

INVITACIÓN A LICITAR No. 002 DE 2022

ADQUISICION DE BIENES AGRICOLAS, SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RIEGO PARA LA PRODUCCION DEL CULTIVO DE PLATANO HARTON DESCRITOS EN EL MEMORANDO DE ACUERDO MA 380 DE 2022 SUSCRITO ENTRE UNODC Y ASOPROTECCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

PROYECTO COLW40 MA 380 DE 2022 “FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS, ASOCIATIVAS Y COMERCIALES DE 121 PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, A TRAVÉS DEL ESTABLECIMIENTO DE 121 HECTÁREAS DE PLÁTANO HARTÓN.”

**COLOMBIA
MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR**

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE COLOMBIA - ASOPROTECCO

NOVIEMBRE DE 2022

CARTA DE INVITACIÓN

Magangué, noviembre de 2022

Invitación a participar en la licitación No. 002 de 2022 “ADQUISICION DE BIENES AGRICOLAS, SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RIEGO PARA LA PRODUCCION DEL CULTIVO DE PLATANO HARTON DESCRITOS EN EL MEMORANDO DE ACUERDO MA 380 DE 2022 SUSCRITO ENTRE UNODC Y ASOPROTECCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR”.

Estimados Interesados/Comerciantes/ Constructores/etc.

LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE COLOMBIA - ASOPROTECCO en adelante “**La organización**”, tiene el gusto de invitarle a participar en la presente Invitación a Licitación (IaL), para la provisión de los bienes/servicios de referencia.

La presente IaL está compuesta de las siguientes secciones:

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

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

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

La organización **ASOPROTECCO** queda a la espera de recibir su Oferta, y agradece de antemano por el interés en las oportunidades de adquisición/contratación que ofrece La Organización.

Atentamente le saluda,

JUAN CARLOS CARDENAS ECHAVARRIA
Representante Legal
Carrera 5D N° 10A-38
Barrio Alfonso Lopez
Magangué-Bolívar

CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Apertura del proceso	Fecha: 10 de noviembre de 2022 Página web: https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html Página web: www.asoprotecco.com
Fecha límite para la presentación de demandas y preguntas aclaratorias	Hora: 5:00 p.m. Fecha: 18 de noviembre de 2022 Correo electrónico: info@asoprotecco.com
Se celebrará una conferencia previa a la Oferta, en:	Hora: 2:00 p.m. Fecha: 18 de noviembre de 2022 VIDEOCONFERENCIA <u>Plataforma: Microsoft Teams (reunión Virtual)</u> <u>Para participar en la videoconferencia, por favor remitir correo manifestando interés en participar antes de las 5:00 p.m., del jueves 17 de noviembre, y con este se enviará el link para ingresar, a: info@asoprotecco.com</u>
Fecha límite para la respuesta a las demandas y preguntas aclaratorias.	Fecha: 23 de noviembre de 2022 Página web: https://www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html Página web: www.asoprotecco.com
Cierre de la IaL y presentación de la Oferta	Hora: 3:30 p.m. Fecha: 01 de diciembre de 2022 Lugar: OFICINA ASOPROTECCO <u>Dirección: Carrera 5D N° 10A-38 Barrio Alfonso Lopez</u> Municipio: Magangué - Bolívar Teléfono: 318 3491647
Fecha, hora y lugar de elaboración de acta de recepción	Hora: 4:00 p.m. Fecha: 01 de diciembre de 2022 Lugar: OFICINA ASOPROTECCO <u>Dirección: Carrera 5D N° 10A-38 Barrio Alfonso Lopez</u> Municipio: Magangué - Bolívar Teléfono: 318 3491647
Última fecha prevista para el inicio del Contrato	Diez (10) días hábiles posteriores a la adjudicación del proceso
Duración máxima prevista del Contrato	Cinco (5) meses

SECCIÓN 2 - 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 la Sección 1 “Instrucciones a los Licitantes” para la confección de la propuesta; así como a los requisitos mínimos generales y específicos que deben acreditar los proponentes para que su propuesta sea admisible y elegible. En caso de conflicto entre las Instrucciones a los Licitantes y la Hoja de Datos, las disposiciones de la Hoja de Datos tendrán carácter preferente.

HdD, nº	DATOS	INSTRUCCIONES/REQUISITOS ESPECÍFICOS
1	Título del proyecto:	PROYECTO COLW40 MA 380 de 2022 “FORTALECER LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS, ASOCIATIVAS Y COMERCIALES DE 121 PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, A TRAVÉS DEL ESTABLECIMIENTO DE 121 HECTÁREAS DE PLÁTANO HARTÓN.”
2	Objeto de la IaL:	ADQUISICION DE BIENES AGRICOLAS, SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RIEGO PARA LA PRODUCCION DEL CULTIVO DE PLATANO HARTON DESCRITOS EN EL MEMORANDO DE ACUERDO MA 380 DE 2022 SUSCRITO ENTRE UNODC Y ASOPROTECCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.
3	País:	Colombia
4	Idioma de la Oferta:	Español
5	Periodo de validez de la Oferta a partir de la fecha de presentación:	Cuatro (4) meses
6	Garantía de Oferta:	Obligatoria: Validez de la Garantía de Oferta: Cuatro (4) meses a partir del último día del plazo de presentación de la Oferta. La garantía será válida siempre y cuando este suscrita y firmada por el tomador e incluya el recibo de pago o certificación de pago expedida directamente por la aseguradora, 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
7	Pago por adelantado a la firma del contrato:	Permitido hasta un máximo de 40% del contrato Forma de Pago: Anticipo 40%; el 60% del pago restante se realizará así: un segundo pago correspondiente al <u>40%</u> del valor del contrato, presentado los soportes del gasto del 80% del valor del anticipo. El <u>20%</u> restante se cancelará contra entrega a satisfacción del suministro de los bienes.
8	Indemnización fijada convencionalmente:	Se impondrán como sigue: Porcentaje del precio del contrato por día de retraso: 0,5% No. máx. de días de retraso tras los cuales La Organización puede cancelar el contrato: <u>20 días.</u>

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.

9	Garantía de Ejecución:	Obligatoria <u>Para adquisición de bienes</u> • 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. • De cumplimiento por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y seis (6) meses más. • Calidad y Correcto Funcionamiento del Bien: por el 20% del valor de los bienes adquiridos, con una vigencia igual a la del contrato y un (1) año más, para aquellos contratos en donde se adquieran bienes sujetos a este tipo de garantías Dentro de las pólizas constituidas deben aparecer como Beneficiario y/o Asegurado ASOPROTECCO y se deberá mantener vigente la garantía única por parte del CONTRATISTA y será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, pudiendo ASOPROTECCO prorrogar la garantía única a cargo del CONTRATISTA cuando éste se negare a ampliarla, valor que se descontará de las sumas a él adeudada.
10	Moneda:	Pesos Colombianos
11	Medio de transmisión de la Información Adicional a la IaL, y respuestas y aclaraciones a las demandas de información:	Comunicación directa con los potenciales Licitantes por correo electrónico info@asoprotecco.com y publicada en el sitio internet. www.unodc.org/colombia/es/licitaciones-y-adquisiciones.html y www.asoprotecco.com
12	Nº de copias de la Oferta que habrán de presentarse:	Original: Uno (1) Copias: Uno (1) Copias Digital (USB): Uno (1) NOTA: Presentar las ofertas debidamente foliadas, con tabla de contenido en sobres marcados y sellados
13	Forma aceptable de presentar la Oferta:	Entrega en mano y/o correo de mensajería certificado <u>Los sobres deben estar cerrados e indicar el nombre y la dirección del oferente,</u> también deben contener la información que se especifica y solicita en la IaL, con la indicación clara en cada ejemplar de "Original" y "Copia". Su Oferta incluirá una Oferta Técnica y una Oferta Financiera, presentadas en sobres separados y con arreglo a las indicaciones de la Sección 1 y 2.

		NOTA: si los sobres no están cerrados e identificados de acuerdo con lo indicado, LA ORGANIZACIÓN, no asumirá ninguna responsabilidad en caso de extravío de información o apertura de los sobres en forma prematura. El(los) sobre(s) deberá(n) estar marcado(s) usando el siguiente rótulo: NOMBRE DEL LICITANTE: _____ NIT: _____ DIRECCIÓN: _____ TELÉFONO: _____ EMAIL: _____ DATOS DE ENVÍO: Lugar: ASOPROTECCO, Dirección: Carrera 5D N° 10A-38 Barrio Alfonso Lopez Municipio: Magangué - Bolívar Teléfono: 318 3491647 CONVOCATORIA: INVITACIÓN A LICITAR No. 002 DE 2022 – ADQUISICION DE BIENES AGRICOLAS, SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RIEGO PARA LA PRODUCCION DEL CULTIVO DE PLATANO HARTON DESCRITOS EN EL MEMORANDO DE ACUERDO MA 380 DE 2022 SUSCRITO ENTRE UNODC Y ASOPROTECCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR. ☐ BLOQUE 1: MATERIAL VEGETAL – SEMILLA (CORMOS DE PLATANO HARTON) ☐ BLOQUE 2: SUMINISTRO MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS E INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RIEGO ☐ BLOQUE 3: EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS AGRICOLAS FOLIOS: _____ ☐ ORIGINAL ☐ COPIA
14	Condiciones Parciales de presentación:	Permitidas El oferente podrá hacer ofertas parciales de la IAL, es decir, deberá ofrecer TODOS los ítems que conforman un mismo Bloque, y en consecuencia el precio total será el valor de todos los ítems definidos para el Bloque, el IVA debe ser discriminando para cada ítem (en los casos que éste aplique).
15	Condiciones de presentación de Ofertas alternativas para partes o sub-partes de los requisitos totales:	No serán tenidas en cuenta

16	La Organización adjudicará el Contrato a:	Diferentes y/o varios Licitantes, en función de los siguientes factores: Se realizarán adjudicaciones por BLOQUE a la(s) oferta(s) que haya(n) cumplido con todos los requerimientos arriba mencionados, que haya(n) ofrecido el precio más bajo después de evaluado, y que cumpla(n) sustancialmente con los Documentos de Invitación a Licitar habiendo, además, determinado que dicho(s) Oferente(s) está(n) calificado(s) 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”):	Documentos no subsanables: - 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: La ausencia de la Garantía de seriedad de la oferta y/o no pago de la misma (deberá presentar como mínimo uno de los dos documentos, la garantía de la oferta o el recibo de pago) Documentos subsanables Ver numeral 22.2 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes: - 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 actualizado 2022. - 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 auditados con corte al 31 de diciembre de 2021. (Subsanable) - Estado de Situación Financiera (Balance General). - Estado de Resultados (Pérdidas y Ganancias). - Notas a los estados financieros. - Certificación actualizada de vigencia de matrícula del Contador, expedida por la Junta Central de Contadores. (Subsanable) - Sección 5 – Información del proponente - Las fichas técnicas y documentos adicionales indicados en el Numeral 18 de la presente hoja de datos. Ver numeral 20 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes.
18	Otros documentos que se deben presentar para establecer la elegibilidad	- Anexar fichas Técnicas expedida por el fabricante de los bienes y/o productos ofertados. - El proponente debe informar el nombre de los viveros que suministrarán el material vegetal y adjuntar carta de compromiso de suministro expedida por el proponente.

		- i) Certificados de viveros y granjas que suministrarán el material vegetal, expedidos por el ICA. (Subsanable) - ii) Los permisos y certificados de viveros y granjas que suministrarán el material vegetal, expedidos por el ICA, (Subsanable).				
19	Criterio de adjudicación:	Precio más bajo Ofertado de una Oferta calificada técnicamente que haya cumplido con la totalidad de requisitos mínimos establecidos y presentado la totalidad de documentos requeridos.				
20	Método de evaluación utilizado en la selección de la Oferta más aceptable:	El método de evaluación será: CUMPLE/NO CUMPLE				
21	Requisitos mínimos:	Para que la propuesta sea admisible y elegible deberá acreditar el cumplimiento de los siguientes requisitos mínimos: • <u>Experiencia del proponente</u>				
		<table><tr><th>Experiencia especifica en la(s) siguiente(s) área(s)</th><th>Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:</th></tr><tr><td>Contratos con objetos o alcance similar a la presente laL y/o bloque al que presenta oferta.</td><td>Mínimo tres (3) certificaciones de contratos ejecutados a satisfacción durante los últimos cinco (5) años contados anteriores a la fecha de presentación de la oferta, que sumados los valores de los contratos presentados sea igual o superior al 50% de la propuesta presentada.</td></tr></table>	Experiencia especifica en la(s) siguiente(s) área(s)	Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:	Contratos con objetos o alcance similar a la presente laL y/o bloque al que presenta oferta.	Mínimo tres (3) certificaciones de contratos ejecutados a satisfacción durante los últimos cinco (5) años contados anteriores a la fecha de presentación de la oferta, que sumados los valores de los contratos presentados sea igual o superior al 50% de la propuesta presentada.
		Experiencia especifica en la(s) siguiente(s) área(s)	Condiciones para la acreditación de la Experiencia de la firma:			
		Contratos con objetos o alcance similar a la presente laL y/o bloque al que presenta oferta.	Mínimo tres (3) certificaciones de contratos ejecutados a satisfacción durante los últimos cinco (5) años contados anteriores a la fecha de presentación de la oferta, que sumados los valores de los contratos presentados sea igual o superior al 50% de la propuesta presentada.			
		En caso de presentar oferta para varios bloques, la sumatoria de los valores de los contratos validos presentados debe ser igual o superior al 50% del valor total de la propuesta presentada.				
El proponente deberá aportar: - Certificación expedida por el cliente y copia del Contrato ó - Acta de Liquidación y copia del contrato. <u>Ver numeral 25.1 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes</u> - Para ser idóneos los documentos soporte deberán permitir verificar los siguiente: - - Nombre de la entidad contratante - - Contratista - - Objeto del contrato - - Valor del contrato - - Fecha de inicio - - Fecha de terminación La verificación de la información suministrada se realizará con base en la información aportada en los anexos y en los respectivos soportes. <u>Ver numeral 25.3 de la Sección 1. Instrucciones a los Licitantes</u> • Capacidad 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.						

		• Plazo de entrega Cinco (5) meses. • 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>
22	Medidas previas a la adjudicación. La organización se reserva el derecho previo a la adjudicación de verificar los siguientes aspectos, el incumplimiento de alguno de ellos podrá dar lugar al rechazo de la propuesta:	- 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 criterios de evaluación, sobre la base de los hallazgos del equipo de evaluación. - 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 en curso 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. - Incluir cualquier otro medio de verificación que determine el CTL
23	Condiciones para el inicio del contrato:	- Recibo de las pólizas requeridas en la presente IaL. - Firma del contrato. - Recibo de plan de trabajo, programación y cronograma de actividades. ASOPROTECCO; deberá contar con los predios adecuados para la instalación de los módulos del sistema de riego
24	Otras informaciones relativas a la IaL:	Los precios de transporte, cargue, descargue, así como PERMISOS Y/O LICENCIAS y CERTIFICADOS Y/O REGISTROS deben estar incluidos en el valor de la cotización presentada. El proveedor garantiza la óptima calidad y el buen estado de los bienes y materiales ofertados. En ese sentido, el proveedor garantizará el remplazo de la totalidad de los bienes y materiales dañados o que no cumplan con las especificaciones técnicas y de calidad en el menor tiempo posible y el oferente correrá con los gastos que ello genere. *NOTA: El oferente no podrá hacer ofertas parciales de los bloques. Es decir, deberá ofrecer TODOS los ítems que conforman un mismo Bloque, y en consecuencia el precio total será el valor de todos los ítems definidos para el Bloque, el IVA debe ser discriminando para cada ítem (en los casos que éste aplique).

SECCIÓN 3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTE 1: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas

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

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

BLOQUE 1: MATERIAL VEGETAL, SEMILLA					
ÍTE M	Artículos que deben suministrar	Unidad de Medida	Cantidad	Descripción/especificaciones de los bienes	Otras informaciones
1	Material vegetal - Semilla (cormos de plátano hartón)	Unidad	133.100	- Condiciones de sanidad: La semilla o cormos a entregar deberán estar desinfectados (Desinfectar con un fungicida cobrethane), sanos, vigorosos y libres de hongos, bacterias y virus, así como afectaciones, enfermedades o plagas tales como Gusano Picudo, Moko, y Erwinia entre otros. Igualmente se deben entregar limpios y rasurados. - Aspectos legales y técnicos: Certificación y licencia de movilización del material vegetal. - Cormos o colinos: variedad Hartón. - El material vegetal acatando las condiciones técnicas requeridas las cuales deben tener un peso de 800 a 1.100 gramos • Empaque: En costales de fique en cantidades de hasta 40 cormos. NOTA: El proveedor deberá entregar como mínimo un porcentaje de reposición del 10% del material vegetal contratado	Material vegetal: provenientes lotes de viveros que cuenten con la correspondiente certificación ICA vigente (Res. No. 3186 del 7 de septiembre de 2015).

BLOQUE 2. SUMINISTRO MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DEL SISTEMA DE RIEGO ²					
ÍTE M	Artículos que deben suministrar	Unidad de Medida	Cantidad	Descripción/especificaciones de los bienes	Otras informaciones
1	Motobomba centrífuga Diesel de alta presión	Unidad	27	manómetro para verificación de presión, válvula de alivio de aire triple efecto y todos los accesorios necesarios para la succión y descarga 3" X 3" (acoples, bridas, uniones, abrazaderas, válvula de pie, válvulas de regulación, etc.) - 9,0 Hp	
2	Motobomba centrífuga Diesel de alta presión	Unidad	94	manómetro para verificación de presión, válvula de alivio de aire triple efecto y todos los accesorios necesarios para la succión y descarga 3" X 3" (acoples, bridas, uniones, abrazaderas, válvula de pie, válvulas de regulación, etc.)- 6,5 Hp	

² Desde el ítem 3 *Filtro manual de Anillos* hasta el ítem 28 *Codo 2" 90 P.V.C*, estos materiales deben presentarse exentos de IVA, ya que corresponde a la instalación de sistema de riego.

3	Tanque de 200 l.	Unidad	242	Altura: 980mm Diámetro: 590mm Volumen: 200 litros Peso: 8 kg Capacidad: 200 litros Material: HDPE Proceso de fabricación: inyectado	
4	Filtro manual de anillos de 3" de cuerpo grande (doble cuerpo) 130 micras - 120 mesh.	Unidad	121	Filtros plásticos con anillos de polipropileno, con gran calidad de filtración. La más compacta tecnología de filtración que ayuda a potenciar el ahorro de agua, traída por el líder global en sistemas inteligentes de riego. Son indispensables cuando el agua de riego proviene de fuentes superficiales como canales, reservorios ríos, etc., que contienen moderadas cantidades de materia orgánica y sólidos en suspensión.	
5	Venturi 1" con su manguera (cristal) de succión	Unidad	242	El inyector Venturi 1" se emplea tanto en riego como en usos industriales. El diferencial de presión para su funcionamiento es mínimo. Posee una válvula antirretorno cuyos componentes (esfera de teflón y junta de tecnofluon) son resistentes a productos químicos. Fabricados en polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Filtro de acero inoxidable AISI 304.	
6	Adaptador hembra 1" P.V.C.	Unidad	484	Diámetro nominal en pulgadas: 1" Material: Policloruro de Vinilo (PVC). Longitud: 41.19 mm Presenta pocas perdidas por fricción durante su tiempo de vida manejando siempre el mismo volumen. Resiste a condiciones de bajo pH. Resistencia a la corrosión.	
7	Codo 90º 1" P.V.C.	Unidad	242	Diámetro nominal en pulgadas: 1" Material: Policloruro de Vinilo (PVC). Longitud mínima de campana: 22.23 mm. Presión de roturas: 10 Mpa (1440 Psi).	
8	Tee 3" P.V.C.	Unidad	242	Diámetro nominal en pulgadas: 3" Cuerpo de PVC (Policloruro de vinilo), cédula 40 Para cementar a tubería de PVC Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto No contamina los fluidos que transporta y no genera par galvánico No propaga el fuego	
9	Tee 1" P.V.C.	Unidad	484	Diámetro nominal en pulgadas: 1" Cuerpo de PVC (Policloruro de vinilo), cédula 40 Para cementar a tubería de PVC Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto No contamina los fluidos que transporta y no genera par galvánico No propaga el fuego	
10	Buje reductor 1" X ½" P.V.C.	Unidad	242	Medidas: 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 milímetros; Presión máxima de servicio: 10 kgf / cm2 (1MPa) a temperatura de 20°C; Color: celeste; Conexiones con buje de latón: azul; Norma de las conexiones con roscas: BSP (NBQ ISO 7 -1).	

