ACLARACION Nº 1
LLAMADO A LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2018 "ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA LA MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY". ID PORTAL: 346003

Piribebuy, 31 de julio de 2018

Señores potenciales oferentes
Presente

Me dirijo a Ustedes en relación con la consulta sobre el LLAMADO **LCO "ADQUISICION DE RETROEXCADORA PARA LA MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY" ID PORTAL Nº 346003 al respecto se realiza la siguiente aclaración:**

Consultas:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

"RETROEXCAVADORA CON VIDRIO FRONTAL Y BRAZO ESTANDAR", con las siguientes características técnicas, equipamiento adicional y otros requerimientos:

· **Motor:**
Diésel, de inyección directa turboalimentado, de 4 cilindros en línea, 4 tiempos, de 4.300 a 4.400cc, Potencia de 90 a 92 HP SAE. Par máximo neto de 400 Nm a 1400 RPM;
Enfriamiento por agua, lubricación forzada con aceite filtrado de pleno caudal, filtro de
Tipo centrífugo.-
· **Sistema de Arranque**
Arranque eléctrico directo de 12 volts, con alternador de 90 a 95 Amp., sistema de arranque en
Frío, baterías de 950 CCA libre de mantenimiento.
· **Sistema de Enfriamiento**
Radiador con agua, adecuado a condiciones tropicales de servicio pesado.
· **Transmisión**
Tipo Synchro Shuttle, de 4 velocidades de avance y 4 de retroceso, todas sincronizadas, inversor hidráulico.
Dispositivo de seguridad contra arranque accidental. Velocidad máxima de
Desplazamiento de 36.7 km/h, relación de convertidor de par de **3,01:1.-**
· **Tracción**
En las 4 ruedas (4x4), ejes de máxima tracción.
· **Sistema Hidráulico**
Bomba de engranajes, centro abierto. Caudal de la Bomba de 140 a 143 lts/min.
Presión de trabajo de 248 a 251 bares
· **Dirección**
Servo dirección hidrostática con cilindro de doble efecto. Brazos de dirección ubicados en la parte posterior del eje delantero. El radio de giro sin frenos de 8,10 m.-
· **Mandos finales**
El eje trasero tipo industrial, para servicio pesado, con reducción planetaria y traba del Diferencial. Eje delantero con oscilación a cada lado. Acople a la tracción delantera (4x4) desde el tablero.

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY · COMISION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Scanned by CamScanner

· **Frenos**
De servicio: Hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje, completamente cerrados y auto-ajustables. Operación a pedal: interconexión de los pedales para la marcha, o uso individual de cada pedal para el trabajo.
De Estacionamiento secundario: sistema independiente, frenos del tipo de disco y horquillas en el eje de entrada. Activación manual por medio de palanca.
· **Neumáticos**
Frontales: 12.5x18 (10 telas), 5 prisioneros, como máximo.
Traseros: 17.5 x 25 (12 telas), 5 prisioneros, como maximo.

· **Cucharón**
Frontal: De uso general; capacidad colmada: 1.1 m3; ocho dientes como mínimo. Construido con planchas gruesas de acero y refuerzos, accionamiento de cucharón con 2 cilindros, sistema autonivelante.-
Excavador: De servicio pesado de 30" de 760 mm, cinco dientes. De dos posiciones de Trabajo.
· **Requerimientos sobre la operación Del cargador**
- Fuerza de arranque del balde: 6.170 kg.
- Capacidad de levantamiento a altura máxima: 3.495 kg.
- Altura máxima de levante a nivel del pasador: 3.450mm.
· **Requerimientos sobre la operación de la Retroexcavadora**
- Profundidad de excavación: de 4.390 mm.
- Alcance total desde el pivote de rotación: de 5.370 mm.
- Altura máxima de operación: de 5.530 mm.
- Altura de carga: de 3.840 mm.
- Altura de transporte: de 3.530 mm.
- Fuerza de desprendimiento del cucharón: de 6.324 kg.
- Fuerza de desprendimiento del brazo: de 3.217 kg.
· **Equipo Standard y accesorios**
Cabina abierta con vidrio frontal Techo ROPS/FOPS; indicador de temperatura del motor, indicador de presión de aceite del motor, dos faros delanteros, dos faros traseros, luces de freno y luces de tablero, bocina, hodómetro, guarda barro traseros, silenciador, alternados, indicador visual del nivel de fluido hidráulico.
Linea hidráulico auxiliar para martillo, cinturón de seguridad, caja para herramientas, acelerador de manos, llave única para arranque, tanque de combustible, depósito de aceite y capot, separador de agua, juego de llave con manija de fuerza.
· **Peso:** El peso de la máquina, con los accesorios especificados, pero sin ningún tipo de lastre es de 7500 a 7610 kg Norma ISO.

