

Términos de Referencia

Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable, A. C. (ENDESU) publica los siguientes Términos de Referencia para llevar a cabo la compra de:

“Equipo e infraestructura para la producción de plantas forestales”

Antecedentes

En febrero de 2025, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A.C. (ENDESU) recibió un donativo de PROPIMEX S. de R.L. de C.V. para fortalecer el proyecto "Sembrando Vida" en Tabasco. Este apoyo permitió la compra de charolas forestales, un insumo clave para producir árboles y plantas, lo que mejoró la capacidad operativa de los viveros.

Los resultados mostraron que fortalecer los viveros es clave para aumentar la disponibilidad de plantas de calidad, algo fundamental para que los programas de reforestación y restauración en Tabasco sean efectivos.

Por lo que en octubre del 2025 PROPIMEX S. de R.L. de C.V. otorgó a ENDESU un segundo donativo para la compra de insumos, sustratos equipamiento para fortalecer dicho proyecto. Con ello, se impulsaron acciones de reforestación y restauración productiva en colaboración con la Comisión Estatal Forestal (COMESFOR).

Objetivo general

1. Contar con los materiales, equipos e insumos necesarios para la producción de planta que nos permita abastecer al vivero de la COMESFOR
2. Contribuir de manera importante a la reforestación mediante la dotación de planta forestal.

Requisitos del material:

Concepto	Características	Cantidad
Charolas para Planta Madre	Maceta cuadrada para cultivos en invernaderos, Fabricada en polipropileno con inhibidores de Rayos uv, medidas de 36.5cm x 36.5cm x 30cm de Altura, capacidad de 27 litros	300
Planta generadora de luz	Generador eléctrico de motor a gasolina, 389cc, voltaje de salida 120v/240v, potencia nominal 5.5kva de trece hp, capacidad de operación continua 7 horas	4
Bomba sumergible 2 hp	Bomba sumergible de 2 hp opera con motor eléctrico monofásico o trifásico, sellado y refrigerado por agua, con potencia nominal de 1.5 kw. Ofrece un caudal de hasta 250 l/min según la altura de descarga, trabaja a 220 v (monofásico) o 220/440 v (trifásico) y soporta profundidades de 20-30 m. Fabricada en materiales anticorrosivos, incorpora sello mecánico y protección térmica, ideal para extracción de agua limpia en pozos y cisternas.	2
Bomba sumergible 3 hp	Bomba sumergible de 3 hp cuenta con motor eléctrico sellado y refrigerado por agua, con potencia de 2.2 kw, voltaje 220 v (monofásico) o 220/440 v (trifásico). Ofrece caudal de hasta 300 l/min, soporta profundidades de 30 m y está fabricada en materiales anticorrosivos, ideal para pozos, cisternas y riego.	2
Sistema de riego planta madre	Sistema de riego para plántulas, con micro aspersores, estaca y tubin, capacidad de 15 lph, con instalación de tubería de pvc, válvulas de aire, bomba eléctrica de 1.5 hp superficie a cubrir 875 mts cuadrados	1
Nave Planta Madre	Construcción de casa Sombra de 15 x 25 (375 M2) Para la producción de plantas madres. Suministro e instalación de sistema de riego por micro aspersión para	1

	plantas madres en un vivero de casa Sombra de 15 x 25. Equipado con bomba eléctrica de 1.5 hp y conexiones especiales para su correcto funcionamiento	
--	---	--

Lugar de entrega: Vivero Ciudad Industrial de la COMESFOR, ubicado en el polígono del mismo nombre en la Av. Hierro, Col Ciudad Industrial C.P 86010, Villahermosa, Tabasco

Requisitos del vendedor:

1. Identificación Oficial (INE o Pasaporte) de la persona física o representante legal de la persona moral
2. Constancia de Situación Fiscal, no mayor a 3 meses
3. Estado de cuenta (Caratula con datos bancarios)
4. Propuesta económica
5. Comprobante a expedir (CFDI) puede ser una copia cancelada

Propuesta económica:

- Presentar la propuesta económica con impuestos incluidos
- Incluir tiempo de entrega
- Incluir las especificaciones técnicas
- Garantía en caso de aplicar

Criterios de evaluación

- Especificaciones técnicas 70%
- Propuesta económica 30%

Recepción de documentos

La fecha límite para recibir la documentación y propuesta económica es el **22 de diciembre del 2025** enviando la información por correo electrónico dirigido Gloria Sárraga Rojas gloria.sarraga@endesu.org.mx con copia a Karla Montesinos karla.montesinos@endesu.org.mx