

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA

PROCESO CONTRATACIÓN

INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

INVITACIÓN A LICITAR No. 001 DE 2022

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES, DESCRITOS EN EL MEMORANDO DE ACUERDO SUSCRITO, ENTRE LA OFICINA DE LAS NACIONES UNIDAS CONTRA LA DROGA Y EL DELITO Y LA ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA

PROYECTO COL/K53 "Apoyo a la implementación y monitoreo de una estrategia integral y sostenible de reducción de cultivo ilícitos y promoción del desarrollo alternativo en Colombia para la consolidación territorial"

**COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
MUNICIPIO DE MALLAMA**

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA

MAYO 2022

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

SECCIÓN 1 - CARTA DE INVITACIÓN

Pasto, mayo de 2022

Invitación a participar en la licitación No. 001 de 2022 “Adquisición de diseño, fabricación e instalación de sistemas y/o equipos agroindustriales, descritos en el memorando de acuerdo 370 de 2022, suscrito entre la oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito – UNODC y la Asociación Agropecuaria, Productiva y Trapicheros de Mallama-Asotrama

Estimados Interesados.

LA ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA, en adelante “**La Organización**”, tiene el gusto de invitarle a participar en la presente Invitación a Licitación (IAL), para la provisión del diseño, construcción e instalación de sistemas y/o equipos agroindustriales de referencia.

La presente IAL está compuesta de las siguientes secciones:

- Sección 1 – Ésta 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,

JAIME VELÁSQUEZ GOYES
Representante Legal

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
Vereda San Miguel -Municipio de Mallama– Nariño – Colombia.

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Apertura del proceso	Fecha: 01 de junio de 2022 Página web: https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html Blog: https://asotrama.blogspot.com/
Se celebrará una conferencia previa a la Oferta, en:	Hora: 10:00 AM Fecha: 08 de junio de 2022 Lugar: Conferencia Virtual Plataforma: Microsoft Teams. Para participar en la videoconferencia, por favor remitir correo manifestando interés en participar antes de las 5:00 p.m del martes 07 de junio, y con este se enviará el link para ingresar asotrama2022@gmail.com <i>Nota: La asistencia a la conferencia previa es OBLIGATORIA, por lo tanto:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Deberá asistir a la conferencia el interesado en presentar oferta o un representante suyo debidamente identificado. • Se entenderá que el interesado no asistió a la conferencia cuando él o su representante no asista a la misma, cuando se hiciere presente en el sitio indicado de la conferencia con más de quince (15) minutos de retraso respecto a la hora indicada en el cronograma o cuando se retire antes de su finalización. <u>La no asistencia a la conferencia 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 pm Fecha: 08 de junio de 2022 Correo electrónico: asotrama2022@gmail.com
Fecha límite para brindar respuesta a las demandas y preguntas aclaratorias.	Fecha: 13 de junio de 2022 Página web: https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

Cierre de la lal y presentación de la Oferta	<p>Fecha: 20 de junio de 2022 Hora: 03:00 pm</p> <p>ENTREGA MODALIDAD VIRTUAL: CORREO ELECTRONICO Únicamente a los siguientes correos: Para: asotrama2022@gmail.com</p> <p>Asunto: Invitación a Licitación 01 MA 370 de 2022 + 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: 20 de junio de 2022 Hora: 3:15 pm Lugar: Oficinas ASOTRAMA Dirección: Vereda San Miguel Ciudad: Municipio de Mallama– Nariño</p>
Última fecha prevista para el inicio del Contrato	Diez (10) días hábiles posteriores a la adjudicación del proceso.
Duración máxima prevista del Contrato	<p>El proponente deberá entregar los bienes objeto en un <u>plazo no mayor a cuatro (4) meses contados a partir de la suscripción del contrato.</u></p> <p>Nota: dentro de los cuatro meses (4), se establecen quince días (15) para realizar los estudios y diseños.</p>

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

SECCIÓN 2 - INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES / HOJA DE DATOS¹

Los datos que se indican a continuación corresponden a las características específicas del proceso que deben considerarse junto con las disposiciones de esta 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 1948 DE 2021 “Fortalecimiento De La Agroindustria Y La Comercialización Del Sector Panelero Del Municipio De Mallama Departamento De Nariño”
2	Objeto de la IaL:	Adquisición del diseño, construcción e instalación de sistemas y/o equipos agroindustriales, descritos en el memorando de acuerdo suscrito, entre la oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito – UNODC y La Asociación Agropecuaria, Productiva y Trapicheros De Mallama-Asotrama
3	País:	Colombia
4	Idioma de la Oferta:	Español
5	Periodo de validez de la Oferta a partir de la fecha de presentación:	Dos (2) meses.
6	Garantía de Oferta:	Obligatoria: Validez de la Garantía de Oferta: Tres (3) meses a partir del último día del plazo de presentación de la Oferta. La garantía será válida siempre y cuando este suscrita y firmada por el tomador e incluya el recibo de pago o certificación de pago expedida directamente por la aseguradora, Monto: 10% del valor de la oferta (incluidos impuestos) Las Garantías de Oferta de los Licitantes que no hayan conseguido el contrato serán devueltas Ver numeral 23 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes

¹ 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.

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
7	Pago por adelantado a la firma del contrato:	Permitido hasta un máximo de 30% del contrato
8	Indemnización convencionalmente: fijada	<p>Se impondrán como sigue:</p> <p>Porcentaje del precio del contrato por día de retraso: 0,5%</p> <p>No. máx. de días de retraso tras los cuales la Asociación ASOTRAMA puede cancelar el contrato: 20 días.</p>
9	Garantía de Ejecución:	<p>Obligatoria</p> <p>De buen manejo del anticipo por el 100% del valor del anticipo, con una vigencia igual a la del contrato y dos (2) meses más.</p> <p>De cumplimiento por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y seis (6) meses más.</p> <p>De calidad y correcto funcionamiento del bien por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y un año más.</p> <p>Póliza todo riesgo para equipos, que incluya el amparo contra hurto y demás amparos básicos</p> <p>Garantía de responsabilidad civil extracontractual, 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>Pagos de salarios y prestaciones sociales, 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>

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		Garantía de Estabilidad de la obra , por cuantía igual al diez por ciento (10%) del valor final del contrato, vigente por cinco (5) años, contados a partir de la fecha del acta de recibo final de la obra.
10	Moneda:	✓ Pesos Colombianos
11	Medio de transmisión de la Información Adicional a la IaL, y respuestas y aclaraciones a las demandas de información:	Comunicación directa con los potenciales Licitantes por correo electrónico y publicada en el sitio web: https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html asotrama2022@gmail.com
12	Nº de copias de la Oferta que habrán de presentarse:	Copia digital: Uno (1) NOTA: Presentar las ofertas debidamente foliadas, con tabla de contenido en sobres marcados y sellados.
13	Forma aceptable de presentar la Oferta:	Modalidad Digital: a través de Correo Electrónico Únicamente al siguiente correo: Para: asotrama2022@gmail.com En el asunto del correo se debe escribir lo siguiente: Asunto: <u>Invitación a Licitación 01 MA 370 de 2022 + Nombre del proponente o proveedor + número de correo</u> (ejemplo: 1 de 2 o 2 de 2) No se aceptarán correos recibidos después de la fecha y hora límite para presentación de ofertas. En el cuerpo del correo se debe suministrar la siguiente información: NOMBRE DEL LICITANTE: _____ NIT: _____ DIRECCIÓN: _____ TELÉFONO: _____ EMAIL: _____ CONVOCATORIA: Invitación a participar en la licitación No. 001 de 2022 “Adquisición de diseño, fabricación e instalación de sistemas y/o equipos agroindustriales, descritos en el memorando de acuerdo 370 de 2022, suscrito entre la oficina de las Naciones

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p>Unidas contra la Droga y el Delito – UNODC y la Asociación Agropecuaria, Productiva y Trapicheros de Mallama-Asotrama</p> <p>No. de folios por archivo: _____</p> <p>Nota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No enviar correos de más de 10 MB, en caso de envié de ofertas en varios correos indicar el número total de correos enviados. 2. No se aceptarán correos recibidos después de la fecha y hora límite para presentación de ofertas. 3. Enviar la información en formato PDF y <u>protegerlo con contraseña de lectura.</u> <p>Se solicitará la clave de lectura de los archivos el día de evaluación de ofertas a la persona de contacto relacionada.</p>
14	Condiciones de presentación Parciales:	No permitidas
15	Condiciones de presentación de Ofertas alternativas para partes o sub-partes de los requisitos totales:	<p>No serán tenidas en cuenta</p> <p>Ver numeral 14 de la sección 1. Instrucciones a los Licitantes</p>
16	La Organización adjudicará el Contrato a:	Un solo Licitante: Se realizará adjudicación TOTAL 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 Licitación habiendo, además, determinado que dicho Oferente está calificado para ejecutar el Contrato de manera satisfactoria.
17	Documentos de presentación obligatoria para establecer la calificación de los Licitantes (únicamente en forma de “Copia certificada conforme”):	<p>Documentos NO SUBSANABLES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Ausencia de la Garantía de seriedad de la oferta y/o no pago de la misma

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p>Documentos SUBSANABLES:</p> <p>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"> - 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) <u>El objeto descrito en la cámara de comercio deberá estar directamente relacionado con el alcance de la presente propuesta.</u> - 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) - Certificación de cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales suscrita por el revisor fiscal o representante legal en caso de no estar obligado a tener revisor fiscal (Subsanable). - Estados financieros con corte al 31 de diciembre de 2021 y de acuerdo con la normatividad vigente <ul style="list-style-type: none"> o Estado de Situación Financiera (Balance General) o Estado de resultados (Pérdidas y Ganancias). o Notas a los Estados Financieros. - Certificación actualizada de vigencia de matrícula del Contador, expedida por la Junta Central de Contadores (Subsanable). <p>Ver numeral 20 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.</p>

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS				
18	Otros documentos que se deben presentar para establecer la elegibilidad	<u>Anexar fichas Técnicas expedidas únicamente por el fabricante de los bienes y/o productos ofertados.</u>				
19	Criterio de adjudicación:	A un (1) solo licitante: Precio más bajo Ofertado de una Oferta calificada técnicamente que haya cumplido con la totalidad de requisitos mínimos establecidos y presentado la totalidad de documentos requeridos.				
20	Método de evaluación utilizado en la selección de la Oferta más aceptable:	El método de evaluación será: CUMPLE/NO CUMPLE				
21	Requisitos mínimos:	<p>Para que la propuesta sea admisible y elegible deberá acreditar el cumplimiento de los siguientes requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Participación en la Conferencia Previa</u> • EXPERIENCIA DEL PROPONENTE <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Experiencia en la(s) siguiente(s) área(s)</th> <th style="text-align: center;">Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contratos con objetos o alcance similar al bloque al que presenta oferta.</td> <td>Mínimo tres (3) contratos en diseño y construcción y/o suministro de hornillas ecoeficientes tipo CIMPA, y/o instalación de sistemas de tren de pailas, ejecutados a satisfacción durante los últimos cinco (5) años contados anteriores a la fecha de presentación de la oferta, que sumados los valores de los contratos presentados sea igual o superior al 50% de la propuesta presentada.</td> </tr> </tbody> </table> <p>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>Nota: los contratos que presente cada proveedor serán <u>verificados en campo</u> donde se demuestre, verifique y compruebe la calidad, funcionamiento y garantía de los equipos entregados.</p>	Experiencia en la(s) siguiente(s) área(s)	Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:	Contratos con objetos o alcance similar al bloque al que presenta oferta.	Mínimo tres (3) contratos en diseño y construcción y/o suministro de hornillas ecoeficientes tipo CIMPA, y/o instalación de sistemas de tren de pailas, ejecutados a satisfacción durante los últimos cinco (5) años contados anteriores a la fecha de presentación de la oferta, que sumados los valores de los contratos presentados sea igual o superior al 50% de la propuesta presentada.
Experiencia en la(s) siguiente(s) área(s)	Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:					
Contratos con objetos o alcance similar al bloque al que presenta oferta.	Mínimo tres (3) contratos en diseño y construcción y/o suministro de hornillas ecoeficientes tipo CIMPA, y/o instalación de sistemas de tren de pailas, ejecutados a satisfacción durante los últimos cinco (5) años contados anteriores a la fecha de presentación de la oferta, que sumados los valores de los contratos presentados sea igual o superior al 50% de la propuesta presentada.					

