



COMISION NACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Teléfono (506)2210-2828 / Fax (506) 2220-3977

San José, Costa Rica

DECRETO EJECUTIVO 39056-MP

Fecha: 19 de diciembre de 2016

ORDEN DE COMPRA DE EMERGENCIAS

Orden Compra	032-2016		
Unidad Ejecutora	Ministerio de Agricultura y Ganadería		
A FAVOR DE:	Riegos Hidro Drip, S.A.		
PLAZO DE ENTREGA	Indicados en cada una de las líneas del Pedido de Compra		
PROGRAMA	Dirección Regional Central Oriental-Turrialba		
# IDENTIFICACION:	3-101-468777		
CUENTA CLIENTE:	15116610026001313 - BANCO NACIONAL C.R.		
TELÉFONO:	2239-1443		
FAX:	2293-2259		

LINEA	CANTIDAD	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	TOTAL
1	52	Módulos Marca Hidro Plant, modelo: 120m2:EHA120. Módulos: Estructura de ambiente controlado para agricultura y sistema de riego por goteo de 8mx15m (120m2) llave en mano, con las siguientes especificaciones: 1 Trazo y nivelación de la estructura. El módulo tiene una altura al zenit de 4,6 metros y de 3.4 metros en los laterales. 22 Cimientos de concreto 210kg/cm2, de 60cm de profundidad. 4 Columnas Y inversa de 70x50mm en perfil estructural tipo C en hierro galvanizado por inmersión. 9 Columnas intermedias perimetrales en perfil estructural tipo C de hierro galvanizado por inmersión de 70x50mm espaciadas cada 3.0m. 6 Cerchas en perfil de hierro galvanizado por inmersión de 70x50 mm, de 8 m de largo tipo A, con apertura cenital de 1,0 a 1,20 m. 1 Apertura cenital fija de 15metros de largo x 0,50 metros de alto. 120 m2 film plástico con aditivo ultra violeta transparente de 6 milésimas de espesor de pared, con transmisión de la luz del 90%, transmisión de luz difusa del 60%, termicidad 7-15micras del 85%, elongación a la ruptura del 500%, con efecto anti-goteo, color lechoso. El film plástico será sujetado a las cerchas frontal y trasera de la estructura mediante la utilización de apretadores de 5.85 m de largo de acero galvanizado por inmersión, con resorte (varilla en zigzag) con cobertura plástica adherida al resorte. En el sentido longitudinal el film plástico será sujetado a la estructura mediante cable de acero y grapas metálicas en HG. 2 Costados con malla anti-insecto /anti-áfido de 32x32mesh color cristal (3,00 x 15m c/u). 1 Media luna frontal y trasera con malla anti insectos /anti-áfido. 1 Puerta de entrada y salida metálica, con malla anti insecto /anti-áfido de 32x32 orificios por pulgada cuadrada color cristal de 1 x 2 mts. La pared frontal y trasera con malla anti insecto/anti-áfido de 32 x 32 orificios por pulgada cuadrada. 1 Tanque de almacenamiento de 500L, capacidad bruta, tricapa de color interior blanco, fabricado en plástico resistente a base de materias primas inertes. 1 Filtro de discos, de 2 pulgadas de diámetro con una filtración de 120 mesh, con tecnología de retro lavado y fabricado en polietileno resistente con una capacidad máxima de 25 m3/h. 1 Tubería principal de conducción de tubería de polietileno virgen de baja densidad de 32mm, fabricada bajo la norma europea PN32 con accesorios de conexión de acople rápido con capacidad de tolerar presiones de operación de 40 metros columna de agua (MCA). 1 Paquete de accesorios, Conectores de inserción con mini válvulas. 16 Laterales en tubería con goteros de 6 milésimas de espesor de pared, 16 milímetros de diámetro con goteros integrales e individuales con una descarga del gotero de 1.0 litro/hora. 1 Mano de obra de instalación invernadero agrícola de 8mx15m (120m2) y sistema de riego.		

OBSERVACIONES	Responsable Contractual Ing. Guillermo Flores Marchena	DESCUENTO	
Contratación No.:	2016 UE-MAG-CNE-000016-17500	TOTAL LINEA	
ANTIA CUMPLIMIENTO:	Transferencia Electronica Comprobante 27405074	MONTO GARANTIA:	€ 3.567.587,40
*línea corresponde a la 1 del Cartel			
consultas técnicas y relacionadas con los lugares de entrega deben de comunicarse con la Ingeniera Annie López Céspedes, Agente de Extensión Agropecuaria de Turrialba, con el teléfono 25560185 y correo alopezc@mag.go.cr			
Por concepto de especies fiscales se aportó la suma de €179,004,00 colones			

Firma analista-MAG	Firma Coordinador de Contrataciones MAG	SI	NO
<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>		
DEPARTAMENTO SOLICITANTE	Proveeduría Ministerio de Agricultura y Ganadería		
Vº Bº ADM. FINANCIERA	APROBADO POR(CNE):		
SESION:	<i>[Firma]</i>		
ARTICULO:			
ACUERDO:			
FECHA:			

Recibido

Alberto Mantua Obando

Mantua

1533 683

31/1/17



COMISION NACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Teléfono (506)2210-2828 / Fax (506) 2220-3977

San José, Costa Rica

DECRETO EJECUTIVO 39056-MP

Fecha: 19 de diciembre de 2016

ORDEN DE COMPRA DE EMERGENCIAS

Orden Compra 032-2016

Unidad Ejecutora: Ministerio de Agricultura y Ganadería

A FAVOR DE: Riegos Hidro Drip, S.A.

IDENTIFICACION: 3-101-268981

CUENTA CLIENTE: 15116610026001313 - BANCO NACIONAL C.R.

TELÉFONO: 2799-6000

PLAZO DE ENTREGA: Indicados en cada una de las líneas del Pedido de Compra

PROGRAMA: Dirección Regional Central Oriental-Turrialba

LINEA	CANTIDAD	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	TOTAL
1	52	Capacitación General de Ambiente Controlado y Sistema de Riego por Goteo. Duración: dos días. Lugar: convenir con el MAG. Temario: Mantenimiento preventivo de la Estructura de Ambiente Controlado. Operación General del Sistema de riego por goteo instalado. Tendencias de riego e implementos adicionales para la producción eficiente en ambientes controlados. Garantías: Estructura: ocho meses contra defectos de fabricación e instalación en condiciones normales de uso. Plástico: Dos años contra radiación ultravioleta. Sistema de riego por goteo: Doce meses contra defectos de fabricación e instalación en condiciones normales de uso. Mantenimiento: Taller de servicio y stock de repuestos y accesorios del equipo ubicado estratégicamente en la provincia de Cartago. Plazo de entrega: La instalaciones iniciarían tres días hábiles a partir de la notificación de la orden de inicio y finaliza el 14 de Abril del 2017. Condiciones de entrega: La empresa adjudicada instalará las estructuras de ambiente controlado en los lugares indicados en el cuadro adjunto (Estructuras de ambiente controlado: tamaño y ubicación). La instalación seguirá un orden según programación definida en coordinación con la Agencia de Extensión Agropecuaria del MAG en Turrialba. La entrega de la estructura de ambiente controlado y el sistema de riego por goteo al productor, se hará bajo la presencia del técnico del MAG responsable. Lugar de entrega: La instalación de las estructuras de ambiente controlado, se hará en las fincas de los productores beneficiados, la Agencia de Extensión Agropecuaria del MAG en Turrialba suministrará al adjudicatario la ubicación exacta de los módulos. La empresa se comunicará con los productores para coordinar su instalación.	€1.372.149,00	€71.351.748,00

OBSERVACIONES: Responsable Contractual Ing. Guillermo Flores Marchena
Contratación No. 2016 UE-MAG-CNE-000016-17500

DESCUENTO

TOTAL LINEA

€71.351.748,00

TOTAL

€71.351.748,00

GARANTIA CUMPLIMIENTO: Transferencia Electronica Comprobante 27405074

MONTO GARANTIA:

€ 3.567.587,40

Esta línea corresponde a la 1 del Cartel

Para consultas técnicas y relacionadas con los lugares de entrega deben de comunicarse con la Ingeniera Annie López Céspedes, Agente de Extensión Agropecuaria de Turrialba, con el teléfono 25560185 y correo alopezc@mag.go.cr

Por concepto de especies fiscales se aportó la suma de €179.004,00 colones

Firma analista MAG

Firma contratador de Contrataciones MAG

NO

SI

REFERENCIO

Proveedora MAG

DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Proveeduría Ministerio de Agricultura y Ganadería

Vº Bº ADM. FINANCIERA

SESION:

ARTICULO:

ACUERDO:

FECHA:

APROBADO POR(CNE):

VAN

Recibido Alberto Mantua Obando
1533 683
8/1/17