11	Adaptador hembra ½" P.V.C.	Unidad	242	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2" Material: Policloruro de Vinilo (PVC). Longitud: 21 mm Presenta pocas perdidas por fricción durante su tiempo de vida manejando siempre el mismo volumen. Resiste a condiciones de bajo pH. Resistencia a la corrosión.	
12	Válvula lisa de bola 1"	Unidad	484	Color: Blanco Garantía: 45 años Alto: 14 cm Material: Plástico Uso: Controlar el paso del agua entre conductos Plásticos o Metálicos. Diseñadas para soluciones de alta presión. Angulo: 19 cm Ancho: 28 cm Diámetro en pulg: 1" Tipo: Válvula Bola Agua Características: Válvula Bola PVC lisa soldable de 1" color Blanco	
13	Buje reductor 3" X 1" P.V.C.	Unidad	242	Medidas: 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 milímetros; Presión máxima de servicio: 10 kgf / cm2 (1MPa) a temperatura de 20°C; Color: celeste; Conexiones con buje de latón: azul; Norma de las conexiones con roscas: BSP (NBQ ISO 7 -1).	
14	Válvula lisa de bola 3"	Unidad	121	Color: Blanco Garantía: 45 años Alto: 14 cm Material: Plástico Uso: Controlar el paso del agua entre conductos Plásticos o Metálicos. Diseñadas para soluciones de alta presión. Angulo: 19 cm Ancho: 28 cm Diámetro en pulg: 3" Tipo: Válvula Bola Agua Características: Válvula Bola PVC lisa soldable de 3" color Blanco	
15	Manómetro de Glicerina Rango 0-100 P.S.I.	Unidad	242	Caudal máximo. 0 l/min. Modelo. PG100L20L4M. Tiempo de uso continuo. 24 hora(s) Presión máxima. 100 Bar. Dimensiones. 7;9;3,5. Material. Plástico. Tipo de combustible. No requiere combustible. Potencia. 0 kW.	
16	Tubo 1" RDE 26 P.V.C.	Metro lineal	242	La tubería de PVC Hidráulico RD-26 de Futura Industrial está fabricada mediante un compuesto de PVC que cumple con la clasificación de celdas de la norma NMX-E-031-SCFI como 12454. Esta tubería está especialmente diseñada para el transporte de agua potable a presión, determinándosele de manera periódica el contenido de sustancias tales como: Plomo, cadmio, estaño, bario, mercurio, antimonio, cromo y arsénico; esto en base a la norma NMX-E-028-SCFI, con lo cual se garantiza su aplicación para el transporte de agua para el consumo humano	

17	Tubo ½" P.V.C.	Metro lineal	24	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2" Diámetro nominal en mm: 21 mm. Diámetro interior promedio: 16.6 mm. Diámetro exterior promedio: 21.34 mm (0.840"). Espesor de pared mínimo: 1.57 mm (0.062").	
18	Tubo 3" RDE 41 P.V.C. (unión mecánica X 6 m.)	MI	12.100	La tubería de PVC Hidráulico RD-41 de Futura Industrial está fabricada mediante un compuesto de PVC que cumple con la clasificación de celdas de la norma NMX-E-031-SCFI como 12454. Esta tubería está especialmente diseñada para el transporte de agua potable a presión, determinándosele de manera periódica el contenido de sustancias tales como: Plomo, cadmio, estaño, bario, mercurio, antimonio, cromo y arsénico; esto en base a la norma NMX-E-028-SCFI, con lo cual se garantiza su aplicación para el transporte de agua para el consumo humano	
19	Tubo 2" RDE 41 P.V.C. (unión mecánica X 6 m.)	MI	24.200	La tubería de PVC Hidráulico RD-41 de Futura Industrial está fabricada mediante un compuesto de PVC que cumple con la clasificación de celdas de la norma NMX-E-031-SCFI como 12454. Esta tubería está especialmente diseñada para el transporte de agua potable a presión, determinándosele de manera periódica el contenido de sustancias tales como: Plomo, cadmio, estaño, bario, mercurio, antimonio, cromo y arsénico; esto en base a la norma NMX-E-028-SCFI, con lo cual se garantiza su aplicación para el transporte de agua para el consumo humano	
20	Tubo 1" RDE 26 P.V.C. (tubería acampanada X6m.)	MI	102.850	La tubería de PVC Hidráulico RD-26 de Futura Industrial está fabricada mediante un compuesto de PVC que cumple con la clasificación de celdas de la norma NMX-E-031-SCFI como 12454. Esta tubería está especialmente diseñada para el transporte de agua potable a presión, determinándosele de manera periódica el contenido de sustancias tales como: Plomo, cadmio, estaño, bario, mercurio, antimonio, cromo y arsénico; esto en base a la norma NMX-E-028-SCFI, con lo cual se garantiza su aplicación para el transporte de agua para el consumo humano	
21	Aspersor Senninger Serie 20 ½"	Unidad	12.100	Disponible en tres modelos con diferentes trayectorias: 2009 - 9° lucha contra la deriva por el viento y la evaporación 2014 - 14° ideal para el riego subfoliar 2023 - 23° alcance máximo en sistemas invertidos • Amplia gama de combinaciones de boquillas y venas para una excelente distribución a cualquier presión operativa • Llave hexagonal incorporada para un mantenimiento sencillo en el campo • Conexiones: 1/2" NPT macho (hembra también disponible) • Caudales: de 1,34 a 3,98 rpm (304 a 904 l/h) • Presiones de funcionamiento: de 30 a 50 psi (2,07 a 3,45 bar)	
22	Adaptador hembra ½" P.V.C.	Unidad	12.100	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2" Material: Policloruro de Vinilo (PVC). Longitud: 21 mm Presenta pocas perdidas por fricción durante su tiempo de vida manejando siempre el mismo volumen. Resiste a condiciones de bajo pH. Resistencia a la corrosión.	

