type="checkbox"/> OFERTA FINANCIERA ORIGINAL</p> <p><input type="checkbox"/> OFERTA FINANCIERA COPIA</p> <p><input type="checkbox"/> COPIA DIGITAL USB (Esta copia debe ser un PDF del escaneo de las ofertas técnica y financiera finales debidamente foliada, puede ir en un sobre independiente o en la oferta técnica original).</p>
13	Condiciones de presentación Parciales:	No permitidas
14	Condiciones de presentación de Ofertas alternativas para partes o sub-partes de los requisitos totales:	<p><input type="checkbox"/> No serán tenidas en cuenta.</p> <p>Ver numeral 14 de la sección 1. Instrucciones a los Licitantes</p>

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
15	La Organización adjudicará el Contrato a:	Un solo Licitante: Se realizará adjudicación <b>TOTAL</b> a la oferta que haya cumplido con todos los requerimientos arriba mencionados, que haya ofrecido el precio más bajo después de evaluado, y que cumpla sustancialmente con los Documentos de Invitación a Licitar habiendo, además, determinado que dicho Oferente está calificado para ejecutar el Contrato de manera satisfactoria.
16	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 5 – Información del proponente</li> <li>- Sección 6 – Formulario de Oferta Técnica</li> <li>- Sección 7 – Formulario de Oferta Financiera</li> <li>-Garantía de seriedad de la oferta y recibo de pago o certificación de pago expedida por la aseguradora (deberá presentar como mínimo uno de los dos documentos, la garantía de la oferta y recibo o Garantía de la oferta y certificación de pago).</li> </ul> <p><b>Documentos subsanables</b> Ver numeral 22.2 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes, la ausencia de los siguientes documentos será subsanable siempre y cuando no se modifiquen las condiciones preexistentes del proponente después de la fecha de cierre del proceso</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</li> </ul>

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p>acreditar la existencia y representación legal, junto con la copia de la cédula de ciudadanía de cada representante legal. (Subsanable)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Registro Único Tributario RUT vigente (Subsanable)</li> <li>- Estados financieros auditados con corte al 31 de diciembre de (último año fiscal vigente) (Subsanable).</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>Certificaciones de experiencia de la firma y del equipo de trabajo. Ver numeral 20 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.</p>
17	Otros documentos que se deben presentar para establecer la elegibilidad	<p><u>Anexar fichas Técnicas expedidas únicamente por el fabricante de los bienes y/o productos ofertados de los siguientes elementos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Válvulas de control de nivel</u></li> <li>- <u>ventosas</u></li> <li>- <u>tuberías</u></li> <li>- <u>tubería de presión</u></li> <li>- <u>Aceros de refuerzo</u></li> </ul> <p><u>De acuerdo con las referencias técnicas de la Sección 3</u></p>
18	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.
19	Método de evaluación utilizado en la selección de la Oferta más aceptable:	El método de evaluación será: <b>CUMPLE/NO CUMPLE</b>
20	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>Participación en la visita a obra Previa</u></b></li> </ul> <p>Será requisito habilitante la presencia de los oferentes en la visita a obra en la cual se harán las correspondientes aclaraciones y en la conferencia</p>

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS				
		<p>previa de aclaraciones, la cual se llevará a cabo de manera virtual (Ver Cronograma del Proceso de la presente IaL).</p> <p>• <b>EXPERIENCIA DEL PROPONENTE</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Experiencia en la(s) siguiente(s) área(s)</th> <th style="width: 50%;">Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contratos en construcción de obras civiles y/o distritos de riego relacionadas con la rehabilitación, adecuación y mejoramiento de redes de conducción de agua y construcción y optimización de obras hidráulicas de captación, conducción y distribución de agua.</td> <td> <p>Mínimo tres (3) certificaciones de contratos con objeto según lo solicitado en la en la experiencia del oferente iniciados, ejecutados y liquidados a satisfacción del 01 de enero de 2005 hasta 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.</p> <p>En sumatoria de los contratos aportados se debe demostrar el suministro e instalación de tubería en diámetros entre 2” a 14” con una acreditación mayor 2100 metros lineales</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p>El proponente deberá aportar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificación expedida por el cliente y copia del Contrato/equivalente ó</li> <li>- Acta de Liquidación y copia del contrato.</li> </ul> <p>Certificados que acrediten la anterior experiencia donde se indique como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de la entidad contratante.</li> <li>- Nombre del contratista.</li> <li>- Si se trata de un consorcio o de una unión temporal, se deberá señalar el nombre de quienes lo conformaron, e indicar el porcentaje de participación de cada uno ellos.</li> <li>- Número del contrato (si tiene).</li> <li>- Objeto del contrato.</li> </ul>	Experiencia en la(s) siguiente(s) área(s)	Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:	Contratos en construcción de obras civiles y/o distritos de riego relacionadas con la rehabilitación, adecuación y mejoramiento de redes de conducción de agua y construcción y optimización de obras hidráulicas de captación, conducción y distribución de agua.	<p>Mínimo tres (3) certificaciones de contratos con objeto según lo solicitado en la en la experiencia del oferente iniciados, ejecutados y liquidados a satisfacción del 01 de enero de 2005 hasta 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.</p> <p>En sumatoria de los contratos aportados se debe demostrar el suministro e instalación de tubería en diámetros entre 2” a 14” con una acreditación mayor 2100 metros lineales</p>
Experiencia en la(s) siguiente(s) área(s)	Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:					
Contratos en construcción de obras civiles y/o distritos de riego relacionadas con la rehabilitación, adecuación y mejoramiento de redes de conducción de agua y construcción y optimización de obras hidráulicas de captación, conducción y distribución de agua.	<p>Mínimo tres (3) certificaciones de contratos con objeto según lo solicitado en la en la experiencia del oferente iniciados, ejecutados y liquidados a satisfacción del 01 de enero de 2005 hasta 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.</p> <p>En sumatoria de los contratos aportados se debe demostrar el suministro e instalación de tubería en diámetros entre 2” a 14” con una acreditación mayor 2100 metros lineales</p>					

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valor del contrato en pesos colombianos.</li> <li>- Fecha de inicio (día, mes y año), fecha de terminación (día, mes y año), y fecha de liquidación (día, mes y año).</li> <li>- Fecha de suscripción de las certificaciones y/o actas de terminación y/o actas de liquidación.</li> <li>- Nombre y firma de quien suscribe las certificaciones y/o actas de terminación y/o actas de liquidación (deberá ser el competente).</li> </ul> <p>Los documentos anteriores deberán ser emitidos por la(s) entidad(es) contratante(s).</p> <p>Ver numeral 25.1 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EQUIPO DE TRABAJO</b></li> </ul> <p><b>Nota:</b> el ofertante tendrá por su cuenta el equipo de trabajo necesario para llevar a cabo el objeto de su oferta, sin embargo, para el proceso de evaluación deberá respaldar como mínimo el equipo de trabajo necesario para la dirección y ejecución:</p> <p><b>Cargo:</b> director de obra  <b>Cantidad:</b> 1  <b>Dedicación:</b> 75 % del tiempo</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">PERFIL</th> <th style="width: 50%;">EXPERIENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;">           Profesional en Ingeniería Civil y/o Ingeniero Sanitario y/o Ingeniería Agrícola con especialización relacionada con gerencia y/o dirección de proyectos con mínimo diez (10) años de expedición de su matrícula profesional.             Certificar tres (3) años mínimo como director de obra en proyectos de construcción de obras civiles, no se aceptan traslajos.         </td> <td style="vertical-align: top;">           En mínimo tres (3) certificaciones de contratos celebrados, ejecutados y liquidados que lo acrediten como director de obra y cuyo objeto éste relacionado con proyectos de rehabilitación, adecuación y mejoramiento de redes de conducción de agua y construcción de obras hidráulicas y que hayan sido ejecutados en los últimos diez (10) años.         </td> </tr> </tbody> </table>	PERFIL	EXPERIENCIA	Profesional en Ingeniería Civil y/o Ingeniero Sanitario y/o Ingeniería Agrícola con especialización relacionada con gerencia y/o dirección de proyectos con mínimo diez (10) años de expedición de su matrícula profesional.  Certificar tres (3) años mínimo como director de obra en proyectos de construcción de obras civiles, no se aceptan traslajos.	En mínimo tres (3) certificaciones de contratos celebrados, ejecutados y liquidados que lo acrediten como director de obra y cuyo objeto éste relacionado con proyectos de rehabilitación, adecuación y mejoramiento de redes de conducción de agua y construcción de obras hidráulicas y que hayan sido ejecutados en los últimos diez (10) años.
PERFIL	EXPERIENCIA					
Profesional en Ingeniería Civil y/o Ingeniero Sanitario y/o Ingeniería Agrícola con especialización relacionada con gerencia y/o dirección de proyectos con mínimo diez (10) años de expedición de su matrícula profesional.  Certificar tres (3) años mínimo como director de obra en proyectos de construcción de obras civiles, no se aceptan traslajos.	En mínimo tres (3) certificaciones de contratos celebrados, ejecutados y liquidados que lo acrediten como director de obra y cuyo objeto éste relacionado con proyectos de rehabilitación, adecuación y mejoramiento de redes de conducción de agua y construcción de obras hidráulicas y que hayan sido ejecutados en los últimos diez (10) años.					

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS								
		<p><b>Cargo:</b> Ingeniero residente de obra  <b>Cantidad:</b> 1  <b>Dedicación:</b> 100% del tiempo</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">PERFIL</th> <th style="width: 50%;">EXPERIENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Profesional en Ingeniería Civil y/o ingeniería Agrícola, con mínimo cinco (5) años de expedición de su matrícula profesional. Certificar tres (3) años mínimo como residente de obra en proyectos de construcción de obras civiles, no se aceptan traslajos.</td> <td>Presentar mínimo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados y finalizados que lo acrediten como ingeniero residente de obra en construcción, rehabilitación, adecuación y/o mejoramiento de redes de conducción y obras de captación y que hayan sido ejecutados en los últimos cinco (5) años.</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Cargo: Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo: Se requiere uno (01) con una dedicación del 100% del tiempo.</b>  <b>Cantidad:</b> 1  <b>Dedicación:</b> 100% del tiempo</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">PERFIL</th> <th style="width: 50%;">EXPERIENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Profesional en administración en salud ocupacional, o seguridad y salud en el trabajo con mínimo cinco (5) años de expedición de su matrícula profesional. En caso de tener pregrado en áreas diferentes a administración en salud ocupacional, o seguridad y salud en el trabajo deberá certificar especialización y/o maestría en temas relacionados con la gestión integrada HSEQ y/o Seguridad Industrial y/o salud en el trabajo.</td> <td>En mínimo tres (3) certificaciones que acredite como Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo, de obra civil y tener vigente la licencia para prestación de servicios en seguridad en el trabajo emitida por el ente competente.</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Cargo: Topógrafo, se requiere uno (1) con una dedicación del 75% del tiempo</b>  <b>Cantidad:</b> 1</p>	PERFIL	EXPERIENCIA	Profesional en Ingeniería Civil y/o ingeniería Agrícola, con mínimo cinco (5) años de expedición de su matrícula profesional. Certificar tres (3) años mínimo como residente de obra en proyectos de construcción de obras civiles, no se aceptan traslajos.	Presentar mínimo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados y finalizados que lo acrediten como ingeniero residente de obra en construcción, rehabilitación, adecuación y/o mejoramiento de redes de conducción y obras de captación y que hayan sido ejecutados en los últimos cinco (5) años.	PERFIL	EXPERIENCIA	Profesional en administración en salud ocupacional, o seguridad y salud en el trabajo con mínimo cinco (5) años de expedición de su matrícula profesional. En caso de tener pregrado en áreas diferentes a administración en salud ocupacional, o seguridad y salud en el trabajo deberá certificar especialización y/o maestría en temas relacionados con la gestión integrada HSEQ y/o Seguridad Industrial y/o salud en el trabajo.	En mínimo tres (3) certificaciones que acredite como Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo, de obra civil y tener vigente la licencia para prestación de servicios en seguridad en el trabajo emitida por el ente competente.
PERFIL	EXPERIENCIA									
Profesional en Ingeniería Civil y/o ingeniería Agrícola, con mínimo cinco (5) años de expedición de su matrícula profesional. Certificar tres (3) años mínimo como residente de obra en proyectos de construcción de obras civiles, no se aceptan traslajos.	Presentar mínimo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados y finalizados que lo acrediten como ingeniero residente de obra en construcción, rehabilitación, adecuación y/o mejoramiento de redes de conducción y obras de captación y que hayan sido ejecutados en los últimos cinco (5) años.									
PERFIL	EXPERIENCIA									
Profesional en administración en salud ocupacional, o seguridad y salud en el trabajo con mínimo cinco (5) años de expedición de su matrícula profesional. En caso de tener pregrado en áreas diferentes a administración en salud ocupacional, o seguridad y salud en el trabajo deberá certificar especialización y/o maestría en temas relacionados con la gestión integrada HSEQ y/o Seguridad Industrial y/o salud en el trabajo.	En mínimo tres (3) certificaciones que acredite como Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo, de obra civil y tener vigente la licencia para prestación de servicios en seguridad en el trabajo emitida por el ente competente.									

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>	
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>	

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS								
		<p>Dedicación: 75% del tiempo</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Formación:</th> <th style="width: 50%;">EXPERIENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Título como profesional, técnico o tecnólogo en topografía, mínimo tres (3) años de experiencia desde la expedición de su título.</td> <td>Mínimo tres (3) certificaciones que acredite como profesional, técnico o tecnólogo en topografía y tener vigente la licencia para prestación del servicio de topografía emitida por un ente competente.</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Cargo: Maestro general de obra, se requiere cuatro (4) con una dedicación del 100%</b>  Cantidad: Se requieren (4), uno por cada frente de trabajo con una dedicación del 100% del tiempo.  Dedicación: 100%</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Formación:</th> <th style="width: 50%;">EXPERIENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Título como Técnico Constructor con mínimo cinco (5) años de expedición de su título o certificación expedida por el SENA o alguna institución acreditada por el Ministerio de Educación y debidamente certificado por el COPNIA.</td> <td>En mínimo dos (2) certificaciones que acrediten una experiencia de tres (3) años como maestro de obra en contratos de obras civiles y que hayan sido ejecutados en los últimos diez (10) años, no se aceptan traslapos.</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Nota:</b> Para acreditar la identificación y formación del personal, 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>- Carta de compromiso e intención disponibilidad suscrita por el profesional.</li> <li>- Certificaciones de contratos laborales con la debida acta de liquidación.</li> </ul>	Formación:	EXPERIENCIA	Título como profesional, técnico o tecnólogo en topografía, mínimo tres (3) años de experiencia desde la expedición de su título.	Mínimo tres (3) certificaciones que acredite como profesional, técnico o tecnólogo en topografía y tener vigente la licencia para prestación del servicio de topografía emitida por un ente competente.	Formación:	EXPERIENCIA	Título como Técnico Constructor con mínimo cinco (5) años de expedición de su título o certificación expedida por el SENA o alguna institución acreditada por el Ministerio de Educación y debidamente certificado por el COPNIA.	En mínimo dos (2) certificaciones que acrediten una experiencia de tres (3) años como maestro de obra en contratos de obras civiles y que hayan sido ejecutados en los últimos diez (10) años, no se aceptan traslapos.
Formación:	EXPERIENCIA									
Título como profesional, técnico o tecnólogo en topografía, mínimo tres (3) años de experiencia desde la expedición de su título.	Mínimo tres (3) certificaciones que acredite como profesional, técnico o tecnólogo en topografía y tener vigente la licencia para prestación del servicio de topografía emitida por un ente competente.									
Formación:	EXPERIENCIA									
Título como Técnico Constructor con mínimo cinco (5) años de expedición de su título o certificación expedida por el SENA o alguna institución acreditada por el Ministerio de Educación y debidamente certificado por el COPNIA.	En mínimo dos (2) certificaciones que acrediten una experiencia de tres (3) años como maestro de obra en contratos de obras civiles y que hayan sido ejecutados en los últimos diez (10) años, no se aceptan traslapos.									



	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<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>Ver numeral 25.3 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Frentes de Trabajo:</b></li> </ul> <p>Para el desarrollo de la ejecución de la obra se requerirá como mínimo cuatro (04) frentes de trabajo.</p> <p>Cada frente de trabajo deberá contar con mínimo el siguiente personal: Un (1) Maestro de obra debidamente certificado por COPNIA, dos (2) oficiales técnicos y cinco (5) ayudantes. Se debe aportar certificaciones del maestro y oficiales, los ayudantes se deben aportar posterior a la contratación (La utilización de la mano de obra no calificada deberá ser preferiblemente con personal de la zona de influencia del proyecto).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Maquinaria opcional requerida.</b></li> </ul> <p>El contratista deberá garantizar una mezcladora para concreto, y maquinaria de retro excavación pequeña C40 y C60</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Metodología y programación de obra: control de calidad del proyecto en el tiempo e inversión</b></li> </ul> <p>La programación de obra deberá estar definida por actividades, cada una de las cuales corresponderá a un Ítem de obra, lo anterior para facilitar el control del avance de esta.</p> <p>El proponente deberá tener en cuenta que la información consignada en cada diagrama servirá de base para el desarrollo de la obra. Estos programas comenzarán a regir desde la fecha del acta de iniciación de la obra.</p> <p>El proponente deberá presentar una programación de obra (.mpp) acorde a los siguientes parámetros:</p> <p>LISTA DE ACTIVIDADES</p>

