

Norte de Santander, febrero 24 de 2026

Señores
OFERENTES

REF: Solicitud de cotización- SDC No. 3 MA 579 de 2026

Apreciados Señores:

FUCOOCAT, ha decidido realizar convocatoria para recibir cotizaciones de acuerdo con el formato adjunto.

Mediante la adquisición de MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AGROPECUARIAS, las cuales deberán ser suministrados en el departamento de Norte de Santander en el punto descrito de LUGAR DE ENTREGA, del presente documento.

ASPECTOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA INVITACIÓN:

A continuación, se precisan las condiciones generales requeridas para presentar cotización:

OBJETO: Adquirir MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AGROPECUARIAS, para el departamento de Norte de Santander, de acuerdo con la descripción y especificaciones técnicas de la presente invitación a cotizar

OFERTANTES: Podrán participar en la presente invitación todas las personas naturales (mayores de edad) y jurídicas en cuyo objeto social o experiencia se encuentre relacionado con la realización de la actividad a la que se refiere el objeto.

PROPUESTA ECONÓMICA: Debe ser presentada en valores unitarios, el precio unitario debe comprender todos los costos directos e indirectos, transporte, cargue, descargue, así como permisos, registros, certificaciones y capacitaciones, etc., en los que pueda incurrir el proponente para la ejecución del contrato. El valor del IVA se debe referenciar al final de la propuesta económica.

Las cotizaciones se recibirán en el correo electrónico fumcoocatumbocotizacionesman@gmail.com, con copia a claudia.naranjodiaz@un.org, junto con las fichas técnicas de cada producto a ofertar, separando por carpetas cada lote, hasta **12:00 pm del martes 03 de marzo de 2026**

Cualquier pregunta o solicitud de aclaración por uno o varios proponentes deberán remitirlas al correo electrónico fumcoocatumbocotizacionesman@gmail.com, con copia a claudia.naranjodiaz@un.org, con fecha máxima al 26 de febrero a las 2:00 p. m. FUCOOCAT dará respuesta a más tardar el día 27 de febrero del 2026

Términos de Referencia (TDR)

OBJETO	Adquisición de MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AGROPECUARIAS, para el departamento de Norte de Santander.
LUGAR DE ENTREGA	Departamento de Norte de Santander, municipios San Calixto, Tibú, Sardinata, Convención, Teorama y El Tarra.

1. JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

En el marco de la implementación de proyectos productivos asociados a la sustitución voluntaria y al fortalecimiento de unidades de negocio rurales, se requiere la adquisición de maquinaria, equipos y herramientas agropecuarias que permitan desarrollar de manera eficiente las actividades productivas.

Estos bienes son fundamentales para optimizar las labores agrícolas, mejorar la productividad, reducir la carga laboral manual y promover prácticas técnicas y sostenibles, facilitando el inicio y consolidación de actividades lícitas y la generación de ingresos sostenibles para las familias beneficiarias en los territorios priorizados.

2. RESPONSABILIDADES DE LAS PARTES

2.1. RESPONSABILIDADES DE FUCOOCAT

- a. Velar por la correcta ejecución del contrato, verificando que se cumplan a satisfacción las obligaciones contractuales en los términos pactados.
- b. Establecer un área responsable y un punto focal para la administración del contrato
- c. Gestionar los pagos al contratista en un periodo no superior a 30 días calendario después de la radicación de la factura y aprobación por parte del supervisor.
- d. Realizar el acompañamiento durante el proceso de entrega de los bienes contratados.

2.2. RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR

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

- a. Mantener vigentes las pólizas que amparen el cumplimiento y calidad del objeto del contrato.
- b. Los equipos deben entregarse ensamblados y probados en cada lugar de entrega.
- c. El proveedor deberá comunicar con antelación la fecha y sitio de entrega. Esta debe ser

Fundación para la Cooperación y desarrollo del Catatumbo- FUCOOCAT
Ocaña – Colombia. Celulares: 3115499784
Dirección: Calle 2 N.º 10-31 Municipio de Ocaña
Fundacatumbo.org- Fumcoocatatumbo@Gmail.Com

- d. coordinada con el equipo de **FUCOOCAT** a cargo de dicha actividad, en los puntos establecidos según en el numeral **5. LUGARES DE ENTREGA**.
- e. El proveedor elegido deberá presentar junto con su oferta la ficha técnica de los insumos contratados.
- f. El proveedor elegido deberá contar con la capacidad de realizar cambios de los equipos y/o insumos en caso de no cumplir con los requerimientos de calidad y/o especificaciones técnicas ofertadas y aceptadas por **FUCOOCAT**. El proveedor elegido tendrá la responsabilidad de entregar los equipos e insumos de acuerdo con las especificaciones descritas en excelentes condiciones.
- g. Todos los bienes suministrados por el proveedor elegido deberán ser nuevos y de primera calidad, estos deberán cumplir con las normas de calidad vigentes y con las indicaciones señaladas en estas especificaciones y los tiempos de fabricación establecidos en el numeral.

2.3. GARANTÍAS TÉCNICAS.

- h. El proveedor elegido tendrá la responsabilidad de entregar y descargar los equipos e insumos en los lugares establecidos en el numeral **5. LUGARES DE ENTREGA**. El transporte debe ser asumido por el proveedor elegido, por lo tanto, debe estar incluido dentro de la cotización.
- i. Es responsabilidad del proveedor elegido cualquier tipo de pérdida, robo o daño de equipos y bienes durante el recorrido y hasta la entrega.
- j. La entrega de equipos y bienes deberá ser coordinada únicamente con los responsables designados por el proyecto.
- k. El proveedor elegido debe suministrar los soportes de garantía del fabricante para los insumos según corresponda.
- l. Mantener los precios presentados en la oferta comercial durante toda la vigencia del contrato, y sus eventuales prórrogas o adiciones.
- m. Atender los requerimientos y solicitudes que formule el Supervisor del Contrato.
- n. Cumplir a cabalidad con lo establecido en el objeto y alcance descritos en el presente documento, en los términos y condiciones aquí pactadas, y lo señalado en su propuesta la cual hace parte integral de este contrato.
- o. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le imparta **FUCOOCAT**, a través del supervisor de este, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.
- p. El proveedor elegido deberá reportar, de manera inmediata a **FUCOOCAT**, la ocurrencia de cualquier novedad o anomalía durante la ejecución del contrato.
- q. Asumir los costos en que incurra por concepto de control de calidad de materiales e incluirlos dentro de los gastos administrativos del contrato.
- r. El proveedor elegido deberá solicitar autorización escrita para cualquier cambio en el desarrollo de las actividades contratadas y de las personas que ejecutan la propuesta.

- s. Cumplir con las garantías, capacitación, manuales y demás requerimientos para el buen funcionamiento de los vehículos de carga cuando aplique.
- t. Las demás obligaciones inherentes a las del objeto contratado.


3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1. RELACIÓN DE BIENES: Los bienes requeridos deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:




- **LOTE 1. MAQUINARIA AGRÍCOLA:**

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	IMAGEN	CANTIDAD
TRACTOR AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: tractor agrícola. • Tipo de motor: diésel aspiración natural. • Número de cilindros: máximo tres (3). • Potencia bruta mínima del motor: treinta (30) HP. • Potencia mínima a la toma de fuerza (PTO): veintiséis (26) HP. • Cilindrada aproximada: entre mil trescientos (1.300) y mil trescientos cincuenta (1.350) CC. • Capacidad mínima tanque de combustible: veintiséis puntos cinco (26.5) litros. • Sistema de transmisión: mecánica. • Sistema de inyección: mecánico. • Número de velocidades: mínimo seis (6) hacia adelante y dos (2) reversas. • Ubicación de palanca de cambios: lateral. • Bloqueo diferencial: trasero mecánico de pedal. • Capacidad mínima de elevación hidráulica: setecientos setenta y cinco (775) kg. • Sistema hidráulico de tres puntos. 	UNIDAD		5





	<ul style="list-style-type: none"> • Acople hidráulico auxiliar de una (1) salida y una (1) entrada. • Capacidad de la bomba hidráulica: mínimo dieciocho (18) L/m. • Tipo de enganche: categoría I. • Tracción: 4x4. • Llantas agrícolas tipo R1. • Peso mínimo: novecientos sesenta (950) Kg. • Peso máximo: mil (1000) Kg. • Dimensiones de llantas compatibles con la potencia del equipo. • Incluye techo o capacete de protección para el operador. • Sistema eléctrico doce (12) voltios sesenta y cinco (65) Amperios. 			
<p>BRAZO RETROEXCAVADOR HIDRÁULICO PARA TRACTOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: brazo retroexcavador hidráulico para tractor agrícola. • Compatibilidad: tractor agrícola entre veinte (20) y treinta (30) HP. • Sistema de accionamiento: hidráulico. • Peso aproximado: trescientos cincuenta (350) a cuatrocientos (400) kg. • Tipo de enganche: categoría I. • Sistema de acople a válvulas auxiliares del tractor. • Estabilizadores laterales. • Uso: excavación y movimiento de tierra. • Incluye sistema de anclaje y montaje. • Ancho del cucharón: treinta (30) cm. • Fuerza de penetración: mil quinientos (1.500) kg. • Largo total del brazo: doscientos veinticinco (225) cm. • Profundidad de excavación: ciento ochenta (180) cm. • Altura en posición de carga: ciento cincuenta (150) cm. • Capacidad requerida de la bomba hidráulica: dieciocho (18) L/m. 	<p>UNIDAD</p>		<p>5</p>





	<ul style="list-style-type: none"> • Presión requerida: ciento ochenta (180) Bar. 			
ROTOCULTIVADOR AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Rotocultivador agrícola. • Ancho de trabajo mínimo: mil doscientos (1200) milímetros. • Profundidad de trabajo: ciento veinticinco (125) milímetros. • Numero de cuchillas/azadones: treinta (30). • Peso mínimo: ciento ochenta (180) kg. • Sistema de transmisión: Lateral por piñones en baño de aceite. • Compatibilidad: Tractor agrícola de veinte (20) a treinta (30) HP. • Sistema de acople: Enganche de tres puntos categoría 1. • Incluye eje cardán y patín de profundidad ajustable. • Uso: Preparación y acondicionamiento del suelo. 	UNIDAD		5
ARADO DE CINCEL	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: arado de cincel parabólico. • Número de cinceles: tres (3). • Tipo de estructura: rígida. • Ancho de trabajo aproximado: uno (1) metro. • Compatibilidad: Tractor agrícola de veinte (20) a treinta (30) HP. • Sistema de acople: Enganche de tres puntos. • Uso: Labranza y subsolado del suelo. 	UNIDAD		5
CORTAMALEZA HIDRÁULICO PARA TRACTOR	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de accionamiento: Hidráulico. • Tipo: Cortamaleza agrícola hidráulico. • Ancho de trabajo mínimo: Uno coma veinte (1,20) metros. • Compatibilidad de potencia: Tractor agrícola entre quince (15) y treinta (30) HP. • Sistema de acople: Enganche de tres puntos. • Estructura metálica reforzada para trabajo agrícola. 	UNIDAD		5