23	Tubo ½" P.V.C.	MI	12.100	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2" Diámetro nominal en mm: 21 mm. Diámetro interior promedio: 16.6 mm. Diámetro exterior promedio: 21.34 mm (0.840"). Espesor de pared mínimo: 1.57 mm (0.062").	
24	Buje reductor 1" X ½" P.V.C.	MI	12.100	Medidas: 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 milímetros; Presión máxima de servicio: 10 kgf / cm2 (1MPa) a temperatura de 20°C; Color: celeste; Conexiones con buje de latón: azul; Norma de las conexiones con roscas: BSP (NBQ ISO 7 -1).	
25	Codo 90º 1" P.V.C.	Unidad	2.420	Diámetro nominal en pulgadas: 1" Material: Policloruro de Vinilo (PVC). Longitud mínima de campana: 22.23 mm. Presión de roturas: 10 Mpa (1440 Psi).	
26	Tee 1" P.V.C.	Unidad	9.680	Diámetro nominal en pulgadas: 1" Cuerpo de PVC (Policloruro de vinilo), cédula 40 Para cementar a tubería de PVC Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto No contamina los fluidos que transporta y no genera par galvánico No propaga el fuego	
27	Buje reductor de 2" x 1" P.V.C.	Unidad	2.420	Medidas: 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 milímetros; Presión máxima de servicio: 10 kgf / cm2 (1MPa) a temperatura de 20°C; Color: celeste; Conexiones con buje de latón: azul; Norma de las conexiones con roscas: BSP (NBQ ISO 7 -1).	
28	Codo 2" 90º P.V.C.	Unidad	1.452	Diámetro nominal en pulgadas: 2" Material: Policloruro de Vinilo (PVC). Longitud mínima de campana: 22.23 mm. Presión de roturas: 10 Mpa (1440 Psi).	
29	Instalación del Sistema de Riego	Unidad	121	El servicio de instalación se debe prestar en los 121 predios y debe contar con el personal idóneo y calificado para el mismo, así como que este deberá contar con las herramientas necesarias para tal fin.	

BLOQUE 3. EQUIPOS Y INSUMOS AGRICOLAS					
ÍTEM	Artículos que deben suministrar	Unidad de Medida	Cantidad	Descripción/especificaciones de los bienes	Otras informaciones
1	Fumigadora de Espalda de 20 litros	Unidad	121	Capacidad del Tanque 18 L - 20 L Sistema de Inyección y Presión: Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo: 40 psi /- 10% Rango de Presión: 1 – 13.79 bar / 14.7 – 200 psi. Palancazos Por Minuto: 10 Con una Boquilla de 600 c/min. Peso Neto 5.8 kg/11.6lb a 6 kg / 12 lb. Dimensiones con Empaque: Alto 52.5 cm Ancho 21.5 cm Largo 42.5 cm. Dimensiones con	El proveedor debe garantizar la prestación del servicio en los sitios señalados en la PARTE 2 de este documento, además asumirá los costos adicionales que se le generen por transporte, cargue y descargue de los materiales en los lugares lugar por las distancias y accesibilidad en las vías para llegar a dichos sitios

				Empaque: Alto 54 cm Ancho 22 cm Largo 43 cm	
2	Rula calibre 22	Unidad	121	Machete Rula de 22 Pulgadas Pulido con Mango Plástico. Hecho con Acero de Alto Carbono Corneta. Alta Calidad, Resistente y Duradero	
3	Lima Triangular	Unidad	121	Lima triangular para desbastar/afilado	
4	Abono orgánico compostado	Bulto	1.210	Gallinaza compostada Bulto de 50 kilos	
5	Cal Agrícola	Bulto	726	Composición Calcio Soluble en HCL (CaO) 36.0% Magnesio soluble en HCL(MgO) 16.0%	
6	Fertilizante 15-15-15	Bulto	242	Composición garantizada nitrógeno total (15%) fósforo total (15%) potasio total (15%) azufre total (10%)	
7	Bolsa platanera por 25 Kilos	Unidad	1.210	Bolsa de polietileno de 0.08 mm de grueso, perforado cada 76 mm. Cada hueco mide 2.7 mm de diámetro. La bolsa tiene 90 cm de diámetro y 155 cm de largo.	
8	Fertilizante KCl	Bulto	484	Cloruro de Potasio KCl 0-0-60 Fertilizante potásico de amplio uso en cultivos exigentes en potasio y/o en suelos deficientes en el elemento	
9	Fertilizante DAP	Bulto	242	Composición Nitrógeno total (N) 18 % Nitrógeno Amoniacal (NH4) 18% Fosforo soluble en agua (P2 O5) 46%	
10	Herbicida -glifosato	Litro	121	Composición: Ingrediente Activo: Glifosato Concentración: 480 g/L Grupo químico: Glicinas Clasificación HRAC: G Clasificación WSSA: 9 Categoría Toxicológica: II – Moderadamente Peligroso	
11	Insecticida- Clorpirifos	Litro	242	Composición Clorpirifos*.48% p/v (480 g/L) Coformulantes, c.s.p.100% p/v (1 L) *fosforotioato de O, O-dietilo y de O-3,5,6-tricloro-2-piridilo	

12	Oxicloruro de cobre	Kilo	363	Composición garantizada Ingrediente Activo Oxicloruro de cobre Puro 58% Dicopper Chloride Trihydroxide Ingredientes Aditivos... c.s.p 1 kg	
13	Fungicida - Mancozeb	Kilo	121	Nomenclatura Química: Etileno bis ditiocarbamato de manganeso coordinado con iones de zinc. Clasificación Química: ditiocarbamato. Acción: de contacto y preventiva. Uso: fungicida.	