SI PODRÍA DECIR

ESPECIFICACIONES TECNICAS

"RETROEXCAVADORA CON VIDRIO FRONTAL Y BRAZO ESTANDAR", con las siguientes características técnicas, equipamiento adicional y otros requerimientos:

· **Motor:**
Diésel, de inyección directa turboalimentado, de 4 cilindros en línea, 4 tiempos, de 4.300 a 4.500cc, Potencia de 90 a 94 HP SAE; Par máximo neto de 390 Nm a 1400 RPM;...**como mínimo**
Enfriamiento por agua, lubricación forzada con aceite filtrado de pleno caudal, filtro de
Tipo centrífugo.-
· **Sistema de Arranque**
Arranque eléctrico directo de 12 volts, con alternador de 90 a 95 Amp., sistema de arranque en
Frío, baterías de 850 CCA libre de mantenimiento....**como mínimo**
· **Sistema de Enfriamiento**
Radiador con agua, adecuado a condiciones tropicales de servicio pesado.
· **Transmisión**
Tipo Synchro Shuttle o Power Shift, de 4 velocidades de avance y 3 de retroceso, todas sincronizadas, inversor hidráulico...**como mínimo**
Dispositivo de seguridad contra arranque accidental. Velocidad máxima de
Desplazamiento de 36.7 km/h, relación de convertidor de par de 263,01:1.-...**como mínimo**
· **Tracción**
En las 4 ruedas (4x4), ejes de máxima tracción.
· **Sistema Hidráulico**
Bomba de engranajes, centro abierto. Caudal de la Bomba de 135 a 143 lts/min.
Presión de trabajo de 248 a 251 bares
· **Dirección**
Servo dirección hidrostática con cilindro de doble efecto. El radio de giro sin frenos de 8,10 m.-...**como mínimo**
· **Mandos finales**

Scanned by CamScanner

ACLARACION Nº 1
LLAMADO A LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2018 "ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA LA MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY". ID PORTAL: 346003

El eje trasero tipo industrial, para servicio pesado, con reducción planetaria y traba del Diferencial. Eje delantero con oscilación a cada lado. Acople a la tracción delantera (4x4) desde el tablero.

· **Frenos**

De servicio: Hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje, completamente cerrados y auto-ajustables. Operación a pedal: interconexión de los pedales para la marcha, o uso individual de cada pedal para el trabajo.

De Estacionamiento secundario: sistema independiente, frenos del tipo de disco y horquillas en el eje de entrada. Activación manual por medio de palanca o Resorte

· **Neumáticos**

Frontales: 12.5x18 (10 telas), 5 prisioneros, **...como mínimo**

Traseros: 17.5 x 25 (12 telas), 5 prisioneros, **...como mínimo**

· **Cucharón**

Frontal: De uso general; capacidad colmada: 1. m3...**como mínimo**; cinco dientes ...**como mínimo**. Construido con planchas gruesas de acero y refuerzos, accionamiento de cucharón con 2 cilindros, sistema autonivelante.-

Excavador: De servicio pesado de 24" de 610 mm, cinco dientes. De dos posiciones de Trabajo...**como mínimo**

· **Requerimientos sobre la operación Del cargador**

- Fuerza de arranque del balde: 4.700 kg....**como mínimo**
- Capacidad de levantamiento a altura máxima: 3.320 kg....**como mínimo**
- Altura máxima de levante a nivel del pasador: 3.450mm....**como mínimo**

· **Requerimientos sobre la operación de la Retroexcavadora**

- Profundidad de excavación: de 4.340 mm....**como mínimo**
- Alcance total desde el pivote de rotación: de 5.370 mm....**como mínimo**
- Altura máxima de operación: de 5.520 mm....**como mínimo**
- Altura de carga: de 3.430 mm....**como mínimo**
- Altura de transporte: de 3.430 mm....**como mínimo**
- Fuerza de desprendimiento del cucharón: de 6.324 kg....**como mínimo**
- Fuerza de desprendimiento del brazo: de 3.217 kg....**como mínimo**

Equipo Standard y accesorios

Cabina abierta con vidrio frontal Techo ROPS/FOPS; indicador de temperatura del motor, indicador de presión de aceite del motor, dos faros delanteros, dos faros traseros, luces de freno y luces de tablero, bocina, hodómetro, guarda barro traseros, silenciador, alternados, indicador visual del nivel de fluido hidráulico.

Linea hidráulico auxiliar para martillo, cinturón de seguridad, caja para herramientas, acelerador de manos, llave única para arranque, tanque de combustible, depósito de aceite y capot, separador de agua, juego de llave con manija de fuerza.

· **Peso:** El peso de la máquina, con los accesorios especificados, pero sin ningún tipo de lastre es de 7150 a 7610 kg Norma ISO.

Aguardando respuesta favorable a nuestra solicitud, nos despedimos expresándole nuestro más cordial saludo.

Atentamente

Luis Mendoza
Cel: 0983-123-064
Kurosu & Cia. S.A.

RESPUESTA: Respecto a lo solicitado por el potencial oferente, se menciona lo siguiente:

1. **Solicitamos a la empresa adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas para el ítem.**

Atentamente.

Lic. Carlos María López Arenas
Jefe UOC

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Scanned by CamScanner