	<ul style="list-style-type: none">• Uso: Corte y mantenimiento de maleza en áreas agrícolas y rurales.• Compatible con el sistema hidráulico del tractor.				
FUMIGADORA PECUARIA ARRASTRE PORTÁTIL	DE O	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: fumigadora pecuaria.• Capacidad del tanque: Entre doscientos (200) y trescientos (300) litros.• Material del tanque: polietileno de alta densidad o material equivalente, resistente a productos químicos y rayos UV.• Sistema de aplicación: presión manual, motorizada o hidráulica.• Sistema de accionamiento: motorizado.• Potencia mínima del motor: cinco (5) HP.• Tipo de bomba: bomba de pistones o diafragma de alta presión.• Número de pistones o diafragmas: mínimo tres (3).• Presión de trabajo: mínima de veinte (20) bar.• Caudal mínimo de trabajo: quince (15) litros por minuto.• Sistema de regulación de presión.• Manguera de alta presión con longitud mínima de diez (10) metros.• Lanza de aplicación resistente a productos químicos.• Chasis metálico reforzado para protección del conjunto.• Sistema de drenaje del tanque.• Uso: control sanitario, desinfección y manejo de plagas en actividades pecuarias.	UNIDAD		5
CUATRIMOTOS		<ul style="list-style-type: none">• Tipo de motor: Gasolina 4 tiempos• Potencia efectiva: 12 KW(+/-5%) a 6500 rpm• Torque máximo: 20 Nm (+/-5%) a 4500 rpm• Velocidad máxima: ≥ 55 km/h• Capacidad de ascenso: ≥20°• Sistema de transmisión: Eje cardán	UNIDAD		21






	<ul style="list-style-type: none">• Con volcú - Kit Techo Y Parabrisas-Wintch ATV agrícola.• Modo de tracción: Tracción total 4x4 o tracción parcial.• Tipo de embrague: Manual, multidisco en baño de aceite.• Sistema de refrigeración: Por agua• Capacidad del tanque de combustible: 9.5 litros• Dimensiones totales: 3130 x 1280 x 1450 mm (+/- 50mm)• Dimensiones del platón: 1600 x 1200 x 500 mm (+/- 50mm).			
AHOYADORA BARRENA	+ <ul style="list-style-type: none">• Incluye barrena de 20 cm• Motor 2 tiempos• Cilindrada: 40.2 cm³• Potencia: 1.55 KW /2.07 HP• Diámetro máximo de barrena: 300 mm• Peso aprox.: 10.9 kg (sin barrena)	UNIDAD		20
MOTOCULTOR	<ul style="list-style-type: none">• Motor:• Arranque manual con auto envolvente• Alimentación: Gasolina• Cilindrada mínima 389 cc, 1 cilindro• Potencia bruta: 13 HP (9.7 KW)• Potencia efectiva: 11.7 HP (8.7 KW)• Refrigerado por aire• Filtro de aire en baño de aceite• Capacidad del tanque carburante mínimo: 6 Litros.• Trasmisión: Con engranajes en baño de aceite. Con palanca inversora independiente. 3 marchas para adelante + 3 marchas para atrás.• Fresa/rotocultivador: Regulable, azadas x 4, ancho de trabajo 68 cm. Diámetro cuchillas: aprox. 32 cm, Profundidad de trabajo: 16 cm.• Embrague de tipo activo: al soltar la palanca, las ruedas y el accesorio se detienen inmediatamente y el motor permanece en marcha. Asegura máxima seguridad para el operario.	UNIDAD		17





	<ul style="list-style-type: none">● Acople toma de fuerza (PTO): diámetro de 25 mm y un acoplamiento de 3 dientes.● Manillar: Regulable en altura y lateralmente, reversible de 180°, montada sobre dispositivo antivibración.● Bloqueo diferencial: Con bloqueo por palanca● Peso máximo: 145 kg● Incluye: Frenos independientes para cada rueda.			
MINIEXCAVADORA ORUGADA	<p>Motor:</p> <ul style="list-style-type: none">● Diesel refrigerado por agua.● Numero de cilindros: máximo tres (3)● Cilindrada: 854 cm³● Potencia efectiva: 9,9 KW (13,3 hp) @ 2100 rpm● Capacidad tanque de combustible: 9 Lts● Arranque y eléctrico: batería 12 V 30 Ah <p>Sistema hidráulico:</p> <ul style="list-style-type: none">● Presión hidráulica operativa: 170 bar● Cudal de la bomba: 23 l/min <p>Dimensiones y capacidades:</p> <ul style="list-style-type: none">● Peso Operativo aprox. (mínimo – máximo): 1,029.0 - 1,115.0 kg● Profundidad máxima de excavación aprox.: 1.766 mm● Capacidad del cucharón aprox.: 0,25 m³ – 3 dientes● Longitud total aprox.: 2 850 mm● Anchura mínima aprox.: 700 mm	UNIDAD		1


• **LOTE 2.: EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS:**

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	IMAGEN	CANTIDAD
GUADAÑA MOTORIZADA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: guadaña motorizada para uso agrícola. • Motor: combustión interna. • Sistema de arranque: manual. • Sistema de corte: cabezal de hilo y/o cuchilla metálica intercambiable. • Estructura ergonómica para trabajo prolongado. • Uso: corte de maleza y vegetación. 	UNIDAD		14
FUMIGADORA ESTACIONARIA MOTORIZADA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: fumigadora estacionaria motorizada. • Potencia mínima del motor: cinco como cinco (5,5) HP. • Sistema de arranque: manual. • Tipo de bomba: bomba de pistones de alta presión. • Número mínimo de pistones: tres (3). • Presión de trabajo: acorde al diseño del fabricante para fumigación agrícola. • Sistema de regulación de presión. • Chasis metálico reforzado. • Uso: fumigación agrícola y pecuaria en áreas fijas o semi fijas. 	UNIDAD		14
FUMIGADORA MOTORIZADA DE ESPALDA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: fumigadora motorizada de espalda. • Sistema de arranque: manual. • Capacidad del tanque: conforme al diseño del fabricante para uso agrícola. • Sistema de pulverización: presión continua. • Arnés acolchado y ergonómico. • Lanza de aplicación con boquillas intercambiables. • Peso adecuado para trabajo prolongado del operador. • Uso: aplicación de productos fitosanitarios y sanitarios en cultivos. 	UNIDAD		28






TIJERA DE PODA DE ALTURA	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: tijera de poda de altura.• Sistema de accionamiento: manual.• Sistema de transmisión: poleas de triple acción o sistema equivalente.• Altura mínima de alcance: tres (3) metros.• Material de la cuchilla: acero templado.• Sistema de retorno automático de la cuchilla.• Uso: poda de ramas altas en árboles y cultivos.	UNIDAD		28
TIJERA DE PODA MANUAL	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: tijera de poda manual.• Material de las hojas: acero templado de alta resistencia.• Tipo de corte: bypass o equivalente.• Sistema de bloqueo de seguridad.• Diseño para corte limpio y preciso.• Uso: poda, mantenimiento y formación de cultivos.	UNIDAD		70





• **LOTE 3.: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP):**

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	IMAGEN	CANTIDAD
GUANTE DE NITRILO LARGO	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: guante de protección industrial para uso agrícola.• Material: nitrilo (látex sintético) o material equivalente.• Diseño: guante largo para protección extendida del antebrazo.• Calibre mínimo: veintidós (22) o equivalente.• Resistencia: a productos químicos, perforación y abrasión.• Superficie antideslizante en palma.• Uso: manipulación de agroquímicos y labores agrícolas.• Talla: M (14 unidades)	PAR		28



	<ul style="list-style-type: none">• Talla: L (14 unidades)			
GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: gafas de seguridad industrial.• Material del lente: policarbonato o material equivalente.• Color del lente: transparente.• Diseño: envolvente.• Tratamiento: antiempañante.• Protección contra impactos y salpicaduras.• Uso: protección visual en labores agrícolas y fumigación.	UNIDAD		28
TRAJE IMPERMEABLE ANTIFLUIDO CON CAPUCHA	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: traje impermeable antifluído de protección.• Conformación: chaqueta con capucha y pantalón.• Material: tela vinílica o material equivalente con soporte textil.• Calibre mínimo del material: dieciocho (18) o equivalente.• Resistencia: a líquidos y productos químicos de uso agrícola.• Sistema de cierre: broches o sistema equivalente.• Costuras selladas o reforzadas.• Diseño: reutilizable.• Uso: labores de fumigación y desinfección.• Talla: M (14 unidades)• Talla: L (14 unidades)	UNIDAD		28
MASCARILLA RESPIRADOR PARA APLICACIÓN DE PESTICIDAS	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: mascarilla o respirador reutilizable.• Material del cuerpo: elastómero o material equivalente.• Sistema de ajuste: diadema elástica ajustable.• Sistema de filtración: doble cartucho químico.• Tipo de filtro: para vapores orgánicos y plaguicidas, con carbón activado.• Válvula de exhalación.• Sello facial ergonómico.• Uso: aplicación de pesticidas, fumigación y procesos de desinfección.	UNIDAD		28



BOTAS DE CAUCHO PARA USO AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: botas de caucho para uso agrícola e industrial.• Material: PVC, caucho o material equivalente.• Tipo de caña: larga.• Diseño: sin puntera metálica.• Suela: antideslizante.• Resistencia: a humedad, hidrocarburos, grasas y aceites.• Uso: protección de pies en labores rurales y agropecuarias.• Talla: 39 (14 unidades)• Talla: 40 (14 unidades)	PAR		28
OVEROL DE TRABAJO AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: overol de trabajo para uso agrícola.• Material: tela resistente de uso industrial.• Diseño: manga larga.• Cuello: tipo militar o equivalente.• Bolsillos: mínimo cinco (5).• Sistema de cierre: cremallera.• Costuras: dobles o reforzadas.• Ajuste: elástico en cintura posterior o equivalente.• Uso: protección corporal durante labores agrícolas generales.• Talla: M (8 unidades)• Talla: L (20 unidades)	UNIDAD		28
GUANTES DE TRABAJO PARA AGRICULTURA	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: guantes de trabajo para uso agrícola.• Material: cuero, lona reforzada, nitrilo o material equivalente.• Diseño: anatómico.• Resistencia: abrasión y desgarro.• Palma con refuerzo.• Uso: manipulación de herramientas, equipos y materiales agrícolas.• Talla: M (14 unidades)• Talla: L (14 unidades)	PAR		28
SOMBRERO TIPO BAVA O PROTECCIÓN SOLAR	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: sombrero o protector solar tipo pava.• Material: tela resistente y liviana.• Diseño: cobertura para cabeza y cuello.	UNIDAD		28

Fundación para la Cooperación y desarrollo del Catatumbo- FUCOOCAT

Ocaña – Colombia. Celulares: 3115499784

Dirección: Calle 2 N.º 10-31 Municipio de Ocaña

Fundacatumbo.org- Fumcoocatatumbo@Gmail.Com



	<ul style="list-style-type: none">• Protección contra radiación solar.• Ajuste ergonómico.• Uso: protección solar en labores agrícolas al aire libre.			
--	---	--	--	--

El oferente deberá incluir las fichas técnicas del bloque ofertado. Las especificaciones ofertadas deberán indicarse en el **Anexo F FORMULARIO DE OFERTA TÉCNICA.**

3.2. GARANTÍAS TÉCNICAS

La totalidad de los equipos y bienes objeto de suministro deberán ser nuevos con fecha de fabricación menor a dos (2) años desde la fecha de emisión y firma de la orden de compra, la entrega debe hacerse con las piezas originales del fabricante, y deberán incluir una garantía técnica de fábrica ante defectos de fabricación o mala calidad de los materiales o componentes.

4. SERVICIOS POST VENTA

El(los) proveedor(es) elegido(s) debe(n) presentar garantía técnica de fabricación y de calidad, donde ampare los siguientes requisitos:

- a. Sobre el cambio de piezas o la reposición total del activo.
- b. Todos los bienes 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 o representante legal de la organización según la distribución de los equipos (uso individual o colectivo).
- c. El proveedor deberá garantizar el cumplimiento de las condiciones técnicas de los bienes adquiridos, responsabilizándose directamente de los reclamos por cualquier defecto de fabricación y de calidad.
- d. Que el término de la garantía sea mínimo de dos (02) años a partir de la entrega de los bienes.
- e. Todos los costos asociados al cubrimiento de la garantía de fabricación y de calidad serán por cuenta y riesgo del oferente, sin que genere costo adicional para la **FUCOOCAT**.
- f. Las fallas técnicas de los bienes a ser atendidas por la garantía corresponderán a aquellas establecidas por la garantía del fabricante. Esto excluiría cualquier tipo de fallas originadas por problemas uso indebido del activo.
- g. 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.

5. LUGARES DE ENTREGA:

La entrega de MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AGROPECUARIAS corresponde a los tres (03) lotes detallados en el numeral 2.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, se entregarán en los siguientes lugares:

LUGAR DE ENTREGA	Municipio de San Calixto Norte de Santander
-------------------------	--

Fundación para la Cooperación y desarrollo del Catatumbo- FUCOOCAT
Ocaña – Colombia. Celulares: 3115499784
Dirección: Calle 2 N.º 10-31 Municipio de Ocaña
Fundacatumbo.org- Fumcoocatatumbo@Gmail.Com



		Casco urbano	
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
LOTE MAQUINARIA AGRÍCOLA	TRACTOR AGRÍCOLA	UNIDAD	1
	BRAZO RETROEXCAVADOR HIDRÁULICO PARA TRACTOR	UNIDAD	1
	ROTOCULTIVADOR AGRÍCOLA	UNIDAD	1
	ARADO DE CINCEL	UNIDAD	1
	CORTAMALEZA HIDRÁULICO PARA TRACTOR	UNIDAD	1
	FUMIGADORA PECURIA DE ARRASTRE O PÓRTATIL	UNIDAD	1
	CUATRIMOTOS	UNIDAD	6
	AHOYADORA + BARRENA	UNIDAD	6
	MOTOCULTOR	UNIDAD	3
LOTE 2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	GUADAÑA MOTORIZADA	UNIDAD	3
	FUMIGADORA ESTACIONARIA MOTORIZADA	UNIDAD	3
	FUMIGADORA MOTORIZADA DE ESPALDA	UNIDAD	6
	TIJERA DE PODA DE ALTURA	UNIDAD	6
	TIJERA DE PODA MANUAL	UNIDAD	15
LOTE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	GUANTE DE NITRILO LARGO Talla: M (3 unidades) Talla: L (3 unidades)	PAR	6
	GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	UNIDAD	6
	TRAJE IMPERMEABLE ANTIFLUIDO CON CAPUCHA Talla: M (3 unidades) Talla: L (3 unidades)	UNIDAD	6
	MASCARILLA O RESPIRADOR PARA APLICACIÓN DE PESTICIDAS	UNIDAD	6
	BOTAS DE CAUCHO PARA USO AGRÍCOLA Talla: 39 (3 unidades) Talla: 40 (3 unidades)	PAR	6
	OVEROL DE TRABAJO AGRÍCOLA Talla: M (1 unidades) Talla: L (5 unidades)	UNIDAD	6
	GUANTES DE TRABAJO PARA AGRICULTURA Talla: M (3 unidades) Talla: L (3 unidades)	PAR	6
	SOMBRERO TIPO BAVA O PROTECCIÓN SOLAR	UNIDAD	6
LUGAR DE ENTREGA	Municipio de Tibú Norte de Santander Casco urbano		



LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
LOTE MAQUINARIA AGRÍCOLA	TRACTOR AGRÍCOLA	UNIDAD	3
	BRAZO RETROEXCAVADOR HIDRÁULICO PARA TRACTOR	UNIDAD	3
	1: ROTOCULTIVADOR AGRÍCOLA	UNIDAD	3
	ARADO DE CINCEL	UNIDAD	3
	CORTAMALEZA HIDRÁULICO PARA TRACTOR	UNIDAD	3
	FUMIGADORA PECUARIA DE ARRASTRE O PORTÁTIL	UNIDAD	3
	AHOYADORA + BARRENA	UNIDAD	3
	MOTOCULTOR	UNIDAD	3
LOTE 2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	GUADAÑA MOTORIZADA	UNIDAD	3
	FUMIGADORA ESTACIONARIA MOTORIZADA	UNIDAD	3
	FUMIGADORA MOTORIZADA DE ESPALDA	UNIDAD	6
	TIJERA DE PODA DE ALTURA	UNIDAD	6
	TIJERA DE PODA MANUAL	UNIDAD	15
LOTE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	GUANTE DE NITRILLO LARGO Talla: M (3 unidades) Talla: L (3 unidades)	PAR	6
	GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	UNIDAD	6
	TRAJE IMPERMEABLE ANTIFLUIDO CON CAPUCHA Talla: M (3 unidades) Talla: L (3 unidades)	UNIDAD	6
	3. MASCARILLA O RESPIRADOR PARA APLICACIÓN DE PESTICIDAS	UNIDAD	6
	BOTAS DE CAUCHO PARA USO AGRÍCOLA Talla: 39 (3 unidades) Talla: 40 (3 unidades)	PAR	6
	OVEROL DE TRABAJO AGRÍCOLA Talla: M (2 unidades) Talla: L (4 unidades)	UNIDAD	6
	GUANTES DE TRABAJO PARA AGRICULTURA Talla: M (3 unidades) Talla: L (3 unidades)	PAR	6
	SOMBRERO TIPO BAVA O PROTECCIÓN SOLAR	UNIDAD	6

LUGAR DE ENTREGA	Municipio de El Tarra Norte de Santander Casco urbano
-------------------------	--



LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
LOTE 1: MAQUINARIA AGRÍCOLA	CUATRIMOTOS	UNIDAD	2
	AHOYADORA + BARRENA	UNIDAD	1
	MOTOCULTOR	UNIDAD	2
LOTE 2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	GUADAÑA MOTORIZADA	UNIDAD	1
	FUMIGADORA ESTACIONARIA MOTORIZADA	UNIDAD	1
	FUMIGADORA MOTORIZADA DE ESPALDA	UNIDAD	2
	TIJERA DE PODA DE ALTURA	UNIDAD	2
LOTE 3. DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	TIJERA DE PODA MANUAL	UNIDAD	5
	GUANTE DE NITRILLO LARGO Talla: M (1 unidades) Talla: L (1 unidades)	PAR	2
	GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	UNIDAD	2
	TRAJE IMPERMEABLE ANTIFLUIDO CON CAPUCHA Talla: M (1 unidades) Talla: L (1 unidades)	UNIDAD	2
	MASCARILLA O RESPIRADOR PARA APLICACIÓN DE PESTICIDAS	UNIDAD	2
	BOTAS DE CAUCHO PARA USO AGRÍCOLA Talla: 39 (1 unidades) Talla: 40 (1 unidades)	PAR	2
	OVEROL DE TRABAJO AGRÍCOLA Talla: M (1 unidades) Talla: L (1 unidades)	UNIDAD	2
	GUANTES DE TRABAJO PARA AGRICULTURA Talla: M (1 unidades) Talla: L (1 unidades)	PAR	2
SOMBRERO TIPO BAVA O PROTECCIÓN SOLAR	UNIDAD	2	

LUGAR DE ENTREGA		Municipio de Sardinata Norte de Santander Casco urbano	
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
LOTE 1: MAQUINARIA AGRÍCOLA	CUATRIMOTOS	UNIDAD	3
	AHOYADOR + BARRENA	UNIDAD	2
	MOTOCULTOR	UNIDAD	2
	MINIEXCAVADORA ORUGADA	UNIDAD	1
LOTE 2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA	GUADAÑA MOTORIZADA	UNIDAD	2
	FUMIGADORA ESTACIONARIA MOTORIZADA	UNIDAD	2
	FUMIGADORA MOTORIZADA DE ESPALDA	UNIDAD	4

Fundación para la Cooperación y desarrollo del Catatumbo- FUCOOCAT
Ocaña – Colombia. Celulares: 3115499784
Dirección: Calle 2 N.º 10-31 Municipio de Ocaña
Fundacatatumbo.org- Fumcoocatatumbo@Gmail.Com



ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	TIJERA DE PODA DE ALTURA	UNIDAD	4
	TIJERA DE PODA MANUAL	UNIDAD	10
LOTE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	GUANTE DE NITRILLO LARGO Talla: M (2 unidades) Talla: L (2 unidades)	PAR	4
	GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	UNIDAD	4
	TRAJE IMPERMEABLE ANTIFLUIDO CON CAPUCHA Talla: M (2 unidades) Talla: L (2 unidades)	UNIDAD	4
	MASCARILLA O RESPIRADOR PARA APLICACIÓN DE PESTICIDAS	UNIDAD	4
	BOTAS DE CAUCHO PARA USO AGRÍCOLA Talla: 39 (2 unidades) Talla: 40 (2 unidades)	PAR	4
	OVEROL DE TRABAJO AGRÍCOLA Talla: M (1 unidades) Talla: L (3 unidades)	UNIDAD	4
	GUANTES DE TRABAJO PARA AGRICULTURA	PAR	4
	SOMBRERO TIPO BAVA O PROTECCIÓN SOLAR	UNIDAD	4

LUGAR DE ENTREGA		Municipio de Convención Norte de Santander Casco urbano	
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
LOTE MAQUINARIA AGRÍCOLA	TRACTOR AGRÍCOLA	UNIDAD	1
	BRAZO RETROEXCAVADOR HIDRÁULICO PARA TRACTOR	UNIDAD	1
	ROTOCULTIVADOR AGRÍCOLA	UNIDAD	1
	ARADO DE CINCEL	UNIDAD	1
	CORTAMALEZA HIDRÁULICO PARA TRACTOR	UNIDAD	1
	FUMIGADORA PECUARIA DE ARRASTRE O PORTÁTIL	UNIDAD	1
	CUATRIMOTOS	UNIDAD	4
	AHOYADORA + BARRENA	UNIDAD	6
	MOTOCULTOR	UNIDAD	5
LOTE 2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	GUADAÑA MOTORIZADA	UNIDAD	3
	FUMIGADORA ESTACIONARIA MOTORIZADA	UNIDAD	3
	FUMIGADORA MOTORIZADA DE ESPALDA	UNIDAD	6
	TIJERA DE PODA DE ALTURA	UNIDAD	6
	TIJERA DE PODA MANUAL	UNIDAD	15



LOTE ELEMENTOS PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	3. DE	GUANTE DE NITRILLO LARGO Talla: M (3 unidades) Talla: L (3 unidades)	PAR	6
		GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	UNIDAD	6
		TRAJE IMPERMEABLE ANTIFLUIDO CON CAPUCHA Talla: M (3 unidades) Talla: L (3 unidades)	UNIDAD	6
		MASCARILLA O RESPIRADOR PARA APLICACIÓN DE PESTICIDAS	UNIDAD	6
		BOTAS DE CAUCHO PARA USO AGRÍCOLA Talla: 39 (3 unidades) Talla: 40 (3 unidades)	PAR	6
		OVEROL DE TRABAJO AGRÍCOLA Talla: M (2 unidades) Talla: L (4 unidades)	UNIDAD	6
		GUANTES DE TRABAJO PARA AGRICULTURA Talla: M (3 unidades) Talla: L (3 unidades)	PAR	6
		SOMBRERO TIPO BAVA O PROTECCIÓN SOLAR	UNIDAD	6



LUGAR DE ENTREGA		Municipio de Teorama Norte de Santander Casco urbano	
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
LOTE 1: MAQUINARIA AGRÍCOLA	CUATRIMOTOS	UNIDAD	6
	AHOYADORA + BARRENA	UNIDAD	2
	MOTOCULTOR	UNIDAD	2
LOTE 2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	GUADAÑA MOTORIZADA	UNIDAD	2
	FUMIGADORA ESTACIONARIA MOTORIZADA	UNIDAD	2
	FUMIGADORA MOTORIZADA DE ESPALDA	UNIDAD	4
	TIJERA DE PODA DE ALTURA	UNIDAD	4
	TIJERA DE PODA MANUAL	UNIDAD	10
LOTE 3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	GUANTE DE NITRILLO LARGO Talla: M (2 unidades) Talla: L (2 unidades)	PAR	4
	GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	UNIDAD	4
	TRAJE IMPERMEABLE ANTIFLUIDO CON CAPUCHA Talla: M (2 unidades) Talla: L (2 unidades)	UNIDAD	4
	MASCARILLA O RESPIRADOR PARA APLICACIÓN DE PESTICIDAS	UNIDAD	4
	BOTAS DE CAUCHO PARA USO AGRÍCOLA Talla: 39 (2 unidades) Talla: 40 (2 unidades)	PAR	4
	OVEROL DE TRABAJO AGRÍCOLA Talla: M (1 unidades) Talla: L (3 unidades)	UNIDAD	4
	GUANTES DE TRABAJO PARA AGRICULTURA Talla: M (2 unidades) Talla: L (2 unidades)	PAR	4
	SOMBRERO TIPO BAVA O PROTECCIÓN SOLAR	UNIDAD	4

Por favor tener en cuenta:

- ✓ El medio de transporte empleado debe ser de uso exclusivo para el objeto de la presente solicitud de cotización.
- ✓ El transporte de carga y descarga de los bienes debe ser asumido por el proveedor en los lugares de entrega; por lo tanto, debe estar incluido dentro del precio unitario de los ítems cotizados por el proveedor.

6. PROGRAMACIÓN DE ENTREGA

El(los) proveedor(es) seleccionado(s) debe(n) contactar a la(s) persona(s) designada(s) por el Supervisor del Contrato de FUCOOCAT para la recepción de los bienes, de tal manera que se aseguren las condiciones óptimas, evitando contratiempos e igualmente, se garantice la presencia de las personas responsables de recibir los equipos y bienes en el(los) lugar(es) indicado(s) de acuerdo con el numeral **5. LUGARES DE ENTREGA**.

El proveedor seleccionado, al realizar la programación preliminar, debe tener en cuenta la siguiente información:

- a. Equipos, empaques y bienes contratados y cantidad a entregar.
- b. Fechas coordinadas en la programación preliminar de entregas.
- c. Vehículos y/ o medios de transportes a utilizar.
- d. Tiempo estimado de transporte, descarga y almacenaje (en caso de requerirse) de los bienes contratados.
- e. Capacidad de almacenamiento (en caso de requerirse).
- f. Cronograma máximo de entrega (45 días calendario).
- g. Entrega de los soportes de garantía.

7. CONDICIONES GENERALES DE ENTREGA

La entrega a la que se refiere esta solicitud de cotización estará regulada por las siguientes condiciones:

- a. **Costos:** El proponente seleccionado debe adquirir, embalar, cargar y transporte seguro de los empaques suministrados y demás operaciones logísticas que se requieran para su entrega en los destinos finales, establecidos en el numeral **5. LUGARES DE ENTREGA** y deberá incluir estos y demás costos en que deba incurrir para la correcta ejecución del objeto contratado, tales como servicios postventa, capacitaciones, imprevistos, impuestos, pólizas, retenciones, IVA y demás términos que indique FUCOOCAT. Los costos anteriormente mencionados serán asumidos totalmente por el proponente seleccionado.
- b. **INCONTERMS:** DAP (Delivery At Place) Inconterms 2010. Los equipos y bienes deben ser entregados en los lugares indicados en el numeral **5. LUGARES DE ENTREGA**, los presentes términos de referencia.
- c. **Plazo:** El proponente seleccionado deberá tener disponible los equipos, empaques y bienes contratados a más tardar en **cuarenta y cinco (45) días calendario** contados a partir de la fecha de adjudicación de la presente Solicitud de Cotización. No obstante, **el proponente deberá indicar en su propuesta el plazo real y garantizado en días calendario**. La fecha máxima para la entrega de equipos y bienes contratados se establecerá conforme al cronograma pactado entre las partes posterior a la adjudicación del contrato. El proponente seleccionado deberá tener disponible en sus instalaciones los equipos y bienes contratados.
- d. **Empaque, marcación y transporte:** Todos los bienes objeto de compra deben venir debidamente empacados en material resistente para transportarse de tal manera que no sufran daños físicos o pérdidas durante el transporte ni en el descargue en el punto de entrega indicado. El proponente se encargará de transportar, asegurar, entregar y descargar los bienes hasta los puntos indicados, de acuerdo con lo descrito en el presente documento.

Fundación para la Cooperación y desarrollo del Catatumbo- FUCOOCAT

Ocaña – Colombia. Celulares: 3115499784

Dirección: Calle 2 N.º 10-31 Municipio de Ocaña

Fundacatatumbo.org- Fumcoocatatumbo@Gmail.Com

8. RECIBO DE LOS BIENES – ACOMPAÑAMIENTO

El proveedor seleccionado se obliga a permitir y facilitar las intervenciones de FUCOOCAT o su designado, mediante una revisión aleatoria de los bienes al momento de su entrega. Se verifica todo lo relativo al cumplimiento del Contrato, en especial, lo relacionado a cantidad y especificaciones indicadas en el numeral **3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**, y el estado de los bienes recibidos, en el (los) lugar(es) de entrega indicado(s) en el numeral **5. LUGARES DE ENTREGA**.

El proponente seleccionado acepta de antemano la idoneidad de las observaciones de las inspecciones que realice FUCOOCAT. El proponente seleccionado no podrá controvertir los resultados en su ausencia. El proponente seleccionado deberá en todos los casos, informar previamente el nombre de sus representantes autorizados y acreditarlos.

Los equipos, empaques y bienes que no cumplan con dichas especificaciones en la entrega serán rechazados de inmediato por FUCOOCAT. y en tal caso, el proponente seleccionado deberá reemplazarla satisfactoriamente de manera inmediata.

9. INFORMACIÓN EN LOS DOCUMENTOS DE TRANSPORTE Y ENTREGA

Cada despacho y entrega de equipos y bienes contratados debe estar acompañado de la respectiva remisión, la cual debe contener la siguiente información:

- Número de la remisión
- Nombre del proveedor
- No de Cédula o NIT
- Fecha y lugar de despacho.
- Fecha y lugar de recibo de equipos y bienes, descripción y cantidad.
- Nombre del Transportador.
- Firma de la(s) persona(s) responsable(s) de la recepción de los equipos y bienes contratados.

10. EVALUACIÓN TÉCNICA

Para que la oferta sea elegible, el(los) proveedor(es) debe(n) cumplir con todos los siguientes requisitos que se relacionan a continuación, según el(los) ítem(s) del(los) lote(s) ofertado(s); estos serán evaluados bajo el criterio CUMPLE/NO CUMPLE.

PARTE 1 REVISIÓN PRELIMINAR

El oferente deberá aportar los siguientes documentos en su oferta:

- Copia documento de identidad del Representante Legal.
- Copia Certificación de Cámara y Comercio vigente no mayor a 30 días de expedición.
- Anexo B CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA
- Anexo C FORMATO INFORMACIÓN DE LA FIRMA
- Anexo D CARTA DE COMPROMISO ENTREGA

PARTE 2 REQUISITOS MÍNIMOS

El oferente deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos que serán evaluados bajo el criterio CUMPLE/NO CUMPLE.

- a. **Plazo de entrega.** Los bienes objeto de la compra serán entregados y descargados en el sitio indicado preferiblemente a más tardar **en cuarenta y cinco (45) días calendario** y para el caso de las contados a partir de la fecha de adjudicación de la presente Solicitud de Cotización. FUCOOCAT se reserva aceptar plazos de entrega superiores.

PARTE 3 EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El proveedor deberá cumplir con la totalidad de especificaciones técnicas según el(los) ítem(s) de(los) lote(s) ofertado(s) y que se relacionan en el numeral **3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**. Asimismo, deberá cumplir con los servicios Postventa requeridos en el numeral **4. SERVICIOS POSTVENTA** de los presentes TdR.

El criterio de evaluación será CUMPLE/NO CUMPLE. Las especificaciones ofertadas deberán indicarse en el **Anexo F FORMULARIO DE OFERTA TÉCNICA**, los Servicios Postventa ofrecidos deberán indicarse en el **Anexo G SERVICIOS POST VENTA**.

FUCOOCAT se reserva el derecho de adjudicar parcialmente, por ítem, la presente contratación en el evento en que ninguna oferta cumpla con la totalidad de bienes de un mismo lote, en línea con el numeral **15. ADJUDICACIÓN**.

11. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

El proveedor debe presentar oferta para la totalidad de lotes de acuerdo con su propia disponibilidad y capacidad de entrega en los sitios indicados en el numeral **5. LUGARES DE ENTREGA**. No obstante, el proveedor podrá presentar oferta parcial por los ítems en la cantidad total estimada conforme a la disponibilidad y alcance de suministro que posea el proveedor.

a. FORMATO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

La oferta económica debe presentarse en el **Anexo G. FORMULARIO OFERTA ECONÓMICA**, en valores unitarios con firma (y sello si aplica), de los presentes TDR.

- b. **OFERTA ECONÓMICA:** 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.

- c. **PRECIOS TODO INCLUIDO:** El precio unitario debe comprender todos los costos directos e indirectos, transporte, cargue, descargue, así como permisos, registros, certificaciones y capacitaciones, etc., en los que pueda incurrir el proponente para la ejecución del contrato. Los precios unitarios cotizados serán fijos durante la vigencia del Contrato/PO, e incluirán todos los costos y gastos directos o indirectos en que deba incurrir para la correcta ejecución del contrato.

- d. **IVA:** En caso de que aplique el Impuesto sobre las Ventas IVA, hará parte del valor del contrato, por lo tanto, debe presentarse de manera independiente y debe ser incluido en el valor de su oferta económica. Si en la Oferta económica el IVA no se desglosa por separado, o no se precisa si la oferta financiera incluye o no el IVA, se entenderá que no está incluido.
- e. **VALOR DEL TRANSPORTE:** El proveedor deberá incluir dentro del precio unitario el valor del transporte teniendo en cuenta los lugares de la entrega
- f. **VIGENCIA DE LA OFERTA:** La vigencia de la oferta deberá ser de **sesenta (60)** días calendario contados a partir de la fecha límite para la presentación de la oferta.
- g. **DOCUMENTACIÓN SOPORTE MÍNIMA REQUERIDA DEL OFERENTE:**
 - Anexo No. B – CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA
 - Anexo No. C – FORMATO INFORMACIÓN DE LA FIRMA
 - Anexo No. D – CARTA DE COMPROMISO ENTREGA
 - Anexo No. E – OFERTA TÉCNICA
 - Anexo No. F – SERVICIOS POSTVENTA
 - Anexo No. D - OFERTA ECONÓMICA
 - Copia Certificación de Cámara y Comercio vigente no mayor a 30 días de expedición.
 - Copia documento de identidad del Representante Legal.

FUCOOCAT se reserva el derecho de realizar las correspondientes revisiones aritméticas para determinar el valor correcto de las ofertas. En caso de inconsistencias o errores con ocasión de las correcciones realizadas, podrá realizar las aclaraciones correspondientes o solicitar el desglose de los valores ofertados para realizar análisis de precios unitarios, no obstante, el proponente no podrá modificar el precio unitario sin IVA ofertado.

12. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La supervisión del contrato estará a cargo del personal designado por FUCOOCAT.

13. FORMA DE PAGO

Los pagos se realizarán de forma parcial o total a los treinta días (30) a partir de la fecha en que se cumplan las siguientes condiciones:

- a. Aceptación por escrito por parte de FUCOOCAT. (recibido a satisfacción) de todos los insumos adquiridos.
- b. Recibo de la factura del proveedor de todos los insumos.

14. FACTURACIÓN

El proveedor seleccionado deberá tener en cuenta las siguientes solicitudes:

- a. Según la Resolución DIAN 000042 de 05 de mayo de 2020, el plazo máximo otorgado para los sujetos obligados a expedir factura electrónica es el 1 de noviembre 2020, según los calendarios y actividades económicas registradas en el Registro Único Tributario (RUT) -. Teniendo en cuenta lo anterior, FUCOOCAT exigirá a los obligados la presentación de la factura electrónica para dar continuidad con el proceso de pago.

Fundación para la Cooperación y desarrollo del Catatumbo- FUCOOCAT
Ocaña – Colombia. Celulares: 3115499784
Dirección: Calle 2 N.º 10-31 Municipio de Ocaña
Fundacatumbo.org- Fumcoocatatumbo@Gmail.Com

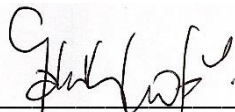
- b. La factura debe cumplir con todos los requisitos establecidos en el Art- 617 E. T. e indicar las calidades y condiciones tributarias del emisor de ésta y todos los requisitos establecidos en caso de que su factura sea electrónica.
- c. Haber entregado previamente una copia del contrato, debidamente firmada por las partes
- d. Adicionalmente la factura o cuenta de cobro, debe enviarse en PDF y debe indicar el número de la correspondiente el contrato.
- e. Quienes expidan cuentas de cobro, deben informar como mínimo, nombre o razón social, número de identificación, fecha, detalle de los bienes o servicios suministrados, valor total y firma del emisor y por parte de FUCOOCAT. se diligenciará el documento soporte.
- f. En el evento en el cual el proveedor de bienes o servicios posea alguna condición tributaria especial que lo exonere de emitir factura, la cuenta de cobro o documento equivalente debe cumplir con los requisitos enunciados en el numeral 3 e indicar las normas que le otorgan dicha condición.
- g. La factura o cuenta de cobro debe cumplir con lo requerido en los numerales anteriores y debe adjuntar la documentación soporte exigida y debidamente diligenciada, en caso de no traer esta condición, su factura NO podrá ser tramitada.

15. ADJUDICACIÓN

Se realizará adjudicación por la totalidad de bloques a la(s) oferta(s) que haya(n) cumplido con todos los requerimientos mínimos, cumpla(n) sustancialmente con las disposiciones y condiciones establecidas en los TDR, y haya(n) presentado la propuesta económica más baja después de evaluada; habiéndose, además de haber determinado que dicho proveedor está calificado para ejecutar el contrato de manera satisfactoria.

FUCOOCAT. se reserva el derecho de adjudicar parcial o totalmente la presente contratación.

Cordialmente,



FARUK ROCHELS
Representante Legal
FUCOOCAT

ANEXO B
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

A: FUCOOCAT

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

Hemos examinado el documento de la solicitud de cotización –SDC y no tenemos reservas al mismo, incluyendo las adendas No. [*Indicar el número y fecha de emisión de cada adenda, si no aplica indicar “no aplica”*]; que estamos de acuerdo y en consecuencia cumplimos y aceptamos todas y cada una de las disposiciones en él contenidas para el desarrollo del objeto del proceso junto con los Términos y Condiciones Generales / Condiciones Especiales.

Los abajo firmantes ofrecemos “Adquirir MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AGROPECUARIAS para el departamento de Norte de Santander” De conformidad con su solicitud de cotización y con nuestra oferta.

Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar ninguna de las ofertas que reciban. Además, dejamos constancia de que no existen causales de inhabilidad o incompatibilidad que nos impida participar en el presente proceso y suscribir el contrato respectivo. Que esta oferta y el contrato que llegare a celebrarse solo comprometen a los firmantes de esta carta. Que ninguna entidad o persona distinta a los firmantes tienen interés comercial en esta oferta ni en el contrato probable que de ella se derive. Que, si se nos adjudica el contrato, nos comprometemos a constituir las garantías requeridas y a suscribirlo dentro de los términos señalados para ello.

Nuestra oferta se mantendrá vigente por un período de: **SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO**, contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, de conformidad con los documentos de la solicitud de cotización. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.

Los precios unitarios cotizados incluirán todos los costos y gastos incurridos (incluso la capacitación y los servicios postventas definidos en los términos de referencia del proceso en asunto) para entregar los artículos solicitados en los puntos/destinos finales establecidos en el numeral **5. LUGARES DE ENTREGA** de los Términos de Referencia.

Los precios unitarios cotizados, deberán ser fijos para toda la duración de la orden de compra/contrato resultante.

Nuestra firma, sus afiliadas o subsidiarias, incluyendo cualquier subcontratista o proveedor de cualquier parte del contrato, no han sido declarados inelegibles por FUCOOCAT. para presentar ofertas.

Dejamos constancia de que no existen causales de inhabilidad o incompatibilidad que nos impida participar en la presente invitación y suscribir el contrato respectivo.

Entendemos, que esta oferta constituirá una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del contrato formal.

Fundación para la Cooperación y desarrollo del Catatumbo- FUCOOCAT
Ocaña – Colombia. Celulares: 3115499784
Dirección: Calle 2 N.º 10-31 Municipio de Ocaña
Fundacatumbo.org- Fumcoocatatumbo@Gmail.Com

Entendemos que FUCOOCAT. no está obligado a aceptar la oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las ofertas que reciba.

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:

[día] del mes [mes] de [año]. [Indicar fecha de firma de la oferta]:

Anexo C
FORMATO INFORMACIÓN DE LA FIRMA

[Si la oferta se presenta en asociación, diligenciar un formato por cada firma que integra la asociación]

Razón Social	
Nombre comercial	
NIT	
Nombre Representante Legal	
Cédula de Ciudadanía Rep. Legal No.	
Dirección principal/Ciudad/País	
Teléfono(s) fijos(es) y celular(es) (con indicativo) / Extensión	
Correo Electrónico (Indicar la(s) cuenta(s) de correo(s) que sean de consulta regular <i>*Se recomienda, indicar al menos una cuenta de correo que corresponda a una Unidad o Área de la compañía, diferente a la del (la) funcionario(a) que diligencia el formato (ej. gerencia@xxx.com, asistente@xxx.com, ventas@xxx.com)</i>	
Nombre completo (Opción 1 de Contacto)	
Teléfono fijo y extensión y número(s) de celular(es) contacto opción 1	
Nombre completo (Opción 2 de Contacto)	
Teléfono fijo y extensión y número(s) de celular(es) contacto opción 2	
Nombre completo (Opción 3 de Contacto)	
Teléfono fijo y extensión y número(s) de celular(es) contacto opción 3	
Información cuenta Bancaria	
Nombre del Banco:	
Sucursal	
Número de la Cuenta	
Tipo de Cuenta	Corriente <input type="checkbox"/> Ahorros <input type="checkbox"/>
Página Web (si aplica)	
Breve descripción del(os) suministro(s)/servicio(s) principal(es) y secundario(s)	
Cobertura del(os) suministro(s)/servicio(s)	Departamental <input type="checkbox"/> Departamento(s) _____



FUNDACIÓN PARA
LA COOPERACIÓN
Y DESARROLLO
DEL CATATUMBO

	Municipal <input type="checkbox"/>	Municipio(s):
	Nacional <input type="checkbox"/>	

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

Nombre y cargo del firmante: _____

Nombre de la empresa: _____

Información de contacto: _____

Sello (si aplica) _Fecha:

El día [día] del mes [mes] del [año]. [Indicar fecha de firma de la oferta]

Otra persona contacto	
Nombre	
Teléfono	
Fax	
Correo electrónico	

Anexo D
CARTA DE COMPROMISO

Los abajo firmantes, en representación de [indicar nombre de la empresa u proveedor como Persona Natural] nos comprometemos a suministrar el requerimiento, de acuerdo con las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral **3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** de los TDR, cuyo Objeto de Contratación es “Adquirir MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AGROPECUARIAS para el departamento de Norte de Santander.”, con No. de proceso 00, en los lugares establecidos de conformidad con el numeral **5. LUGARES DE ENTREGA**, bajo lo estipulado en el numeral **6. PROGRAMACIÓN DE ENTREGA** y numeral **7. CONDICIONES GENERALES DE ENTREGA**, en un período **Cuarenta Y Cinco (45) días calendario y mínimo** de [señalar el tiempo de entrega real en caso de adjudicación, el cual debe ser menor al plazo máximo de entrega] de acuerdo con los plazos establecidos en dicho numeral.

Sobre los precios y valores ofertados: los valores y precios ofertados para el proceso **00**, se expresarán en valores unitarios por ÍTEM e incluirán todos aquellos gastos de las actividades inmersas para el cumplimiento del alcance y objetivos de la orden de compra.

Atentamente,

Firma del Representante Legal o apoderado [firma completa e iniciales]: _____
Nombre y cargo del firmante: _____
Nombre de la empresa: _____
Información de contacto: _____
Sello (si aplica) _Fecha: _____

Anexo E OFERTA TÉCNICA

Los proveedores deberán cumplir con los siguientes requisitos mínimos que serán evaluados bajo el criterio **CUMPLE/NO CUMPLE**.

Describa detalladamente las especificaciones de los bienes a suministrar, diligenciando cada uno de los campos de la tabla que se muestra a continuación.

PARTE 1 REVISIÓN PRELIMINAR

El oferente deberá aportar los siguientes documentos en su oferta:

- Copia documento de identidad del Representante Legal.
- Copia Certificación de Cámara y Comercio vigente no mayor a 30 días de expedición.
- Anexo B- CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA
- Anexo C - FORMATO INFORMACIÓN DE LA FIRMA
- Anexo E - CARTA DE COMPROMISO ENTREGA

PARTE 2 REQUISITOS MÍNIMOS

El oferente deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos que serán evaluados bajo el criterio **CUMPLE/NO CUMPLE**.

- Plazo de entrega:
Los bienes objeto de la compra serán entregados y descargados en el sitio indicado preferiblemente a más tardar en cuarenta y cinco (45) días calendario y para el caso de las contados a partir de la fecha de adjudicación de la presente Solicitud de Cotización. FUCOOCAT se reserva aceptar plazos de entrega superiores.

PARTE 3 EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El proveedor deberá adjuntar las fichas técnicas de cada uno de los bienes ofertados expedidas por el fabricante correspondiente.

En esta sección se debe demostrar que el oferente se ajusta a las especificaciones, identificando los componentes específicos propuestos, abordando los requisitos, según lo especificado, punto por punto; proporcionando una descripción detallada de las características esenciales de desempeño propuestas; y demostrando cómo la oferta propuesta cumple o supera los requisitos/especificaciones. Todos los aspectos importantes deben abordarse con suficiente detalle.

