

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

ADENDA No. 1

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

A continuación, se modifica la invitación a licitar – IaL 01 de 2024, del MA 432 de 2023 y se publica con la presente Adenda 1, así:

1. Se modifica el **CRONOGRAMA DEL PROCESO**: Se modifican las fechas resaltadas en amarillo de acuerdo con lo siguiente:

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Apertura del proceso	Fecha: 13 de febrero de 2024 Página web: https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html https://www.adr.gov.co/inicio/terminos-de-referencia/terminos-de-referencia-utt-10/ https://distritomarambalosmonos.com/#inicio
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: dmarambalosmonos@gmail.com – rositadelgadam@hotmail.com con copia a los correos utt.pasto@adr.gov.co , unodc-colombiaadquisiciones@un.org Ciudad: Sapuyes <i>Nota: La asistencia a la visita de obra previa es OBLIGATORIA, por lo tanto:</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Deberá asistir el interesado en presentar oferta o un representante suyo debidamente identificado.</i>• <i>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.</i> <i><u>La no asistencia a la visita de obra previa por parte del proponente será causal de rechazo de su propuesta.</u></i>

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

ADENDA No. 1

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

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Fecha límite para la presentación de demandas y preguntas aclaratorias	Hora: 5:00 p.m. Fecha: 21 de febrero de 2024 Correo electrónico: dmarambalosmonos@gmail.com – rositadelgadam@hotmail.com con copia a los correos utt.pasto@adr.gov.co , unodc-colombiaadquisiciones@un.org
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 Dirección: solicitar link o acceso a la conferencia virtual Reunión de Microsoft Teams Únase a través de su ordenador, aplicación móvil o dispositivo de sala Click here to join the meeting Meeting ID: 323 742 323 918 Passcode: miodmC Download Teams Join on the web Join with a video conferencing device unitevc@m.webex.com Video Conference ID: 126 841 104 8 Alternate VTC instructions
Fecha límite para la respuesta a las demandas y preguntas aclaratorias.	Fecha 27 de febrero de 2024 Página web: https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html https://www.adr.gov.co/inicio/terminos-de-referencia/terminos-de-referencia-utt-10/ https://distritomarambalosmonos.com/#inicio
Cierre de la lal y presentación de la Oferta	Hora: 10:00 am Fecha: 19 de marzo de 2024 ENTREGA MODALIDAD PRESENCIAL 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

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

ADENDA No. 1

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

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
	<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: dmarambalosmonos@gmail.com C.C: unodc-colombiaadquisiciones@un.org; utt.pasto@adr.gov.co</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)</p> <p>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: 19 de marzo de 2024 Hora: 10 am 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>
Última fecha prevista para el inicio del Contrato	5 días hábiles posteriores a la adjudicación del proceso.
Duración máxima prevista del Contrato	4 meses.

2. Se modifica hoja de datos, numeral 16. Documentos de presentación obligatoria para establecer la calificación de los Licitantes (únicamente en forma de “Copia certificada conforme”) y numeral 20. REQUISITOS MINIMOS de la siguiente manera:

16	<p>Documentos de presentación obligatoria para establecer la calificación de los Licitantes (únicamente en forma de “Copia certificada conforme”):</p>	<p>Documentos no subsanables:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sección 4 – Carta de Presentación de la Oferta - Sección 6 – Formulario de Oferta Técnica - Sección 7 – Formulario de Oferta Financiera - 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).
----	--	---

ADENDA No. 1

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

Documentos subsanables

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

- 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).
- Copia de la cédula de ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal del proponente. (Subsanable).
- 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)
- 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)
- Si la oferta es presentada en Joint Venture, Consorcio, Unión Temporal o Asociación, cada uno de los integrantes deberá acreditar la existencia y representación legal, junto con la copia de la cédula de ciudadanía de cada representante legal. (Subsanable)
- Registro Único Tributario RUT vigente (Subsanable)
- Estados financieros auditados con corte al 31 de diciembre de (último año fiscal vigente) (Subsanable).
- Certificación actualizada de vigencia de matrícula del Contador, expedida por la Junta Central de Contadores (Subsanable).
- Sección 5 – Información del proponente

Certificaciones de experiencia de la firma y del equipo de trabajo.

Ver numeral 20 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.

ADENDA No. 1

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

20	<p>Requisitos mínimos:</p>	<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"> • Participación en la visita a obra Previa 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 previa de aclaraciones, la cual se llevará a cabo de manera virtual (Ver Cronograma del Proceso de la presente IaL). • EXPERIENCIA DEL PROPONENTE <table border="1" data-bbox="634 808 1456 1522"> <thead> <tr> <th data-bbox="634 808 1015 882">Experiencia en la(s) siguiente(s) área(s)</th> <th data-bbox="1015 808 1456 882">Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="634 882 1015 1522"> <p>Contratos en construcción de obras civiles en distritos de riego relacionadas con la rehabilitación, adecuación y/o mejoramiento de redes de conducción de agua y construcción y/o optimización de obras hidráulicas de captación, conducción y distribución de agua y/o construcción, separación, reposición y rehabilitación de redes de alcantarillado sanitario y pluvial.</p> </td> <td data-bbox="1015 882 1456 1522"> <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"> - Certificación expedida por el cliente y copia del Contrato/equivalente ó - Acta de Liquidación y copia del contrato. <p>Certificados que acrediten la anterior experiencia donde se indique</p>	Experiencia en la(s) siguiente(s) área(s)	Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:	<p>Contratos en construcción de obras civiles en distritos de riego relacionadas con la rehabilitación, adecuación y/o mejoramiento de redes de conducción de agua y construcción y/o optimización de obras hidráulicas de captación, conducción y distribución de agua y/o construcción, separación, reposición y rehabilitación de redes de alcantarillado sanitario y pluvial.</p>	<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:					
<p>Contratos en construcción de obras civiles en distritos de riego relacionadas con la rehabilitación, adecuación y/o mejoramiento de redes de conducción de agua y construcción y/o optimización de obras hidráulicas de captación, conducción y distribución de agua y/o construcción, separación, reposición y rehabilitación de redes de alcantarillado sanitario y pluvial.</p>	<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>					

ADENDA No. 1

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

como mínimo:

- Nombre de la entidad contratante.
- Nombre del contratista.
- 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.
- Número del contrato (si tiene).
- Objeto del contrato.
- Valor del contrato en pesos colombianos.
- Fecha de inicio (día, mes y año), fecha de terminación (día, mes y año), y fecha de liquidación (día, mes y año).
- Fecha de suscripción de las certificaciones y/o actas de terminación y/o actas de liquidación.
- Nombre y firma de quien suscribe las certificaciones y/o actas de terminación y/o actas de liquidación (deberá ser el competente).

Los documentos anteriores deberán ser emitidos por la(s) entidad(es) contratante(s).

Ver numeral 25.1 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.

- **EQUIPO DE TRABAJO**

Nota: 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:

Cargo: director de obra

Cantidad: 1

Dedicación: 50 % del tiempo

PERFIL	EXPERIENCIA
Profesional en Ingeniería Civil y/o Ingeniero Sanitario y/o Ingeniería Agrícola con especialización relacionada con gerencia y/o dirección de	En mínimo tres (3) certificaciones de contratos celebrados, ejecutados y liquidados que lo acrediten

ADENDA No. 1

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

<p>proyectos con mínimo diez (10) años de expedición de su matrícula profesional.</p> <p>Certificar tres (3) años mínimo como director de obra en proyectos de construcción de obras civiles, no se aceptan traslapos.</p>	<p>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.</p>
--	--

Cargo: Ingeniero residente de obra

Cantidad: 2

Dedicación: 100% del tiempo

PERFIL	EXPERIENCIA
<p>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 traslapos.</p>	<p>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.</p>

Cargo: Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo: Se requiere uno (01) con una dedicación del 100% del tiempo.

