Asunción, 25 de noviembre del 2019

ACLARACIÓN 02 - "LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 31/2019 "ADQUISICIÓN DE MAQUINARIAS VIALES" ID. N° 371121".

Consulta 1 Solicita modificar especificaciones técnicas en:

Presentamos las siguientes consultas en la Sección III - Especificaciones Técnicas

Ítem 1.1 Retroexcavadora (cabina cerrada)

Aceptarían equipos con las siguientes características técnicas?

Motor

N° 10 - Cilindrada Mínima 4.300 C.C.
N° 17 - Capacidad de levante mínimo 3057 kg
N° 18 – Profundidad de excavación 4350 mm, alcance desde el pivot de rotación mínimo 5380mm.
N° 20 – Alcance horizontal retro 5380 mm mínimo.
N° 21 – Rotación cucharon retro 189.8°
N° 23 – Peso operacional Nominal 7010 kg.

Datos sobre la operación (cargador)

N° 25 – Capacidad de levantamiento a altura máxima 2555 kg.
N° 27 – Alcance de descarga a altura máxima 727 mm.

Datos sobre la operación (retroexcavadora)

N° 30 – Profundidad de excavación mínimo 4350 mm
N° 31 – Alcance total desde el pivote de rotación mínimo 5380 mm.
N° 33 – Altura máxima de operación mínimo 4460 mm
N° 34 – Altura de carga mínimo 3560 mm.
N° 35 – Rotación del cucharon mínimo 189.9°

Sistema Hidráulico

N° 45 – Tipo de bomba de engranajes, centro cerrado con válvula de flujo Load Sensing de alto rendimiento.
N° 47 – Presión del sistema 2100 ld/pulg^2
N° 94 – Sistema de monitoreo para brindar información acerca de ubicación uso y condiciones del equipo de fábrica y / o similares.

➢ ***Respuesta:***

Remitirse al PBC y a la ADENDA 01.-

Consulta 2 Solicita modificar especificaciones técnicas en: **En la Sección III - SUMINISTROS REQUERIDOS - 1. Especificaciones Técnicas (Bienes)**

Ítem 1.1: RETROEXCAVADORA (Cabina Cerrada)

Requerimientos Técnicos Mínimos

***Solicitamos sea*:**

21. Rotación cucharón retro:	***205º +/-5%***
35. Rotación del cucharón:	***205º+/-5%***
36. Fuerza de desprendimiento del cucharón:	**Mínimo 5.285 kgf +/- 5%**

38. Transmisión: Servo mecánica de 4 velocidades de avance y 4 velocidades de retroceso sincronizadas. Engrane constante. Dispositivo de arranque en neutral únicamente de modo a impedir que la máquina arranque mientras está en marcha.

Convertidor de par, **relación de calado de 3.01:1.**

40: Relación de Calado:	**3.01:1**

Ing. Fernando E. Garcia
Gerente de Redes
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

47. Presión del Sistema: **Mínimo 3336 lb/pulg2 +/- 5%**

54. Radio de Giro: Máximo 8160mm. +/- 5% Por fuera de las ruedas delanteras y sin el freno aplicado.

60. Sistema de Carga: **Alternador mínimo 75 amp**

➢ ***Respuesta:***

Remitirse al PBC y a la ADENDA 01.-

Consulta 3 Solicita modificar especificaciones técnicas en:

Ítem 2.1: MINI CARGADORA - Adenda 01
Requerimientos Técnicos Mínimos
11. Distancia entre ejes **Mínimo 1.100mm+/- 2%**

➢ ***Respuesta:***

Remitirse a la ADENDA 01.-

Consulta 4 Solicita modificar especificaciones técnicas en:

Ítem 2.2: MARTILLETE PARA MONTAR EN LA MINI CARGADORA
Características Técnicas Mínimas
***Solicitamos sea*:**

- **Frecuencia de impacto:** **400-850 Golpes/minutos**

Ítem 2.3: EXCAVADORA PARA MONTAR EN LA MINICARGADORA
Características Técnicas Mínimas
Solicitamos sea aceptado:

- **Altura Máxima de Operación:** **3911 mm**
- **Altura de carga** **2147mm +/- 5%**
- **Arco de giro** **182° +/- 2%**
- **Fuerza del cucharon** **2574 kg**
- **Fuerza del Brazo** **1250 kg**

➢ ***Respuesta:***

Remitirse al PBC y a la ADENDA 01.-

Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3