- **LOTE 1. MAQUINARIA AGRÍCOLA:**

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES
-------------	----------------	------------------	----------	-------------------------------	---------------------------------



				BIENES OFERTADOS	REQUERIDAS (SI/NO)
				(SI APLICA)	INDICAR SI PRESENTA DESVIACIONES
TRACTOR AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: tractor agrícola. • Tipo de motor: diésel aspiración natural. • Número de cilindros: máximo tres (3). • Potencia bruta mínima del motor: treinta (30) HP. • Potencia mínima a la toma de fuerza (PTO): veintiséis (26) HP. • Cilindrada aproximada: entre mil trescientos (1.300) y mil trescientos cincuenta (1.350) CC. • Capacidad mínima tanque de combustible: veintiséis puntos cinco (26.5) litros. • Sistema de transmisión: mecánica. • Sistema de inyección: mecánico. • Número de velocidades: mínimo seis (6) hacia adelante y dos (2) reversas. • Ubicación de palanca de cambios: lateral. • Bloqueo diferencial: trasero mecánico de pedal. • Capacidad mínima de elevación hidráulica: setecientos setenta y cinco (775) kg. • Sistema hidráulico de tres puntos. • Acople hidráulico auxiliar de una (1) salida y una (1) entrada. • Capacidad de la bomba hidráulica: mínimo dieciocho (18) L/m. • Tipo de enganche: categoría I. • Tracción: 4x4. • Llantas agrícolas tipo R1. 	UNIDAD	5		



	<ul style="list-style-type: none"> • Peso mínimo: novecientos sesenta (950) Kg. • Peso máximo: mil (1000) Kg. • Dimensiones de llantas compatibles con la potencia del equipo. • Incluye techo o capacete de protección para el operador. • Sistema eléctrico doce (12) voltios sesenta y cinco (65) Amperios. 				
<p>BRAZO RETROEXCAVADOR HIDRÁULICO PARA TRACTOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: brazo retroexcavador hidráulico para tractor agrícola. • Compatibilidad: tractor agrícola entre veinte (20) y treinta (30) HP. • Sistema de accionamiento: hidráulico. • Peso aproximado: trescientos cincuenta (350) a cuatrocientos (400) kg. • Tipo de enganche: categoría I. • Sistema de acople a válvulas auxiliares del tractor. • Estabilizadores laterales. • Uso: excavación y movimiento de tierra. • Incluye sistema de anclaje y montaje. • Ancho del cucharón: treinta (30) cm. • Fuerza de penetración: mil quinientos (1.500) kg. • Largo total del brazo: doscientos veinticinco (225) cm. • Profundidad de excavación: ciento ochenta (180) cm. • Altura en posición de carga: ciento cincuenta (150) cm. • Capacidad requerida de la bomba hidráulica: dieciocho (18) L/m. • Presión requerida: ciento ochenta (180) Bar. 	<p>UNIDAD</p>	<p>5</p>		



<p>ROTOCULTIVADOR AGRÍCOLA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Rotocultivador agrícola. • Ancho de trabajo mínimo: mil doscientos (1200) milímetros. • Profundidad de trabajo: ciento veinticinco (125) milímetros. • Numero de cuchillas/azadones: treinta (30). • Peso mínimo: ciento ochenta (180) kg. • Sistema de transmisión: Lateral por piñones en baño de aceite. • Compatibilidad: Tractor agrícola de veinte (20) a treinta (30) HP. • Sistema de acople: Enganche de tres puntos categoría 1. • Incluye eje cardán y patín de profundidad ajustable. • Uso: Preparación y acondicionamiento del suelo. 	<p>UNIDAD 5</p>			
<p>ARADO DE CINCEL</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: arado de cincel parabólico. • Número de cinceles: tres (3). • Tipo de estructura: rígida. • Ancho de trabajo aproximado: uno (1) metro. • Compatibilidad: Tractor agrícola de veinte (20) a treinta (30) HP. • Sistema de acople: Enganche de tres puntos. • Uso: Labranza y subsolado del suelo. 	<p>UNIDAD 5</p>			
<p>CORTAMALEZA HIDRÁULICO PARA TRACTOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de accionamiento: Hidráulico. • Tipo: Cortamaleza agrícola hidráulico. • Ancho de trabajo mínimo: Uno coma veinte (1,20) metros. • Compatibilidad de potencia: Tractor agrícola entre quince (15) y treinta (30) HP. • Sistema de acople: Enganche de tres puntos. 	<p>UNIDAD 5</p>			



	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura metálica reforzada para trabajo agrícola. • Uso: Corte y mantenimiento de maleza en áreas agrícolas y rurales. • Compatible con el sistema hidráulico del tractor. 				
FUMIGADORA PECUARIA ARRASTRE PORTÁTIL	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: fumigadora pecuaria. • Capacidad del tanque: Entre doscientos (200) y trescientos (300) litros. • Material del tanque: polietileno de alta densidad o material equivalente, resistente a productos químicos y rayos UV. • Sistema de aplicación: presión manual, motorizada o hidráulica. • Sistema de accionamiento: motorizado. • Potencia mínima del motor: cinco (5) HP. • Tipo de bomba: bomba de pistones o diafragma de alta presión. • Número de pistones o diafragmas: mínimo tres (3). • Presión de trabajo: mínima de veinte (20) bar. • Caudal mínimo de trabajo: quince (15) litros por minuto. • Sistema de regulación de presión. • Manguera de alta presión con longitud mínima de diez (10) metros. • Lanza de aplicación resistente a productos químicos. • Chasis metálico reforzado para protección del conjunto. • Sistema de drenaje del tanque. • Uso: control sanitario, desinfección y manejo de plagas en actividades pecuarias. 	UNIDAD	5		
CUATRIMOTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de motor: Gasolina 4 tiempos 	UNIDAD	21		



	<ul style="list-style-type: none"> • Potencia efectiva: 12 KW(+/-5%) a 6500 rpm • Torque máximo: 20 Nm (+/-5%) a 4500 rpm • Velocidad máxima: ≥ 55 km/h • Capacidad de ascenso: ≥20º • Sistema de transmisión: Eje cardán • Con volcó - Kit Techo Y Parabrisas-Wintch ATV agrícola. • Modo de tracción: Tracción total 4x4 o tracción parcial. • Tipo de embrague: Manual, multidisco en baño de aceite. • Sistema de refrigeración: Por agua • Capacidad del tanque de combustible: 9.5 litros • Dimensiones totales: 3130 x 1280 x 1450 mm (+/- 50mm) • Dimensiones del platón: 1600 x 1200 x 500 mm (+/- 50mm). 				
AHOYADORA BARRENA	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye barrena de 20 cm • Motor 2 tiempos • Cilindrada: 40.2 cm³ • Potencia: 1.55 KW /2.07 HP • Diámetro máximo de barrena: 300 mm • Peso aprox.: 10.9 kg (sin barrena) 	UNIDAD	20		
MOTOCULTOR	<ul style="list-style-type: none"> • Motor: • Arranque manual con auto envolvente • Alimentación: Gasolina • Cilindrada mínima 389 cc, 1 cilindro • Potencia bruta: 13 HP (9.7 KW) • Potencia efectiva: 11.7 HP (8.7 KW) • Refrigerado por aire • Filtro de aire en baño de aceite • Capacidad del tanque carburante mínimo: 6 Litros. • Trasmisión: Con engranajes en baño de aceite. Con palanca 	UNIDAD	17		

Fundación para la Cooperación y desarrollo del Catatumbo- FUCOOCAT

Ocaña – Colombia. Celulares: 3115499784

Dirección: Calle 2 N.º 10-31 Municipio de Ocaña

Fundacatumbo.org- Fumcoocatatumbo@Gmail.Com



	<p>inversora independiente. 3 marchas para adelante + 3 marchas para atrás.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fresa/rotocultivador: Regulable, azadas x 4, ancho de trabajo 68 cm. Diámetro cuchillas: aprox. 32 cm, Profundidad de trabajo: 16 cm. • Embrague de tipo activo: al soltar la palanca, las ruedas y el accesorio se detienen inmediatamente y el motor permanece en marcha. Asegura máxima seguridad para el operario. • Acople toma de fuerza (PTO): diámetro de 25 mm y un acoplamiento de 3 dientes. • Manillar: Regulable en altura y lateralmente, reversible de 180°, montada sobre dispositivo antivibración. • Bloqueo diferencial: Con bloqueo por palanca • Peso máximo: 145 kg • Incluye: Frenos independientes para cada rueda. 				
MINIEXCAVADORA ORUGADA	<p>Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diesel refrigerado por agua. • Numero de cilindros: máximo tres (3) • Cilindrada: 854 cm³ • Potencia efectiva: 9,9 KW (13,3 hp) @ 2100 rpm • Capacidad tanque de combustible: 9 Lts • Arranque y eléctrico: batería 12 V 30 Ah <p>Sistema hidráulico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presión hidráulica operativa: 170 bar • Cudal de la bomba: 23 l/min 	UNIDAD	1		



	<p>Dimensiones y capacidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso Operativo aprox. (mínimo – máximo): 1,029.0 - 1,115.0 kg • Profundidad máxima de excavación aprox.: 1.766 mm • Capacidad del cucharón aprox.: 0,25 m³ – 3 dientes • Longitud total aprox.: 2 850 mm • Anchura mínima aprox.: 700 mm 				
--	--	--	--	--	--

• **LOTE 2.: EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS**

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES OFERTADOS	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS (SI/NO)
				(SI APLICA)	INDICAR SI PRESENTA DESVIACIONES
GUADAÑA MOTORIZADA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: guadaña motorizada para uso agrícola. • Motor: combustión interna. • Sistema de arranque: manual. • Sistema de corte: cabezal de hilo y/o cuchilla metálica intercambiable. • Estructura ergonómica para trabajo prolongado. • Uso: corte de maleza y vegetación. 	UNIDAD	14		
FUMIGADORA ESTACIONARIA MOTORIZADA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: fumigadora estacionaria motorizada. • Potencia mínima del motor: cinco coma cinco (5,5) HP. • Sistema de arranque: manual. • Tipo de bomba: bomba de pistones de alta presión. • Número mínimo de pistones: tres (3). 	UNIDAD	14		



	<ul style="list-style-type: none"> • Presión de trabajo: acorde al diseño del fabricante para fumigación agrícola. • Sistema de regulación de presión. • Chasis metálico reforzado. • Uso: fumigación agrícola y pecuaria en áreas fijas o semi fijas. 				
FUMIGADORA MOTORIZADA DE ESPALDA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: fumigadora motorizada de espalda. • Sistema de arranque: manual. • Capacidad del tanque: conforme al diseño del fabricante para uso agrícola. • Sistema de pulverización: presión continua. • Arnés acolchado y ergonómico. • Lanza de aplicación con boquillas intercambiables. • Peso adecuado para trabajo prolongado del operador. • Uso: aplicación de productos fitosanitarios y sanitarios en cultivos. 	UNIDAD	28		
TIJERA PODA ALTURA DE DE	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: tijera de poda de altura. • Sistema de accionamiento: manual. • Sistema de transmisión: poleas de triple acción o sistema equivalente. • Altura mínima de alcance: tres (3) metros. • Material de la cuchilla: acero templado. • Sistema de retorno automático de la cuchilla. • Uso: poda de ramas altas en árboles y cultivos. 	UNIDAD	28		
TIJERA PODA MANUAL DE	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: tijera de poda manual. • Material de las hojas: acero templado de alta resistencia. 	UNIDAD	70		



	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de corte: bypass o equivalente. • Sistema de bloqueo de seguridad. • Diseño para corte limpio y preciso. • Uso: poda, mantenimiento y formación de cultivos. 				
--	--	--	--	--	--

