MUNICIPALIDAD DE ATYRÁ
LA MÁS LIMPIA DEL PAÍS
San Francisco 495 e/ Mcal. Estigarribia
Teléfono: (0520) 20188
Atyrá - Paraguay

## ACLARACIONES

**Licitación por Concurso de Ofertas (PLURIANUAL) "ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA CARGADORA 4X4 PARA LA MUNICIPALIDAD DE ATYRÁ" – CO N° 01/2016 – ID N° 312.098"**

Atyrá; 23 de setiembre de 2016.

**Estimados Potenciales Oferentes**

Por la presente, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de la ciudad de Atyrá, cumple en responder a las Consultas Hechas sobre la **Licitación por Concurso de Ofertas (PLURIANUAL) "ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA CARGADORA 4X4 PARA LA MUNICIPALIDAD DE ATYRÁ" – CO N° 01/2016 – ID N° 312.098"**, que se detallan a continuación:----------

### CONSULTA Nº 1

| **MOTOR** | |
|---|---|
| **Donde dice:** | **Si podría decir:** |
| Diesel, Turboalimentado, 4 cilindros en línea, 4 tiempos. Cilindrada mínima: 4.400 c.c.<br>Rango de Potencia requerida.<br>**Mínima:** 86 HP<br>**Máxima:** 93 HP | Diesel, Turboalimentado, 4 cilindros en línea, 4 tiempos. Cilindrada mínima: 4.400 c.c.<br>Rango de Potencia requerida.<br>**Mínima:** 80 HP<br>**Máxima:** 93 HP |
| **TRANSMISIÓN** | |
| **Donde dice:** | **Si podría decir:** |
| **SERVO - MECANICA**, de 4 velocidades de avance y 4 de retroceso, sincronizadas.<br>Convertidor de par de una etapa, relación de calado de 2,63:1<br>Indicar las velocidades máximas de translación: (Velocidad máxima de avance requerida 36, Km/h), como mínimo | **SERVO - MECANICA**, de 4 velocidades de avance y 2 de retroceso, sincronizadas…como mínimo.<br>Convertidor de par de una etapa, relación de calado de 2,63:1<br>Indicar las velocidades máximas de translación: (Velocidad máxima de avance requerida 32, Km/h), como mínimo |
| **SISTEMA HIDRÁULICO** | |
| **Donde dice:** | **Si podría decir:** |
| Caudal mínimo de la bomba 132 Lts./min. A las RPM nominales de motor. | Caudal mínimo de la bomba 106 Lts./min. A las RPM nominales de motor. |
| **DIRECCIÓN** | |
| **Donde dice:** | **Si podría decir:** |
| Servodirección hidrostática con cilindro de doble efecto. Circulo de giro: máximo | Servodirección hidrostática con cilindro de doble efecto. Circulo de giro: nínimo 8.160 |

| | |
|---|---|
| 8.160 mm por fuera de las ruedas delanteras y sin el freno aplicado. | mm por fuera de las ruedas delanteras y sin el freno aplicado. |
| **SISTEMA DE ARRANQUE** | |
| **Donde dice:** | **Si podría decir:** |
| Arranque eléctrico directo de 12 Volts., Alternador de 120 Amp., baterías libre de mantenimiento de de 880 CCA. como mínimo | Arranque eléctrico directo de 12 Volts., Alternador de 90 Amp., baterías libre de mantenimiento de de 750 CCA. como mínimo |
| **CUCHARÓN FRONTAL** | |
| **Donde dice:** | **Si podría decir:** |
| **Excavador:** de servicio pesado de 30" (760 mm.), Capacidad nominal, mínima: 230 Lts. | **Excavador:** de servicio pesado de 30" (610 mm.), Capacidad nominal, mínima: 230 Lts. |
| **DATOS DE LA OPERACIÓN: (Cargador)** | |
| **Donde dice:** | **Si podría decir:** |
| **Fuerza de desprendimiento**: mínimo 44.392N.<br>**Altura máxima de levante a nivel del pasador**: mínimo 3.400 mm. | **Fuerza de desprendimiento**: mínimo 44.300N.<br>**Altura máxima de levante a nivel del pasador**: mínimo 3.380 mm. |
| **DATOS DE LA OPERACIÓN: (Retroexcavadora)** | |
| **Donde dice:** | **Si podría decir:** |
| **Alcance total desde el pivote de rotación**: mínimo 5.610 mm.<br>**Altura máxima de operación**: mínimo 5.520 mm.<br>**Altura de carga**: mínimo 3.630 mm.<br>**Rotación del cucharón:** mínimo 205 grados.<br>**Fuerza de desprendimiento del cucharón**: mínimo 6.000 kgf.<br>**Fuerza de desprendimiento del brazo**: mínimo 3.290 kgf. | **Alcance total desde el pivote de rotación**: mínimo 5.510 mm.<br>**Altura máxima de operación**: mínimo 5.510 mm.<br>**Altura de carga**: mínimo 3.380 mm.<br>**Rotación del cucharón:** mínimo 190 grados.<br>**Fuerza de desprendimiento del cucharón**: mínimo 5.030 kgf.<br>**Fuerza de desprendimiento del brazo**: mínimo 3.170 kgf. |

**Al respecto, hacemos la siguiente aclaración**: Nos mantenemos en las especificaciones técnicas del bien solicitado según PBC y sus respectivas Adendas. La Convocante se reserva el derecho de solicitar, en cada caso el o los bienes que respondan a sus necesidades prácticas y posibilidades presupuestarias.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE ATYRA • U.O.C. • Unidad Operativa de Contrataciones

**Rodrigo Javier Bernal Velázquez**
**ENCARGADO UOC**
**Municipalidad de Atyrá**