



**Oficina Regional para México, América Central y el Caribe  
de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales  
(UICN-ORMACC)**

**TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN Y CISTERNA  
-LICITACIÓN NACIONAL-**

**1. Proyecto:**

Protección de Recursos Naturales Selva Maya (KfW/UICN)

**2. Objetivo de la compra:**

Adquisición de un camión y Cisterna, que ayudarán a fortalecer las acciones de prevención y control de incendios; responder de manera rápida y efectiva en el control de incendios y abastecer de agua al personal que realiza actividades de control de incendios.

**3. Plazo y lugar de entrega:**

- El oferente deberá entregar el bien requerido en un plazo no mayor a 30 días a partir de la notificación de adjudicación de la compra
- El bien será entregado en la unidad Administrativa Financiera en las instalaciones de CONAP, región Petén

**4. Características del bien:** Tomar en cuenta que la propuesta puede ser por camión y/o cisterna; las ponderaciones de las propuestas serán calificadas sobre 100 puntos para camión y 100 puntos para cisterna.

Descripción	Cantidad	Ponderación para calificación
<b>DETALLES DEL CAMIÓN</b>	<b>1</b>	<b>25</b>
Camión con Cabina de lámina de acero, abatible, Chasis entre 14 y 15 pies de largo, Peso bruto vehicular de 7,000 Kgs, 5 a 6 toneladas de capacidad de carga, con velocidad máxima entre 100 a 150 km/hora		
<b>DETALLES DEL MOTOR:</b>		<b>35</b>
De 4 tiempos enfriado por agua, Turbo Diesel, 4 cilindros en línea, entre 4000 y 5200 c.c., potencia máxima entre 150 y 160 HP) y 2600 a 2,800 rpm. Doble filtro de combustible, Capacidad de tanque de combustible entre 22 a 26 galones,		
<b>DETALLES DE LA SUSPENSIÓN:</b>		<b>10</b>
Delantera y trasera, con amortiguador telescópico de doble acción hidráulica.		
<b>DETALLES DE LA TRANSMISIÓN:</b>		<b>5</b>
6 velocidades hacia adelante, más retroceso. Doble Tracción.		
<b>DETALLES DEL FRENO:</b>		<b>5</b>
Hidráulicos reforzados o asistidos por vacío de doble circuito		
<b>DETALLES DE NEUMÁTICOS:</b>		<b>5</b>
320 7.00-16 de 10 pliegos o 215/75R17.5, Doble rodada trasera.		
<b>COLOR DEL CAMIÓN</b>		<b>5</b>



Pintura del camión en color amarillo.		
<b>PRECIO</b>		<b>10</b>

Descripción	Cantidad	Ponderación para calificación
<b>DETALLES DE CISTERNA</b>	<b>1</b>	<b>40</b>
<b>CISTERNA</b> <b>Detalles:</b> Cisterna de metal con capacidad de 800 galones de agua, con tres salidas de 3", 2 rompeolas, escaleras laterales, manholl de 12", dos cajas laterales para transporte de equipo y cama para área de trabajo de bomba de agua. Pintura externa de cisterna en color amarillo y pintura interna color celeste.		
<b>DETALLE DE BOMBA</b>	<b>1</b>	<b>25</b>
<b>BOMBA</b> <b>Detalles:</b> Bomba Estacionaria portátil, con Motor gasolina de 4 tiempos, OHV, entre 13 a 23HP, enfriado por aire, filtro de aceite reemplazable. Con arranque eléctrico y manual (cuerda de retroceso). Switch de encendido y apagado, manómetro indicador de presión. Impeller de 8-3/4 o Impulsor de bronce y anillo de sello de silicone. Eje impulsor de acero inoxidable. Sello mecánico. Válvula de retención de descarga incorporada. Válvula de descarga ajustable. Carcasa de aleación de aluminio y válvula de descarga. Succión de 3" NPT. Descargas de 2 - 1/2 "NPT. Alternador de 16 amperios y batería de 12 voltios para el arranque eléctrico. Peso de 165 lbs. Dimensiones: Largo 705mm x Ancho 490mm x Alto 520mm.  Tanque de combustible de 6 galones, válvulas de alimentación y acoples. Permite hasta 180 minutos de trabajo continuo. (para la bomba estacionaria).		
<b>DETALLE DE VÁLVULAS Y ADAPTADORES</b>		<b>5</b>
Válvula de descarga giratoria incorporada de 2.5" con rosca NST.	1	
Sistema Venturi de auto cebado, de 2 1/2", para bomba.	1	
Adaptador doble macho de 2 1/2" NPT a NST.	4	
Tapones hembra de 2 1/2" NST con cadena.	2	
Adaptador doble hembra de 2 1/2" NPT a NST.	2	
Tapones macho de 2 1/2" NST con cadena.	2	
Mangueras de succión de 2 1/2" x 10" con acople NST.	2	
Pichacha de canasta de 2 1/2" con acople NST.	1	
Llaves de paso de tornillo NST de 6" para bomba DARLEY 2EB.	1	
<b>DETALLE DE INSTALACION</b>		<b>5</b>
Silenciador de escape para Bomba.	1	
Instalación y materiales para la instalación de los equipos, salidas, bomba y sistemas hidráulicos.	1	
Llaves de paso de tornillo NST de 2 1/2" para bomba.	2	



Ministerio Federal  
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza  
y Seguridad Nuclear



Siamesa con 2 llaves de paso con entrada de 2 1/2" y dos salidas de 1 1/2".	1	
Llaves de paso de tornillo NST de 1 1/2" para bomba.	1	
<b>DETALLES DE MANGUERAS</b>		<b>15</b>
Pitones tipo pistola, con cuenta galones, llave de paso, aspersor de brisa para trabajar entre 40 psi a 125 psi.	2	
Manguera para combate de incendios doble chaqueta con acoples NST de 1 1/2 pulgadas de diámetro por 50 pies de largo Pitones tipo pistola, con cuenta galones, llave de paso, aspersor de brisa para trabajar entre 40 psi a 125 psi	8	
<b>PRECIO</b>		<b>10</b>

### 5. Otra información requerida

- Garantía
- Cobertura de servicios y repuestos en el departamento de Petén.
- RTU

#### Contacto y envío de la cotización:

Derivado de la situación de la pandemia actual en Guatemala, sírvase enviar su oferta/cotización al correo electrónico: [Aura.amperez@iucn.org](mailto:Aura.amperez@iucn.org), con atención a la Licenciada: Aura Marina Ampérez, el último día para recibir propuestas será el día miércoles 12 de Mayo del año 2021. Cualquier duda ó consulta, puede llamar a los teléfonos: 23166748/49

Favor considerar que la cotización debe incluir la siguiente información:

- Estar dirigida a nombre de **IUCN** como solicitante
- Indicar fecha de emisión
- Indicar número de cotización/proforma
- Tiempo de validez de la oferta
- El costo total de la oferta debe incluir todos los impuestos (ventas, servicio, etc) y presentarlo en moneda Quetzales.
- Condiciones y forma de pago