Asunción, 14 de junio de 2019.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 06/2019 "ADQUISICION DE VEHICULO PARA EL MINISTERIO DE JUSTICIA" ID N°. 363138

ADENDA N° 01

ETAPAS Y PLAZOS

Se modifican las fechas límites de consulta, presentación y apertura de ofertas. Ver en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas **(SICP)**

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

Se modifica 1. Especificaciones Técnicas, quedando redactado como sigue:

CAMIONETA CABINA DOBLE 4x4 Turbo Diesel Intercooler Common Rail

1. **ESPECIFICACIONES:** Esta especificación técnica establece las condiciones que debe satisfacer la Camioneta, Tipo Pick Up 4x4 Estándar, **Motor turbo diesel Intercooler Common Rail AÑO 2019 para adelante.**

2. **CARATERISTICAS MECANICAS:**
   2.1. Motor 2.5 cc Diesel
   - 2.1.1. Tipo diesel de 4 tiempos.
   - 2.1.2. Turbo.
   - 2.1.3. Combustible diesel.
   - 2.1.4. Potencia de 136 CV minimo
   - 2.1.5. Relación de comprensión 18:1 como minimo Diésel turbo con intercooler.
   - 2.1.6. Cuatro cilindros en línea.
   - 2.1.7. Inyección de Combustible Directa Common Rail.
   - 2.1.8. Cilindrada 2.499 cc minimo
   - 2.1.9. Engranaje de Dirección: Hidraulica o asistido eléctricamente
   - 2.1.10. Suspensión delantera independiente: Horquillas oscilantes dobles (Resortes Espirales, con Barra Estabilizadora)

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES U.O.C.

Lic. Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

2.2. Embrague: Mono disco de tipo seco de accionamiento hidráulico.
2.3. Caja de velocidades: Con trasmisión manual, de cinco velocidades de avance mínimo y una de retroceso.
2.4. Dirección: Hidráulica. Sistema Piñón - cremallera.
2.5. Diferencial: El diferencial del vehículo será con deslizamiento limitado: diferencial autoblocante
2.6. Frenos: Hidráulicos con doble circuito, servo asistido, con freno de estacionamiento con circuito independiente.
2.7. Tracción: Posee tracción en las 4 ruedas con encastre integral (automático) accionamiento electrónico.

3. CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES:

3.1.1. Despeje del suelo: 225 mm (+- 5 %)
3.1.2. Distancia entre ejes : 3.095 mm (+- 5 %)
3.1.3. Longitud total: 5.295 mm (+- 5 %)
3.1.4. Ancho total: 1.860 mm (+- 5 %)
3.1.5. Altura total: 1.795 mm (+- 5 %)
3.1.6. Peso bruto total: 2.800 Kg. (+- 5 %)
3.1.7. Peso del vehículo en vacío: 1.900 Kg. (+- 5 %)
3.1.8. Capacidad del tanque de combustible: 76 litros. minimo

4. CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:

4.1. Cabina: El vehículo es del Tipo Pick Up, con cabina doble, metálica con amplio espacio interior para 5 (cinco) personas con su equipamiento de seguridad correspondiente.

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

4.3. Calefacción: Esta provisto de calefactor para la cabina, original de fabrica..

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

4.5. Pintura: La pintura del vehículo quedará a elección de la Entidad.

4.6. Neumáticos: Equipado con neumáticos radiales R16

4.7. Llantas: de tipo aleación de Aro 16", ideal para caminos bruscos y terraplenados, como también para rutas de larga distancia, original de fábrica.

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

4.9. Protector de Carter: Cuenta con protector de cárter.

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES U.O.C.

Lic. Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

5. TABLERO Y SISTEMA ELECTRICO

5.1. El tablero de instrumentos contara mínimamente 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.

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. Elevador (gato) de acción hidráulica.
6.1.3. Juego de herramienta compatible con el vehículo

7. ACCESORIOS MINIMOS:

7.1.1. Dos espejos retrovisores externos.
7.1.2. Un espejo retrovisor interno.
7.1.3. Dos viseras para sol.

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES U.O.C. REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

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. Air bag conductor y acompañante

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

7.1.15. Alfombra de goma delanteras y traseras.

8. MANTENIMIENTO:

8.1.1. Mantenimiento sin costo para la convocante, durante los primeros 60 mil Km. o doce (12) meses.

8.1.2. Insumos y repuestos inherentes al mantenimiento durante el citado kilometraje o periodo de tiempo, a ser proveídos por el oferente o talleres habilitados por el mismo. **Los repuestos deberán ser originales y contar con representación de la marca en el país**

