MUNICIPALIDAD DE
MARIANO ROQUE ALONSO

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

CONSULTAS Y ACLARACIONES Nº 1/17

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 2/17 PARA LA "ADQUISICIÓN DE UN CAMIÓN 4X2 CON EQUIPO VOLQUETE Y UNA RETROEXCAVADORA 4X4, PLURIANUAL CON FONDOS DE ROYALTIES" CON 331.123

CONSULTA 1: Nos dirigimos a usted en el marco del proceso licitatorio de referencia, para realizar algunas consultas al Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

ITEM Nº 1

DONDE DICE

25101601-001 Camión 4x2 con equipo volquete de 8 m3 – 0 Km.		
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**
1	Camión volquete de 8 m3.	NUEVO 0 (CERO) KM DEL AÑO, 2016 COMO MINIMO

2	**CARATERISTICAS MECANICAS:**
2.1.3	Cilindrada: 6.800 cc mínimo
2.1.4	Potencia de 240 HP como mínimo 280 HP máximo
2.2	Embrague: Monódico de 430 mm. Disco Simple, MINIMO
2.3	Dirección: Hidráulica
2.4	**Frenos:** De motor : Tipo mariposa Delanteros : Frenos a disco
2.5	Caja de velocidades: 8 hacia adelante y 1 de retroceso, MINIMO
2.6	Tracción: 4x2
3	**CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES:**
3.1	Eje delantero: Direccional con sección transversal en "T" doble.
3.2	Capacidad de carga delantero: 6500 kgs. como mínimo
3.3	Capacidad de carga trasera: 13.000 kgs. como mínimo
3.3	Tanque de combustible: 400 litros de aluminio como mínimo

Lic. Mirian E. Acosta
Contabilidad - Auditoría

3.4	Relación de transmisión eje trasero: Ratio 4.11 como mínimo
4	**SISTEMA ELECTRICO**
4.1	Tensión nominal: 24 V como mínimo
4.2	Baterías: 2x12V - 165 Ah como mínimo
4.3	Alternador: 28V, 1500 W como mínimo
4.4	Motor de arranque: 24 V como mínimo
5	**CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS**
5.1	Cabina: Basculante a 70º, con levanta cabina eléctrico y manual como mínimo.
5.2	Suspensión de cabina neumática: 4 apoyos mecánicos como mínimo
5.3	Neumáticos: Cubiertas tubeless sin cámara 295/80 R22.5 y llantas de aleación 9" como mínimo.
5.4	Logo: Deberá contar con el logotipo de la institución. El diseño deberá ser proveído por la convocante.
12	**TALLER AUTORIZADO - ASISTENCIA TÉCNICA.**
12.1	Los oferentes de los equipos deberán contar con taller mecánico e hidráulico propio en un radio no mayor a 20 km. de la Municipalidad, en el caso de que el oferente esté a una distancia mayor, los gastos de traslado y movilización del camión y los técnicos quedan a cargo del oferente. Se deberá garantizar la existencia de repuestos en el mercado para la reparación y mantenimiento de los equipos ofertados. El oferente deberá presentar una declaración jurada de que cuenta con móviles propios y ploteados con el logo de su empresa para realizar el servicio de asistencia técnica las 24 hs.

Favor tener en cuenta también las siguientes características:

25101601-001 Camión 4x2 con equipo volquete de 8 m3 – 0 Km.		
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**
1	Camión volquete de 8 m3.	NUEVO 0 (CERO) KM DEL AÑO, 2016 COMO MINIMO

2	**CARATERISTICAS MECANICAS:**
2.1.3	Cilindrada: 6.800 cc mínimo
2.1.4	Potencia de 240 HP como mínimo
2.2	Embrague: Monódico de 430 mm. Disco Simple, MINIMO
2.3	Dirección: Hidráulica

Lic. Mirian E. Acosta
Contabilidad - Auditoría

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

2.4	**Frenos:** De motor : Tipo mariposa Delanteros : Frenos a tambor como mínimo
2.5	Caja de velocidades: 8 hacia adelante y 1 de retroceso, MINIMO
2.6	Tracción: 4x2
3	**CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES:**
3.1	Eje delantero: Direccional con sección transversal en "T" doble.
3.2	Capacidad de carga delantero: 6500 kgs. como mínimo
3.3	Capacidad de carga trasera: 13.000 kgs. como mínimo
3.3	Tanque de combustible: 400 litros de aluminio como mínimo
3.4	Relación de transmisión eje trasero: Ratio 4.11 como mínimo
4	**SISTEMA ELECTRICO**
4.1	Tensión nominal: 24 V como mínimo
4.2	Baterías: 2x12V - 165 Ah como mínimo
4.3	Alternador: 28V, 1500 W como mínimo
4.4	Motor de arranque: 24 V como mínimo
5	**CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS**
5.1	Cabina: Basculante a 70º, con levanta cabina eléctrico y manual como mínimo.
5.2	Suspensión de cabina neumática: 4 apoyos mecánicos como mínimo
5.3	Neumáticos: Cubiertas tubeless sin cámara 295/80 R22.5 y llantas de aleación 9" como mínimo.
5.4	Logo: Deberá contar con el logotipo de la institución. El diseño deberá ser proveído por la convocante.
12	**TALLER AUTORIZADO - ASISTENCIA TÉCNICA.**
12.1	Los oferentes de los equipos deberán contar con taller mecánico e hidráulico propio en un radio no mayor a 20 km. de la Municipalidad, en el caso de que el oferente esté a una distancia mayor, los gastos de traslado y movilización del camión y los técnicos quedan a cargo del oferente. Se deberá garantizar la existencia de repuestos en el mercado para la reparación y mantenimiento de los equipos ofertados. El oferente deberá presentar una declaración jurada de que cuenta con móviles propios y ploteados con el logo de su empresa para realizar el servicio de asistencia técnica las 24 hs.

Lic. Mirian E. Acosta
Contabilidad - Auditoría

MUNICIPALIDAD MARIANO ROQUE ALONSO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

DONDE DICE

ITEM Nº 2

22101509-001 RETROEXCAVADORA 4x4

Modelo y Marca:	Especificar
MOTOR	**ESPECIFICACIONES**
Desplazamiento	4,4 lts como mínimo
Potencia Neta Máxima	(84 hp) a 2000 r. p. m. como mínimo
Par Neto Máximo	343 Nm a 1200 r. p. m. como mínimo
Reserva Neta de Par	35 % como mínimo
Lubricación	Sistema presurizado con filtro en roscable y enfriador
Depurador de aire	De etapa dual y tipo seco, con elemento de seguridad y válvula de evacuación
Enfriamiento	
Tipo de Ventilador	Tipo de succión
Enfriador de Aceite del Motor	Intercambiador aceite/agua
Tren de potencia	
Velocidad de Desplazamiento	4 de avance y 2 de retroceso... como máximo
Radio de Giro en los Bordes de las Aceras	
Con Frenos Sin Frenos	3,49 m como mínimo 4,10 m como mínimo
Círculo de Giro del Cucharón	
Con Frenos Sin Frenos	10 m como mínimo 11 m como mínimo
Giros del Volante (de extremo a extremo)	2,7
Mando Final, Tracción Delantera Mecánica y Eje Trasero	Los mandos finales planetarios exteriores para trabajo pesado distribuyen las cargas de choque en tres engranajes
Bomba Principal	Bomba de cambio único de centro abierto
Caudal de la Bomba a 2200 r. p. m.	
Retroexcavadora Cargador	106 l/m 106 l/m
Cilindros	
Tipo	Varillas pulidas, cromadas y termotratadas; pasadores de pivote

Lic. Mirian E. Acosta
Contabilidad - Auditoría

	de acero templado (bujes reemplazables)
Sistema Eléctrico	
Tensión	12 V
Potencia del Alternador	90 A como mínimo
Capacidades de Recarga	
Sistema de Enfriamiento	19 lts como mínimo
Eje Trasero	16 lts como mínimo
Aceite del Motor (incluye el filtro enroscable vertical)	12 lts como mínimo
Tanque de Combustible (con llenado desde el nivel del suelo)	127 lts como mínimo
Sistema Hidráulico	93 lts como mínimo
Caja	
Eje Planetario (cada uno)	6,5 lts como mínimo 0,9 lts como mínimo
Pesos operativos	6545 Klg. Como minimo
Dimensiones Totales	
Altura hasta la Parte Superior de la Cabina y ROPS	2,71 m como mínimo
CUCHARÓN: Excavador: de servicio pesado de capacidad nominal mínima: 200 litros	
Con Retroexcavadora Estándar	
Profundidad de Excavación Debajo del Suelo, Nivel del Cucharón	96 mm
MONITOREAMIENTO a Distancia: Por un periodo de 3 años sin costo para la entidad. El reporte de Datos deberá contar con la siguiente información:	– Ubicación geográfica actual y sistema marcación de límites de áreas para trabajo.- – Horas Motor, y temperaturas de funcionamiento. – Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnostico – Información sobre consumo de combustible – Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite hidráulico
Garantía:	Por 2 años sin límite de horas
Mantenimiento:	1.500 horas de Mantenimiento incluyendo rodado, mano de obra e insumos. Con análisis de aceite en cada Mantenimiento en Laboratorio propio de la Empresa, se debe presentar listado de productos a ser utilizados y que deben ser de la misma marca de la maquina ofertada
Transferencia:	A cargo de la Empresa adjudicada

Lic. Mirian E. Acosta
Contabilidad - Auditoría
MUNICIPALIDAD
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

También tener en cuenta las siguientes características:

ITEM Nº 2

22101509-001 RETROEXCAVADORA 4x4

Modelo y Marca:	Especificar
MOTOR	**ESPECIFICACIONES**
Desplazamiento	4,4 lts como mínimo
Potencia Neta Máxima	(84 hp) a 2000 r. p. m. como mínimo
Par Neto Máximo	343 Nm a 1200 r. p. m. como mínimo
Reserva Neta de Par	35 % como mínimo
Lubricación	Sistema presurizado con filtro en roscable y enfriador
Depurador de aire	De etapa dual y tipo seco, con elemento de seguridad y válvula de evacuación
Enfriamiento	
Tipo de Ventilador	Tipo de succión
Enfriador de Aceite del Motor	Intercambiador aceite/agua
Tren de potencia	
Velocidad de Desplazamiento	4 de avance y 2 de retroceso... como máximo
Radio de Giro en los Bordes de las Aceras	
Bomba Principal	Bomba de cambio único de centro abierto
Sistema Eléctrico	
Tensión	12 V
Potencia del Alternador	90 A como mínimo
Capacidades de Recarga	
Sistema de Enfriamiento	19 lts como mínimo
Eje Trasero	16 lts como mínimo
Aceite del Motor (incluye el filtro enroscable vertical)	12 lts como mínimo
Tanque de Combustible (con llenado desde el nivel del suelo)	127 lts como mínimo
Sistema Hidráulico	93 lts como mínimo
Pesos operativos	6545 Klg. Como mínimo
Dimensiones Totales	

Lic. Mirian E. Acosta
Contabilidad - Auditoría

MUNICIPALIDAD MARIANO ROQUE ALONSO
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

Altura hasta la Parte Superior de la Cabina y ROPS	2,71 m como mínimo
CUCHARÓN: Excavador: de servicio pesado de capacidad nominal mínima: 200 litros	
Con Retroexcavadora Estándar	
Profundidad de Excavación Debajo del Suelo, Nivel del Cucharón	96 mm
MONITOREAMIENTO a Distancia: Por un periodo de 3 años sin costo para la entidad. El reporte de Datos deberá contar con la siguiente información:	– Ubicación geográfica actual y sistema marcación de límites de áreas para trabajo.- – Horas Motor, y temperaturas de funcionamiento. – Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnostico – Información sobre consumo de combustible – Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite hidráulico
Garantía:	Por 2 años sin límite de horas
Mantenimiento:	1.500 horas de Mantenimiento incluyendo rodado, mano de obra e insumos. Con análisis de aceite en cada Mantenimiento en Laboratorio propio de la Empresa, se debe presentar listado de productos a ser utilizados y que deben ser de la misma marca de la maquina ofertada
Transferencia:	A cargo de la Empresa adjudicada

RESPUESTA A LA CONSULTA Nº 1:

En la presente consulta el recurrente solicita sean cambiadas algunas de las especificaciones técnicas de los bienes solicitados por la convocante, en ese sentido manifestamos al recurrente atenerse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, debido a que las especificaciones técnicas establecidas en el PBC, fue realizado en base a un análisis técnico de parte del Dpto. de Transporte de la Municipalidad de Mariano Roque Alonso, en las que están establecidas las necesidades mínimas y máximas requeridas para un buen funcionamiento operativo de las maquinarias requeridas, como así también para garantizar la provisión de un buen servicio por parte del proveedor que sea adjudicado, por lo que consideramos que los requisitos solicitados en el presente llamado lo podrán cumplir todos los posibles oferentes.

Lic. Marian E. Acosta
Contabilidad - Auditoría

MUNICIPALIDAD MARIANO ROQUE ALONSO
OPERATIVA DE CONTRATACIONES