PARTE 2: Lugares y distribución de entrega de entrega de la IAL

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

BLOQUE 2 - SUMINISTRO MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DEL SISTEMA DE RIEGO

Se anexa a los términos de referencia; Sección 8 – Puntos de entregas Sistema de Riego.

BLOQUE 1- 3- MATERIAL VEGETAL, EQUIPOS E INSUMOS AGROPECUARIOS

ORGANIZACIÓN	MUNICIPIO	BLOQUE 1-3	CANTIDAD DE PRODUCTOS POR VEREDA (A ENTREGAR)
ASOPROTECCO	Magangué- vereda Barranco de Yuca- (via pavimentada, 20 minutos del municipio de Magangué	Bloque 1: Equipos agrícolas Bloque 3: Equipos Y Herramienta Insumos agrícolas	Kiosko principal- en toda la entrada del corregimiento
	Magangué- vereda El Betania (via pavimentada, hasta la vereda de Cascajal, 8 kilómetros aproximadamente, desvío hacia carretera destapada unos 7 kilómetros–	Bloque 1: Equipos agrícolas Bloque 3: Equipos Y Herramienta Insumos agrícolas	Caseta comunal- en toda la entrada del corregimiento
	Magangué- vereda Ceibal – (via pavimentada, hasta la vereda de Cascajal, 8 kilómetros aproximadamente, desvío hacia carretera destapada unos 10 kilómetros–	Bloque 1: Equipos agrícolas Bloque 3: Equipos Y Herramienta Insumos agrícolas	Institución educativa municipal- en toda la entrada del corregimiento
	Magangué – vereda La Pascuala- (via pavimentada, hasta la vereda de Cascajal, 8 kilómetros aproximadamente, desvío hacia carretera destapada unos 14 kilómetros–	Bloque 1: Equipos agrícolas Bloque 3: Equipos Y Herramienta Insumos agrícolas	Caseta comunal- en toda la entrada de la vereda

	Magangué – vereda Piñalito	Bloque 1: Equipos agrícolas Bloque 3: Equipos Y Herramienta Insumos agrícolas	Caseta comunal- en toda la entrada de la vereda
--	----------------------------	--	---

Se entregarán en los cascos urbanos de las veredas anteriormente mencionadas

PARTE 3: Tiempo de Entrega

El proponente deberá entregar y descargar los bienes objeto de los bloques 1 y 3 en un plazo no mayor a Tres (03) meses contados a partir de la suscripción del contrato. Para la ejecución completa del Bloque No. 2 el plazo máximo para el contrato será de cinco (5) meses.

PARTE 4. Requisitos de entrega y verificación

Bienes, insumos, herramientas, maquinaria y equipos.

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

SECCIÓN 4: FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA³

(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: **JUAN CARLOS CÁRDENAS ECHAVARRIA** – Representante Legal

Estimado señor/Estimada señora:

Los abajo firmantes tenemos el placer de dirigirnos a ustedes para ofrecer a **ASOPROTECCO**, 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:

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

Confirmamos que hemos leído y entendido, y por consiguiente aceptamos plenamente la Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas, que describe los deberes y responsabilidades que se requieren de nosotros en esta IaL, así como los Términos y Condiciones Generales de Contratación **ASOPROTECCO**.

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

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

Estamos plenamente conscientes y reconocemos que **ASOPROTECCO** no tiene la obligación de aceptar esta oferta, que nos corresponde a nosotros asumir todos los costos relacionados con su preparación y presentación, y que en ningún caso será el **ASOPROTECCO** 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]

³ 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

SECCIÓN 5 – INFORMACIÓN DEL PROPONENTE

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

laL N°: *[indíquese el número]*

Página _____ de _____ páginas

1. Nombre del proponente <i>[indíquese el nombre legal del Licitante, si es persona natural o jurídica]</i>		
2. Nit:		
2. Si se trata de un Consorcio, Unión Temporal o Joint Venture, indique el nombre legal de cada una de las partes, Ni. de Nit, indique su porcentaje de participación y adjunte el documento por el cual se constituyó: <i>[indíquese el nombre legal de cada una de las partes del Joint Venture)]</i>		
3. Dirección/Ciudad/País: <i>[indíquese la dirección legal del Licitante en el país de registro]</i>		
4. Información sobre el representante legal del Licitante o apoderado <i>[debe adjuntar poder debidamente autenticado]</i> Nombre: <i>[indíquese el nombre del representante autorizado del Licitante]</i> No. Identificación <i>[indíquese el número de cedula de ciudadanía o extranjería]</i> Dirección: <i>[indíquese la dirección del representante autorizado del Licitante]</i> Teléfono: <i>[indíquese los números de teléfono y extensión del representante autorizado del Licitante]</i> Dirección de correo electrónico: <i>[indíquese la dirección electrónica del representante autorizado del Licitante]</i>		
Nombre de otra persona de contacto:		
Teléfono / Extensión:		
Fax y número celular:		
Correo Electrónico:		
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>		
Indicadores financieros: <i>Indique la siguiente información contable y proporcionen el último informe financiero auditado (declaración de ingresos y balance), con corte al 31 de diciembre de 2018.</i> • ACTIVO CORRIENTE: • ACTIVO TOTAL: • PASIVO CORRIENTE: • PASIVO TOTAL:		