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DIAGRAMA DE GANTT FLUJO DE FONDOS FLUJO DE FONDOS CON TIEMPOS DE INICIO Y TERMINACIÓN CERCANOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presentación de Plan de Calidad</b></li> </ul> <p>El proponente deberá entregar junto con su oferta un plan integral de gestión de la obra, que deberá tener como mínimo los siguientes componentes:</p> <p>-Declaración de la política de gestión de calidad, salud ocupacional y medio ambiente, integral de la organización y su despliegue de objetivos.</p> <p>-Alcance y exclusiones del plan integral de gestión, únicamente para el proyecto, con su respectiva justificación.</p> <p>-Identificación de los procesos que aseguran la dirección, planificación, ejecución y control eficaz de la obra</p> <p>-Los procesos deben tener claramente identificados los requisitos que deben cumplir de cada norma internacional.</p> <p>-Descripción de la estructura organizacional del proyecto, responsabilidades y autoridades del personal en obra, auditorías internas de calidad, control de documentos, registros en obras, gestión de recursos, Comunicación con el cliente, Dispositivos y equipos de seguimiento y medición a utilizar en el proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plan de Gestión Ambiental</li> <li>- Plan de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plazo de Entrega:</b></li> </ul> <p>El proponente deberá entregar la obra objeto de la presente IAL, en un plazo 4 meses.</p>

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p><b>Nota:</b> el proponente deberá contemplar varios frentes de trabajo para cumplir con el plazo contractual,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Capacidad Financiera:</b>(Para las ofertas que cumplan con la propuesta técnica y financiera)</li> </ul> <p>Será admisible la oferta en la que el Licitante obtenga un puntaje mayor o igual a 70 puntos.</p> <p>Ver numeral 27 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Oferta Financiera</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> <p>El sistema de precios es unitario, por lo cual a cada ítem le corresponde un respectivo precio fijo. El valor total del contrato se determina multiplicando precio unitario por cantidad. El oferente deberá discriminar el valor del AIU, el IVA hace parte del contrato, pero deberá indicarse por separado, el precio unitario debe comprender todos los costos directos e indirectos (incluido transporte, cargue, descargue, así como permisos, registros y certificaciones, etc.), en los que pueda incurrir el proponente para la ejecución del contrato.</p> <p>El CTL realizará las correspondientes revisiones aritméticas para determinar el valor correcto de las ofertas. En caso de inconsistencias o errores con ocasión de las correcciones realizadas el CTL podrá realizar aclaraciones correspondientes, no obstante, el proponente no podrá modificar el precio unitario sin IVA ofertado.</p> <p><u>Ver numeral 26 Oferta Financiera de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.</u></p>

<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>	
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>	
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>	

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
21	<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>	<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 finalizados 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> </ul>
22	<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> </ul> <p><b>Para obra:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación por parte de la organización, de los planos, esquemas, muestras, etc.</li> <li>• Recibo de plan de trabajo, programación y cronograma de obra.</li> <li>• Aprobación por parte del interventor de la obra.</li> </ul>
23	<p>Visita a sitio de obra</p>	<p>Se realizará una visita a sitio de obra a la cual pueden asistir los interesados, esta visita es <b><u>OBLIGATORIA</u></b> para presentar la oferta.</p> <p><b>Hora:</b> 10:00 am</p> <p><b>Fecha:</b> 20 de febrero de 2024</p>
24	<p>Otras informaciones relativas a la IaL:</p>	<p>Los precios de transporte, cargue, descargue, así como permisos y certificados deben estar incluidos en el valor de la cotización presentada.</p>

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permisos de botaderos (Si aplica)</li> <li>- El contratista garantiza la óptima calidad y el buen estado de los materiales de obra.</li> <li>- Permisos ambientales requeridos (si aplica)</li> <li>- Permisos de manejo de aguas si se requiere.</li> <li>- El contratista elegido deberá mantener los precios presentados en la oferta comercial durante toda la vigencia del contrato y sus eventuales prorrogas o ediciones.</li> <li>- El contratista debe dotar al personal asignado para la ejecución de la Obra, desde su inicio, con los elementos de protección personal y bioseguridad requeridos.</li> <li>- Los precios de los materiales y equipos a cada una de las zonas a intervenir en el municipio: bodegaje, cargue, descargue, así como permisos, registros, certificaciones y gastos de sostenimiento del personal a cargo, deben estar incluidos en el valor de la cotización presentada.</li> </ul>

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

### 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 de: válvulas de control de nivel, ventosas, tuberías, tubería de presión y los aceros (con la respectiva fotografía, este físico y la USB deben ser entregados en el mismo sobre de la presentación de la oferta.

Para los demás ítems que componen el contrato, se entenderá que la especificación de los APU's entregada por el oferente permitirá al comité evaluador conocer las características técnicas.

NOTA: El detalle de las especificaciones técnicas lo pueden consultar en el numeral 4.7 de la parte 4 de la presente sesión.

NOTA: El proponente deberá validar y corroborar las cantidades de cada ítem de acuerdo con los planos y documentos técnicos entregados, previo a la Audiencia de Aclaraciones.

**ALCANCE:** " Rehabilitación, adecuación y mejoramiento a todo costo del distrito de adecuación de tierras ASOMARAMBA, descritos en el memorando de acuerdo suscrito, entre la oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito y la Asociación de Usuarios del Distrito de Adecuación de Tierras de Maramba – Los Monos"

El proponente deberá entregar con la propuesta, el plan de trabajo contemplando todas las actividades del contrato en el tiempo estipulado de ejecución del contrato, seis (6) meses.

Ítem	Descripción	Unidad	Cant
	<b>1. PRELIMINARES</b>		
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	13000
1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M3	9448,34
1.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	8000
	<b>2. BOCATOMA</b>		
2.1	CONCRETO 3000 PSI, PARA RECALCE DE BOCATOMA	M3	39
2.2	CONCRETO 3000 PSI, PARA MURO DE BOCATOMA	M3	42,99
2.3	ACERO DE REFUEZO	KG	1333,77
2.4	MURO EN GAVIONES	M3	75
2.5	CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO 2.500 PSI, RAJÓN 40%), BASE MURO EN GAVIONES	M3	12
2.6	VALVULA COMPUERTA HF 6", INCLUYE VOLANTE Y VÁSTAGO ROSCADO	UND	1
2.7	REJILLA DE PISO REFORZADA PARA ENTRADA A BOCATOMA 1,2*2 M	GL	1
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PURGA DE 6 X 2"	GL	2
2.9	INSTALACION TUBERIA 6" RDE 41, INCLUYE SUMINISTRO	ML	12

<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>	
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>	
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>	

Ítem	Descripción	Unidad	Cant
2.10	ACCESO A BOCATOMA EN CONCRETO REFORZADO 1,5*5*0,12	GL	1
<b>3. DESARENADOR</b>			
3.1	CONCRETO 3000 PSI, PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERIA	M3	2,16
3.2	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA	ML	86
3.3	PUERTA METÁLICA EN ÁNGULO Y VARILLA DE 2 X 2.5 INCLUYE CANDADO DE SEGURIDAD	UND	1
3.4	TUBERÍA DE 12" PARA DESCOLE SISTEMA DE LAVADO DE DESARENADOR	ML	100
3.5	RELLENO CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO	M3	25,8
3.6	CONCRETO 3000 PARA PISO PERIMETRAL EN DESARENADOR	M2	103,2
3.7	INSTALACION VALVULA COMPUERTA HF 6", INCLUYE VOLANTE Y VÁSTAGO ROSCADO Y RETIRO DE VÁLVULA EXISTENTE	UND	3
<b>4. CONDUCCION</b>			
4.1	INSTALACION TUBERIA 4" RDE 21, INCLUYE SUMINISTRO	ML	3300
4.2	INSTALACION TUBERIA 3" RDE 21, INCLUYE SUMINISTRO	ML	3500
4.3	INSTALACION TUBERIA 2 1/2" RDE 21, INCLUYE SUMINISTRO	ML	726
4.4	INSTALACION TUBERIA 2" RDE 21, INCLUYE SUMINISTRO	ML	203
4.5	INSTALACION TUBERIA 1 1/2" RDE 21, INCLUYE SUMINISTRO	ML	334
4.6	INSTALACION TUBERIA 1" RDE 13.5, INCLUYE SUMINISTRO	ML	1500
4.7	INSTALACION TUBERIA 3/4" RDE 11, INCLUYE SUMINISTRO	ML	2200
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA 3" TRIPLE ACCION CON VALVULA DE CIERRE	UND	2
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA 2" TRIPLE ACCION CON VALVULA DE CIERRE	UND	6
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PURGA DE 3"	UND	4
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PURGA DE 2"	UND	6
4.12	CAJA PARA VALVULA DE 40X40X40	UND	8
4.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJILLAS PREDIALES	UND	120
<b>5. ESTRUCTURAS ESPECIALES</b>			
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REGULADORA DE NIVEL 4" CON ACCESORIOS REFERENCIA WW420	UND	1
5.2	CAJA EN CONCRETO PARA VALVULA DE CONTROL 4"	UND	1
5.3	PASOS ELEVADOS EN ESTRUCTURA METALICA SEGÚN DISEÑO	ML	12
5.4	ACERO DE REFUEZO	KG	112,59
5.5	CONCRETO 3000 PSI, PARA APOYO DE CERCHA	M3	1,44
5.6	VALVULA DE CORTE DE 3" PARA RAMALES 1- 3 Y 4	UND	3

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

Ítem	Descripción	Unidad	Cant
5.7	VALVULA DE CORTE DE 2" PARA RAMAL 2	UND	1
5.8	CAJA PARA VALVULA DE 40X40X40	UND	4
5.9	CONCRETO 3000 PSI, PARA ATRAQUES, RECUBRIMIENTOS Y APOYOS	M3	20

**Nota:** La construcción, rehabilitación, adecuación y/o mejoramiento del distrito de adecuación de tierras será verificado en avances y obra final, que garanticen la operación y presión hidráulica en todo el sistema.

