DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

Asunción 02 de diciembre de 2019

Señores:
……..
Teléf.: ……..
E- Mail: …….
Presente

ADENDA Nº 1

Ref.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN Nº 07/19, ADQUISICIÓN DE VEHICULOS PARA EL SENAVE" ID PORTAL Nº 367.852

Debe Decir:

ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Cantidad
1	**CAMIONETA PICK-UP - CABINA DOBLE 4X4**	**MARCA:** Especificar **MODELO:** Especificar **AÑO DE FABRICACION:** 2019 en adelante **AÑO DE MODELO:** 2020 **Disponibilidad:** Inmediata **Color:** Plata Metalico de fabrica **ORIGEN:** Países del MERCOSUR **CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS** **Motor :** Tipo diesel de 4 tiempos Aspiracion turbo intercooler common rail Combustible gas-oil Potencia **150 CV a 3.500 RPM como minimo** Relación de compresión de 15.5:1 Cuatro (4) cilindros en línea / 16 Valvulas **Cilindrada de 2.300 cc como mínimo a 2.700 cc como máximo** Torque máximo: 43,9 kgf.m @ 2500 rpm **Embrague:** Mono disco de tipo seco de accionamiento hidráulico. **Caja de Velocidades:**	**Unidad**	**8**

Econ. JUAN CARLOS JIMENEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

		Con transmisión manual, con 6 (seis) velocidades de avance y una de retroceso, todas las velocidades de avance sincronizadas. **Caja de transferencia (4x4).** **Comando de Caja:** Comando de cambios manual **Dirección:** Hidráulica Piñón y Cremallera **Radio mínimo de giro:** 5,9 m como máximo **Frenos:**	
		Frenos ABS (Anti-lock Braking System) con EBD (Electronic Brake Distribution)yBAS(Brake assist)Hidráulicos **(como mínimo)** con doble circuito servo-asistido discos ventilados y tambores traseros. El freno de estacionamiento es de circuito independiente. **Tracción:** Tracción en las 4 ruedas, con posibilidad de desacoplar la tracción y los cubos de rueda libre de las ruedas delanteras por medio mecánico y o electrónico. **Suspensión:**	
		El sistema de suspensión del vehículo; (Delantero) independiente de brazos triangulares dobles, resortes helicoidales, barra estabilizadora y amortiguadores hidráulicos;(Trasero) eje rígido con elásticos y amortiguadores hidráulicos de doble acción para servicios pesados.	
		Inyección: Inyección Bomba de Inyección electrónica directa – common rail. Turbo intercooler **CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES** **Despeje mínimo del suelo:** 200 mm. ± 5%, **Profundidad de vadeo:** 880 mm ± 5%, **Distancia entre ejes:** 3.000 mm ± 5%, **Longitud total:** 5.280 mm ± 5%,	

Econ. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

Ancho Total:

1.700 mm ± 5%,

Altura:

1.700 mm, ± 5%,

Peso bruto total:

2950 kg.

Peso de orden en marcha:

1900 kg. ± 5%,

Capacidad de Carga:

1.050 kg. ± 5%,

Capacidad de Tanque de combustible:

75 Litros ± 5%

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Cabina

Tipo pick-up con cabina doble, metálica, de amplio espacio interior para cinco personas y ventilación adecuada.

Puertas

Cuatro puertas laterales con cerraduras; las dos puertas laterales delanteras poseen cerraduras con llave para bloqueo y desbloqueo desde el exterior, además deben poseer barras de impacto en las 4 puertas.

Calefacción

Provisto de calefactor para la cabina.

Aire Acondicionado

Provisto de aire acondicionado para la Cabina, montado en fábrica.

Neumáticos

Equipado con neumáticos 225/75 R16 Todo Terreno Con llantas de aleación de 16 pulgadas (16" x 6") con diseño standard - Neumáticos radiales.

Asientos

Delanteros regulables e independientes para el conductor y acompañante, y un asiento enterizo para el trasero, contando cada asiento con sus respectivas apoya-cabezas.

Protectores

Econ. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

Protector de cárter y caja de transferencia.

TABLERO Y SISTEMA ELECTRICO

El tablero de instrumento deberá contar con:

Velocímetro en Kilómetros/hora
Totalizador de Kilometraje
Indicador de carga del generador
Indicador del nivel del depósito de combustible
Indicador de presión de lubricación del motor
Indicador sobre temperatura del motor
Reloj indicador de horas y minutos.

Luces:

Alta y baja de carretera

Intermitente de estacionamiento

De señalización de cambio de dirección (delantera y trasera)

De freno

De estacionamiento

De chapa licencia

De marcha atrás

Sistema Eléctricos:

Alternador de 12 volts y 90 amp.

Acumulador de 12 volts y capacidad de 95 AH.

Accesorios:

Dos espejos retrovisores externos.

Levanta vidrios Electricos en las cuatro puertas.

Dos viseras para sol.

Equipo eléctrico de limpia parabrisas

Volante convencional con ajuste de altura

Surtidor de limpia parabrisas

Tapa de depósito de Combustible con abertura interna

Bocina de carretera

Una llanta con neumático de repuesto

Paragolpe trasero

Sujeción de mano para acompañante

Un equipo de radio AM/FM, con reproductor CD/MP3 – USB *

Econ. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

		Antena; Llaves para recambio de emergencia Manuales de indicaciones: en español o portugues **Seguridad** Cinturón de seguridad de 3 puntos para conductor y acompañante, trasero 2 de tres puntos y uno sub abdominal		
		AIRBAG: Doble; conductor y acompañante Barras de impacto en las 4 puertas Trabas de seguridad para niños en las puertas traseras. **Asistencia Técnica** El proveedor deberá disponer de las instalaciones, equipamientos, personal especializado, repuestos y accesorios necesarios para la reparación y mantenimiento del bien suministrado, debe presentar el listado de talleres propios y/o autorizados, nro. de contacto y dirección, como mínimo 4 talleres dentro del territorio paraguayo. El oferente debe de presentar declaración jurada de disponer de repuestos, partes y accesorios del bien ofertado por el periodo mínimo de 10 años y presentar una lista de repuestos con existencia de por lo menos 10 artículos como mínimo.		