• **LOTE 3.: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)**

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES OFERTADOS	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS (SI/NO)
				(SI APLICA)	INDICAR SI PRESENTA DESVIACIONES
GUANTE DE NITRILLO LARGO	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: guante de protección industrial para uso agrícola. • Material: nitrilo (látex sintético) o material equivalente. • Diseño: guante largo para protección extendida del antebrazo. • Calibre mínimo: veintidós (22) o equivalente. • Resistencia: a productos químicos, perforación y abrasión. • Superficie antideslizante en palma. • Uso: manipulación de agroquímicos y labores agrícolas. • Talla: M (14 unidades) • Talla: L (14 unidades) 	PAR	28		
GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: gafas de seguridad industrial. 	UNIDAD	28		



	<ul style="list-style-type: none"> • Material del lente: policarbonato o material equivalente. • Color del lente: transparente. • Diseño: envolvente. • Tratamiento: antiempañante. • Protección contra impactos y salpicaduras. • Uso: protección visual en labores agrícolas y fumigación. 				
TRAJE IMPERMEABLE ANTIFLUIDO CON CAPUCHA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: traje impermeable antifluído de protección. • Conformación: chaqueta con capucha y pantalón. • Material: tela vinílica o material equivalente con soporte textil. • Calibre mínimo del material: dieciocho (18) o equivalente. • Resistencia: a líquidos y productos químicos de uso agrícola. • Sistema de cierre: broches o sistema equivalente. • Costuras selladas o reforzadas. • Diseño: reutilizable. • Uso: labores de fumigación y desinfección. • Talla: M (14 unidades) • Talla: L (14 unidades) 	UNIDAD	28		
MASCARILLA O RESPIRADOR PARA APLICACIÓN DE PESTICIDAS	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: mascarilla o respirador reutilizable. • Material del cuerpo: elastómero o material equivalente. • Sistema de ajuste: diadema elástica ajustable. • Sistema de filtración: doble cartucho químico. 	UNIDAD	28		



	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de filtro: para vapores orgánicos y plaguicidas, con carbón activado. • Válvula de exhalación. • Sello facial ergonómico. • Uso: aplicación de pesticidas, fumigación y procesos de desinfección. 				
BOTAS DE CAUCHO PARA USO AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: botas de caucho para uso agrícola e industrial. • Material: PVC, caucho o material equivalente. • Tipo de caña: larga. • Diseño: sin puntera metálica. • Suela: antideslizante. • Resistencia: a humedad, hidrocarburos, grasas y aceites. • Uso: protección de pies en labores rurales y agropecuarias. • Talla: 39 (14 unidades) • Talla: 40 (14 unidades) 	PAR	28		
OVEROL DE TRABAJO AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: overol de trabajo para uso agrícola. • Material: tela resistente de uso industrial. • Diseño: manga larga. • Cuello: tipo militar o equivalente. • Bolsillos: mínimo cinco (5). • Sistema de cierre: cremallera. • Costuras: dobles o reforzadas. • Ajuste: elástico en cintura posterior o equivalente. • Uso: protección corporal durante labores agrícolas generales. • Talla: M (8 unidades) • Talla: L (20 unidades) 	UNIDAD	28		



GUANTES DE TRABAJO PARA AGRICULTURA	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: guantes de trabajo para uso agrícola.• Material: cuero, lona reforzada, nitrilo o material equivalente.• Diseño: anatómico.• Resistencia: abrasión y desgarró.• Palma con refuerzo.• Uso: manipulación de herramientas, equipos y materiales agrícolas.• Talla: M (14 unidades)• Talla: L (14 unidades)	PAR	28		
SOMBRERO TIPO BAVA O PROTECCIÓN SOLAR	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: sombrero o protector solar tipo pava.• Material: tela resistente y liviana.• Diseño: cobertura para cabeza y cuello.• Protección contra radiación solar.• Ajuste ergonómico.• Uso: protección solar en labores agrícolas al aire libre.	UNIDAD	28		

Atentamente,

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

Nombre y cargo del firmante: _____

Nombre de la empresa: _____

Información de contacto: _____

Sello (si aplica) _Fecha:

**ANEXO F
SERVICIOS POSTVENTA**



El proveedor debe presentar garantía técnica, donde ampare los siguientes requisitos:

Solicitado	Ofrecido por el proveedor:
Sobre el cambio de piezas o la reposición total del activo.	
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 o representante legal de la organización según la distribución de los equipos (uso individual o colectivo).	
El proveedor deberá garantizar el cumplimiento de las condiciones técnicas de los bienes adquiridos, responsabilizándose directamente de los reclamos por cualquier defecto de fabricación y de calidad.	
Que el término de la garantía sea mínimo de doce (12) meses a partir de la entrega de los bienes.	
Todos los costos asociados al cubrimiento de la garantía de fabricación y de calidad serán por cuenta y riesgo del oferente, sin que genere costo adicional para la FUCOOCAT.	
Las fallas técnicas de los bienes a ser atendidas por la garantía corresponderán a aquellas establecidas por la garantía del fabricante. Esto excluiría cualquier tipo de fallas originadas por problemas uso indebido del activo.	
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.	

Atentamente,

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

Nombre y cargo del firmante: _____

Nombre de la empresa: _____

Información de contacto: _____

Sello (si aplica) _Fecha: _____

Anexo G
FORMULARIO OFERTA ECONÓMICA

- (a) He examinado y no tengo reservas a los documentos de la Solicitud de Cotización (SDC),
- (b) De conformidad con los documentos de la Solicitud de Cotización (SDC), me comprometo a suministrar el requerimiento, de acuerdo con las especificaciones técnicas solicitadas en el numeral **3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** de los TDR.
- (c) El precio total de mi oferta es por un valor de [expresar el precio de la cotización en letras y números en COP\$].
- (d) Los precios unitarios ofertados (y por lo tanto establecidos en el Contrato, en caso de ser adjudicado) incluyen todos los gastos y costos incurridos para el suministro de los bienes/productos/equipos ofertados, los cuales serán fijos durante el periodo contractual, en línea con los requisitos descritos en los TDR. Todos los gastos relacionados al suministro tales como, recursos, materiales, equipo, documentos, personal, transporte, cargue, descargue y otros necesarios para el suministro de los bienes/productos/equipos, están incluidos dentro de la oferta económica presentada.
- (e) La oferta se mantendrá vigente por un período de **SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO**, contados a partir de la presentación de la cotización.
- (f) El suministro de los bienes/empaques/equipos, se realizará dentro de los plazos establecidos, y de acuerdo con las condiciones indicadas en los TDR.
- (g) Acepto las condiciones de pago de FUCOOCAT, indicadas en el numeral **12. FORMA DE PAGO**.
- (h) Si mi oferta es aceptada, me comprometo a obtener las garantías a que haya lugar y presentar la documentación al día.
- (i) Dejo constancia de que no existen causales de inhabilidad o incompatibilidad que me impida participar en el presente proceso y suscribir el Contrato respectivo.
- (j) Entiendo que esta oferta constituirá una obligación contractual, solo hasta la preparación y ejecución del Contrato formal.
- (k) Entiendo que FUCOOCAT, no está obligado a aceptar la oferta evaluada como la más baja, ni ninguna otra de las ofertas que reciba.
- (l) Los abajo firmantes aceptamos en su totalidad las condiciones del presente proceso No. 00
- (m) Se entiende que todos los factores y/o costos que puedan afectar el valor o plazo para la ejecución del Contrato, fueron tenidos en cuenta al formular la oferta, y que su influencia no podrá ser alegada por como causal que justifique incrementos de precios, desfase del cronograma de actividades o incumplimiento del contrato.

El proponente podrá presentar oferta para todo el bloque y deberá presentar oferta por la totalidad de ítems y cantidades que conforman un mismo bloque.

- **LOTE 1. MAQUINARIA AGRÍCOLA:**



DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL
TRACTOR AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: tractor agrícola.• Tipo de motor: diésel aspiración natural.• Número de cilindros: máximo tres (3).• Potencia bruta mínima del motor: treinta (30) HP.• Potencia mínima a la toma de fuerza (PTO): veintiséis (26) HP.• Cilindrada aproximada: entre mil trescientos (1.300) y mil trescientos cincuenta (1.350) CC.• Capacidad mínima tanque de combustible: veintiséis puntos cinco (26.5) litros.• Sistema de transmisión: mecánica.• Sistema de inyección: mecánico.• Número de velocidades: mínimo seis (6) hacia adelante y dos (2) reversas.• Ubicación de palanca de cambios: lateral.• Bloqueo diferencial: trasero mecánico de pedal.• Capacidad mínima de elevación hidráulica: setecientos setenta y cinco (775) kg.• Sistema hidráulico de tres puntos.• Acople hidráulico auxiliar de una (1) salida y una (1) entrada.• Capacidad de la bomba hidráulica: mínimo dieciocho (18) L/m.• Tipo de enganche: categoría I.• Tracción: 4x4.• Llantas agrícolas tipo R1.• Peso mínimo: novecientos sesenta (950) Kg.• Peso máximo: mil (1000) Kg.	UNIDAD	5		



	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones de llantas compatibles con la potencia del equipo. • Incluye techo o capacete de protección para el operador. • Sistema eléctrico doce (12) voltios sesenta y cinco (65) Amperios. 				
BRAZO RETROEXCAVADOR HIDRÁULICO PARA TRACTOR	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: brazo retroexcavador hidráulico para tractor agrícola. • Compatibilidad: tractor agrícola entre veinte (20) y treinta (30) HP. • Sistema de accionamiento: hidráulico. • Peso aproximado: trecientos cincuenta (350) a cuatrocientos (400) kg. • Tipo de enganche: categoría I. • Sistema de acople a válvulas auxiliares del tractor. • Estabilizadores laterales. • Uso: excavación y movimiento de tierra. • Incluye sistema de anclaje y montaje. • Ancho del cucharón: treinta (30) cm. • Fuerza de penetración: mil quinientos (1.500) kg. • Largo total del brazo: doscientos veinticinco (225) cm. • Profundidad de excavación: ciento ochenta (180) cm. • Altura en posición de carga: ciento cincuenta (150) cm. • Capacidad requerida de la bomba hidráulica: dieciocho (18) L/m. • Presión requerida: ciento ochenta (180) Bar. 	UNIDAD	5		
ROTOCULTIVADOR AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Rotocultivador agrícola. • Ancho de trabajo mínimo: mil doscientos (1200) milímetros. 	UNIDAD	5		



	<ul style="list-style-type: none"> • Profundidad de trabajo: ciento veinticinco (125) milímetros. • Numero de cuchillas/azadones: treinta (30). • Peso mínimo: ciento ochenta (180) kg. • Sistema de transmisión: Lateral por piñones en baño de aceite. • Compatibilidad: Tractor agrícola de veinte (20) a treinta (30) HP. • Sistema de acople: Enganche de tres puntos categoría 1. • Incluye eje cardán y patín de profundidad ajustable. • Uso: Preparación y acondicionamiento del suelo. 				
ARADO DE CINCEL	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: arado de cincel parabólico. • Número de cinceles: tres (3). • Tipo de estructura: rígida. • Ancho de trabajo aproximado: uno (1) metro. • Compatibilidad: Tractor agrícola de veinte (20) a treinta (30) HP. • Sistema de acople: Enganche de tres puntos. • Uso: Labranza y subsolado del suelo. 	UNIDAD	5		
CORTAMALEZA HIDRÁULICO PARA TRACTOR	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de accionamiento: Hidráulico. • Tipo: Cortamaleza agrícola hidráulico. • Ancho de trabajo mínimo: Uno coma veinte (1,20) metros. • Compatibilidad de potencia: Tractor agrícola entre quince (15) y treinta (30) HP. • Sistema de acople: Enganche de tres puntos. • Estructura metálica reforzada para trabajo agrícola. 	UNIDAD	5		