**Nota:** El proponente deberá validar y corroborar las cantidades de cada ítem de acuerdo con los planos y documentos técnicos entregados, previo a la audiencia de aclaraciones.

Para el proceso de construcción del proyecto, el contratista deberá garantizar que todas las actividades cumplan con la Normas Técnicas Colombianas aplicables, incluyendo, pero sin limitarse a

Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-10.

- Reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico, RAS – 2000 (Resolución 1096 del 17 de noviembre de 2000, emanada del Ministerio de Desarrollo Económico de la República de Colombia).
- Código Colombiano de Fontanería.
- Legislación ambiental Municipal.

Así mismo la obra debe estar acorde con las normas dadas por la Asociación Colombiana de Ingenieros (ACI) y las demás normas urbanísticas y arquitectónicas que las complementen ya sean de carácter nacional o local y demás normatividad vigente en el territorio nacional y/o municipal

#### **PARTE 2: Lugares y distribución de entrega**

El objeto del contrato deberá ser en Las veredas Los Monos, Marambá, Cuarris, Sapuyes y La Campana del municipio de Sapuyes departamento de Nariño.

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

El proponente deberá entregar la obra en un plazo 5 meses. Con posibilidad de extensión de dos meses más contados a partir de la suscripción del contrato.

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

Los materiales y/o equipos objeto de la obra que requieran, deben incluir una garantía del fabricante por mínimo periodo determinado por defectos de fabricación y funcionamiento. Adicionalmente, deberá incluir en la entrega los respectivos certificados de garantía junto con los manuales de operación y mantenimiento.



	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

El proponente 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.

#### **4.1 Obligaciones del Contratista**

En términos generales, las responsabilidades del CONTRATISTA serán las siguientes, sin perjuicio de las que se determinen en el contrato que se suscriba o las que surjan en desarrollo de lo contratado:

- a) Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato
- b) Solicitar y presentar las pólizas requeridas para el proyecto, según lo estipulado por la ORGANIZACIÓN. <sup>2</sup>
- c) El CONTRATISTA asumirá la responsabilidad sobre la ejecución total de la obra, para que ésta se realice en óptimas condiciones técnicas.
- d) Será obligación primordial del CONTRATISTA, ejecutar la obra de acuerdo con los planos y especificaciones, cualquier cambio o modificación tendrá que ser aprobado en CTL y con visto bueno del interventor delegado.
- e) Se deberá disponer de elementos de protección personal para visitantes y proveedores quienes solo deben ingresar con la autorización directa del personal administrativo designado por el CONTRATISTA y/o la interventoría.
- f) Todo elemento o material de construcción que vaya a ser implementado en la obra deberá dar cumplimiento a lo estipulado en los planos constructivos y en las especificaciones de construcción, para lo cual la Interventoría podrá solicitar al CONTRATISTA muestras de los diferentes materiales en el momento que lo considere conveniente, aprobado en CTL
- g) Todo material dispuesto por el CONTRATISTA será de primera calidad, deberá cumplir con las normas de calidad vigentes y con las indicaciones señaladas en estas especificaciones.
- h) Se asume que las cotas y dimensiones de los planos deben coincidir, pero será siempre obligación por parte del CONTRATISTA verificar los planos y las medidas antes de iniciar los trabajos. Cualquier duda deberá consultarla por escrito en forma oportuna.
- i) Inspeccionar el lugar de la obra para determinar aquellas condiciones que puedan afectar los trabajos a realizar. Hacer sus propias averiguaciones, estudios y proyecciones, y analizar las condiciones técnicas, sociales, de orden público, climatológicas, ambientales y las demás circunstancias relevantes bajo las cuales se adelantará la ejecución de la obra. En consecuencia, se considerará conocedor de todos los elementos necesarios para tomar la decisión de asumir totalmente y a su riesgo, las obligaciones derivadas del contrato, tal como efectivamente lo hace con la presentación de la oferta y, posteriormente de aceptar su oferta, con la suscripción de esta.

<sup>2</sup> De acuerdo con las especificaciones de la sección 2 Hoja de datos, HdD No 9. Pólizas

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

- j) Sujetarse al control de suministros y materiales de construcción que realice el Interventor. El CONTRATISTA deberá velar por su calidad, oportuna disposición en la obra y por el cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas correspondientes. Todos y cada uno de los suministros y materiales de construcción utilizados por el CONTRATISTA en la obra deberán cumplir con las indicaciones consignadas en las normas técnicas definidas por la NSR-10 otras normas nacionales o internacionales aprobadas por este. Si por alguna causa los materiales de construcción u obra ejecutada no cumplen con los requisitos de calidad exigidos, la Interventoría exigirá el retiro y/o demolición de la parte de la obra que se haya trabajado con este tipo de materiales y suspenderá la obra hasta que el CONTRATISTA reemplace los materiales y/o la obra por otros que cumplan con los requisitos exigidos por la Interventoría y entregue el certificado de conformidad.
- k) Responsabilizarse por el control de calidad de los aceros, concretos, materiales pétreos y materiales en general que requiera la obra y por los procesos constructivos utilizados de acuerdo con las normas y especificaciones técnicas aplicables.
- l) Asumir los costos en que incurra por concepto de control de calidad de materiales e incluirlos dentro de los gastos administrativos del contrato.
- m) Responsabilizarse por cualquier incumplimiento de las normas referidas al tema social y ambiental.
- n) Cumplir todas las normas establecidas por la Corporación Autónoma Regional de la jurisdicción y tramitar en forma oportuna los permisos necesarios para la ejecución de las obras. La ORGANIZACIÓN, vigilará y velará por el cumplimiento de esta solicitud por parte del CONTRATISTA.
- o) Velar porque no permanezcan al lado de las obras, materiales sobrantes de las mismas o de las labores de limpieza y construcción; por lo tanto, el transporte de estos deberá hacerse en forma inmediata y directa desde la zona de obra hasta los sitios de disposición de sobrantes utilizando los debidos equipos de acarreo. Dichos materiales deberán ser transportados a las zonas de desechos propuestas por el CONTRATISTA y aprobadas por la autoridad ambiental competente. El Interventor contratado verificará que la disposición de los escombros sea legal y que se haga de forma adecuada. En caso de que el material de excavación sea aceptado como relleno, se procederá como lo establecen los términos de condiciones de la obra.
- p) El CONTRATISTA debe garantizar bajo su responsabilidad que para el inicio del proyecto se cuente con las redes de los servicios necesarios.
- q) Pagar cumplidamente al personal a su cargo los sueldos, prestaciones, seguros, bonificaciones y demás beneficios complementarios que ordene la ley. La ORGANIZACIÓN bajo ningún concepto, asumirá responsabilidades por omisiones legales del CONTRATISTA en este aspecto.
- r) Pagar cumplidamente al personal a su cargo los sueldos, prestaciones, seguros, bonificaciones y demás beneficios complementarios que ordene la ley. ORGANIZACIÓN bajo ningún concepto, asumirá responsabilidades por omisiones legales del CONTRATISTA en este aspecto.
- s) Cumplir con los aportes a los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes parafiscales, en los términos de la Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002 y demás normas concordantes y disposiciones que sobre seguridad social haya emitido el Ministerio del Trabajo, así como las normas vigentes del Municipio. Deberá

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

tener especial cuidado para salvaguardar la integridad física de los trabajadores y de la comunidad directa e indirectamente afectada durante la ejecución y liquidación del contrato. El CONTRATISTA deberá presentar mensualmente por anticipado los documentos que certifiquen el cumplimiento de las obligaciones laborales y parafiscales del personal vinculado durante la ejecución del contrato.

- t) El CONTRATISTA deberá dar cumplimiento a la legislación vigente sobre higiene y seguridad industrial establecida para la industria de la construcción.
- u) Será obligación del CONTRATISTA que el personal empleado durante el transcurso de la obra sea competente e idóneo, además de contar con la experiencia suficiente para acometer de la mejor manera las labores encomendadas, de acuerdo con los planos y las especificaciones.
- v) Disponer del equipo necesario para iniciar los trabajos y del personal contratado para las labores, el cual deberá cumplir con los requisitos exigidos en la licitación<sup>3</sup>.
- w) Controlar la permanencia en los frentes de obra conformados y en general de todo el personal requerido a que diera lugar. La presencia del maestro general no reemplaza a ninguno de los anteriores. Si por algún motivo se programan trabajos en horas nocturnas, feriados, domingos o en horas no laborables, deberá contarse con la presencia del residente de obra.
- x) En obras externas como internas que estén a los procesos de revisión y recibo, el CONTRATISTA deberá dar cumplimiento a las observaciones e instrucciones impartidas por ORGANIZACIÓN y el interventor de la misma.
- y) Ejercer la dirección y el control propio de todas las actividades encomendadas, en forma oportuna y dentro del término establecido, con el fin de obtener la correcta realización del objeto contratado.
- z) Aplicar la metodología presentada en la oferta para las actividades propias del proyecto, en donde se definan los recursos humanos, físicos, tecnológicos y financieros a ser utilizados en el desarrollo del proyecto.
- aa) El CONTRATISTA debe verificar desplazamientos, la presentación de la Oferta lleva implícitos el conocimiento y la aceptación por parte del oferente de todas las condiciones conforme a las cuales se efectuará el contrato, incluyendo la información social, cultural, ambiental, topográfica, cartográfica, las leyes y normas que rija la región.
- bb) Verificar la situación de orden público, factor clima y ambiental, así como los demás aspectos que puedan incidir en la ejecución del contrato, por lo tanto, es responsabilidad del interesado para elaborar su oferta, realizar las inspecciones necesarias al sitio donde se hará la construcción del proyecto, conocer las condiciones de suministro de equipos y/o materiales, mano de obra, transporte de equipos y/o material y de personal y todos los aspectos en que se ejecutará la obra objeto del contrato.
- cc) El CONTRATISTA en la oferta presentada deberá reflejar la totalidad de los costos en que se incurrirá para alcanzar la realización del objeto del contrato; deberá tener en cuenta la movilización, transporte y permanencia en el sitio de la obra tanto del personal como de los equipos y/o materiales.

<sup>3</sup> De acuerdo con las especificaciones de la sección 2 Hoja de datos, HdD No 21. Equipo de trabajo

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

dd) El CONTRATISTA Por ningún motivo podrá ejecutar obras o ítems no previstos sin la aprobación de la interventoría y del CTL.

#### **4. 2 Documentos e Informes Durante La Ejecución De La Obra**

- a) Elaborar y entregar un cronograma y programación de obra de acuerdo con las actividades establecidas, indicando: secuencia y duración de cada una de las actividades indicadas en el formato de cantidades de la oferta económica; indicación de inicio y final de cada una de las actividades; indicación de la duración de la ejecución del proyecto objeto del presente proceso. Debe entregarse un informe semanal con recopilación fotográfica de las actividades ejecutadas y el balance de obra con cantidades y porcentajes ejecutados, firmado por el contratista y aprobado por el interventor.
- b) Justificar técnicamente toda adecuación, complementación, ajuste y/o modificación de los diseños, planos, estudios técnicos y/o especificaciones de construcción necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, con el fin de obtener el aval del interventor y el CTL. La responsabilidad por las adecuaciones, complementaciones, ajustes y/o modificaciones a los diseños, planos, estudios técnicos y/o especificaciones de construcción será asumida por El CONTRATISTA.
- c) Contar con una bitácora diaria de obra, en donde el CONTRATISTA, deberá dejar anotado todo lo que sucede en la misma cada día (resumen de obra con observaciones). En esta bitácora se dejarán consignadas todas las órdenes, instrucciones y acuerdos entre el CONTRATISTA, el Interventor y la ORGANIZACIÓN. La Bitácora es el conducto formal y regular para registrar las observaciones y recomendaciones impartidas. Su uso es obligatorio y solo tendrán derecho a usarla el representante del CONTRATISTA, el Interventor y la ORGANIZACIÓN. Una vez terminada la obra, esta bitácora deberá ser entregada al CTL para su custodia al presentarse la conformidad técnica de recibo final de obra.
- d) Suministrar oportunamente la información, en los formatos adecuados, en medio magnético e impreso, de toda la información relacionada con el avance físico de las obras, informes mensuales, planos de avance de obra construida, el avance financiero, elaboración y presentación de las actas de obra, cuentas de cobro, de ajuste y demás que se requieran y en general de todo lo requerido en el desarrollo del contrato, para que el Interventor y la ORGANIZACIÓN disponga de información completa y actualizada sobre las obras del mismo.
- e) Entregar la memoria de avance de la totalidad de los ítems ejecutados, junto con el plano récord de obra. Estos documentos deben ser avalados por el Interventor y el CTL.
- f) Entregar el plano record, las memorias de cálculo definitivas y acta de recibo de obra, fotos del desarrollo de la obra y acta de recibo y proyecto de liquidación a la Interventoría y CTL.
- g) CONTRATISTA elaborará en conjunto con el Interventor y ORGANIZACIÓN, el acta final del contrato, en los términos que le indique el CTL.
- h) Asistir a las reuniones y/o comités de obra: con la periodicidad, en el sitio y hora previamente establecidos por el CTL, se harán reuniones de comité en donde se acordarán y detallarán los trabajos correspondientes.

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

A estas reuniones deberán asistir representantes del CONTRATISTA, y Asomaramba. De cada comité, se levantará un acta y será firmada por los que intervinieron en ella.

- i) El CONTRATISTA actuará en cumplimiento de los reglamentos y normas aplicables a las obras de construcción y eximirá a ORGANIZACIÓN de toda responsabilidad relativa a multas, penalizaciones y pérdidas derivadas del incumplimiento de esta cláusula.
  - j) Elaborar y presentar un Manual de Funcionamiento y Mantenimiento, a que diere lugar para los equipos instalados y anexar el original de las garantías de los mismos.
  - k) Entregar a Asomaramba para su aprobación, informes de acuerdo con lo especificado por el interventor y el CTL. El CONTRATISTA deberá presentar al interventor y a la ORGANIZACIÓN:
- ✓ **INFORME QUINCENAL.** El CONTRATISTA presentará quincenalmente un informe en donde se consigne el trabajo ejecutado en esa quincena, el cual refleje adecuadamente el porcentaje de obra ejecutada y su estado de avance respecto a lo programado. Además, incluirá lo programado para la quincena siguiente, con las observaciones necesarias, especialmente aquellas que se relacionan con daños a terceros. También deberá incluir fotografías y las pruebas de calidad hechas a los materiales utilizados, los cuales deben corresponder con los programados en el control de calidad de la obra.
  - ✓ **INFORME MENSUAL.** El CONTRATISTA presentará mensualmente los informes de avances Técnicos, Administrativos y Financieros, acompañados por gráficos, cuadros, fotografías, análisis y comentarios sobre el estado de los trabajos y del Contrato, en todos sus aspectos. Estos informes incluirán una evaluación permanente del porcentaje de obra ejecutada e índices de gestión mensual. Se incluirá un registro de las notas del Interventor.
  - ✓ Los costos en que se incurra para la preparación y presentación de los informes correrán por cuenta del CONTRATISTA y deberán estar incluidos en los gastos administrativos de la propuesta.
  - ✓ **INFORME FINAL.** El CONTRATISTA entregará a ORGANIZACIÓN para aprobación, al terminar los trabajos, un informe final cuyo contenido será como mínimo el siguiente:
    - Aspectos contractuales.
    - Breve descripción de los trabajos, trazabilidad del proyecto
    - Ejecución de los trabajos (Período de ejecución, frentes de trabajo).
    - Planos, figuras y cuadros representativos del desarrollo de los trabajos.
    - Levantamiento record inicial y final.
    - Descripción de los procedimientos utilizados.
    - Recomendaciones sobre cambios en especificaciones, planos, diseños y soluciones dadas a los problemas más comunes que se presentaron durante el desarrollo del contrato como aporte para futuros proyectos.

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

#### **4.3 Métodos constructivos**

La metodología constructiva utilizada por el CONTRATISTA para desarrollar las actividades que se le contraten deberá garantizar a ASOMARAMBA y a la obra los siguientes aspectos:

- a) Las calidades previstas en planos y especificaciones.
- b) La estabilidad de la obra contratada.
- c) El cumplimiento de las normas de calidad que reglamentan algunos materiales y elementos constructivos.
- d) El cumplimiento de las normas de seguridad durante la ejecución de la obra.
- e) No afectar el desarrollo de las otras actividades que no estén a cargo suyo y que se ejecuten simultáneamente.