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS				
		<p>La documentación y/o información de experiencia será subsanable siempre y cuando el proponente haya indicado en algún apartado de su oferta la experiencia que desea acreditar.</p> <p>Ver numeral 25.1 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • EQUIPO DE TRABAJO <p>Cargo: Residente y/o Supervisor de obra Cantidad: 1 Dedicación: 100% 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>Profesional Ingeniero Civil o Arquitecto y/o ingeniero agroindustrial y/o ingeniero alimentos o afines con mínimo tres (3) años de expedición de su matrícula profesional.</td> <td>Presentar mínimo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados y finalizados que lo acrediten como residente de obra o supervisor de obra en construcción de hornillas ecoeficientes tipo CIMPA, en proyectos ejecutados en los últimos cinco (5) años. El valor sumado de los contratos y/o certificaciones de obra en los cuales se desempeñó como Residente y/o Supervisor de Obra, debe ser igual o superior al 40% del valor total de la propuesta presentada.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: 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"> - Hoja de Vida - Copia de la cédula de ciudadanía. - Copia del título universitario de pregrado - Copia de la tarjeta profesional. 	PERFIL	EXPERIENCIA	Profesional Ingeniero Civil o Arquitecto y/o ingeniero agroindustrial y/o ingeniero alimentos o afines con mínimo tres (3) años de expedición de su matrícula profesional.	Presentar mínimo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados y finalizados que lo acrediten como residente de obra o supervisor de obra en construcción de hornillas ecoeficientes tipo CIMPA, en proyectos ejecutados en los últimos cinco (5) años. El valor sumado de los contratos y/o certificaciones de obra en los cuales se desempeñó como Residente y/o Supervisor de Obra, debe ser igual o superior al 40% del valor total de la propuesta presentada.
PERFIL	EXPERIENCIA					
Profesional Ingeniero Civil o Arquitecto y/o ingeniero agroindustrial y/o ingeniero alimentos o afines con mínimo tres (3) años de expedición de su matrícula profesional.	Presentar mínimo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados y finalizados que lo acrediten como residente de obra o supervisor de obra en construcción de hornillas ecoeficientes tipo CIMPA, en proyectos ejecutados en los últimos cinco (5) años. El valor sumado de los contratos y/o certificaciones de obra en los cuales se desempeñó como Residente y/o Supervisor de Obra, debe ser igual o superior al 40% del valor total de la propuesta presentada.					

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS				
		<p>- Carta de compromiso e intención disponibilidad suscrita por el profesional.</p> <p>- Certificaciones de contratos laborales con la debida acta de liquidación.</p> <p>Cargo: Maestro de obra: se debe presentar mínimo dos (2) personas que cumplan el requisito: Dedicación: 100% del tiempo</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">PERFIL</th> <th style="text-align: center;">EXPERIENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maestro de obra</td> <td>Presentar mínimo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados y finalizados que acrediten experiencia en construcción de hornillas ecoeficientes tipo CIMPA y/o construcción de trapiches paneleros, como maestro de obra en el objeto de la IaL, en proyectos ejecutados en los últimos cinco (5) años.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: 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"> - Hoja de Vida - Copia de la cédula de ciudadanía. - Carta de compromiso e intención disponibilidad suscrita por el trabajador - Certificaciones de contratos laborales con su respectiva acta de liquidación. <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>	PERFIL	EXPERIENCIA	Maestro de obra	Presentar mínimo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados y finalizados que acrediten experiencia en construcción de hornillas ecoeficientes tipo CIMPA y/o construcción de trapiches paneleros, como maestro de obra en el objeto de la IaL, en proyectos ejecutados en los últimos cinco (5) años.
PERFIL	EXPERIENCIA					
Maestro de obra	Presentar mínimo dos (2) certificaciones de contratos ejecutados y finalizados que acrediten experiencia en construcción de hornillas ecoeficientes tipo CIMPA y/o construcción de trapiches paneleros, como maestro de obra en el objeto de la IaL, en proyectos ejecutados en los últimos cinco (5) años.					

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
		<p>Se deben contemplar varios frentes de trabajo para cumplir con el plazo contractual establecido.</p> <p>CAPACIDAD FINANCIERA: Será admisible la oferta en la que el Licitante obtenga el puntaje mayor.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: El proponente deberá entregar los bienes objeto en un <u>plazo no mayor a cuatro (4) meses contados a partir de la suscripción del contrato.</u></p> <p>Nota: dentro de los cuatro meses (4), se establecen quince días (15) para realizar los estudios y diseños.</p> <p>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 <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 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>Ver numeral 27 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.</p>
22	<p>Medidas previas a la adjudicación.</p> <p>La organización se reserva el derecho previo a la adjudicación de verificar los</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificación de la exactitud, veracidad y autenticidad de la información proporcionada por el Licitante en los documentos legales, técnicos y financieros presentados. • Validación del grado de cumplimiento de los requisitos de la IaL y

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
	siguientes aspectos, el incumplimiento de alguno de ellos podrá dar lugar al rechazo de la propuesta:	<p>criterios de evaluación, sobre la base de los hallazgos del equipo de evaluación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Investigación y verificación de referencias con otros clientes anteriores, sobre la calidad del cumplimiento de los contratos finalizados o anteriores terminados. • Inspección física de las instalaciones, fábrica, sucursales del Licitante, u otros lugares donde se realice el negocio, con o sin aviso previo al Licitante. • Pruebas y toma de muestras de productos terminados similares a los requisitos de la organización, cuando estén disponibles.
23	Condiciones para el inicio del contrato:	<ul style="list-style-type: none"> • Recibo de las pólizas requeridas en la presente IaL. • Firma del contrato.
24	Otras informaciones relativas a la IaL:	Los precios de transporte de materiales y equipos a cada una de las veredas del 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.