Cantidad: 1

Dedicación: 100% del tiempo

PERFIL	EXPERIENCIA
<p>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</p>	<p>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.</p>

ADENDA No. 1

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

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.

Cargo: Topógrafo, se requiere uno (1) con una dedicación del 75% del tiempo

Cantidad: 1

Dedicación: 75% del tiempo

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.

Cargo: Maestro general de obra, se requiere cuatro (4) con una dedicación del 100%

Cantidad: Se requieren (4), uno por cada frente de trabajo con una dedicación del 100% del tiempo.

Dedicación: 100%

Formación:	EXPERIENCIA
Título como tecnólogo y/o técnico en construcción 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, se aceptaran las certificaciones	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 traslajos.

ADENDA No. 1

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

que acrediten MAESTRO DE OBRA y se encuentre expedido por el COPNIA

Nota: Para acreditar la identificación y formación del personal, el proponente deberá adjuntar los siguientes documentos, según aplique, así:

- Hoja de Vida
- Copia de la cédula de ciudadanía.
- Copia del título universitario de pregrado
- Copia de la tarjeta profesional.
- Carta de compromiso e intención disponibilidad suscrita por el profesional.
- Certificaciones de contratos laborales con la debida acta de liquidación.

La verificación de la información suministrada se realizará con base en la información aportada en los anexos y en los respectivos soportes.

Ver numeral 25.3 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes

- **Frentes de Trabajo:**

Para el desarrollo de la ejecución de la obra se requerirá como mínimo cuatro (04) frentes de trabajo.

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).

- **Maquinaria opcional requerida.**

En caso de requerirse, el contratista deberá garantizar una mezcladora para concreto, y maquinaria de retro excavación pequeña C40 y C60

ADENDA No. 1

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

- **Metodología y programación de obra: control de calidad del proyecto en el tiempo e inversión**

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.

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.

El proponente deberá presentar una programación de obra (.mpp) acorde a los siguientes parámetros:

LISTA DE ACTIVIDADES
ANÁLISIS DE PRECIOS
UNITARIOS
DIAGRAMA DE GANTT
FLUJO DE FONDOS
FLUJO DE FONDOS CON TIEMPOS DE INICIO Y TERMINACIÓN
CERCANOS

- **Presentación de Plan de Calidad**

El proponente deberá entregar junto con su oferta un plan integral de gestión de la obra, que deberá tener como mínimo los siguientes componentes:

-Declaración de la política de gestión de calidad, salud ocupacional y medio ambiente, integral de la organización y su despliegue de objetivos.

-Alcance y exclusiones del plan integral de gestión, únicamente para el proyecto, con su respectiva justificación.

-Identificación de los procesos que aseguran la dirección, planificación, ejecución y control eficaz de la obra

ADENDA No. 1

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

-Los procesos deben tener claramente identificados los requisitos que deben cumplir de cada norma internacional.

-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.

- Plan de Gestión Ambiental
- Plan de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

- **Plazo de Entrega:**

El proponente deberá entregar la obra objeto de la presente IAL, en un plazo no mayor a 4 meses contados a partir de la suscripción del contrato.

Nota: el proponente deberá contemplar varios frentes de trabajo para cumplir con el plazo contractual,

- **Capacidad Financiera:**(Para las ofertas que cumplan con la propuesta técnica y financiera)

Será admisible la oferta en la que el Licitante obtenga un puntaje mayor o igual a 70 puntos.

Ver numeral 27 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.

- **Oferta Financiera**

La oferta financiera deberá presentarse en la Sección 7 Formulario de Oferta Financiera, en pesos colombianos y atendiendo lo indicado en la el numeral 26 Oferta Financiera de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.