8.1.3. La marca adjudicada deberá contar de manera obligatoria con talleres autorizados como mínimo uno (1) en capital y otro en el departamento central, y talleres autorizados en las siguientes ciudades o máximo a 100 km a la redonda de la misma (CIUDAD DEL ESTE, VILLARRICA, CORONEL OVIEDO, ENCARNACION, MISIONES, CONCEPCION, PEDRO JUAN CABALLERO, y SAN PEDRO)

9. GARANTÍA:

9.1.1. Como mínimo doce (12) Meses o sesenta mil (60.000) Km, con certificación ante Escribano Público, a partir de la recepción del vehículo por parte de la Convocante

10. SEGURO:

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES U.O.C. REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

10.1.1. Cobertura durante 12 meses, a partir de la entrega del vehículo. **(VER DESCRIPCIÓN ANEXO 1)**

11. TRANSFERENCIA Y MATRICULACIÓN:

11.1.1. Despachados, libres de todo tipo de gasto de transferencia y matriculación a nombre del Ministerio de Justicia, con inscripción en el Registro Nacional del Automotor, chapa definitiva y cedula verde correspondiente.

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Lic. Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

CAMIONETA CERRADA TIPO MINIBÚS para 12 PASAJEROS.

1. **OBJETO DE LA ESPECIFICACION:** Esta especificación técnica establece las condiciones que debe satisfacer la Camioneta cerrada tipo MINIBÚS para 12 Pasajeros, Tracción 4x2 Año 2019 en adelante.

2. **CARATERISTICAS MECANICAS:**

2.1. Motor 2.5 cc Diesel

2.1.1. Tipo diesel de 4 tiempos.

2.1.2. Turbo Intercooler.

2.1.3. Combustible diesel.

2.1.4. Potencia 100 HP a 3600 rpm como mínimo a 130 HP a 3.800 rpm como máximo

2.1.5. Relación de comprensión 15:0 como mínimo

2.1.6. Cuatro cilindros en línea.

2.1.7. Cilindrada 2.490 cc. Como mínimo a 2.600 como máximo

2.1.8. Sistema de alimentación de Combustible: Inyección directa.

2.2. Embrague: Mono disco de tipo seco de accionamiento hidráulico (Servo Freno Asistido).

2.3. Caja de velocidades: Mecánica o automática, de cinco velocidades de avance y una de retroceso.

2.4. Dirección: Hidráulica.

2.5. Frenos: Delanteros y traseros a disco ventilados, con ABS

3. **CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES:**

1.1. Distancia entre ejes: 3.200 mm (+- 5 %)

1.2. Longitud total: 5.140 mm (+- 5 %)

1.3. Ancho total: 1.910 mm (+- 5 %)

1.4. Altura total: 1.920 mm (+- 5 %)

1.5. Peso bruto total: 3.600 kg. (+- 5 %)

1.6. Peso del vehículo en vacío: 2.600kg. (+- 5 %)

1.7. Capacidad del tanque de combustible: 70 litros. (+- 5 %)

1.8. Capacidad de carga: 1.000 kilos (+- 5 %)

2. **CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:**

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES U.O.C. REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

2.1. **Cabina:** Camioneta Tipo Minibús, metálica con amplio espacio interior para 12 (doce) pasajeros con su equipamiento de seguridad correspondiente.

2.2. **Puertas:** Dispone de 2 (dos) puertas laterales (Conductor y acompañante), 2 (dos) puertas laterales corredizas (pasajeros) y una puerta trasera como mínimo, con cerraduras; las delanteras poseen cerraduras con llave para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior. Levanta vidrios eléctricos delanteros.

2.3. **Calefacción:** Esta provisto de calefactor completa, original de fábrica.

2.4. **Aire Acondicionado:** Esta provisto de aire acondicionado delantero y trasero, original de fábrica, con salida en ambos costados de cada hilera de los asientos.

2.5. **Pintura:** La pintura del vehículo quedará a elección de la Convocante.

2.6. **Neumáticos:** 215/70R 16 **como mínimo**

2.7. **Asientos:** Delanteros son independientes y regulables, los asientos traseros son enterizos para la parte trasera, contando con sus respectivas apoya cabezas, fijados a la estructura de los asientos. Forro de los asientos tipo vinilo

3. TABLERO Y SISTEMA ELECTRICO

3.1. El tablero de instrumentos contara con:

3.1.1. Velocímetro en kilómetros/hora.

3.1.2. Encendido automático de luces en el tablero.

3.1.3. Totalizador de kilometraje.

3.1.4. Indicador de carga del alternador.

3.1.5. Indicador de nivel de depósito de combustible.

3.1.6. Indicador de presión de lubricación del motor.

3.1.7. Indicador de nivel de temperatura del motor.

3.1.8. Reloj indicador en horas y minutos.

3.2. Luces:

3.2.1. Alta y baja.

3.2.2. Intermitente de estacionamiento.

3.2.3. Señalización de cambio de dirección (delantera y trasera)

3.2.4. De freno

3.2.5. De estacionamiento.

3.2.6. De chapa

3.2.7. De marcha atrás con advertencia de retroceso.

3.3. Sistema eléctrico:

3.3.1. Alternador de 12 voltios y 75 Amper.

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES U.O.C.
Vanessa Vargas
Director de Contrataciones
Ministerio de Justicia

3.3.2. Acumulador de 12 voltios y capacidad de 75 Amper.

4. HERRAMIENTAS:

4.1. Para cambio de ruedas.

4.2. Elevador (gato) de acción hidráulica.

4.3. Juegos de herramienta compatible con el vehículo

5. ACCESORIOS:

5.1. Dos espejos retrovisores externos de mando eléctrico y retraible.

5.2. Un espejo retrovisor interno con deslumbramiento automático.

5.3. Levanta vidrio de mando eléctrico.

5.4. Bloqueo Central de Puertas a distancia.

5.5. Air Bag (Conductor).

5.6. Dos viseras para sol.

5.7. Equipo eléctrico limpia parabrisas.

5.8. Surtidor de limpia parabrisas.

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

5.10. Bocina.

5.11. Alfombra de goma delanteras y traseras.

5.12. Una llanta con neumático de repuesto.

5.13. Extintor contra incendios.

5.14. Dos balizas portátiles.

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

5.16. Plug para encendedor y cenicero oculto.

5.17. Equipo de radio AM/FM y CD con lector de mp3 con control.

5.18. Salida de Aire independientes en cada asiento.

5.19. Doble puertas corredizas.

5.20. Cierre y apertura de puertas a distancia y alarma.

5.21. Doble guantera para accesorios

5.22. Porta vasos.

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES U.O.C. REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

6. MANTENIMIENTO:

6.1.1. Mantenimiento sin costo para la convocante, durante los primeros 60 mil Km. o doce (12) meses.

6.1.2. Insumos y repuestos inherentes al mantenimiento durante el citado kilometraje o periodo de tiempo, a ser proveídos por el oferente o talleres habilitados por el mismo. **Los repuestos deberán ser originales y contar con representación de la marca en el país**

6.1.3. La marca adjudicada deberá contar de manera obligatoria con talleres autorizados como mínimo uno (1) en capital y otro en el departamento central, y talleres autorizados en las siguientes ciudades o máximo a 100km a la redonda de la misma (CIUDAD DEL ESTE, VILLARRICA, CORONEL OVIEDO, ENCARNACION, MISIONES, CONCEPCION, PEDRO JUAN CABALLERO, y SAN PEDRO)

7. GARANTÍA:

7.1.1. Como mínimo doce (12) Meses o sesenta mil (60.000) Km, con certificación ante Escribano Público, a partir de la recepción del vehículo por parte de la Convocante

8. SEGURO:

8.1.1. Cobertura durante 12 meses, a partir de la entrega del vehículo.**(VER DESCRIPCIÓN ANEXO 1)**

9. TRANSFERENCIA Y MATRICULACIÓN:

Despachados, libres de todo tipo de gasto de transferencia y matriculación a nombre del Ministerio de Justicia, con inscripción en el Registro Nacional del Automotor, chapa definitiva y cedula verde correspondiente

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.
Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

CAMIONETA CERRADA TIPO MINIBÚS para 16 PASAJEROS.

1. **OBJETO DE LA ESPECIFICACION:** Esta especificación técnica establece las condiciones que debe satisfacer la Camioneta cerrado tipo VAN para 16 pasajeros, **Motor turbo diesel, tracción 4x2, Año 2019 en adelante.**

2. **CARATERISTICAS MECANICAS:**

2.1. Motor 2.5cc Diesel

2.1.1. Tipo diesel de 4 tiempos.
2.1.2. Turbo Intercooler.
2.1.3. Combustible diesel.
2.1.4. Potencia: 170 CV
2.1.5. Cuatro cilindros en línea.
2.1.6. Cilindrada 2.499 cc. minimos
2.1.7. Sistema de alimentación de Combustible: Inyección directa Common rail. (CRDI)

2.2. Embrague: Mono disco de tipo seco de accionamiento hidráulico (Servo Freno Asistido).

2.3. Caja de velocidades: Con trasmisión manual, de Seis velocidades de avance y una de retroceso.

2.4. Dirección: Hidráulica.

2.5. Frenos: Delanteros a disco ventilados de 10.8 pulgadas, freno de calibrador flotante con Dispositivo de alarma de desgaste de placa;
Traseros a auto ajustable de 11.6 pulgadas, freno de dos mandos de Zapata-Tambor con mecanismo de freno de aparcamiento o freno a disco.

4. **CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES:**

9.1. Distancia entre ejes: 3.670 mm (+- 5 %)
9.2. Longitud total: 6.125 mm (+- 5 %)
9.3. Ancho total: 2.436 mm (+- 5 %)
9.4. Altura total: 2.690 mm (+- 5 %)
9.5. Voladizo delantero: 990 mm (+- 5 %)
9.6. Voladizo trasero: 1.535 mm (+- 5 %)
9.7. Altura de puerta lateral: 1.810 mm (+- 5 %)

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

Vargas
Contrataciones
Justicia

9.8. Ancho de puerta trasera: 1.550 mm (+- 5 %)

9.9. Altura de puerta trasera: 1.810 mm (+- 5 %)

9.10. Peso bruto del vehículo: 3.500 kg. (+- 5 %)

9.11. Capacidad de carga: 3.000 Kg. (+- 5 %)

9.12. Capacidad del tanque de combustible: 75 litros. (+- 5 %)

10. CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:

10.1. Cabina: Camioneta Tipo Van de pasajeros, metálica con amplio espacio interior para 15 (quince) pasajeros con su equipamiento de seguridad correspondiente.

10.2. Puertas: Dispone de 2 (dos) puertas laterales (Conductor y acompañante), 1 (una) puerta lateral corrediza (para ingreso pasajeros) y doble puerta trasera, con cerraduras; las delanteras poseen cerraduras con llave para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior. Levanta vidrios manuales o electricos.

10.3. Calefacción: Esta provisto de calefactor la cabina, original de fabrica.

10.4. Aire Acondicionado: Esta provisto de aire acondicionado delantero, original de fábrica.

10.5. Pintura: La pintura del vehículo es de color blanco

10.6. Neumáticos: 235/65 R16 **minimo**

10.7. Llantas: de acero aro 16

10.8. Asientos: Delanteros son independientes y regulables, pasajeros/tripulación independientes o enterizos regulables con sus respectivos apoya cabezas contando con sus respectivas apoya cabezas, fijados a la estructura de los mismos. Forro de los asientos en tela.

11. TABLERO Y SISTEMA ELECTRICO

11.1. El tablero de instrumentos contara con:

11.1.1. Velocímetro en kilómetros / hora.

11.1.2. Encendido automático de luces en el tablero.

11.1.3. Totalizador de kilometraje.

11.1.4. Indicador de carga del alternador.

11.1.5. Indicador de nivel de depósito de combustible.

11.1.6. Indicador de presión de lubricación del motor.

11.1.7. Indicador de nivel de temperatura del motor o testigo de temperatura del motor.

11.1.8. Reloj indicador en horas y minutos.

11.2. Luces:

11.2.1. Alta y baja.

Lic. Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.