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA	
PROCESO CONTRATACIÓN	
INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES	

SECCIÓN 3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTE 1: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas

El proponente deberá enviar al correo electrónico con su propuesta las fichas técnicas del fabricante o productor, con la respectiva fotografía, marca y/o referencia de cada uno de los elementos requeridos y/o propuesta de diseño e instalación.

ALCANCE: El alcance del presente contrato contempla la adquisición de bienes y/o equipos agroindustriales (pailas en acero inoxidable , entradas de horno y parrillas en hierro) y todas las actividades relacionadas con los diseños de hornilla plana tipo CIMPA, construcción, supervisión, montaje, instalación y puesta en marcha de 10 sistemas de tren de pailas de acuerdo con el diseño base , el cual debe ser adaptado a cada hornilla en particular dependiendo del espacio y área disponible, ubicación, localización y condiciones geográficas e infraestructura existente para cada unidad productiva.

Para ello es necesario desarrollar las adecuaciones pertinentes para la instalación del sistema, cumpliendo con las especificaciones técnicas del sistema CIMPA, las cuales consisten en la caracterización energética productiva antes de la implementación del sistema, la localización y replanteo, en cada uno de los trapiches, definir las actividades y adecuaciones requeridas para la construcción de hornillas, cálculo y diseño del sistema térmico para la hornilla levantada dimensionalmente y la instalación y puesta en marcha del sistema.

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, cuatro (4) meses.

BLOQUE No. 1 – Diseños, construcción e instalación y adquisición de equipos					
Ítem	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Observaciones
1	Estudios y Diseños, presupuesto de obra Hornilla (cámara plana mejorada tipo CIMPA) y sistema de instalación del tren de pailas por cada uno de los diez (10), sitios a intervenir.	1	Global	Los Estudios y Diseños (planos y detalles constructivos, cortes, planta, especificaciones y procesos técnicos constructivos, cantidades, cálculos y memorias constructivas) y presupuesto de obra deben ser elaborados para cada unidad productiva, de acuerdo con los siguientes criterios: Hornilla standard plana tipo Cimpa de 4 pailas: rendimiento de 80 a 110 kg/hora, de alta eficiencia térmica y bajo impacto ambiental. Autosuficiencia de la hornilla (Bagazo 100%). El diseño de la hornilla incluye: cámara de	Cada sistema de pailas y accesorios deberá entregarse ensayado y en funcionamiento a satisfacción del contratante Debe cubrir sustitución o reparación, de piezas defectuosas si llegara a suceder durante la entrega y hasta el límite de la garantía Manual y ficha técnica

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA	
PROCESO CONTRATACIÓN	
INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES	

Ítem	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Observaciones
				<p>combustión, ducto, chimenea, válvula mariposa, tren de intercambiadores de calor (4 pailas) y tuberías para el paso del jugo entre pailas.</p> <p>El diseño de la hornilla debe contemplar disminuir pérdidas de calor, aumentar la eficiencia térmica, por ende, deberá tener en cuenta los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso ladrillo refractario² para la construcción de la cámara de combustión y parte del ducto. • Diseñar el ducto, de acuerdo con la distribución térmica de los gases de combustión y la geometría de las pailas. • Ajustar y regular la caída de presión y velocidad de los gases con la altura de la chimenea y la válvula mariposa. • Ubicar en el ducto de la hornilla los intercambiadores de calor en acero inoxidable, buscando una combinación eficiente según el fenómeno de transferencia de calor predominante (radiación o conducción) y la operación que realiza (clarificación, evaporación o concentración). <p>Se debe entregarlos planos, documentos técnicos y presupuesto</p>	<p>sobre instrucciones de manejo y mantenimiento</p>

² De acuerdo con la disponibilidad de la zona y del beneficiario.

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA	
PROCESO CONTRATACIÓN	
INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES	

Ítem	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Observaciones
				<p>de obra³ para cada unidad productiva (trapiche), así:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Plano en planta del sistema. ✓ Plano de detalles constructivos. ✓ Cortes. ✓ Especificaciones técnicas constructivas. ✓ Procesos técnicos constructivos. ✓ Cantidades de obra. ✓ Presupuesto de obra. <p>Igualmente, estos documentos deberán incluir las recomendaciones técnicas constructivas de las actividades previas, (incluyendo demoliciones, adecuaciones, estructuras nuevas etc), que requieran ser ejecutadas en cada uno de los trapiches beneficiarios de acuerdo con las condiciones geográficas y técnicas de cada unidad productiva; preparando cada hornilla para la instalación de pailas, de acuerdo con el diseño y orientación establecida con cada productor .</p>	
2	Suministro de pailas – Paila No. 4	10	Unidad	<p>PAILA NRO 4: Fondo: alto 30cm, diámetro 80cm, acero inoxidable cromo 12, calibre 3/16 Falca: alto 30cm, ancho 100cm, largo 100cm, acero inoxidable cromo 12, calibre 18</p>	