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

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

ADENDA No. 1

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

		<p>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</p> <p>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>
--	--	--

3. Se modifica SECCION 3 ESPECIFICACIONES TECNICAS, parte 1:

Ítem	Descripción	Unidad	Cant
1. PRELIMINARES			
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	13000
1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M ³	9448,34
1.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M ³	8000
2. BOCATOMA			
2.1	CONCRETO 3000 PSI, PARA RECALCE DE BOCATOMA	M ³	39
2.2	CONCRETO 3000 PSI, PARA MURO DE BOCATOMA	M ³	42,99
2.3	ACERO DE REFUEZO	KG	1333,77
2.4	MURO EN GAVIONES	M ³	75
2.5	CONCRETO CICLÓPEO (CONCRETO 2.500 PSI, RAJÓN 40%), BASE MURO EN GAVIONES	M ³	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

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

ADENDA No. 1

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

2.10	ACCESO A BOCATOMA EN CONCRETO REFORZADO 1,5*5*0,12	GL	1
3.DESARENADOR			
3.1	CONCRETO 3000 PSI, PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERIA	M ³	2,16
3.2	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE CON SU RESPECTIVO RETIRO Y CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA ESLABONADA.	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	M ³	25,8
3.6	CONCRETO 3000 PARA PISO PERIMETRAL EN DESARENADOR	M ²	103,2
3.7	INSTALACION VALVULA COMPUERTA HF 6", INCLUYE VOLANTE Y VÁSTAGO ROSCADO Y RETIRO DE VÁLVULA EXISTENTE	UND	3
4. CONDUCCION			
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
5. ESTRUCTURAS ESPECIALES			
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	MANTENIMIENTO DE PASO ELEVADO EN ESTRUCTURA METÁLICA CON LIMPIEZA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE PROTECCIÓN PARA SU DURABILIDAD.	ML	12
5.4	ACERO DE REFUEZO	KG	112,59

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

ADENDA No. 1










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

5.5	CONCRETO 3000 PSI, PARA APOYO DE CERCHA	M ³	1,44
5.6	VALVULA DE CORTE DE 3" PARA RAMALES 1- 3 Y 4	UND	3
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	M ³	20

4. Se modifica **PARTE 3** Tiempo de entrega:

El proponente deberá entregar la obra en un plazo **4 meses**. Con posibilidad de extensión de dos meses más contados a partir de la suscripción del contrato.










5. Se modifica **SECCION 3 ESPECIFICACIONES TECNICAS**, numeral 4.7 en los siguientes ítems:

2. BOCATOMA								
2.6	<p>VALVULA COMPUERTA HF 6", INCLUYE VOLANTE Y VÁSTAGO ROSCADO REF 8054 Unidad de medida: UND</p>	<p>Suministro, transporte e instalación de válvula de 6" HF 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.</p> <p>*Nota: El proponente podrá cotizar con cualquiera de las siguientes marcas o su equivalente, y cumpla con las normas técnicas colombianas que regulan este tipo de accesorios y/o elementos, no se aceptarán marcas de origen chino.</p> <table border="1"> <tr> <td align="center">  </td> <td align="center">  </td> <td align="center">  </td> </tr> <tr> <td align="center">Marca: AQT</td> <td align="center">Marca: APOLO</td> <td align="center">Marca: HELBERT</td> </tr> </table>				Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT
								
Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT						

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

ADENDA No. 1












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

<p align="center">2.8</p>	<p align="center">SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PURGA DE 6 X 2" REF 8052 Unidad de medida: Und</p>	<p>Suministro e instalación de válvula purga de 2" inc accesorios de instalación.</p> <table border="1" data-bbox="776 430 1474 781"> <tr> <td align="center"></td> <td align="center"></td> <td align="center"></td> </tr> <tr> <td align="center">Marca: AQT</td> <td align="center">Marca: APOLO</td> <td align="center">Marca: HELBERT</td> </tr> </table> <p>*Nota: El proponente podrá cotizar con cualquiera de las siguientes marcas o su equivalente, y cumpla con las normas técnicas colombianas que regulan este tipo de accesorios y/o elementos, no se aceptarán marcas de origen chino.</p>				Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT
								
Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT						
<p>3. DESARENADOR</p>								
<p align="center">3.2</p>	<p align="center">DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE CON SU RESPECTIVO RETIRO Y CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA ESLABONADA. Unidad de Medida: ML</p>	<p>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 zinccoated (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, esta actividad debe incluir actividades de demolición y retiro de escombros de la estructura actual, la cual tendrá que disponer en una escombrera debidamente certificada y autorizada.</p>						
<p align="center">3.7</p>	<p align="center">INSTALACION VALVULA COMPUERTA HF 6", INCLUYE VOLANTE Y VÁSTAGO ROSCADO Y RETIRO DE VÁLVULA EXISTENTE. Unidad de medida: UND</p>	<p>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.</p> <p>*Nota: El proponente podrá cotizar con cualquiera de las siguientes marcas o su equivalente, y cumpla con las normas</p>						

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

ADENDA No. 1



















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

		<p>técnicas colombianas que regulan este tipo de accesorios y/o elementos, no se aceptarán marcas de origen chino.</p> <table border="1" data-bbox="776 430 1472 758"> <tr> <td data-bbox="776 430 1005 709"></td> <td data-bbox="1005 430 1252 709"></td> <td data-bbox="1252 430 1472 709"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="776 709 1005 758">Marca: AQT</td> <td data-bbox="1005 709 1252 758">Marca: APOLO</td> <td data-bbox="1252 709 1472 758">Marca: HELBERT</td> </tr> </table>				Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT
								
Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT						
4. CONDUCCION								
4.8	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA 3" TRIPLE ACCION CON VALVULA DE CIERRE REF GVC075 SERIE C10 Unidad de medida: UND</p>	<p>suministro e instalación de valvula ventosa de doble camara y triple acción de diámetro 3" inc bridas y accesorios de instalacion</p> <p>*Nota: El proponente podrá cotizar con cualquiera de las siguientes marcas o su equivalente, y cumpla con las normas técnicas colombianas que regulan este tipo de accesorios y/o elementos, no se aceptarán marcas de origen chino.</p> <div data-bbox="1019 1031 1200 1266" style="text-align: center;">  </div> <p align="center">Marca: Bermad, Helbert, Apolo.</p>						
4.9	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA 2" TRIPLE ACCION CON VALVULA DE CIERRE REF GVCB050 SERIE C10 Unidad de medida: UND</p>	<p>Suministro e instalación de valvula ventosa de doble camara y triple acción de diámetro 2" inc bridas y accesorios de instalacion.</p> <p>Nota: El proponente podrá cotizar con cualquiera de las siguientes marcas o su equivalente, y cumpla con las normas técnicas colombianas que regulan este tipo de accesorios y/o elementos, no se aceptarán marcas de origen chino.</p> <div data-bbox="1010 1528 1198 1774" style="text-align: center;">  </div>						

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

ADENDA No. 1



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

		Marca: Bermad, Helbert, Apolo.						
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PURGA DE 3" Unidad de medida: UND	<p>Suministro e instalación de valvula purga de 3" inc accesorios de instalacion</p> <table border="1"> <tr> <td align="center"></td> <td align="center"></td> <td align="center"></td> </tr> <tr> <td align="center">Marca: AQT</td> <td align="center">Marca: APOLO</td> <td align="center">Marca: HELBERT</td> </tr> </table> <p>*Nota: El proponente podrá cotizar con cualquiera de las siguientes marcas o su equivalente, y cumpla con las normas técnicas colombianas que regulan este tipo de accesorios y/o elementos, no se aceptarán marcas de origen chino.</p>				Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT
								
Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT						
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PURGA DE 2" Unidad de medida: UND	<p>Suministro e instalación de válvula purga de 2" inc accesorios de instalación.</p> <table border="1"> <tr> <td align="center"></td> <td align="center"></td> <td align="center"></td> </tr> <tr> <td align="center">Marca: AQT</td> <td align="center">Marca: APOLO</td> <td align="center">Marca: HELBERT</td> </tr> </table> <p>*Nota: El proponente podrá cotizar con cualquiera de las siguientes marcas o su equivalente, y cumpla con las normas técnicas colombianas que regulan este tipo de accesorios y/o elementos, no se aceptarán marcas de origen chino.</p>				Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT
								
Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT						
5. ESTRUCTURAS ESPECIALES								

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

ADENDA No. 1










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

<p align="center">5.1</p>	<p align="center">SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REGULADORA DE NIVEL 4" CON ACCESORIOS REFERENCIA WW420 UNIDAD DE MEDIDA: UND</p>	<p>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 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.</p> <div data-bbox="776 575 1474 625" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <p>VALVULA REGULADORA DE NIVEL DE 4"</p> </div> <div data-bbox="776 625 1474 911" style="border: 1px solid black; text-align: center;">  </div> <p>Nota: El proponente podrá cotizar con cualquiera de las siguientes marcas o su equivalente, y cumpla con las normas técnicas colombianas que regulan este tipo de accesorios y/o elementos, no se aceptarán marcas de origen chino</p>			
<p align="center">5.3</p>	<p align="center">MANTENIMIENTO DE PASO ELEVADO EN ESTRUCTURA METÁLICA CON LIMPIEZA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE PROTECCIÓN PARA SU DURABILIDAD. Unidad de medida: ML</p>	<p>Mantenimiento de cables, anticorrosivo, pintura, accesorios, acondicionamiento de cercha, adecuación y refuerzos en cables y templetes, retiro de oxido, aplicación de soldadura en general a criterio del interventor, se debe incluir transporte local y mano de obra.</p>			
<p align="center">5.6</p>	<p align="center">VALVULA DE CORTE DE 3" PARA RAMALES 1- 3 Y 4 REF 8088 UNIDAD DE MEDIDA: UND</p>	<p>Suministro, transporte, accesorios, mano de obra, equipos y herramientas e instalación de válvula de corte de 3".</p> <div data-bbox="776 1377 1474 1428" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <p>VALVULA DE CORTE DE 3"</p> </div> <div data-bbox="776 1428 1474 1734" style="border: 1px solid black; text-align: center;">  </div> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">Marca: AQT</td> <td style="width: 33%;">Marca: APOLO</td> <td style="width: 33%;">Marca: HELBERT</td> </tr> </table>	Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT
Marca: AQT	Marca: APOLO	Marca: HELBERT			

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

ADENDA No. 1

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

		<p>Nota: El proponente podrá cotizar con cualquiera de las siguientes marcas o su equivalente, y cumpla con las normas técnicas colombianas que regulan este tipo de accesorios y/o elementos, no se aceptarán marcas de origen chino.</p>									
<p align="center">5.7</p>	<p align="center">VALVULA DE CORTE DE 2" PARA RAMAL 2 REF 8075 UNIDAD DE MEDIDA: UND</p>	<p>Suministro, transporte, accesorios, mano de obra, equipos y herramientas e instalación de válvula de corte de 2" .</p> <table border="1" data-bbox="776 562 1474 961"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="776 562 1474 611">VALVULA DE CORTE DE 2"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="776 611 1036 919">  </td> <td data-bbox="1036 611 1268 919">  </td> <td data-bbox="1268 611 1474 919">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="776 919 1036 961"> <p align="center">Marca: AQT</p> </td> <td data-bbox="1036 919 1268 961"> <p align="center">Marca: APOLO</p> </td> <td data-bbox="1268 919 1474 961"> <p align="center">Marca: HELBERT</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: El proponente podrá cotizar con cualquiera de las siguientes marcas o su equivalente, y cumpla con las normas técnicas colombianas que regulan este tipo de accesorios y/o elementos, no se aceptarán marcas de origen chino.</p>	VALVULA DE CORTE DE 2"						<p align="center">Marca: AQT</p>	<p align="center">Marca: APOLO</p>	<p align="center">Marca: HELBERT</p>
VALVULA DE CORTE DE 2"											
											
<p align="center">Marca: AQT</p>	<p align="center">Marca: APOLO</p>	<p align="center">Marca: HELBERT</p>									

6. Se modifica los siguientes anexos:

- Formato SECCION 7 – OFERTA FINANCIERA en el formato Excel.