MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

Alto Paraná – Paraguay

Unidad Operativa de Contratación (U.O.C.)

ADDENDA Nº 02

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 09/13. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TRANSPORTES. ID PORTAL Nº 247.787.

1. Especificaciones Técnicas

ÍTEM 3. CAMIÓN TUMBA DE 6 M3

Especificaciones Técnicas

Cero Kilómetro (0 km.) Año 2012 en adelante. Camión equipado. Tipo de Combustible: Diesel común. Turbo intercooler. Inyección de 210 CV (mínimo) a 2200 RPM. Motor de 4 a 5 cilindros, cilindrada de 4.500 a 5.000 cc y torque de de 700 NM a 1200/1600 RPM (mínimo). Caja de cambios incronizada de 6 marchas delantera 01 trasera, radio de giro de 7050, distancia entre ejes de 3.650 Mm (mínimo). Embrague mono disco reforzado de fricción a seco tipo pull-type de accionamiento hidroneumático, PBT - técnico 16.800, CMT:25 tn (mínimo). Suspensión delantera parabólica con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora. Suspensión trasera parabólica de dos posiciones. Amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora. Eje trasero simple reducción, con capacidad de carga (kgf) del eje delantero 6000 (mínimo), eje trasero 10800 (mínimo), cabina frontal rebatible, vidrios anti solar, columna de dirección ajustable, escotilla en el techo, faro luz del día, cubiertas 275/80R22.5

Pesos y Dimensiones

Capacidad de Carga	6m³ (mínimo)
Largo	3.900 (mínimo)
Ancho	2.500 (mínimo)
Alto	STD

Accesorios

Porta auxilio y Guardabarros.
Cilindros hidráulicos y bomba hidráulica.
Paragolpe trasero. Protector de Cabina
Pintura: limpieza fosfato, antióxido y de acabado.

Tipo Constructivo

Caja de carga en chapa de 4 mm. o más
Chasis tipo "U" en chapa de 8 mm. o más
Soporte del cilindro hidráulico en chapa de 9.5 mm. o más
Perfiles de refuerzo en chapa de 3.75 mm. o más
Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática
Sistema de volteo, inclinación de descarga hasta 45 grados
Puerta trasera de abertura semi automática. Con tiro remolque sencillo

Equipamiento Hidráulico

Bomba de engranajes. Presión de trabajo 120kg/cm2 como mínimo
Circuito hidráulico de 6" x 8.50 mm. con mecanismo directo
Circuito cerrado de aceite. Aceite ISO 68. Sin toma de fuerza.

Debe incluir:

* Mantenimiento preventivo incluido por 01 año
* Documentación completa
* Color blanco de la cabina y naranjado de la carrocería
* Con logo de la Municipalidad
* Seguro por 01 año
* Garantía de 01 año sin límite de kilometraje
* Entrega hasta 120 días posterior a recepción de la Orden de Compras

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD D... Unidad O... Contrataciones

Econ. Cristian G. Rolón D.
Coordinador
Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

Alto Paraná – Paraguay

Unidad Operativa de Contratación (U.O.C.)

ÍTEM 6. VEHÍCULO TIPO FURGÓN PARA PASAJEROS

Especificaciones Técnicas	
Furgón con tracción delantera, 1 puerta corrediza y 2 puertas traseras batientes. Carrocería autoportante construida en acero. Motor de 4 tiempos, implantado transversalmente, diesel con 4 cilindros en línea, enfriado por agua a presión con vaso de expansión. Cero Kilómetro (0 km.) Año 2012 en adelante.	
Trenes	
Delantera	Tipo triángulos sobrepuestos con barra antirrodillo, resortes hilocoidales y amortiguadores hidráulicos telescópicos
Trasera	Eje rígido con elásticos longitudinales semielípticos de hacer, amortiguadores hidráulicos telescópicos
Cantidad de Pasajeros	16 (mínimo)
Cilindrada (cm^3)	2250 (mínimo)
Número de válvulas	16
Potencia máxima en cv	125 (mínimo)
Tipo de alimentación	Inyección directa + Turbo + Common rail
Tipo de combustible	Gasoil
Transmisión	Por medio de 2 árboles transversales con juntas homocinéticas
Número de velocidades hacia delante	6 (mínimo)
Llantas	Acero
Neumáticos	205 / 75 R16"
Capacidad del tanque de combustible en lts.	70 (mínimo)
Dirección asistida	Si
Dimensiones	
Largo total	5.388 mm (mínimo)
Alto	2.490 mm (mínimo)
Ancho	2.359 mm (mínimo)
Distancia entre ejes	3.578 mm (mínimo)

Debe incluir:

* Mantenimiento preventivo incluido por 01 año
* Documentación completa
* Color blanco
* Con logo de la Municipalidad
* Seguro por 01 año
* Garantía de 02 años o 100.000 Km.
* Entrega hasta 30 días posterior a recepción de la Orden de Compras

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Unidad Operativa de Contratación

Econ. Cristian G. Galeano
Coordinador
Unidad Operativa de Contrataciones