³ El presupuesto debe contemplar características de los materiales y cantidades de acuerdo con las condiciones y requerimientos de cada trapiche, los cuales serán aportados a la hora de la instalación, por cada beneficiario. ~~y teniendo en cuenta el bloque 2 y 3..~~

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA	
PROCESO CONTRATACIÓN	
INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES	

Ítem	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Observaciones
3	Suministro de pailas – Paila No. 3	10	Unidad	PAILA NRO 3: Fondo: alto 40cm, diámetro 110cm, acero inoxidable cromo 12, calibre 3/16 Falca: alto 50cm, ancho 150cm, largo 150cm, acero inoxidable cromo 12, calibre 18	
4	Suministro de pailas – Paila No. 2	10	Unidad	PAILA NRO 2: Fondo caldera: alto 40cm, 110 ancho, 150 largo, acero inoxidable cromo 12, calibre 3/16 Falca: alto 50cm, ancho 130cm, largo 170cm, acero inoxidable cromo 12, calibre 18	
5	Suministro de pailas – Caldera piro tubular – No. 1	10	Unidad	PAILA NRO 1: Caldera piro tubular: alto 40cm, ancho 100cm, largo 200cm, tres tubos de 19cm de diámetro* 200cm de largo, calibre 1/8, espejos de 3/16", 19 aletas de 1/4"*4" Falca: alto 50cm, ancho 120cm, largo 200cm, acero inoxidable cromo 12, calibre 18.	
6	Tubería conducción de jugos	10 kits	Kits de tubos y accesorios	Conducción de jugos en caliente de 3m de 3" con accesorios de adaptación de paila a paila: Tubo en acero inoxidable (3m), una (1) llave inoxidable para jugos en ebullición, dos codos, dos (2) niples de 12 cm de longitud con rosca en una punta, un (1) niple de 15 cm con rosca en las dos puntas, una (1) yarda de manguera tipo radiador, ocho (8) abrazaderas industriales, un (1) niple de 10 cm a 22 grados. Todo en Schedule de tres pulgadas. Todos los accesorios en acero inoxidable.	
7	Puerta de horno	20	Unidad	Entrada de horno en hierro gris fundida, dimensiones de 35x35 cm.	
8	Parrilla tipo CIMPA	30	Unidad	Parrilla tipo CIMPA a cuatro hilos de 120cm*15cm	
9	Parrilla doble tipo CIMPA	40	Unidad	Parrilla doble tipo CIMPA a cuatro hilos de 75cm*15cm	
10	Construcción, instalación y puesta en marcha para cada uno de los diez (10) sitios a intervenir desde el inicio hasta el cierre del proyecto.	1	Unidad	Mano de obra calificada ⁴ para la construcción de la hornilla tipo CIMPA de acuerdo con el diseño elaborado y la respectiva instalación del sistema de 4 pailas.	

⁴ De acuerdo con las especificaciones de la sección 2 Hoja de datos, HdD No 21. Equipo de trabajo: Maestro de obra.

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA	
PROCESO CONTRATACIÓN	
INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES	

Ítem	Artículos que deben suministrarse	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción/especificaciones de los bienes	Observaciones
11	Supervisión para cada uno de los diez (10) sitios a intervenir desde el inicio hasta el cierre del proyecto	1	Unidad	Supervisión ingeniero ⁵ para la construcción de la hornilla tipo CIMPA e instalación del sistema	
12	Capacitación en los diez (10) sitios donde se van a colocar las hornillas	1	Unidad	Capacitación ⁶ personalizada a cada beneficiario del trapiche, en el sistema de funcionamiento, uso y mantenimiento de la hornilla tipo CIMPA. (Manual de mantenimiento)	

Nota: los accesorios deben ser adaptables al modelo y desempeño de la capacidad del sistema del tren de pailas propuesto, de manera que garanticen su funcionalidad y eficiencia del proceso (80-110 kg/h panela).

PARTE 2: Lugares y distribución de entrega

Los bienes objeto de suministro deberán ser entregados y descargados en los sitios indicados según el archivo de Excel "SECCION 8 - LUGARES Y DISTRIBUCIÓN DE ENTREGA", en el cual se indica la entrega.