11.2.2. Intermitente de estacionamiento.

11.2.3. Señalización de cambio de dirección (delantera y trasera)

11.2.4. De freno

11.2.5. De estacionamiento.

11.2.6. De chapa

11.2.7. De marcha atrás con advertencia de retroceso.

11.3. Sistema eléctrico:

11.3.1. Alternador de 150ª como minimo

11.3.2. Acumulador de 12 voltios y capacidad de 90 Amper.

12. HERRAMIENTAS:

12.1. Para cambio de ruedas.

12.2. Elevador (gato) de acción hidráulica.

12.3. Juego de herramienta compatible con el vehículo

13. ACCESORIOS:

13.1. Dos espejos retrovisores externos manuales.

13.2. Un espejo retrovisor interno con deslumbramiento automático.

13.3. Levanta vidrio manual o electricos.

13.4. Bloqueo Central de Puertas.

13.5. Volante con altura regulable..

13.6. Dos viseras para sol.

13.7. Equipo eléctrico limpia parabrisas.

13.8. Surtidor de limpia parabrisas.

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

13.10. Bocina.

13.11. Alfombra de goma delanteras y traseras.

13.12. Una llanta con neumático de repuesto.

13.13. Extintor contra incendios.

13.14. Dos balizas portátiles.

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

Lic. Vanessa Vera
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

13.16. Plug para encendedor.

13.17. Equipo de radio AM/FM/USB + MP3

13.18. Una puerta corrediza.

13.19. Guantera para accesorios.

13.20. Faros antiniebla

14. MANTENIMIENTO:

14.1.1. Mantenimiento sin costo para la convocante, durante los primeros 60 mil Km. o doce (12) meses.

14.1.2. Insumos y repuestos inherentes al mantenimiento durante el citado kilometraje o periodo de tiempo, a ser proveídos por el oferente o talleres habilitados por el mismo. **Los repuestos deberán ser originales y contar con representación de la marca en el país**

14.1.3. La marca adjudicada deberá contar de manera obligatoria con talleres autorizados como mínimo uno (1) en capital y otro en el departamento central, y talleres autorizados en las siguientes ciudades o máximo a 100km a la redonda de la misma (CIUDAD DEL ESTE, VILLARRICA, CORONEL OVIEDO, ENCARNACION, MISIONES, CONCEPCION, PEDRO JUAN CABALLERO, y SAN PEDRO)

15. GARANTÍA:

15.1.1. Como mínimo doce (12) Meses o sesenta mil (60.000) Km, con certificación ante Escribano Público, a partir de la recepción del vehículo por parte de la Convocante

16. SEGURO:

16.1.1. Cobertura durante 12 meses, a partir de la entrega del vehículo.**(VER DESCRIPCIÓN ANEXO 1)**

17. TRANSFERENCIA Y MATRICULACIÓN:

17.1.1. Despachados, libres de todo tipo de gasto de transferencia y matriculación a nombre del Ministerio de Justicia, con inscripción en el Registro Nacional del Automotor, chapa definitiva y cedula verde correspondiente

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES U.O.C.

Lic. Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

Camión para 5 Toneladas de Carga

1. **OBJETO DE LA ESPECIFICACION:** Esta especificación técnica establece las condiciones que debe satisfacer la camión de 5 toneladas mínimo, tracción 4x2, Año 2019 en adelante

2. **CARATERISTICAS MECANICAS:**

2.1. Motor 2.7cc Diesel

2.1.1. Tipo diesel Euro I
2.1.2. Turbo aspirado.
2.1.3. Combustible diesel.
2.1.4. Potencia de 121 PS a 3.200 rpm
2.1.11. Cuatro cilindros en línea como minimo.
2.1.12. Inyección de Combustible Directa
2.1.13. Cilindrada 4.600 cc. minimo
2.1.14. Engranaje de Dirección: Hidraulica

2.1. Caja de velocidades: Con trasmisión Mecánica de 5 velocidades. Y una de retroceso
2.2. Dirección: servo asistida.
2.3. Diferencial: El diferencial del vehículo será con deslizamiento limitado: diferencial autoblocante
2.4. Frenos:, servo asistido, delanteros y traseros a tambor
2.5. Tracción: Posee tracción trasera

3. **CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES:**

3.1 Despeje del suelo chasis: 830 mm (+- 5 %)
3.2 Distancia entre ejes : 4.175 mm (+- 5 %)
3.3 Longitud total: 7.355 mm (+- 5 %)
3.4 Ancho total: 2.040 mm (+- 5 %)
3.5 Altura total: 2.275 mm (+- 5 %)
3.6 Capacidad del tanque de combustible: 100 litros. (+- 5 %)
3.7 Capacidad de carga: 5 toneladas mínimo

4. **CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS**

b. **Cabina:** basculante, metálica con amplio espacio interior para 3 (tres) personas con su equipamiento de seguridad correspondiente.

c. **Puertas:** Dispone de dos puertas laterales, con cerraduras; poseen cerraduras con llave para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior. Levanta vidrios manuales.

d. **Pintura:** La pintura del vehículo quedará a elección de la Entidad.

MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES U.O.C. REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

e. **Neumáticos:** Equipado con neumáticos delanteros 7.00 R16 como mínimo

f. **Llantas:** de hierro, traseros dual

g. **Asientos:** Delanteros enterizos. Forro de los asientos tipo vinilo / tela.

h. **Protector de Carter:** Cuenta con protector de cárter.

5. TABLERO Y SISTEMA ELECTRICO

a. El tablero de instrumentos contara con:

i. Velocímetro en kilómetros / hora.
ii. Totalizador de kilometraje.
iii. Indicador de carga del alternador.
iv. Indicador de nivel de depósito de combustible.
v. Indicador de presión de lubricación del motor.
vi. Indicador de nivel de temperatura del motor.
vii. Reloj indicador en horas y minutos.

b. Luces:

i. Alta y baja.
ii. Intermitente de estacionamiento.
iii. Señalización de cambio de dirección (delantera y trasera)
iv. De freno.
v. De estacionamiento.
vi. De chapa
vii. De marcha atrás.

c. Sistema eléctrico:

i. Alternador de 24 voltios y 90 Amper como mínimo
ii. Acumulador de 24 voltios y capacidad aproximada de 90 Amper.

6. HERRAMIENTAS:

i. Para cambio de ruedas.
ii. Elevador (gato) de acción hidráulica.
iii. Juegos de herramienta compatible con el vehículo

7. ACCESORIOS:

U.O.C. DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES MINISTERIO DE JUSTICIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Vanessa Vargas
Directora de Contrataciones
Ministerio de Justicia

i. Dos espejos retrovisores externos.
ii. Un espejo retrovisor interno.
iii. Dos viseras para sol.
iv. Equipo eléctrico limpia parabrisas.
v. Surtidor de limpia parabrisas.
vi. Tapa de depósito de combustible con llave.
vii. Bocina.
viii. Una llanta con neumático de repuesto.
ix. Extintor contra incendios.
x. Dos balizas portátiles.
xi. Cinto de seguridad delanteros de 3 puntos
xii. Equipo de radio AM/FM y CD
xiii. Alfombra de goma delanteras.

8. CARROCERIA METALICA CERRADA

Metálica con piso antideslizante con doble puerta trasera con seguro adecuado y una puerta lateral para ingreso con seguro y apertura externa, luces interiores en el techo, guardabarros traseros adecuados

i. Largo: 5.670 mm
ii. Ancho 2.000 mm
iii. Alto: 2.300 mm

9. MANTENIMIENTO:

i. Mantenimiento sin costo para la convocante, durante los primeros 60 mil Km. o doce (12) meses.
ii. Insumos y repuestos inherentes al mantenimiento durante el citado kilometraje o periodo de tiempo, a ser proveídos por el oferente o talleres habilitados por el mismo. **Los repuestos deberán ser originales y contar con representación de la marca en el país**
iii. La marca adjudicada deberá contar de manera obligatoria con talleres autorizados como mínimo uno (1) en capital y otro en el departamento central, y talleres autorizados en las siguientes ciudades o máximo a 100km a la redonda de la misma (CIUDAD DEL ESTE, VILLARRICA, CORONEL OVIEDO, ENCARNACION, MISIONES, CONCEPCION, PEDRO JUAN CABALLERO, y SAN PEDRO)

Lic. Vanessa Va
Directora de Contratacio
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.

10. GARANTÍA:

i. Como mínimo doce (12) Meses o sesenta mil (60.000) Km, con certificación ante Escribano Público, a partir de la recepción del vehículo por parte de la Convocante

11. SEGURO:

i. Cobertura durante 12 meses, a partir de la entrega del vehículo. **(VER DESCRIPCIÓN ANEXO 1)**

12. TRANSFERENCIA Y MATRICULACIÓN:

Despachados, libres de todo tipo de gasto de transferencia y matriculación a nombre del Ministerio de Justicia, con inscripción en el Registro Nacional del Automotor, chapa definitiva y cedula verde correspondiente

TODOS LOS DEMAS PUNTOS NO MENCIONADOS EN ESTA ADENDA QUEDAN VIGENTES

U.O.C. DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES MINISTERIO DE JUSTICIA

Lic. VANESSA VARGAS MELGAREJO
Directora de Contrataciones