#### **4.4 Consideraciones varias**

##### **i. Materiales a cargo del Contratista**

Todos los materiales que sean necesarios para la construcción total de la obra deberán ser aportados por el CONTRATISTA y colocados en el sitio de la obra. Así mismo deberá considerar las diversas fuentes de materiales y tener en cuenta en su propuesta todos aquellos factores que incidan en su suministro.

Todos los costos que demanden la compra, exploración, procesamiento, transporte, manejo, vigilancia, etc., de dichos materiales serán por cuenta del CONTRATISTA, quien a su vez deberá asumir los riesgos por pérdida, deterioro y mala calidad de los mismos. El CONTRATISTA previo acuerdo con la Interventoría deberá suministrar con la debida anticipación, las muestras que se requieran y las pruebas o ensayos que se estimen pertinentes, según sea el caso.

Si el CONTRATISTA omitiere este procedimiento, la Interventoría, podrá ordenarle el descubrimiento de las obras no visibles; los gastos que tal operación demande serán por cuenta del CONTRATISTA. Las aprobaciones, por parte de la Interventoría, de los materiales, no exoneran al CONTRATISTA de su responsabilidad por la calidad y estabilidad de las obras. Por lo tanto, éste deberá reparar por su cuenta las obras defectuosas y/o que no se ciñan a las especificaciones de los Pliegos.

##### **ii. Pruebas y Ensayos**

Todas las pruebas y ensayos tanto de materiales como de la obra en general se regirán por lo previsto en las especificaciones técnicas de los Términos de Referencia y en las normas técnicas aplicables. Estos ensayos estarán a cargo del CONTRATISTA. A juicio de la Interventoría, se podrán practicar pruebas o ensayos diferentes a los enunciados en las especificaciones atendiendo las recomendaciones o exigencias de los códigos o normas técnicas aplicables.

##### **iii. Maquinaria Equipos y Herramientas**

TODA LA MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA LA CORRECTA Y ÓPTIMA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEBERÁN SER SUMINISTRADOS POR Y A CARGO DEL CONTRATISTA.

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

- a) Los equipos, maquinarias y herramientas que debe suministrar el CONTRATISTA deberán ser adecuados para las características y magnitud de la obra a ejecutar.
- b) La reparación y mantenimiento de las maquinarias, equipos y herramientas son por cuenta del CONTRATISTA, quien deberá asumir todos los riesgos por pérdida, daño, deterioro, etc., de los mismos.

Todos los equipos se deberán encontrar en perfecta capacidad de funcionamiento; estos pueden ser propios o en alquiler.

El proponente deberá acreditar que para la ejecución de la obra contará con el equipo mínimo relacionado a continuación, así mismo deberá adjuntar los documentos que acredite que son propietarios o que cuentan con disponibilidad de los mismos para el presente contrato, para lo cual deberá adjuntar con la propuesta los soportes de la propiedad, comodato, arrendamiento financiero (leasing) entre otros.

#### **IV. Mano de obra y suministro de personal**

- a) Es obligación del CONTRATISTA suministrar y mantener durante la ejecución de las obras y hasta la entrega total de las mismas, a satisfacción de la ORGANIZACIÓN, todo el personal idóneo y calificado de directivos, profesionales, técnicos, administrativos, obreros y demás que se requieran.
- b) Cuando a juicio de la Interventoría y/o la ORGANIZACIÓN el personal al servicio de la obra resultare insuficiente o sin la experiencia necesaria, el CONTRATISTA procederá a contratar el personal que haga falta y la mano de obra calificada que se requiera o a cambiarlo, sin ningún costo para la ORGANIZACIÓN.
- c) Todas las instrucciones y notificaciones que la Interventoría y/o el supervisor de la ORGANIZACIÓN impartan al representante del CONTRATISTA, se entenderán como hechas a este. Del mismo modo, todos los documentos que suscriban los profesionales del CONTRATISTA tendrán tanta validez como si hubieran sido emitidos por el CONTRATISTA mismo.
- d) Es entendido que el personal que el CONTRATISTA ocupe para la realización de las obras no tendrá vinculación laboral con la ORGANIZACIÓN y que toda responsabilidad derivada de los contratos de trabajo correrá a cargo exclusivo del CONTRATISTA.

#### **V. Jornada Laboral**

El horario laboral y los trabajos programados para el personal del CONTRATISTA se deberán coordinar previamente con la ORGANIZACIÓN.

#### **4.5 Obras mal ejecutadas**

El CONTRATISTA deberá reconstruir a su costo, sin que implique modificación al plazo del contrato o al programa del trabajo, las obras mal ejecutadas. Se entiende por obras mal ejecutadas aquellas que, a juicio de la ORGANIZACIÓN, hayan sido realizadas con especificaciones inferiores o diferentes a las señaladas en estos Términos de Referencia. El CONTRATISTA deberá reparar las obras mal ejecutadas dentro del término señalado por la

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

ORGANIZACIÓN. Si el CONTRATISTA no repara las obras mal ejecutadas dentro del término señalado por la ORGANIZACIÓN, esta última podrá imponer las sanciones a que haya lugar.

- i. Omisiones: Cualquier omisión, error o vicio en los ítems contenidos en la oferta, en las especificaciones técnicas o en los planos y demás documentos que el proponente debió advertir para la presentación tanto de la oferta técnica como económica y no lo informó oportunamente a la ORGANIZACIÓN, será de su responsabilidad exclusiva y, en tal virtud, los mayores costos, atrasos en el cronograma de ejecución, defectos o vicios de la construcción serán asumidos íntegramente con su patrimonio. Así mismo, las omisiones o errores en el cálculo de la mano de obra, materiales, y en general, cualquier otro componente de los precios unitarios, serán de exclusiva responsabilidad del oferente y, por tanto, la ORGANIZACIÓN no realizará ningún reconocimiento por estos conceptos.

#### 4.6 Plazo de ejecución del contrato

La vigencia del presente contrato será de 4 meses. Con posibilidad de extensión de tres meses más contados a partir de la suscripción del contrato, de la aprobación de las garantías correspondientes y del acta de inicio de Obra.

#### 4.7 Especificaciones técnicas detalladas

El montaje e instalación debe hacerse tomando como referencia los diseños, especificaciones e indicaciones suministradas en la presentación de la oferta, incluyendo todas las actividades de obra necesarias para su puesta en servicio.

ÍTEM	ARTÍCULOS QUE DEBEN SUMINISTRARSE		UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN/ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
<b>1. PRELIMINARES</b>					
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	13000	ML	El contratista deberá definir la ubicación exacta de las obras, en el terreno asignado para tal efecto, de acuerdo con los planos suministrados o las indicaciones del interventor.	
1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	9448,34	M <sup>3</sup>	Excavación en material común	Debe contemplarse la mano de obra y los equipos necesarios para la ejecución de la actividad.
1.3	RELLENO CON MATERIAL	8000	M <sup>3</sup>	Relleno con material del sitio	Suministro, transporte, colocación en capas y compactación a la



<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>	
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>	
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>	

ÍTEM	ARTÍCULOS QUE DEBEN SUMINISTRARSE		UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN/ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
	SELECCIONADO				densidad específica del material de relleno, el material deberá cumplir con los requisitos establecidos por el interventor y provenir de la excavación o de otras fuentes. incluye mano de obra, equipo y maquinaria necesaria para adelantar esta actividad.
<b>2. BOCATOMA</b>					
2.1	CONCRETO 3000 PSI, PARA RECALCE DE BOCATOMA	39	M <sup>3</sup>	Concreto simple 3.000 psi (crudo)	
2.2	CONCRETO 3000 PSI, PARA MURO DE BOCATOMA	42,99	M <sup>3</sup>	Concreto simple 3.000 psi (crudo)	
2.3	ACERO DE REFUEZO	1333,77	KG	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 f'y	
2.4	MURO EN GAVIONES	75	M <sup>3</sup>	Los muros consistirán en canastas rectangulares, en malla de alambre galvanizado calibre 12 de triple torsión, rellenas con piedras y dispuestas en la forma indicada por el diseño.	a menos que el interventor indique algo diferente, las dimensiones típicas de los gaviones serán de 2.0 m x 1.0 m. x 1.0 m, 1.0 m. x 1.0 m. x 1.0 m. y 0.5 m. x 1.0 m. x 1.0 m.
2.5	CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO 2.500 PSI, RAJÓN 40%), BASE MURO EN GAVIONES	12	M <sup>3</sup>	Concreto ciclópeo compuesto de concreto simple de 2.500 psi y agregado ciclópeo (rajón), en proporción del 60% concreto y 40% rajón del volumen total, como máximo.	

<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>	
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>	
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>	

ÍTEM	ARTÍCULOS QUE DEBEN SUMINISTRARSE		UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN/ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
2.6	VALVULA COMPUERTA HF 6", INCLUYE VOLANTE Y VÁSTAGO ROSCADO REF 8054	1	UND	Suministro, transporte e instalación de válvula de 6" incluye montaje del marco, las guías, la compuerta y o las rejillas, mecanismos de elevación (vástago, torre, volante), limpieza y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	
2.7	REJILLA DE PISO REFORZADA PARA ENTRADA A BOCATOMA 1,2*2 M	1	GL	Suministro, transporte e instalación de rejilla metálica.	
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PURGA DE 6 X 2" REF 8052	2	GL	Suministro e instalación de válvula purga de 2" inc accesorios de instalación	
2.9	INSTALACION TUBERIA 6" RDE 41, INCLUYE SUMINISTRO	12	ML	Suministro e instalación de tubería pvc 6" rde 41	
2.10	ACCESO A BOCATOMA EN CONCRETO REFORZADO 1,5*5*0,12	1	GL	Concreto simple 3.000 psi – 21 mpa (crudo) con refuerzo y columna para entrada a la bocatoma	
<b>3.DESARENADOR</b>					
3.1	CONCRETO 3000 PSI, PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERIA	2,16	M <sup>3</sup>	Concreto simple 3.000 psi – 21 mpa (crudo)	

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

ÍTEM	ARTÍCULOS QUE DEBEN SUMINISTRARSE		UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN/ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
3.2	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA	86	ML	Los postes del cerramiento estarán constituidos por tubería galvanizada grado b, de calibre 2,49 mm y diámetro 2½”, que cumpla los requisitos de la norma astm f1083 – standard specification for pipe, steel, hot-dipped zinc-coated (galvanized) welded, for fence structures. la malla deberá cumplir los requerimientos de la norma ntc 3315 – malla eslabonada de acero galvanizado para cerramientos. será de calibre 10, con huecos de 5 cm x 5 cm, y vendrá en rollos de altura y longitud definida en los planos de construcción, teniendo en cuenta que se deben envolver los tubos de cada extremo, por tramo.	
3.3	PUERTA METÁLICA EN ÁNGULO Y VARILLA DE 2 X 2.5 INCLUYE CANDADO DE SEGURIDAD	1	UND	Puerta metálica en ángulo y varilla de 2 x 2.5 incluye candado de seguridad	
3.4	TUBERÍA DE 12" PARA DESCOLE SISTEMA DE LAVADO DE DESARENADOR	100	ML	Suministro e instalación de tubería de 12” RDE 51 para lavado de desarenador	
3.5	RELLENO CON MATERIAL DE	25,8	M <sup>3</sup>	Relleno con material de recebo compactado	Suministro, transporte, colocación en capas y compactación a la

<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>	
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>	
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>	

ÍTEM	ARTÍCULOS QUE DEBEN SUMINISTRARSE		UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN/ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
	RECEBO COMPACTADO				densidad específica del material de relleno, el material deberá cumplir con los requisitos establecidos por el interventor y provenir de la excavación o de otras fuentes. incluye mano de obra, equipo y maquinaria necesaria para adelantar esta actividad.
3.6	CONCRETO 3000 PARA PISO PERIMETRAL EN DESARENADOR	103,2	M <sup>2</sup>	Concreto simple 3.000 psi – 21 mpa (crudo)	
3.7	INSTALACION VALVULA COMPUERTA HF 6", INCLUYE VOLANTE Y VÁSTAGO ROSCADO Y RETIRO DE VÁLVULA EXISTENTE	3	UND	Suministro, transporte e instalación de válvula de 6" incluye montaje del marco, las guías, la compuerta y o las Rejillas, mecanismos de elevación (vástago, torre, volante), limpieza y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento y retiro de válvula existente.	
<b>4. CONDUCCION</b>					
4.1	INSTALACION TUBERIA 4" RDE 21, INCLUYE SUMINISTRO	3300	ML	Suministro e instalación de tubería pvc 4" rde-21	
4.2	INSTALACION TUBERIA 3" RDE 21,	3500	ML	Suministro e instalación de tubería pvc 3" rde-21	

<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>	
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>	
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>	

ÍTEM	ARTÍCULOS QUE DEBEN SUMINISTRARSE		UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN/ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
	INCLUYE SUMINISTRO				
4.3	INSTALACION TUBERIA 2 1/2" RDE 21, INCLUYE SUMINISTRO	726	ML	Suministro e instalación de tubería pvc 2 1/2" rde-21	
4.4	INSTALACION TUBERIA 2" RDE 21, INCLUYE SUMINISTRO	203	ML	Suministro e instalación de tubería pvc 2" rde-21	
4.5	INSTALACION TUBERIA 1 1/2" RDE 21, INCLUYE SUMINISTRO	334	ML	Suministro e instalación de tubería pvc 1 1/2" rde-21	
4.6	INSTALACION TUBERIA 1" RDE 13.5, INCLUYE SUMINISTRO	1500	ML	Suministro e instalación de tubería pvc 1" rde-13.5	
4.7	INSTALACION TUBERIA 3/4" RDE 11, INCLUYE SUMINISTRO	2200	ML	Suministro e instalación de tubería pvc 3/4" rde-11	
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA 3" TRIPLE ACCION CON VALVULA DE CIERRE REF GVC075 SERIE C10	2	UND	Suministro e instalación de válvula ventosa de doble cámara y triple acción de diámetro 3" inc bridas y accesorios de instalación	
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA 2"	6	UND	Suministro e instalación de válvula ventosa de doble cámara y triple acción de	

<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>	
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>	
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>	

ÍTEM	ARTÍCULOS QUE DEBEN SUMINISTRARSE		UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN/ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
	TRIPLE ACCION CON VALVULA DE CIERRE REF GVCB050 SERIE C10			diámetro 2" inc bridas y accesorios de instalación	
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PURGA DE 3"	4	UND	Suministro e instalación de válvula purga de 3" inc accesorios de instalación	
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PURGA DE 2"	6	UND	Suministro e instalación de válvula purga de 2" inc accesorios de instalación	
4.12	CAJA PARA VALVULA DE 40X40X40	8	UND	Cámara en concreto armado de 3.000 psi con sus respectivas tapas en el mismo material, marco metálico, y sistema de seguridad, cuya construcción se regirá por lo previsto en las especificaciones de concretos y aceros de refuerzo.	
4.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJILLAS PEDIALES	120	UND	Cajilla de control predial (incluye cajilla de madera plástica o concreto, filtro, válvula de corte antifraude, accesorios, tapa, sistema de seguridad, no incluye micromedidor)	
<b>5. ESTRUCTURAS ESPECIALES</b>					
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REGULADORA DE NIVEL 4" CON ACCESORIOS	1	UND	Válvula de control de 4", sistema piloto de control, válvula de corte, filtro de malla en yee, reducciones bridadas en hf, niples, codos, codos, tubería perforada en hf, tubería de pvc, registro de bola y todos aquellos	

<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>	
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>	
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>	

ÍTEM	ARTÍCULOS QUE DEBEN SUMINISTRARSE		UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN/ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
	REFERENCIA WW420			accesorios en pvc y en hf que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento, de acuerdo con los planos suministrados y con aprobación del interventor	
5.2	CAJA EN CONCRETO PARA VALVULA DE CONTROL 4"	1	UND	Cámara en concreto armado de 3.000 psi con sus respectivas tapas en el mismo material, marco metálico, y sistema de seguridad, cuya construcción se regirá por lo previsto en las especificaciones de concretos y aceros de refuerzo.	
5.3	PASOS ELEVADOS EN ESTRUCTURA METALICA SEGÚN DISEÑO	12	ML	Suministro, transporte, instalación, mano de obra, equipos, materiales, construcción, de todos y cada uno de los elementos que comprenden el paso elevado, según la luz y el diámetro de tubería a soportar, en un todo de acuerdo con los planos suministrados y/o lo indicado por el interventor	
5.4	ACERO DE REFUEZO	112,59	KG	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 f'y	
5.5	CONCRETO 3000 PSI, PARA APOYO DE CERCHA	1,44	M <sup>3</sup>	Concreto simple 3.000 psi – 21 mpa (crudo)	
5.6	VALVULA DE CORTE DE 3" PARA RAMALES 1- 3 Y 4 REF 8088	3	UND	Suministro, transporte, accesorios, mano de obra, equipos y herramientas e instalación de válvula de corte de 3".	

