



BASES DE LICITACIÓN PARA COMPRA E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA TECNIFICACIÓN DE VIVEROS

La Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes -ASOCUCH- en el marco del proyecto “Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG)” invita a proveedores a presentar ofertas, considerando los siguientes requerimientos:

Cotización 1:

Nombre: Usaid/Asocuch/CNCG

Nit: 347442-9

Dirección: 9a. Avenida 7-82 Zona 1, Chiantla,

Se emite exención de IVA

Mantenimiento de la oferta 60 días hábiles.

La empresa o persona individual deberá adjuntar a la propuesta, carta de presentación indicando la experiencia que posee en tecnificación de viveros.

Los siguientes materiales deberán ser entregados e instalados en:

- los marcados en color verde serán puestos e instalados en los predios de los viveros municipales de: Huehuetenango, Aguacatán, Todos Santos Cuchumatán, Petatán, San Antonio Huista, Concepción Huista, San Juan Ixcoy, Soloma y Barillas.
- los materiales que no se encuentran marcados, serán entregados en: San Rafael la Independencia; Todos Santos Cuchumatán; Potrerillo, Aguacatán; Tunimá, Chiantla, Buena Vista Magdalena, Chiantla, Sibilá Chiantla y Unión Maya Barillas.
- Todo quedará instalado y funcionando, juntamente con los sistemas hidroneumáticos, bombas y tinacos mencionados en la cotización 2 y 3.

Cantidad	Medida	Descripción
490	Unidades	Tubos galvanizados ESTL 16672de 2 pulgadas de diámetro, redondo, altura entre 2.7 y 3.2 metros, sin defectos de fábrica, recubrimiento de zinc, larga vida útil (mayor a 20 años), optima combinación de alta resistencia y ductilidad, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
630	Unidades	Tubos galvanizados ESTL 16672de 2 pulgadas de diámetro, redondo, altura entre 2.7 y 3.2 metros, sin defectos de fábrica, recubrimiento de zinc, larga vida útil (mayor a 20 años), optima combinación de alta resistencia y ductilidad, para tecnificación de viveros forestales de municipalidades.
700	Libras	Alambre Galvanizado calibre 14, de acero de alta resistencia, recubierto con un gruesa y uniforme capa de zinc para evitar la corrosión, resistencia a la alta tensión, homogéneo en sus propiedades mecánicas, sumamente maleable, en rollos de 100 libras (o paquetes divididos en 100 libras, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
900	Libras	Alambre Galvanizado calibre 14, de acero de alta resistencia, recubierto con un gruesa y uniforme capa de zinc para evitar la corrosión, resistencia a la alta tensión, homogéneo en sus propiedades mecánicas, sumamente maleable, en rollos de 100 libras (o paquetes divididos en 100 libras, para tecnificación de viveros forestales de municipalidades.

9,800	Metros cuadrados	Malla Antivirus Mesh, resistencia al flujo de aire, resistencia a los rayos ultravioletas y durabilidad (tejidos con monofilamentos recubiertos con aditivos UV, 50 mesh), adecuadas propiedades mecánicas, uniformidad del tejido, flexibles y livianas, fáciles de extender, subdivididos en lotes de 1,400 metros, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
12,600	Metros cuadrados	Malla Antivirus Mesh, resistencia al flujo de aire, resistencia a los rayos ultravioletas y durabilidad (tejidos con monofilamentos recubiertos con aditivos UV, 50 mesh), adecuadas propiedades mecánicas, uniformidad del tejido, flexibles y livianas, fáciles de extender, subdivididos en lotes de 1,400 metros, para tecnificación de viveros forestales de municipalidades.
600	Unidades	Microaspersores Green Spin, perfecto para el riego interno por aspersión en cultivos protegidos, sin puente - absolutamente sin goteo durante su funcionamiento, sin deflexión ni esquinas sin riego, baja trayectoria de aspersión, sin flujo de riego por sobre el nivel de la boquilla, excelente uniformidad en una amplia variedad de espaciamentos, conexiones a tuberías de PE o de PVC, LPD (Sistema Antidrenante de Prevención de Goteo) - detiene el drenaje inmediatamente luego del cierre, rango de presiones operativas 2.0 a 3.0 bar, caudales 43 a 200 l/h (requisitos de filtrado, boquillas de colores marrón y gris 130, micrones boquillas de colores naranja, negro y azul 200 micrones, en lotes de 100 microaspersores (unidades), para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
900	Unidades	Microaspersores Green Spin, perfecto para el riego interno por aspersión en cultivos protegidos, sin puente - absolutamente sin goteo durante su funcionamiento, sin deflexión ni esquinas sin riego, baja trayectoria de aspersión, sin flujo de riego por sobre el nivel de la boquilla, excelente uniformidad en una amplia variedad de espaciamentos, conexiones a tuberías de PE o de PVC, LPD (Sistema Antidrenante de Prevención de Goteo) - detiene el drenaje inmediatamente luego del cierre, rango de presiones operativas 2.0 a 3.0 bar, caudales 43 a 200 l/h (requisitos de filtrado, boquillas de colores marrón y gris 130, micrones boquillas de colores naranja, negro y azul 200 micrones, en lotes de 100 microaspersores (unidades), para tecnificación de viveros forestales de municipalidades.
60	Unidades	Llaves de Paso, material policloruro de vinilo (PVC), color blanco, sin defectos de fábrica, presión de trabajo de 23°C (200 - 345 Psi - 14.06 Kg/m ²), diámetro nominal en pulgadas: 1/2", diámetro nominal en milímetros: 21 mm, en lotes de 10 unidades, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
90	Unidades	Llaves de Paso, material policloruro de vinilo (PVC), color blanco, sin defectos de fábrica, presión de trabajo de 23°C (200 - 345 Psi - 14.06 Kg/m ²), diámetro nominal en pulgadas: 1/2", diámetro nominal en milímetros: 21 mm, en lotes de 10 unidades, para tecnificación de viveros forestales de municipalidades.
1,500	Metros Lineales	Manguera Poliducto, en rollos de 40 metros, manguera de 1/2", alta resistencia, sin defectos de fábrica, en lotes de 250 metros, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
60	Unidades	Tubos PVC de 1/2", material poli cloruro de vinilo (PVC), peso por metro 0.4 kg, presión de trabajo a 23°C Mpa (200Psi - 14.06 Kg/m ²), longitud de 6 metros, color blanco, sin defectos de fábrica, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.

2,250	Metros Lineales	Manguera Poliducto, en rollos de 40 metros, manguera de 1/2", alta resistencia, sin defectos de fábrica, en lotes de 250 metros, para tecnificación de viveros forestales de municipalidades.
90	Unidades	Tubos PVC de 1/2", material poli cloruro de vinilo (PVC), peso por metro 0.4 kg, presión de trabajo a 23°C Mpa (200Psi - 14.06 Kg/m2), longitud de 6 metros, color blanco, sin defectos de fábrica, para tecnificación de viveros forestales de municipalidades.
140	Bolsa	Cemento UGC, en condiciones óptimas, ni humedad, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
28	Metro Cúbico	Arena de río, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
28	Metro Cúbico	Piedrin, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
60	Unidades	Tee de Pvc, diámetro nominal en pulgadas de 1/2", diámetro nominal en milímetros de 15mm, diámetro promedio de 3.175 mm, diámetro interior de 12.42 mm, diámetro exterior de 15.88 mm, material de poli cloruro de vinilo colorado (CPVC), sin defectos de fábrica, en lotes de 10 unidades, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
60	Unidades	Codos de PVC, diámetro nominal en pulgadas de 1/2", diámetro nominal en milímetros de 21 mm, diámetro promedio de 21.54 mm, material de poli cloruro de vinilo (PVC), longitud mínima de campana de 17.48 mm, presión de roturas de 13 Mpa (1910 Psi), ovalamiento máximo de 0.41 mm, mínimo espesor E: 2.77 mm, mínimo espesor F: 3.45 mm, en lotes de 10 unidades, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.

Cotización 2:

Nombre: Usaid/Asocuch/CNCG

Nit: 347442-9

Dirección: 9a. Avenida 7-82 Zona 1, Chiantla,

Se emite exención de IVA

Mantenimiento de la oferta 60 días hábiles.

Los siguientes materiales deberán ser entregados en:

a) los marcados en color verde serán puestos en oficinas de la Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes ASOCUCH ubicada en la 9ª. Avenida 7-82, cantón san Jerónimo, Zona 1, Chiantla, Huehuetenango

Cantidad	Medida	Descripción
6	Unidades	Hidroneumáticos, con capacidad de 19 galones (Tanque SPS19T-T02, 19 galones, STA-RITE, incluyendo válvula de pie, AQUAPRO 1-1/4", LD NPT, manómetro sencillo 0-80PS, válvula cheque 504SB, SIMMONS 1-1/4" BR); Cuerpo o carcasa de acero tipo pesado, base de alta resistencia a la corrosión, fabricada en polipropileno reforzado, membrana fabricada con materiales especiales aprobados por la FDA en PVC sin costura, de una sola pieza para mayor duración, brida o conexión: fabricada de polipropileno reforzado, conexión de salida: con rosca NPT (diámetro según modelo) en polipropileno reforzado, Válvula de aire: tapa y cuerpo de hule de alta resistencia, Máxima temperatura de líquido: 49°C (120°F), máxima temperatura ambiente: 52°C (125°F), diámetro: 16"/40.6cm, altura: 27.5/70 cm, fabricado con doble anillo, soldadura robusta y especial para mayor durabilidad, pintura de poliéster aplicada en forma electrostática y horneada, tuvo de sostén integral, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.

9	Unidades	Hidroneumáticos, con capacidad de 19 galones (Tanque SPS19T-T02, 19 galones, STA-RITE, incluyendo válvula de pie, AQUAPRO 1-1/4", LD NPT, manómetro sencillo 0-80PS, válvula cheque 504SB, SIMMONS 1-1/4" BR); Cuerpo o carcasa de acero tipo pesado, base de alta resistencia a la corrosión, fabricada en polipropileno reforzado, membrana fabricada con materiales especiales aprobados por la FDA en PVC sin costura, de una sola pieza para mayor duración, brida o conexión: fabricada de polipropileno reforzado, conexión de salida: con rosca NPT (diámetro según modelo) en polipropileno reforzado, Válvula de aire: tapa y cuerpo de hule de alta resistencia, Máxima temperatura de líquido: 49°C (120°F), máxima temperatura ambiente: 52°C (125°F), diámetro: 16"/40.6cm, altura: 27.5/70 cm, fabricado con doble anillo, soldadura robusta y especial para mayor durabilidad, pintura de poliéster aplicada en forma electrostática y horneada, tuvo de sostén integral, para tecnificación de viveros forestales de municipalidades.
6	Unidades	Bomba centrífuga FSDN de 0.75 HP 1F JET STA RITE, FCN tiempo de cebado: a los 15':2.25 minutos Max; a los 25':6.5 minutos max; FDN tiempo de cebado: a los 15':1.7 minutos max; a los 25':4.4 minutos max, Max temperatura del líquido: 140°F, FNC Max presión de entrada: 60 psi, FND max presión de entrada: 50 psi, max entrada PSI + Bomba Descarga PSI: no debe exceder 100PSI; cuerpo y base de hierro fundido de grano fino, boquilla de policarbonato de alta resistencia, venturi de policarbonato, Impeledor: Noryl, Difusor: polipropileno reforzado, eje: acero inoxidable roscado de una pieza, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
9	Unidades	Bomba centrífuga FSDN de 0.75 HP 1F JET STA RITE, FCN tiempo de cebado: a los 15':2.25 minutos Max; a los 25':6.5 minutos max; FDN tiempo de cebado: a los 15':1.7 minutos max; a los 25':4.4 minutos max, Max temperatura del líquido: 140°F, FNC Max presión de entrada: 60 psi, FND max presión de entrada: 50 psi, max entrada PSI + Bomba Descarga PSI: no debe exceder 100PSI; cuerpo y base de hierro fundido de grano fino, boquilla de policarbonato de alta resistencia, venturi de policarbonato, Impeledor: Noryl, Difusor: polipropileno reforzado, eje: acero inoxidable roscado de una pieza, para tecnificación de viveros forestales de municipalidades.

Cotización 3:

Nombre: Usaid/Asocuch/CNCG

Nit: 347442-9

Dirección: 9a. Avenida 7-82 Zona 1, Chiantla,

Se emite exención de IVA

Mantenimiento de la oferta 60 días hábiles.

- a) Lugar de entrega: San Rafael la Independencia; Todos Santos Cuchumatán; Potrerillo, Aguacatán; Tunimá, Chiantla, Buena Vista Magdalena, Chiantla y Sibilá Chiantla

Cantidad	Medida	Descripción
2	Unidades	Tinaco plástico Rotoplas con capacidad de 25,000 litros; material de polietileno de alta densidad, tapa de 18", estándar o de acuerdo a necesidades del cliente, tanque de acuerdo a densidad almacenada (estándar 1.00 - 1.20 Kg/cm ³ , reforzado 1.21 - 1.50 Kg/cm ³ , doble reforzado 1.51 - 1.90 Kg/cm ³), con dimensiones de (altura 3.90 metros, diámetro de 3.00 metros, placa de 0.20 metros, tapa de 0.45 metros), ideal para almacenar agua, alimentos, fácil instalación de conexiones, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.

4	Unidades	Tinacos plásticos Rotoplas con capacidad de 10,000 litros, fabricado con polietileno de alta densidad 100% virgen, de fácil limpieza y mantenimiento, con sistema de sujeción (anclaje), con aros de refuerzo para mayor estabilidad, en color negro para evitar productividad por fotosíntesis, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
---	----------	---

Cotización4:

Nombre: Usaid/Asocuch/CNCG

Nit: 347442-9

Dirección: 9a. Avenida 7-82 Zona 1, Chiantla,

Se emite exención de IVA

Mantenimiento de la oferta 60 días hábiles.

Lugar de entrega: 9a. Avenida 7-82 Zona 1, Chiantla.

6	Unidades	Carretas de mano, llanta neumática reforzada, con concha de lámina calibre 21 (0.84 mm) y bastidor tubular con calibre 16 (1.5mm), con tacon estabilizador, con capacidad de 5ft3 (75L), medidas de concha 27" (69 cm) x 37 1/2" (95 cm) x 12 (30 cm), con resistencia de carga de 580 kg.
9	Unidades	Palas Cuadradas, con puño confort Grip, offset, ancho de la cabeza de 9 1/2" (24 cm), largo de la cabeza de 19 5/8" (50 cm), largo total de 40 3/4" (104 cm).
9	Unidades	Azadones, grandes, con cabo, sin defectos de fábrica, para tecnificación de viveros forestales de organizaciones y pequeños productores.
6	Unidades	Bombas de Mochila, capacidad de tanque de 20 litros, máxima presión de trabajo: 10 BAR, descarga mínima: 0.5 litros por minuto, peso neto: 3 kilogramos, dimensiones del paquete: 36.5 X 21.5 X 57.5 cm.
240	Millares	Bolsas de polietileno de 4" X 8" X 2".

DOCUMENTACION LEGAL

- a) Copia de la patente de comercio y de sociedad cuando aplique.
- b) Copia del Registro tributario unificado.
- c) Fotocopia de factura
- d) Fotocopia de recibo de servicios (luz, teléfono).

RECHAZO DE LA OFERTA:

La junta calificadora y adjudicadora rechazará sin responsabilidad de su parte las ofertas que no cumplan al momento de su presentación, con los requisitos fundamentales definidos en las presentes bases.

CONSULTAS:

Los oferentes podrán hacer sus consultas a la unidad de compras de la Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes, al correo asocuchcompras@gmail.com; con fecha límite **05 de marzo del 2021 hasta las 17:00 horas.**



Proyecto “Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala (CNCG)”

PRESENTACIÓN DE OFERTAS ECONOMICAS:

- Entrega digital al correo: asocuchcompras@gmail.com indicando en el asunto del correo el proceso al que corresponde a más tardar el 08 de marzo del 2021 hasta las 17:00hrs.
- Entrega física: oficinas de ASOCUCH 9na Avenida 7-82 Cantón San Jerónimo Zona 1 Chiantla, Huehuetenango, presentar la propuesta en sobre cerrado indicando el proceso al que pertenece a más tardar el 08 de marzo del 2021 hasta las 17:00hrs.