Atentamente les saluda,

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

Nombre y cargo del firmante: _____

Nombre de la empresa: _____

Información de contacto: _____

SECCIÓN 6 – FORMULARIO DE OFERTA TÉCNICA³

PARTE 1- EXPERIENCIA DE LA EMPRESA U ORGANIZACIÓN

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

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

BLOQUES No. 1 MATERIAL VEGETAL – SEMILLA (CORMOS DE PLATANO HARTON)

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

BLOQUE No. 2 SUMINISTRO MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS E INSTALACION PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RIEGO

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

BLOQUE No.3 EQUIPOS Y INSUMOS AGRICOLAS

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

Nota: la sumatoria de los valores de los contratos validos presentados debe ser igual o superior al 50% del valor total de la propuesta presentada.

El proponente deberá aportar:

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

³Las 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.

PARTE 2 - ÁMBITO DEL SUMINISTRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
Describe detalladamente las especificaciones de los bienes a suministrar, diligenciando cada uno de los campos de la tabla que se muestra a continuación. El licitante deberá adjuntar las fichas técnicas de cada uno de los bienes ofertados expedidas por el fabricante correspondiente					
BLOQUES No. 1 – MATERIAL VEGETAL, SEMILLA					
Ítem	Descripción/ especificación de bienes ofertados	Cantidad	Fabricante/ Marca/Referencia	País de origen	Cumple con las especificaciones requeridas SI/NO (Indica si presenta desviaciones técnicas)
1	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio o	Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas
2	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio o	Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas
Tiempo entrega Bloque 1 en los sitios indicados en la Sección 3 PARTE 2: Lugares y distribución de entrega (contados en días calendario a partir de la suscripción del contrato): _____					
BLOQUE No. 2 SUMINISTRO MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS E INSTALACION PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RIEGO					
Ítem	Descripción/ especificación de bienes ofertados	Cantidad	Fabricante/ Marca/Referencia	País de origen	Cumple con las especificaciones requeridas SI/NO (Indica si presenta desviaciones técnicas)
1	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio o	Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas
2	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio o	Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas
Tiempo entrega Bloque 2 en los sitios indicados en la Sección 3 PARTE 2: Lugares y distribución de entrega (contados en días calendario a partir de la suscripción del contrato): _____					
BLOQUE No.3 EQUIPOS Y INSUMOS AGRICOLAS					
Ítem	Descripción/ especificación de bienes ofertados	Cantidad	Fabricante/ Marca/Referencia	País de origen	Cumple con las especificaciones requeridas SI/NO (Indica si presenta desviaciones técnicas)
1	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio o	Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas
2	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio	Campo obligatorio o	Campo obligatorio Indicar las desviaciones presentadas
Tiempo entrega Bloque 3 en los sitios indicados en la Sección 3 PARTE 2: Lugares y distribución de entrega (contados en días calendario a partir de la suscripción del contrato): _____					

PARTE 3 - SERVICIOS CONEXOS

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

Servicios posventa exigidos	Para los equipos contemplado en el bloque 3 El contratista deberá brindar • Capacitación: Al menos una (1) Jornadas de Capacitación para el adecuado manejo y mantenimiento preventivo del sistema y de los equipos. • Soporte Técnico El oferente deberá presentar certificación de distribuidor y garantizar que exista un taller autorizado para mantenimiento en la zona • Programa de Mantenimientos El oferente deberá detallar los servicios mantenimientos ofrecidos, periodicidad, alcance, condiciones del servicio y suministros de insumos. • Centros Técnicos: Los oferentes interesados deben garantizar, a través de certificados de las empresas fabricantes y/o comercializadoras de los equipos en Colombia, que cuentan con taller autorizado en cualquier parte el departamento de Sucre o municipios aledaños de la región, para la validación de garantía de los elementos que suministra y que cuenten con disponibilidad de repuestos
Mecanismos de garantía de calidad técnica	Al momento de la entrega deberá(n) incluir el documento de garantía y/o certificado de calidad y/o ficha técnica del fabricante, para el buen manejo y aplicación del producto o bien.
Garantías	El proponente debe presentar garantía técnica debidamente suscrita por el representante legal, donde ampare los siguientes requisitos: • Sobre piezas o la reposición total del bien. Todos los equipos deben contener, al momento de la entrega, la respectiva garantía por escrito, donde se contemple el tiempo y cubrimiento de esta. Esta garantía debe ser entregada a cada beneficiario. • Cumplimiento de las condiciones técnicas de los bienes adquiridos, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de calidad. • Que el término de la garantía sea de doce (12) meses a partir de la entrega de los bienes. • 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. • 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.
Toda la documentación, incluidos catálogos, instrucciones y manuales operativos estará escrita en el siguiente idioma	Español

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.