Observaciones:
- Titulo de Transferencia, RUA, cedula, Matriculac. - Incluida
- Seguro contra todo riesgo por 1 (un) año, con GPS (rastreo satelital). - Incluida
- Servicio de Mantenimiento básico hasta los 30.000 km.
- Logotipo institucional – Incluido

1. El Item 2 - Las especificaciones técnicas, se reemplaza por lo siguiente:

			Unidad de

Econ. JUAN CARLOS JIMENEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	medida	Cantidad
1	CAMION DE 2.5 TON MOD. AÑO 2019; DIESEL	**MARCA:** Especificar	Unidad	1
		MODELO: Especificar		
		AÑO DE FABRICACION: 2019 en adelante		
		AÑO DE MODELO: 2019 en adelante		
		Disponibilidad: Inmediata		
		Color: Blanco		
		PROCEDENCIA: Japon		
		MOTOR:		
		De 4 (cuatro) cilindros, con desplazamiento de 4.200 mínimo Motor y Chassis de la misma marca		
		REFRIGERACION:		
		Refrigerado por agua.		
		COMBUSTIBLE:		
		Diesel		
		POTENCIA		
		121 HP a 3200 R.P.M. (Minimo)		
		TORQUE		
		304 NM a 1600 RPM (Minimo)		
		TRACCION		
		Simple 4X2 (cuatro por dos).		
		TRANSMISION		
		Manual de 5 (cinco) velocidades de avance y una de retroceso, embrague con control hidráulico.		
		FRENOS		
	CAMION DE 2.5 TON MOD. AÑO 2019; DIESEL	Servo asistido.		
		SUSPENSION		
		Delantera y trasera: Ballestas y amortiguación doble acción.		
		BASTIDOR		
		Del tipo escalera, con largueros acanalados.		

Econ. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

		CABINA		
		De acero de amplia visibilidad (parabrisas de una sola pieza), basculante para tres personas.		
		CAPACIDAD DE CARGA		
		2,5 toneladas sobre chassis.		
		TANQUE DE COMBUSTIBLE		
		Para 70 (SETENTA LITROS) litros como maximo		
		CUBIERTAS:		
		Delanteras 700xR15 – 8PR y Traseras lisas, 750xR15 – 10PR - SENCILLO		
		AIRE ACONDICIONADO		
		De fabrica		
		EQUIPAMIENTOS		
		Dirección hidráulica		
		Radio am/fm, cinturones de seguridad		
		Espejos retrovisores laterales y uno interno		
		Limpiaparabrisas de mando eléctrico		
		Alarma de aviso de reversa, ventanillas de puerta panorámica		
		Parasoles conductor y acompañante		
		Sistema eléctrico de 24 (veinte y cuatro) volts		
		Rueda de auxilio y gato con palanca, juego de herramientas		
		Juegos de balizas y extinguidor		
		Manual del propietario y servicios		
	CAMION DE 2.5 TON MOD. AÑO 2019; DIESEL	**DIMENSIONES**		
		ALTO TOTAL:		
		2055 mm como máximo		
		ANCHO TOTAL:		
		1695 mm como máximo		

Econ. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

LARGO TOTAL:
4460 mm como máximo
DISTANCIA ENTRE EJES:
2500 mm como máximo
CAPACIDAD DE CARGA:
2500 kilos como máximo
TANQUE DE COMBUSTIBLE:
70 litros como máximo
FURGON METALICO: **Características y Dimensiones de Furgón metalico**
LARGO: 3300 mm
ANCHO: 1800 mm
ALTO LIBRE: 1800 mm
El furgón metálico debe tener una puerta trasera de dos hojas con goma de tipo Random, un puerta lateral de una hoja de goma tipo Randon, luces externas e internas, piso de terciada marina de 20 mm, 4 caños internos de protección, tratamiento anticorrosivo, sellado y pintado total exterior color blanco e interior gris, montados y colocados sobre el chasis del camión.
ASISTENCIA TÉCNICA
El proveedor deberá disponer de las instalaciones, equipamientos, personal especializado, repuestos y accesorios necesarios para la reparación y mantenimiento del bien suministrado, debe presentar el listado de talleres propios y/o autorizados, nro. de contacto y dirección, como mínimo 4 talleres dentro del territorio paraguayo.
El oferente debe de presentar declaración jurada de disponer de repuestos, partes y accesorios del bien ofertado por el periodo mínimo de 10 años y presentar una lista de repuestos con existencia de por lo menos 10 artículos como mínimo.

Econ. JUAN CARLOS JIMÉNEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

Observaciones:

- Titulo de Transferencia, RUA, cedula, Matriculac. – Incluido
- Seguro contra todo riesgo por 1 (un) año, con GPS – Incluido
- Servicio de Mantenimiento básico hasta los 30.000 km.
- Carrocería metálica (FURGON) - Incluido

Los demás puntos del Pliego de Bases y Condiciones permanecen sin variación

Econ. **Juan Carlos Jiménez**
Director

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
Dirección de Contrataciones
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DC
SENAVE