PARTE 3: Tiempo de Entrega

El proponente deberá entregar y descargar los bienes objeto en un plazo **no mayor a cuatro (4) meses** contados a partir de la suscripción del contrato.

PARTE 4. Requisitos de entrega y verificación

Los equipos ofertados deben incluir una garantía del fabricante por mínimo un periodo de un año 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.

Todos los costos asociados al cubrimiento de la garantía de calidad serán por cuenta y riesgo del proponente. 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 Supervisión del contrato

- El supervisor de (los) contrato(s) verificará el cumplimiento de la calidad de las obras realizadas, instalaciones y equipos agroindustriales entregados.

⁵ De acuerdo con las especificaciones de la sección 2 Hoja de datos, HdD No 21. Equipo de trabajo: Supervisor de obra.

⁶ La capacitación debe hacerse en operación del trapiche en molienda a cada beneficiario, tiempo mínimo de capacitación 8 horas.

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

- El proponente seleccionado garantiza la óptima calidad y el buen estado de los equipos y materiales agroindustriales ofertados. En este sentido, el proponente seleccionado realizará el remplazo de la totalidad de la equipos y materiales que no cumplan con las especificaciones técnicas y de calidad en el menor tiempo posible, asumiendo los gastos que ello genere.
- El proponente seleccionado facilitará las intervenciones de la ORGANIZACIÓN para la revisión de las entregas de obras, materiales y/o equipos. Se verificará todo lo relativo al cumplimiento del Contrato, en especial, lo relacionado a cantidad y especificaciones de los materiales en el lugar de entrega indicado por la ORGANIZACIÓN.

4.2 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: 4.2.1. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato 4.2.3. Solicitar y presentar las pólizas requeridas para el proyecto, según lo estipulado por la ORGANIZACIÓN.⁷ 4.2.4 El CONTRATISTA asumirá la responsabilidad sobre la ejecución total de la obra, para que ésta se realice en óptimas condiciones técnicas. 4.2.5. 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 supervisor delegado. 4.2.6. 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. 4.2.7. 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. 4.2.8. 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. 4.2.9. 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 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. 4.2.10. 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. 4.2.11. 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 licitación⁸. 4.2.12. 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.

⁷ De acuerdo con las especificaciones de la sección 2 Hoja de datos, HdD No 9. Pólizas

⁸ De acuerdo con las especificaciones de la sección 2 Hoja de datos, HdD No 21. Equipo de trabajo

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

4.2.13. 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.

4.2.14. 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.

4.2.15. 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.

4.2.16. El CONTRATISTA por ningún motivo podrá ejecutar obras o ítems no previstos sin la aprobación de la supervisión y del CTL.

4. 3 Documentos e Informes Durante La Ejecución De La Obra

4.3.1. 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 mensual con recopilación fotográfica de las actividades ejecutadas

4.3.2. 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 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.

4.3.4. 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.

4.3.5. El CONTRATISTA elaborará en conjunto con la ASOCIACIÓN ASOTRAMA, el acta final del contrato, en los términos que le indique el CTL.

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

4.3.7. Elaborar y presentar un Manual de Funcionamiento y Mantenimiento, a que diere lugar para los equipos instalados y anexas el original de las garantías de los mismos.

4.3.8. Entregar a la ASOCIACIÓN ASOTRAMA para su aprobación, informes de acuerdo con lo especificado por el CTL. El CONTRATISTA deberá presentar al supervisor y a la ORGANIZACIÓN.

4.3.9. INFORME MENSUAL. El CONTRATISTA presentará mensualmente un informe en donde se consigne el trabajo ejecutado en ese mes, el cual refleje adecuadamente el porcentaje de obra ejecutada y su estado de avance respecto a lo programado. Además, incluirá lo programado para el mes siguiente, con las observaciones necesarias, especialmente aquellas que se relacionan con daños a terceros. También deberá incluir fotografías.

4.3.10. 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.

4.3.11. INFORME FINAL. El CONTRATISTA entregará a la ORGANIZACIÓN para aprobación, al terminar los trabajos, un informe final cuyo contenido será como mínimo el siguiente: Breve descripción de los trabajos, trazabilidad del proyecto, ejecución de los trabajos (Período de ejecución, frentes de trabajo).

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

4.4 Métodos constructivos

La metodología constructiva utilizada por el CONTRATISTA para desarrollar las actividades que se le contraten deberá garantizar a la ASOCIACIÓN ASOTRAMA y a la obra los siguientes aspectos: a) Las calidades previstas en planos y especificaciones. b) La estabilidad de la obra contratada.

4.5 Consideraciones varias

4.5.1. Materiales a cargo del beneficiario: Los materiales que sean necesarios para la adecuación de cada uno de los sitios y construcción de la hornilla Tipo CIMPA estipulada en los estudios y diseños y en el presupuesto de obra, deberán ser aportados por el beneficiario (Propietario del trapiche) y colocados en el sitio de la obra en los tiempos que indique el contratante de acuerdo con el cronograma previamente establecido. Así mismo, deberá considerar las diversas fuentes de materiales y tener en cuenta todos aquellos factores que incidan en su suministro. Todos los costos que demanden la compra, procesamiento, transporte, manejo, vigilancia, etc., de dichos materiales serán por cuenta del beneficiario, quien a su vez deberá asumir los riesgos por pérdida, deterioro y mala calidad de estos.

4.5.2. Materiales a cargo del Contratista: Todos los materiales que sean necesarios para el montaje e instalación de los sistemas de pailas 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.

4.5.3. 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 ASOCIACIÓN ASOTRAMA, todo el personal idóneo y calificado de directivos, profesionales, técnicos, administrativos, obreros y demás que se requieran. b) Cuando a juicio de la ASOCIACIÓN ASOTRAMA 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 ASOCIACIÓN ASOTRAMA. c) Todas las instrucciones y notificaciones que la ASOCIACIÓN ASOTRAMA imparta 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 ASOCIACIÓN ASOTRAMA y que toda responsabilidad derivada de los contratos de trabajo correrá a cargo exclusivo del CONTRATISTA.

4.6 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 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.

4.6.1. Omisiones Cualquier omisión, error o vicio en los ítems contenidos en la oferta, en las especificaciones técnicas o en los planos y demás documentos e información técnica que al momento del estudio para la presentación de la oferta económica debió advertir el oferente o que advirtiéndolo no lo informó oportunamente a

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA- ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

la ORGANIZACIÓN antes de la presentación de la oferta, 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.

4.7 Plazo de ejecución del contrato

La vigencia del presente contrato será de cuatro (4) meses contados a partir de la suscripción del contrato, de la aprobación de las garantías correspondientes y del acta de inicio de Obra.

4.8 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.

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

SECCIÓN 4: FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA⁹

(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]

Estimado señor/Estimada señora:

Los abajo firmantes tenemos el placer de dirigirnos a ustedes para ofrecer a ASOCIACIÓN XXXXXXXXXX, 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 *[especifíquese]*, de igual manera, remitimos nuestra propuesta, que incluye la Oferta Técnica y el Calendario de Pagos.

Por la presente declaramos que:

- 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.
- 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.
- 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.
- No utilizamos ni tenemos previsto emplear a ninguna persona que esté, o haya estado empleada recientemente por la ONU o ASOCIACIÓN ASOTRAMA

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 ASOCIACION ASOTRAMA

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.

⁹ 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.

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA- ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

Estamos plenamente conscientes y reconocemos que la ASOCIACIÓN ASOTRAMA 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 ASOTRAMA responsable o estará vinculado a dichos costos, con independencia del desarrollo y resultado de la evaluación.

Atentamente les saluda,

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

Nombre y cargo del firmante: _____

Nombre de la empresa: _____

Información de contacto: _____

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

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

SECCIÓN 5 – INFORMACIÓN DEL PROPONENTE

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

laL N°: *[indíquese el número]*

Página _____ de _____ páginas

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

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA- ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

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 2021.

- 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: _____

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

SECCIÓN 6 – FORMULARIO DE OFERTA TÉCNICA¹⁰

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 2018.

- 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.

¹⁰ 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.

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA- ASOTRAMA
PROCESO CONTRATACIÓN
INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

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		TITULO 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 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.

ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA	
PROCESO CONTRATACIÓN	
INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES	

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.

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.

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA- ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

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 posventa exigidos	<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"> • Al momento de la entrega deberá(n) incluir el documento de garantía y/o certificado de calidad. Ficha técnica del sistema. Plano del sistema montado. • Sujetarse al control materiales de los equipos y accesorios que realice la Asociación ASOTRAMA. 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 no cumplen con los requisitos de calidad exigidos, la Asociación ASOTRAMA 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 ASOTRAMA y entregue el certificado de conformidad. • 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.
Toda la documentación, incluidos catálogos, instrucciones y manuales operativos estará escrita en el siguiente idioma:	Español

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA-ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

Garantías:	<p>Para todos los bloques 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 uno de los sistemas, 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: _____

	ASOCIACIÓN AGROPECUARIA, PRODUCTIVA Y TRAPICHEROS DE MALLAMA- ASOTRAMA
	PROCESO CONTRATACIÓN
	INVITACIÓN A LICITAR DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

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.¹¹

¹¹