<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>	
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>	
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>	

ÍTEM	ARTÍCULOS QUE DEBEN SUMINISTRARSE		UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN/ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
5.7	VALVULA DE CORTE DE 2" PARA RAMAL 2 REF 8075	1	UND	Suministro, transporte, accesorios, mano de obra, equipos y herramientas e instalación de válvula de corte de 2" .	
5.8	CAJA PARA VALVULA DE 40X40X40	4	UND	Cámara en concreto armado de 3.000 psi con sus respectivas tapas en el mismo material, marco metálico, y sistema de seguridad, cuya construcción se regirá por lo previsto en las especificaciones de concretos y aceros de refuerzo.	
5.9	CONCRETO 3000 PSI, PARA ATRAQUES, RECUBRIMIENTOS Y APOYOS	20	M <sup>3</sup>	Concreto simple 3.000 psi – 21 mpa (crudo)	

#### **SECCIÓN 4: FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA<sup>4</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: [Indíquese: nombre y dirección del/de la coordinador/a d la Organización]

<sup>4</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.



	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

Estimado señor/Estimada señora:

Los abajo firmantes tenemos el placer de dirigirnos a ustedes para ofrecer a ASOCIACIÓN ASOMARAMBA, los bienes y servicios conexos, *[indíquese el nombre de los bienes y servicios tal como figura en la IaL]* conforme a los requisitos que se establecen en la Invitación a Licitación de fecha *[especificúese]*, 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 ASOCIACIÓN ASOMARAMBA

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 IaL, así como los Términos y Condiciones Generales de Contratación de ASOCIACIÓN ASOMARAMBA

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 la ASOCIACIÓN ASOMARAMBA 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 la ASOCIACIÓN ASOMARAMBA 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: \_\_\_\_\_

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

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

---

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

### 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 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		
<b>NOMBRE</b>	<b>IDENTIFICACIÓN</b>	<b>% DE PARTICIPACIÓN</b>
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>		

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

**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 2022.*

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

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: \_\_\_\_\_

---

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

## **SECCIÓN 6 – FORMULARIO DE OFERTA TÉCNICA<sup>5</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.*

1.1. Perfil del proponente, descripción del Licitante como entidad: Proporcionen o anexe una breve descripción del perfil del proponente o de los integrantes en caso de proponentes conjuntos (Consortio, 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.

1.2. 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 2022.

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

1.3. Experiencia del proponente: Proporcionen la información de los contratos que acredita como experiencia 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 Diseños, construcción e instalación y adquisición de equipos**

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

El proponente deberá aportar:

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

<sup>5</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.

<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

#### 1.4. Equipo de trabajo

**Formato Hojas de Vida del personal profesional propuesto. [Diligenciar una hoja de vida por cada perfil solicitado, debe venir plenamente soportado mediante certificaciones]**

Cargo propuesto para el presente proceso: *indicar* \_\_\_\_\_

Nombre del profesional propuesto: *indicar* \_\_\_\_\_

Profesión: *indicar* \_\_\_\_\_

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

Número de identificación: *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>	
<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>	
<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>	
<i>indicar</i>	<i>detallar</i>	<i>detallar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	<i>indicar</i>	

(\*) Indicar el día/mes/año

## PARTE 2 - ÁMBITO DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

*En esta Sección se debe demostrar la aceptabilidad del Licitante ante las especificaciones identificando los componentes específicos propuestos, abordando los requisitos, según se especifique, punto por punto; proporcionando una descripción detallada de las características de ejecución esenciales propuestas; y demostrando de qué modo esta Oferta prevé cumplir con las especificaciones o superarlas.*

**2.1 Ámbito del suministro:** Proporcione una descripción detallada de los bienes a suministrar, indicando claramente la forma en que cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en esta IaL (véase cuatro); y describan de

<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>	
<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>	
<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>	

qué modo suministrará la organización/empresa los bienes y servicios conexos, teniendo en cuenta la adecuación a las condiciones locales y el medio ambiente del proyecto.

El proveedor garantiza la óptima calidad y el buen estado de los materiales, equipos e insumos ofertados. En este sentido, el proveedor 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.

**BLOQUE No. 1 - Diseños, construcción e instalación y adquisición de equipos**

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) lo que proceda y si se adjunta) – miremos esto
1					
2					

Nota: Importante adjuntar las fichas técnicas (**EJEMPLO** CERTIFICACIONES -revisar cuales aplican para acero) de los equipos o materiales cotizados.

2.2 Mecanismos de garantía de calidad técnica: La Oferta también incluirá detalles de los mecanismos internos del Licitante en materia de revisión técnica y garantía de calidad, todos los certificados de calidad correspondientes, licencias de exportación y otros documentos que atestigüen la superioridad de la calidad de los productos y tecnologías que serán suministrados.

2.3 Informes y monitoreo: Sírvanse proporcionar una breve descripción de los mecanismos propuestos en este proyecto destinados a informar al NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN y sus socios, incluyendo un calendario de informes.

2.4 Subcontratación: Expliquen si prevén subcontratar algún trabajo, a quién, qué porcentaje de la obra, la razón de ser de la subcontratación y las funciones de los subcontratistas propuestos. Se debe prestar especial atención a proporcionar una descripción clara de la función de cada entidad y cómo cada uno va a funcionar como un equipo.

2.5 Riesgos y medidas de mitigación: Sírvanse describir los riesgos potenciales para la implementación de este proyecto que puedan afectar el logro de los resultados esperados y su terminación oportuna, así como su calidad. Describir las medidas que se pondrán en marcha para mitigar estos riesgos.

2.6 Plazos para la Implementación: El Licitante deberá presentar un diagrama de Subsidio o calendario del proyecto en el que se indicará la secuencia detallada de las actividades que se llevarán a cabo y sus plazos correspondientes.

2.7. Asociaciones (opcional): Expliquen las asociaciones con organizaciones locales, internacionales o de otro tipo que se hayan previsto para la ejecución del proyecto. Se debe prestar especial atención a proporcionar una imagen clara de la función de cada entidad y cómo cada uno va a funcionar como un equipo. Se ruega el envío de las cartas de compromiso de los socios, así como indicaciones de si algunos o todos han trabajado conjuntamente en otros proyectos anteriores.

2.8. Estrategia de lucha contra la corrupción (opcional): Definan la estrategia de lucha contra la corrupción que se aplicará a este proyecto para prevenir el uso indebido de los fondos; describan asimismo los controles financieros que se instaurarán.

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

2.9 Declaración de divulgación total: Con ella se pretende conocer cualquier posible conflicto, de acuerdo con la definición de "Conflicto" que se hace en la Sección 1 de Instrucciones a los Licitantes, si procede.

2.10 Otros: Otros comentarios o informaciones sobre la Oferta y su ejecución.

**PARTE 3 - SERVICIOS CONEXOS**

Se solicita a los Licitantes informar sobre los servicios conexos ofrecidos, de acuerdo con la información que se solicita a continuación:

Servicios exigidos	posventa	<p>El proponente deberá de anexar propuesta que argumente los servicios posventa de la construcción, suministro e instalación de sistemas y/o equipos de manejo especializado, dentro de los que debe de incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al momento de la entrega deberá(n) incluir el documento de garantía y/o certificado de calidad (cuando aplique). Ficha técnica del sistema. Plano del sistema montado. Manuales de manejo, operación y mantenimiento.</li> <li>• Sujetarse al control de materiales, insumos y de los equipos y accesorios que realice la Asociación ASOMARAMBA. El CONTRATISTA deberá velar por su calidad, oportuna entrega y por el cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas correspondientes. Si por alguna causa los materiales o insumos no cumplen con los requisitos de calidad exigidos, la Asociación ASOMARAMBA exigirá el retiro y suspenderá la instalación hasta que el CONTRATISTA reemplace los materiales y/o la obra, por otros que cumplan con los requisitos exigidos por la Asociación ASOMARAMBA y entregue el certificado de conformidad.</li> <li>• Una vez firmado el contrato con el proveedor adjudicado y a la entrega de los bienes, se deberá presentar certificación de los materiales de fabricación de Pailas y Parillas.</li> </ul>
Toda la documentación, incluidos catálogos, instrucciones y manuales operativos estará escrita en el siguiente idioma:		Español



	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

Garantías:	<p>Para los bienes que aplique el proponente debe presentar garantía técnica debidamente suscrita por el representante legal, donde ampare los siguientes requisitos:</p> <p>Sobre piezas o la reposición total del bien.</p> <p>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 asociación</p> <p>Cumplimiento de las condiciones técnicas de los bienes adquiridos, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de calidad.</p> <p>Que el término de la garantía sea de mínimo doce (12) meses a partir de la entrega de los bienes.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><u>Cada sistema, una vez finalizada su instalación; se desarrollará pruebas de operación y funcionalidad que garanticen la eficiencia requerida, para el respectivo recibo a satisfacción.</u></p>
------------	---

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: \_\_\_\_\_

	<b>ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MARAMBA – LOS MONOS “ASOMARAMBA”</b>
	<b>PROCESO CONTRATACIÓN</b>
	<b>INVITACIÓN A LICITAR, REHABILITAR Y MEJORAR A TODO COSTO LA RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO</b>

**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.<sup>6</sup>, se incluye formato de APU's.

---

<sup>6</sup>