LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02-14
"ADQUISICION DE VEHICULOS"AD REFERENDUM
ID N° 283577 POR SBE

Adenda Nº 2

La Unidad Operativa de Contrataciones de la SENAVITAT, de conformidad a lo establecido en el numeral 8. CONSULTA, RESPUESTA, ADDENDAS, 8.3. Adendas, del Pliego de Bases y Condiciones, comunica la siguiente modificación al Pliego de Bases y Condiciones:

Sección III.
Requisitos de los bienes y/o servicios requeridos

1. Especificaciones Técnicas

ÍTEM N° 1 CAMIONETA RURAL DOBLE TRACCION

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Cantidad
1	25101507-002	Camioneta Doble Cabina 4x4	3

1. **OBJETO DE LA ESPECIFICACION:** Esta especificación técnica establece las condiciones mínimas que debe satisfacer la Camioneta, Tipo Pick Up, **Motor turbo diesel Intercooler Common Rail.**

2. CARATERISTICAS MECANICAS MINIMAS:

2.1. Motor

2.1.1. Tipo diesel de 4 tiempos.

2.1.2. Turbo aspirado.

2.1.3. Combustible diesel.

2.1.4. Potencia de 136 CV a 3.400 rpm.

2.1.5. **Relación de comprensión 16,5:1 Diesel turbo con intercooler.**

2.1.6. Cuatro cilindros en línea.

2.1.7. Inyección de Combustible Directa Common Rail.

2.1.8. **Cilindrada 2.500 cc.**

2.1.9. Engranaje de Dirección: Cremallera y Piñón.

2.1.10. Suspensión delantera independiente: Horquillas oscilantes dobles (Resortes Espirales, con Barra Estabilizadora)

Lic. Miguel L. Mora Díaz
DIRECTOR
UOC - SENAVITAT

2.1. Caja de velocidades: Con trasmisión Automática de 5 velocidades totalmente sincronizada. Y una de retroceso

2.2. Dirección: Hidráulica. Sistema Piñón - cremallera.

2.3. Diferencial: El diferencial del vehículo será con deslizamiento limitado: diferencial autoblocante

2.4. Frenos: Hidráulicos con doble circuito, servo asistido, con freno de estacionamiento con circuito independiente.

2.5. Tracción: Tracción en las 4 ruedas con encastre integral (automático) accionamiento eléctrico.

3. CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES MINIMAS:

3.1.1. Despeje del suelo: 205 mm
3.1.2. Distancia entre ejes : 2.950 mm
3.1.3. Longitud total: 4.945 mm
3.1.4. Ancho total: 1.850 mm
3.1.5. Altura total: 1.720 mm
3.1.6. Peso bruto total: 2.700 Kg.
3.1.7. Peso del vehículo en vacío: 1.950 Kg.
3.1.8. Capacidad del tanque de combustible: 75 litros.

4. CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS MINIMAS:

4.1. Cabina: con cabina doble, metálica con amplio espacio interior para 5 (cinco) personas con su equipamiento de seguridad correspondiente.

4.2. Puertas: cuatro puertas laterales, con cerraduras; puertas delanteras con cerraduras con llave para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior. Levanta vidrios eléctricos.

4.3. Calefacción: calefactor original de fábrica.

4.4. Aire Acondicionado: aire acondicionado, original de fábrica.

4.5. Pintura: La pintura del vehículo quedará a elección de la Entidad, debiendo presentarse las opciones para elección.

4.6. Neumáticos: neumáticos radiales 245/70R16 111S (El Rango **"111"** equivale a la capacidad de carga de 1.090 kilos por cubierta, el rango de **"S"** equivale a la velocidad máxima de 180 kms por hora en carretera de larga distancia)

4.7. Llantas: Cromadas de Magnesio tipo aleación de Aro 16"x7,0" J, ideal para caminos bruscos y terraplenados, como también para rutas de larga distancia, original de fabrica.

4.8. Asientos: Delanteros independientes y regulables y un asiento enterizo para el trasero, contando con sus respectivas apoya cabezas, fijados a la estructura de los asientos. Forro de los asientos tipo vinilo / tela.

4.9. Protector de Carter: Deberá contar con protector de cárter.

5. TABLERO Y SISTEMA ELECTRICO

5.1. El tablero de instrumentos contara con:

5.1.1. Velocímetro en kilómetros / hora.
5.1.2. Totalizador de kilometraje.
5.1.3. Indicador de carga del alternador.
5.1.4. Indicador de nivel de depósito de combustible.
5.1.5. Indicador de presión de lubricación del motor.
5.1.6. Indicador de nivel de temperatura del motor.
5.1.7. Reloj indicador en horas y minutos.

5.2. Luces:

5.2.1. Alta y baja.
5.2.2. Intermitente de estacionamiento.
5.2.3. Señalización de cambio de dirección (delantera y trasera)
5.2.4. De freno.
5.2.5. De estacionamiento.
5.2.6. De chapa
5.2.7. De marcha atrás.

Lic. Miguel L. Mora Díaz
DIRECTOR
UOC - SENAVITAT

5.3. Sistema eléctrico:

5.3.1. Alternador de 12 voltios y 90 Amper como mínimo

5.3.2. Acumulador de 12 voltios y capacidad aproximada de 90 Amper.

6. HERRAMIENTAS:

6.1.1. Para cambio de ruedas.

6.1.2. Para emergencias llaves mixtas 8-10-12-14, destornillador, plano y pinza universal

6.1.3. Elevador (gato) de acción hidráulica.

7. ACCESORIOS:

7.1.1. Dos espejos retrovisores externos de ajustes eléctricos.

7.1.2. Un espejo retrovisor interno.

7.1.3. Dos viseras para sol.

7.1.4. Equipo eléctrico limpia parabrisas.

7.1.5. Surtidor de limpia parabrisas.

7.1.6. Tapa de depósito de combustible con cerradura o con comando desde la cabina.

7.1.7. Bocina.

7.1.8. Una llanta con neumático de repuesto.

7.1.9. Extintor contra incendios.

7.1.10. Dos balizas portátiles.

7.1.11. Cinto de seguridad delanteros de 3 puntos y traseros de 2 puntos.

7.1.12. Plug para encendedor.

7.1.13. Equipo de radio AM/FM y CD con lector para extensión mp3.

LIC. MIGUEL MORA DIAZ
Director
Unidad Operativa de Contratación

Asunción, 21 de noviembre de 2014