

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

### ETE001

#### 1. Objetivo:

El presente informe tiene por objetivo suministrar especificaciones necesarias para realizar la compra de movibilidades para la empresa.

#### 2. Especificaciones.

##### 1. CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4

###### ❖ Motor

- Motor 2.4l
- Combustible Diesel
- Tipo: 4 cilindros en línea con turbocompresor de Geometría Variable e intercooler
- Alimentación: Inyección directa electrónica Common-Rail
- Distribución: 16 válvulas, DOHC con cadena de distribución.
- Diámetro y carrera de pistón: 92 x 90
- Relación de compresión 15.6:1
- Cilindrada: 2.393
- Potencia máxima: 150 CV
- Torque máximo: 400 Nm

###### ❖ Transmisión

- Transmisión manual de 6 velocidades
- Tracción 4x2, 4x4, 4x4 reducida con accionamiento electrónico, ADD y A-TRC

###### ❖ Chasis

- Suspensión delantera independiente con doble brazo de suspensión, resortes helicoidales, amortiguadores telescópicos y barra estabilizadora.
- Suspensión trasera eje rígido con elásticos longitudinales y amortiguadores telescópicos.

Página 1 de 7

Ing. CLARA ZORILLA NOYA  
RESPONSABLE ADMINISTRACIÓN Y STOCK  
DPTO. MANTENIMIENTO - O.S.S.E. San Juan

OSCAR JAVIER SANCHEZ  
Gerente de Operaciones  
O.S.S.E. - SAN JUAN

- Dirección hidráulica de piñón y cremallera con asistencia variable.
- Frenos delanteros de discos ventilados
- Frenos traseros de tambor

❖ Exterior

- Porton trasero con llave
- Protector de carter y de tanque de combustible
- Espejos exteriores con regulación eléctrica y luz de giro incorporada.
- Faros delanteros halógenos con regulación en altura
- 

❖ Interior

- Aire acondicionado
- Cierre centralizado de puertas con comando a distancia
- Guantero
- Levantacristales eléctricos
- Selector electrónico de tracción 4x4
- Volante con regulación de altura y profundidad

❖ Seguridad

- Airbags frontales (conductor y acompañante) y de rodilla (conductor).
- Airbags laterales y de cortina.
- ABS, con Distribución Electrónica de la Fuerza de Frenado (EBD), Asistente de Frenado de Emergencia (BA) y Luces de Frenado de Emergencia (EBS)
- Control de Estabilidad (VSC)
- Control de Balanceo de Tráiler (TSC)
- Control de Tracción (TRC)
- Control de Tracción Activo (A-TRC)
- Asistente de Arranque en Pendientes (HAC)
- Control de velocidad crucero
- Bloqueo de diferencial trasero
- Faro antiniebla trasero
- Apoya cabezas traseros (x3)
- Cinturones de seguridad delanteros de 3 puntos con pretensionador y limitador de fuerza (x2)
- Cinturones de seguridad delanteros regulables en altura
- Cinturones de seguridad traseros inerciales de 3 puntos (x3)



- Alarma de puertas abiertas en movimiento
- Anclajes ISOFIX (x2) y anclaje para correa superior (x2)
- Inmovilizador de motor

❖ Garantía y otros

- Garantía de 10 años o 200.000Km (lo que suceda primero)
- Debe incluir gastos de seguro de traslado, alistamiento, flete, certificado de la unidad, formularios 01 y 12 e inscripción en el registro automotor correspondiente.

## 2. CAMIONETA DOBLE CABINA 4X2

❖ Motor

- Motor 2.4l
- Combustible Diesel
- Tipo: 4 cilindros en línea con turbocompresor de Geometría Variable e intercooler
- Alimentación: Inyección directa electrónica Common-Rail
- Distribución: 16 válvulas, DOHC con cadena de distribución.
- Diámetro y carrera de pistón: 92 x 90
- Relación de compresión 15.6:1
- Cilindrada: 2.393
- Potencia máxima: 150 CV
- Torque máximo: 400 Nm

❖ Transmisión

- Transmisión manual de 6 velocidades
- Tracción trasera con TRC (Control de Tracción)

❖ Chasis

- Suspensión delantera independiente con doble brazo de suspensión, resortes helicoidales, amortiguadores telescópicos y barra estabilizadora.
- Suspensión trasera eje rígido con elásticos longitudinales y amortiguadores telescópicos.
- Dirección hidráulica de piñón y cremallera con asistencia variable.

Página 3 de 7

Ing. CLARA ZORRILLA NOYA  
RESPONSABLE ADMINISTRACIÓN Y STOCK  
DPTO. MANTENIMIENTO - O.S.E. San Juan

OSCAR JAVIER SANCHEZ  
Gerente de Operaciones  
O.S.E. - SAN JUAN

- Frenos delanteros de discos ventilados
- Frenos traseros de tambor

❖ Exterior

- Porton trasero con llave
- Protector de carter y de tanque de combustible
- Espejos exteriores con regulación eléctrica y luz de giro incorporada.
- Faros delanteros halógenos con regulación en altura
- 

❖ Interior

- Aire acondicionado
- Cierre centralizado de puertas con comando a distancia
- Guantero
- Levantacristales eléctricos
- Volante con regulación de altura y profundidad

❖ Seguridad

- Airbags frontales (conductor y acompañante) y de rodilla (conductor).
- Airbags laterales y de cortina.
- ABS, con Distribución Electrónica de la Fuerza de Frenado (EBD), Asistente de Frenado de Emergencia (BA) y Luces de Frenado de Emergencia (EBS)
- Control de Estabilidad (VSC)
- Control de Balanceo de Tráiler (TSC)
- Control de Tracción (TRC)
- Asistente de Arranque en Pendientes (HAC)
- Control de velocidad crucero
- Faro antiniebla trasero
- Apoya cabezas traseros (x3)
- Cinturones de seguridad delanteros de 3 puntos con pretensionador y limitador de fuerza (x2)
- Cinturones de seguridad delanteros regulables en altura
- Cinturones de seguridad traseros inerciales de 3 puntos (x3)
- Alarma de puertas abiertas en movimiento
- Anclajes ISOFIX (x2) y anclaje para correa superior (x2)
- Inmovilizador de motor



❖ Garantía y otros

- Garantía de 10 años o 200.000Km (lo que suceda primero)
- Debe incluir gastos de seguro de traslado, alistamiento, flete, certificado de la unidad, formularios 01 y 12 e inscripción en el registro automotor correspondiente.

3. FURGON DE CARGA

❖ Dimensiones

- Volumen de zona de carga: 12m<sup>3</sup>
- Altura: 1900mm
- Longitud del área de carga: 3540mm
- Longitud del vehículo: 6089mm

❖ Motor

- Combustible Diesel
- Tipo: 4 cilindros - 2998cm<sup>3</sup>
- Relación de compresión: 17.5 +/- 0.5:1
- Potencia máxima: 170 CV
- Torque máximo: 400 Nm
- Nivel de emisión: EURO V

❖ Dirección

- Funcionamiento a piñón y cremallera, con accionamiento hidráulico.

❖ Transmisión

- Transmisión manual de 6 velocidades al frente y 1 reversa
- Accionamiento manual mecánica.

❖ Sistema Eléctrico

- Tensión 12V
- Batería: 12V-100Ah
- Motor Arranque 2.5kW
- Alternador (con aire acondicionado) 14V - 150A

Página 5 de 7

Ing. CLARA ZORRILLA NOYA  
RESPONSABLE ADMINISTRACIÓN Y STOCK  
DPTO. MANTENIMIENTO - O.S.S.E. San Juan

OSCAR JAVIER SANCHEZ  
Gerente de Operaciones  
O.S.S.E. - SAN JUAN



❖ Embrague

- Tipo monodisco seco a diafragma, comando hidráulico.
- Diámetro del disco: 280mm

❖ Eje delantero / Suspensión

- Suspensión independiente por barras de torsión longitudinales de 31mm de diámetro con barra estabilizadora y amortiguadores telescópicos de doble acción.

❖ Suspensión delantera

- Suspensión independiente por barras de torsión longitudinales de 31mm de diámetro con barra estabilizadora y amortiguadores telescópicos de doble acción.

❖ Eje trasero / Suspensión

- Tipo: reducción simple.
- Doble rodado

❖ Suspensión trasera

- Ballesta asimétrica de doble acción con amortiguador telescópico de doble acción y barra estabilizadora de 22mm

❖ Frenos

- Freno de estacionamiento de comando manual, accionado por cable actuando sobre las ruedas traseras, tambor en las ruedas traseras.
- Accionamiento mecánico.

❖ Chasis

- Tipo escalera con largueros planos de perfil C y travesaños remachados y abulonados.

❖ Equipamiento

- Espejo eléctrico calefaccionado
- Climatizador
- Cruise control



- Sensor de retroceso
- Levanta cristales electrico
- Faro rompeniebla delantera
- Cierre comando a distancia
- Doble Airbag

❖ Garantía y otros

- Garantía de 1 año.
- Debe incluir gastos de seguro de traslado, alistamiento, flete, certificado de la unidad, formularios 01 y 12 e inscripción en el registro automotor correspondiente.
- Debe incluir ploteo.

Ing. CLARA ZORRILLA NOYA  
RESPONSABLE ADMINISTRACIÓN Y STOCK  
DPTO. MANTENIMIENTO - O.S.S.E. San Juan

Página 7 de 7

OSCAR JAVIER SANCHEZ  
Gerente de Operaciones  
O.S.S.E. - SAN JUAN