	<ul style="list-style-type: none"> • Uso: Corte y mantenimiento de maleza en áreas agrícolas y rurales. • Compatible con el sistema hidráulico del tractor. 				
FUMIGADORA PECUARIA ARRASTRE PORTÁTIL DE O	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: fumigadora pecuaria. • Capacidad del tanque: Entre doscientos (200) y trescientos (300) litros. • Material del tanque: polietileno de alta densidad o material equivalente, resistente a productos químicos y rayos UV. • Sistema de aplicación: presión manual, motorizada o hidráulica. • Sistema de accionamiento: motorizado. • Potencia mínima del motor: cinco (5) HP. • Tipo de bomba: bomba de pistones o diafragma de alta presión. • Número de pistones o diafragmas: mínimo tres (3). • Presión de trabajo: mínima de veinte (20) bar. • Caudal mínimo de trabajo: quince (15) litros por minuto. • Sistema de regulación de presión. • Manguera de alta presión con longitud mínima de diez (10) metros. • Lanza de aplicación resistente a productos químicos. • Chasis metálico reforzado para protección del conjunto. • Sistema de drenaje del tanque. • Uso: control sanitario, desinfección y manejo de plagas en actividades pecuarias. 	UNIDAD	5		
CUATRIMOTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de motor: Gasolina 4 tiempos • Potencia efectiva: 12 KW(+/-5%) a 6500 rpm 	UNIDAD	21		



	<ul style="list-style-type: none"> • Torque máximo: 20 Nm (+/-5%) a 4500 rpm • Velocidad máxima: ≥ 55 km/h • Capacidad de ascenso: ≥20° • Sistema de transmisión: Eje cardán • Con volcó - Kit Techo Y Parabrisas- Wintch ATV agrícola. • Modo de tracción: Tracción total 4x4 o tracción parcial. • Tipo de embrague: Manual, multidisco en baño de aceite. • Sistema de refrigeración: Por agua • Capacidad del tanque de combustible: 9.5 litros • Dimensiones totales: 3130 x 1280 x 1450 mm (+/- 50mm) • Dimensiones del platón: 1600 x 1200 x 500 mm (+/- 50mm). 					
AHOYADORA BARRENA	+	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye barrena de 20 cm • Motor 2 tiempos • Cilindrada: 40.2 cm³ • Potencia: 1.55 KW /2.07 HP • Diámetro máximo de barrena: 300 mm • Peso aprox.: 10.9 kg (sin barrena) 	UNIDAD	20		
MOTOCULTOR		<ul style="list-style-type: none"> • Motor: • Arranque manual con auto envolvente • Alimentación: Gasolina • Cilindrada mínima 389 cc, 1 cilindro • Potencia bruta: 13 HP (9.7 KW) • Potencia efectiva: 11.7 HP (8.7 KW) • Refrigerado por aire • Filtro de aire en baño de aceite • Capacidad del tanque carburante mínimo: 6 Litros. • Trasmisión: Con engranajes en baño de aceite. Con palanca inversora independiente. 3 	UNIDAD	17		



	<p>marchas para adelante + 3 marchas para atrás.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fresa/rotocultivador: Regulable, azadas x 4, ancho de trabajo 68 cm. Diámetro cuchillas: aprox. 32 cm, Profundidad de trabajo: 16 cm. • Embrague de tipo activo: al soltar la palanca, las ruedas y el accesorio se detienen inmediatamente y el motor permanece en marcha. Asegura máxima seguridad para el operario. • Acople toma de fuerza (PTO): diámetro de 25 mm y un acoplamiento de 3 dientes. • Manillar: Regulable en altura y lateralmente, reversible de 180°, montada sobre dispositivo antivibración. • Bloqueo diferencial: Con bloqueo por palanca • Peso máximo: 145 kg • Incluye: Frenos independientes para cada rueda. 				
<p>MINIEXCAVADORA ORUGADA</p>	<p>Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diesel refrigerado por agua. • Numero de cilindros: máximo tres (3) • Cilindrada: 854 cm³ • Potencia efectiva: 9,9 KW (13,3 hp) @ 2100 rpm • Capacidad tanque de combustible: 9 Lts • Arranque y eléctrico: batería 12 V 30 Ah <p>Sistema hidráulico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presión hidráulica operativa: 170 bar • Cudal de la bomba: 23 l/min <p>Dimensiones y capacidades:</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>1</p>		



	<ul style="list-style-type: none"> • Peso Operativo aprox. (mínimo – máximo): 1,029.0 - 1,115.0 kg • Profundidad máxima de excavación aprox.: 1.766 mm • Capacidad del cucharón aprox.: 0,25 m3 – 3 dientes • Longitud total aprox.: 2 850 mm • Anchura mínima aprox.: 700 mm 				
NOTA: Los valores aquí cotizados deben incluir todos los gastos de las actividades, transporte, logísticos, y administrativos que implique entregar los bienes en los lugares indicados. Dichos gastos deberán expresarse en un solo valor unitario por cada bien a suministrar.				SUBTOTAL	
				IVA	
				TOTAL	

• **LOTE 2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIA:**

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL
GUADAÑA MOTORIZADA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: guadaña motorizada para uso agrícola. • Motor: combustión interna. • Sistema de arranque: manual. • Sistema de corte: cabezal de hilo y/o cuchilla metálica intercambiable. • Estructura ergonómica para trabajo prolongado. • Uso: corte de maleza y vegetación. 	UNIDAD	14		
FUMIGADORA ESTACIONARIA MOTORIZADA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: fumigadora estacionaria motorizada. • Potencia mínima del motor: cinco coma cinco (5,5) HP. • Sistema de arranque: manual. • Tipo de bomba: bomba de pistones de alta presión. • Número mínimo de pistones: tres (3). • Presión de trabajo: acorde al diseño del fabricante para fumigación agrícola. 	UNIDAD	14		



	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de regulación de presión. • Chasis metálico reforzado. • Uso: fumigación agrícola y pecuaria en áreas fijas o semi fijas. 				
FUMIGADORA MOTORIZADA DE ESPALDA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: fumigadora motorizada de espalda. • Sistema de arranque: manual. • Capacidad del tanque: conforme al diseño del fabricante para uso agrícola. • Sistema de pulverización: presión continua. • Arnés acolchado y ergonómico. • Lanza de aplicación con boquillas intercambiables. • Peso adecuado para trabajo prolongado del operador. • Uso: aplicación de productos fitosanitarios y sanitarios en cultivos. 	UNIDAD	28		
TIJERA PODA ALTURA DE DE	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: tijera de poda de altura. • Sistema de accionamiento: manual. • Sistema de transmisión: poleas de triple acción o sistema equivalente. • Altura mínima de alcance: tres (3) metros. • Material de la cuchilla: acero templado. • Sistema de retorno automático de la cuchilla. • Uso: poda de ramas altas en árboles y cultivos. 	UNIDAD	28		
TIJERA PODA MANUAL DE	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: tijera de poda manual. • Material de las hojas: acero templado de alta resistencia. • Tipo de corte: bypass o equivalente. • Sistema de bloqueo de seguridad. 	UNIDAD	70		



	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño para corte limpio y preciso. • Uso: poda, mantenimiento y formación de cultivos. 				
NOTA: Los valores aquí cotizados deben incluir todos los gastos de las actividades, transporte, logísticos, y administrativos que implique entregar los bienes en los lugares indicados. Dichos gastos deberán expresarse en un solo valor unitario por cada bien a suministrar.				SUBTOTAL	
				IVA	
				TOTAL	

• **LOTE 3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP):**

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL
GUANTE DE NITRILO LARGO	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: guante de protección industrial para uso agrícola. • Material: nitrilo (látex sintético) o material equivalente. • Diseño: guante largo para protección extendida del antebrazo. • Calibre mínimo: veintidós (22) o equivalente. • Resistencia: a productos químicos, perforación y abrasión. • Superficie antideslizante en palma. • Uso: manipulación de agroquímicos y labores agrícolas. • Talla: M (14 unidades) • Talla: L (14 unidades) 	PAR	28		
GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: gafas de seguridad industrial. • Material del lente: policarbonato o material equivalente. • Color del lente: transparente. • Diseño: envolvente. • Tratamiento: antiempañante. 	UNIDAD	28		



	<ul style="list-style-type: none"> • Protección contra impactos y salpicaduras. • Uso: protección visual en labores agrícolas y fumigación. 				
TRAJE IMPERMEABLE ANTIFLUIDO CON CAPUCHA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: traje impermeable antifluído de protección. • Conformación: chaqueta con capucha y pantalón. • Material: tela vinílica o material equivalente con soporte textil. • Calibre mínimo del material: dieciocho (18) o equivalente. • Resistencia: a líquidos y productos químicos de uso agrícola. • Sistema de cierre: broches o sistema equivalente. • Costuras selladas o reforzadas. • Diseño: reutilizable. • Uso: labores de fumigación y desinfección. • Talla: M (14 unidades) • Talla: L (14 unidades) 	UNIDAD	28		
MASCARILLA O RESPIRADOR PARA APLICACIÓN DE PESTICIDAS	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: mascarilla o respirador reutilizable. • Material del cuerpo: elastómero o material equivalente. • Sistema de ajuste: diadema elástica ajustable. • Sistema de filtración: doble cartucho químico. • Tipo de filtro: para vapores orgánicos y plaguicidas, con carbón activado. • Válvula de exhalación. • Sello facial ergonómico. • Uso: aplicación de pesticidas, fumigación y procesos de desinfección. 	UNIDAD	28		
BOTAS DE CAUCHO PARA USO AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: botas de caucho para uso agrícola e industrial. 	PAR	28		



	<ul style="list-style-type: none"> • Material: PVC, caucho o material equivalente. • Tipo de caña: larga. • Diseño: sin puntera metálica. • Suela: antideslizante. • Resistencia: a humedad, hidrocarburos, grasas y aceites. • Uso: protección de pies en labores rurales y agropecuarias. • Talla: 39 (14 unidades) • Talla: 40 (14 unidades) 				
OVEROL DE TRABAJO AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: overol de trabajo para uso agrícola. • Material: tela resistente de uso industrial. • Diseño: manga larga. • Cuello: tipo militar o equivalente. • Bolsillos: mínimo cinco (5). • Sistema de cierre: cremallera. • Costuras: dobles o reforzadas. • Ajuste: elástico en cintura posterior o equivalente. • Uso: protección corporal durante labores agrícolas generales. • Talla: M (8 unidades) • Talla: L (20 unidades) 	UNIDAD	28		
GUANTES DE TRABAJO PARA AGRICULTURA	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: guantes de trabajo para uso agrícola. • Material: cuero, lona reforzada, nitrilo o material equivalente. • Diseño: anatómico. • Resistencia: abrasión y desgarro. • Palma con refuerzo. • Uso: manipulación de herramientas, equipos y materiales agrícolas. • Talla: M (14 unidades) • Talla: L (14 unidades) 	PAR	28		
SOMBRERO TIPO BAVA O PROTECCIÓN SOLAR	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: sombrero o protector solar tipo pava. • Material: tela resistente y liviana. 	UNIDAD	28		



	<ul style="list-style-type: none">• Diseño: cobertura para cabeza y cuello.• Protección contra radiación solar.• Ajuste ergonómico.• Uso: protección solar en labores agrícolas al aire libre.				
NOTA: Los valores aquí cotizados deben incluir todos los gastos de las actividades, transporte, logísticos, y administrativos que implique entregar los bienes en los lugares indicados. Dichos gastos deberán expresarse en un solo valor unitario por cada bien a suministrar.				SUBTOTAL	
				IVA	
				TOTAL	

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

Nombre y cargo del firmante: _____

Nombre de la empresa: _____

Información de contacto: _____

Sello (si aplica) _Fecha: