RESPUESTA A CONSULTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "ADQUISICIÓN DE MAQUINARIAS".
ID 304.254.-

ITEMS 1- RETROEXCAVADORA

➢ **CONSULTA N° 1**

ITEMS 1- RETROEXCAVADORA

Donde dice:

MOTOR	**ESPECIFICACIONES**
Desplazamiento	4,5 lts como mínimo
Potencia Neta Máxima	(84 hp) a 2000 r. p. m. como máximo
Par Neto Máximo	343 Nm (253 lb-ft) a 1200 r. p. m.
Reserva Neta de Par	35 % como mínimo

Sea aceptada:

MOTOR	**ESPECIFICACIONES**
Desplazamiento	4,4 a 4,5 lts como mínimo
Potencia Neta Máxima	(84 a 92 hp) a 2200 r. p. m. como máximo
Par Neto Máximo	343 a 384 Nm (253 a 283 lb-ft) a 1200 r. p. m.
Reserva Neta de Par	35 a 38 %

Donde dice:

Tren de potencia	**ESPECIFICACIONES**
Velocidad de Desplazamiento	4 de avance y 2 de retroceso... como máximo

Sea aceptada:

Tren de potencia	**ESPECIFICACIONES**
Velocidad de Desplazamiento	4 de avance y **4 de retroceso**... como máximo

Donde dice:

Sistema hidráulico	ESPECIFICACIONES
Bomba Principal	Bomba de cambio único de centro abierto

Sea aceptada:

Sistema hidráulico	**ESPECIFICACIONES**
Bomba Principal	Bomba de cambio único de centro abierto o **de flujo variable de centro cerrado.**

Donde dice:

Capacidades de recarga	ESPECIFICACIONES
Eje Trasero	18 lts como mínimo
Aceite del Motor (incluye el filtro enroscable vertical)	13 lts como mínimo
Sistema Hidráulico	104 lts como mínimo
Depósito Hidráulico	45 lts como mínimo
Caja	
Eje Planetario (cada uno)	6,5 lts como mínimo 0,9 lts como mínimo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Emil Samudio
rina de U.O.C.
d de San Lorenzo

Sea aceptada:

Capacidades de recarga	**ESPECIFICACIONES**
Eje Trasero	16,6 a 18,0 lts
Aceite del Motor (incluye el filtro enroscable vertical)	8,8 a 13,0 lts
Sistema Hidráulico	90 a 104 lts
Depósito Hidráulico	40 a 45 lts
Caja	
Eje Planetario (cada uno)	6,5 lts 0,7 a 0,9 lts

Donde dice:

Sistema hidráulico	ESPECIFICACIONES
Despejo sobre el Suelo (Mínimo)	305 mm como mínimo
Largo Total, Transporte	7,09 m como mínimo

Sea aceptada:

Sistema hidráulico	**ESPECIFICACIONES**
Despejo sobre el Suelo (Mínimo)	294 a 305 mm
Largo Total, Transporte	7,08 a 7,09 m

Donde dice:

Desempeño y Dimensiones del Cargador: Con capacidad de de 1 m3	**ESPECIFICACIONES**
Alcance a Altura Completa, Cucharón a 45°	734 mm
Profundidad de Excavación Debajo del Suelo, Nivel del Cucharón	107 mm
Longitud desde la Línea Central del Eje Frontal hasta la Cuchilla del Cucharón	2,20 mts
Ángulo Máximo de Descarga del Cucharón	45°
Ángulo de Llenado a Nivel del Suelo	40°

Sea aceptada:

Desempeño y Dimensiones del Cargador: Con capacidad de de 1 m3	**ESPECIFICACIONES**
Alcance a Altura Completa, Cucharón a 45°	727 a 734 mm
Profundidad de Excavación Debajo del Suelo, Nivel del Cucharón	83 a 107 mm
Longitud desde la Línea Central del Eje Frontal hasta la Cuchilla del Cucharón	1,92 a 2,20 mts
Ángulo Máximo de Descarga del Cucharón	44 a 45°
Ángulo de Llenado a Nivel del Suelo	37 a 40°

Donde dice:

MONITOREAMIENTO	ESPECIFICACIONES
Información sobre consumo de combustible	
Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnostico	
Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite hidráulico	

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO

illamil Samudio
nterina de U.O.C.
alidad de San Lorenzo

Sea aceptada:

MONITOREAMIENTO	ESPECIFICACIONES
Información sobre consumo de combustible	Sea excluido del sistema de monitoreo.
Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnostico	Sea excluido del sistema de monitoreo.
Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite hidráulico	Sea excluido del sistema de monitoreo.
La especificación de la maquina requerida con Motor que cumpla las normas de emisiones* Tier *2 (no electrónico, que permite Ja utilización de combustible no aditivados) dificulta el reporte de las informaciones mencionadas a través del sistema de monitoreamiento a distancia por lo cual solicitamos sean excluidos estos requerimientos.	

REPUESTA N° 1

Remitirse a la Adenda N° 02.-

➢ CONSULTA N° 2

ITEM 1 RETROEXCAVADORA

Motor: Tier 3 como máximo
Potencia Neta máxima: 2200 rpm
Par Neto Máximo: 374 Nm@ 1.400 rpm como máximo
TREN DE POTENCIA: Velocidad de Desplazamiento: 4 de avance y 4 de retroceso como máximo

REPUESTA N° 2

Remitirse a la adenda N° 02.-

➢ CONSULTA N° 3

Punto 1: Motor
Desplazamiento solicitado 4,5 lts como mínimo, es posible presentar nuestro motor con 4,3 lts de desplazamiento?

Punto 2: Motor
Potencia Neta Máxima solicitado 84 hp a 2000 rpm, es posible presentar nuestro motor con 110 hp de potencia?

Punto 3: Motor
Par neto Máximo 343 Nm, es posible presentar nuestro motor con el Par Neto de 380 Nm.?

Punto 4: Ejes
Oscilación del Eje de Extremo a Extremo.
Consulta de aclaración al punto: Eje delantero solicita 22° es posible que sea la sumatoria en las 2 ruedas delanteras? o sea 11° cada rueda, en total 22°..?

Punto 5: Radio de Giro en los Bordes de las Aceras
Solicita con frenos 3,49 m como mínimo, es posible presentar con 2,53 m, ya que aprovecha mejor el radio de giro?.
Solicita sin frenos 4,10 m como mínimo, es posible presentar con 3,92 m, ya que aprovecha mejor el radio de giro?

RESPUESTA N° 3

Remitirse a la adenda N° 2.-

➢ CONSULTA N° 4

DONDE DICE:

MOTOR	ESPECIFICACIONES
Desplazamiento	4,5 lts como mínimo
EJES	
Oscilación del Eje, de Extremo a Extremo, Eje Delantero	22°
Capacidades de Recarga	
Eje Trasero	18 lts como mínimo
Aceite del Motor (incluye el filtro enroscable vertical)	13 lts como mínimo
Tanque de Combustible (con llenado desde el nivel del suelo)	140 lts como mínimo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO - PCIA. DEL CHACO - JUNTA DE CONTRAL

uth Villamil Samudio
efa Interina de U.O.C.
nicipalidad de San Lorenzo

Sistema Hidráulico	104 lts como mínimo
CUCHARÓN: Excavador: de servicio pesado de 30" (760 mm.), capacidad nominal mínima: 230 litros	
Desempeño y Dimensiones del Cargador: Con capacidad de de 1 m3	
Altura Máxima hasta el Pasador del Pivot del Cucharón	3,45 mts
Profundidad de Excavación Debajo del Suelo, Nivel del Cucharón	107 mm

Solicitamos sea aceptada

MOTOR	**ESPECIFICACIONES**
Desplazamiento	4,4 lts como mínimo
EJES	
Oscilación del Eje, de Extremo a Extremo, Eje Delantero	16°
Capacidades de Recarga	
Eje Trasero	15,5 lts como mínimo
Aceite del Motor (incluye el filtro enroscable vertical)	8,4 lts como mínimo
Tanque de Combustible (con llenado desde el nivel del suelo)	120 lts como mínimo
Sistema Hidráulico	85 lts como mínimo
CUCHARÓN: Excavador: de servicio pesado de 30" (760 mm.), capacidad nominal mínima: 200 litros	
Desempeño y Dimensiones del Cargador: Con capacidad de de 1 m3	
Altura Máxima hasta el Pasador del Pivot del Cucharón	3,55 mts
Profundidad de Excavación Debajo del Suelo, Nivel del Cucharón	100 mm

RESPUESTA N° 4
Remitirse a la adenda N° 2

ITEMS 2- CAMION VOLQUETE:

➢ **CONSULTA N° 1**
Podrían aceptar como especificaciones mínimas: motor Diésel, 6 cilindros, bomba Inyectora EURO II.

RESPUESTA N° 1
Remitirse a la adenda N° 2.

➢ **CONSULTA N° 2**

1. Potencia Mínima de motor de 336 Hp como mínimo. Solicito sea considerada una potencia de 280 Hp de potencia neta.
2. Cilindrada de 9726 ce mínimo. Solicito sea considerada una Cilindrada de 5880 ce.
3. Torque de 1590 Nm. Solicito sea considerado un Torque de 950 Nm a 1250 rpm.
4. 10 Marchas adelante y 4 marchas de retroceso. Solicito sea considerado 6 marchas al frente y 1 marcha en ré.
5. Tracción 6X4 con alta y baja. Solicito sea considerado una tracción de 6X2 con alta y baja.
6. Capacidad de eje delantero de 7500 Kg. Solicito sea considerado capacidad de 6600 Kg.
7. Capacidad de eje trasero de 26000 Kg. Solicito sea considerado capacidad de 18.000 Kg

RESPUESTA N° 2
Remitirse a la adenda N° 02.-

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO · U.O.C. · CONTRATACIÓN

Ruth Yamil Samudio
Jefa Interina de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo
Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

➢ CONSULTA N° 3

- Motor: tipo Diesel 6 cilindros como máximo
- CAJA DE CAMBIOS Nro. de Velocidades: 12 marchas adelante y 2 marchas de retroceso. Como mínimo
- Frenos Delanteros a Disco o Tambor
- Suspensión de cabina neumática: 2 mecánicos + 2 Neumáticos, favor tener en cuenta 4 neumáticos

RESPUESTA N° 3

Remitirse a la adenda N° 02.-

➢ CONSULTA N° 4

Experiencia y capacidad Técnica

- Autorización del fabricante, Representante, Distribuidor y/o Sub Distribuidor oficial de la Marca.
- Se considerará como experiencia mínima de tres años (2012, 2013, 2014) de provisión de Maquinarias pesadas, Vehículos especiales o similares a objeto del llamado, debiendo para el efecto presentar copia simple de por lo menos 1 (uno) contrato anterior para la provisión de los bienes.

RESPUESTA N° 4

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

San Lorenzo, 06 de Junio de 2016

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ruth Villamil Samudio
Jefa Interina de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo