Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

ADENDA Nº 05/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 6/19 PARA LA "ADQUISICION DE DOS CAMIONES 4X2 CON EQUIPO VOLQUETES CON FONDOS GENUINOS Y DE ROYALTIES (PLURIANUAL)" CON 359.417.

La convocante realiza la siguiente modificación al presente llamado en el SICP, en los puntos siguientes:

Fecha tope de Consultas

Fecha de Entrega de Ofertas

Fecha de Apertura de Ofertas

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Camión tracción 4x2, con equipo volquete - 0 Km.		
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**
	Camión	Nuevo 0 (cero) Km.
	Marca	Especificar
	Modelo	Especificar
	Año de fabricación	2.016, como mínimo.
	País de fabricación	Especificar
1	**GENERALIDADES**	
1.1	En estas especificaciones se establece las características que deben satisfacer los oferentes de acuerdo a los requerimientos de la Dirección solicitante y el Departamento de Transporte. La Municipalidad recibirá y considerará solamente las ofertas que cumplan con todos los requisitos exigidos en esta especificación.	

Lic. Gloria Martínez
Directora General
Dirección General de Contrataciones
Municipalidad M. R. Alonso

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

2	**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:**
2.1.	**Motor**
2.2	Combustible: Diesel
2.3	Norma de emisión: Euro 2, como mínimo
2.4	Número de Cilindros: 6(seis) cilindros en línea, como Mínimo.
2.5	Bomba Inyectora: tipo en línea
2.6	Cilindrada: 7.000 cc como mínimo y 9.800 cc, como máximo.
2.7	**Potencia de 250 HP como mínimo, 300 HP máximo a 1.800 RPM**
2.8	**Torque: 950 Nm@(1200 – 1600 rpm)MINIMO**
2.9	**Embrague: Mono disco de 395 mm de diámetro como mínimo.**
2.10	Dirección: Hidráulica
2.11	**Frenos:** De motor : Tipo mariposa **Delanteros : Frenos a tambor o a disco** Traseros : Frenos de cinta o tambor.
2.12	Caja de velocidades: 06 (seis) marchas hacia adelante y 1 de retroceso, como mínimo tipo seca o sincronizada.
2.13	Tracción: 4 x 2
2.14	Dirección: Hidráulica.
3	**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y CAPACIDADES:**
3.1	Eje delantero: Direccional con sección transversal en "T" doble.
3.2	Capacidad de carga eje delantero: 7.500 kgs. como máximo.
3.3	Capacidad de carga eje trasero: 13.000 kgs. como máximo.
3.4	**Tanque de combustible: 300 litros de acero, aluminio o de plástico, como mínimo**
3.5	Aceite del motor: 28 litros, como máximo.
3.6	Aceite de caja de cambios: 13 litros, como máximo.
3.7	Aceite de diferencial: 14 litros, como máximo.
3.8	**Relación de transmisión eje trasero: Ratio 4.10:1 como mínimo.**
4	**SISTEMA ELÉCTRICO**
4.1	Tensión nominal: 24 V.
4.2	**Baterías: 2 x 12V - 100 Ah, como mínimo**
4.3	Alternador: 28V, 1500 W, como mínimo
4.4	Motor de arranque: 24 V, como mínimo

Lic. Gloria Martinez
Directora General
Dirección General de Contrataciones
Municipalidad M. R. Alonso

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

5	**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**
5.1	Cabina: Basculante. Basculante a 70º, con levante hidráulico manual, mínimo
5.2	**Suspensión de cabina neumática: 2 apoyos mecánicos y 2 apoyos neumáticos O 2 apoyo hidráulico como mínimo**
5.3	**Neumáticos: Cubiertas tubeless sin cámara 295/80 R22.5 y llantas de aleación 8.25" como mínimo.**
5.4	Deberá contar con el logotipo de la institución.
5.5	**Chasis y componentes: zócalos de apoyo en perfil "U", paralelo con la sección de: 243 x 70 x 7.0 mm. O tipo de escalera con dos largueros en sección C. Como mínimo.**
5.6	**Distancia entre ejes: 4.300 mm, como mínimo**
6.	**ACCESORIOS**
6.1.	Neumáticos de repuestos: Instalado 1 unidad
6.2.	Gato hidráulico c/ palanca: Para 10 toneladas, mínimo.
6.3.	Aire acondicionado: Incluir
6.4.	Llave de ruedas: Incluir
6.5.	Caja de herramientas: Incluir
6.6.	Triangulo de seguridad: Incluir
6.7.	Kit protección ciclista: Incluir
6.8.	Extintor: Incluir
6.9.	Radio AM/FM/CD/MP3: Incluir
7.	**VOLQUETE – Fabricación año 2.019**
7.1.	Capacidad de caja 8 m3.
7.2.	Caja de Carga en chapa de 4mm como mínimo
7.3.	Chasis tipo "U" en chapa de 6,3mm como mínimo
7.4.	Soporte del cilindro hidráulico en chapa de 8mm como mínimo
7.5.	Perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm como mínimo
7.6	Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática como mínimo
7.7.	Sistema de volteo, inclinación de descarga hasta 45 grados como mínimo
7.8.	Con tiro remolque sencillo
7.9	Material: Acero al carbono ASTM A 36 – soldadura MIG MAG como mínimo
7.10	**EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO**
7.10.1	Bomba de engranajes

Lic. Gloria
Directora General de Licitaciones
Dirección General de Licitaciones
Municipalidad de Mariano Roque Alonso
MUNICIPALIDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO
DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIONES

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

7.10.2	Presión de trabajo 120kg/cm² como mínimo
7.10.3	Circuito hidráulico de 6" x 8,50mm, con mecanismo directo como mínimo
7.10.4	**Aceite ISO 68**
7.11	**ACCESORIOS**
7.11.1	Guardabarros
7.11.2	Cilindro hidráulico
7.11.3	Paragolpes trasero
7.11.4	Bomba hidráulica
7.11.5	Protector de cabina
7.11.6	Porta auxilio
7.11.7	Pintura; limpieza fosfato, antióxido y de acabado
7.12.	**DIMENSIONES**
7.12.1	Largo: 3900mm como mínimo
7.12.2	Ancho: 2500mm como mínimo
7.12.3	Altura: estándar como mínimo
8	**GARANTÍA DEL CAMIÓN**
8.1	**Garantía de 24 (veinticuatro) meses sin límite de kilometraje u horas de trabajo contra defectos de fabricación y tren de potencia (Motor, caja y diferencial). –**
9	**GARANTÍA DEL VOLQUETE**
9.1	12 meses sin límite de kilometraje u horas de trabajo, contados a partir de la fecha de la Recepción del Bien.
10	**GARANTÍA DE REPUESTOS**
10.1	Se deberá presentar Declaración Jurada de existencia de repuestos del camión ofertado por un mínimo de 5 años.
11	**TALLER AUTORIZADO - ASISTENCIA TÉCNICA.**
11.1	Los oferentes deberán contar con taller mecánico e hidráulico propio en un radio no mayor a 20 km. de la Municipalidad, para cubrir la garantía. Si el taller se encuentra a una mayor distancia, los gastos de traslado y movilización del personal técnico o del equipo ofertado quedan a cargo del oferente. También deberá contar con móviles propios y con el logo de la empresa para realizar el servicio de asistencia técnica las 24 hs.

Lic. Gloria Martínez
Directora General
Dirección General de Contrataciones

MUNICIPALIDAD MARIANO ROQUE ALONSO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

12	**ADIESTRAMIENTO**
12.1	Instrucción al personal Municipal en el manejo, funcionamiento técnico y mantenimiento preventivo de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del oferente.
13	**PRESENCIAENEL MERCADO AUTOMOTOR**
13.1	La empresa oferente deberá presentar Documentos de Presencia en el Mercado Nacional de **5 (CINCO AÑOS)** como mínimo, debe ser Representante Oficial o Distribuidor Autorizado de la marca del vehículo ofertado, o autorización del Fabricante para la distribución y venta en el Paraguay de la marca del vehículo ofertado por un período no menor a 5 (CINCO) AÑOS.
14	**ESCRITURACION Y TRANSFERENCIA**
14.1	Los gastos de transferencias, IVA, otros impuestos e inscripciones en el Registro Único Automotor (RUA) deben estar incluidos en la oferta y correrán por cuenta de la empresa adjudicada.
15	**DOCUMENTOS PARA PROVEER EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA**
15.1	Manual de Uso y Manejo de Vehículos.
15.2	Programa de Mantenimiento
15.3	Chapa provisoria y Certificado de Nacionalización.
15.4	Constancia de Venta con Certificación de firma por Escribanía
16	**MANTENIMIENTO**
16.1	**3 mantenimiento del motor, caja, y diferencial, durante 1 (un) año que incluye, filtros, lubricantes y mano de obra.**

Lic. Gloria Ibarra
Directora General
Dirección General de Contrataciones
Municipalidad M. R. Alonso
UNIDAD ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES