Municipalidad de Gral. Bernardino Caballero
Intendencia Municipal
Teléfono: 0526 – 260206/260260 Gral. Bernardino Caballero - Paraguay

ADENDA N° 01

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 01/2019 ID N° 369244
ADQUISICIÓN DE MOTONIVELADORA

Gral. Bernardino Caballero, 04 de setiembre de 2019

Señores:
POTENCIALES OFERENTES

Por la presente se modifican algunos puntos del Pliego de Bases y Condiciones de la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 01/2019 ID N° 369244 ADQUISICIÓN DE MOTONIVELADORA. quedando redactados de la siguiente manera:

Se modifica el punto 1 del **SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS**, quedando redactado de la siguiente manera:

1. Especificaciones Técnicas

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

MOTONIVELADORA

Detalle de las Especificaciones Técnicas

Descripción	Especificaciones Ofrecidas
Marca:	**ESPECIFICAR**
Modelo:	**ESPECIFICAR**
Año de fabricación	2018 o 2019
Procedencia:	**ESPECIFICAR**
Motor	Turboalimentado, tier 2, con potencias variables: Baja 145 HP, Media 160 HP, Alta 185 HP... como máximo
Combustible	Diesel
Numero de Cilindros	6. como mínimo
Cilindrada:	6,8 lts... como máximo
Torque y reserva de torque:	831Nm, 44% ... como mínimo
Sistema Eléctrico	Arranque eléctrico directo de 24 volt., de 130 AMP.
Peso operativo básico	15.744 Klg.... como mínimo
Ripper Trasero:	5 dientes, con enganche para barra de tiro. minimo
Número de Cambios:	8 adelante y 8 atrás. Como máximo
Caudal Hidráulico:	212 litros por minuto... como mínimo
Vertedera o Lámina:	Largo: 4.267 mm. Como máximo Ancho: 610 mm. Como miximo Espesor: 22 mm. Como mínimo * **Ángulo máximo para taludes a ambos lados:** 90° (desde la horizontal). * **Levantamiento máximo sobre el suelo:** 490 mm. * **Alcance para bernas, desde las ruedas exteriores:** -A la derecha, 2.083 mm. -A la izquierda, 2.083 mm. * **Movimientos de rotación del círculo:** 360°. * **Desplazador lateral hidráulico:** -683 mm (derecha) como mínimo -683 mm (izquierda) como mínimo * **Ángulo de inclinación hidráulico de la hoja:** -42° adelante. -5° atrás.

Municipalidad Gral. B. Caballero
U.O.C
Unidad Operativa de Contrataciones
Karen Natalia Colmán
Jefa de U.O.C.

	*** Profundidad máxima de corte:** 740 mm.
Cabina	**Cabina cerrada Climatizada** con estructura ROPS, **con aire acondicionado y calefacción**, sistema de iluminación con 4 (cuatro) faros delanteros y 2 (dos) faros de trabajo traseros y 8 (ocho) faros de trabajo en la parte superior de la cabina y en el area de la lamina niveladora, **2 (dos) luces en el compartimento del motor para controles de servicio diarios**. Luces de posición y de frenado, **monitor digital tipo LCD de funciones**, (horómetro, nivel de combustible, marchas, temperatura de liquidos hidraulicos y refrigerante del motor) alarma de retroceso, bocina, dispositivo trasero para remolque, acelerador a pedal, acelerador de mano, volante de dirección y consola de control ajustables. **Control indicador de: articulación, presión de aceite del motor, indicador de servicio del filtro de aire, asiento con suspensión y regulaciones horizontal y vertical, cinturón de seguridad.-**.
Sistema de monitoreo	Electrónico con visor en la cabina con diagnóstico de fallas.
Transmisión:	De mando directo con cambios modulados sobre la marcha, cambios basados en eventos (EBS), pedal de avance lento, depósito independiente de transmisión con filtrado separado y sistema de enfriamiento con bomba de engranajes de 125 l/min
Dirección:	Totalmente hidráulica, con doble cilindro y bomba dosificadora manual. Radio de giro 7,21 mts. (desde la huella exterior de las ruedas delanteras, usando la dirección de las ruedas y la articulación).. Ángulo de articulación a cada lado: de 22°.
Frenos:	De servicio: Accionado hidraulico. De estacionamiento y emergencia: Accionado hidraulico.
Neumáticos:	14 x 24 (12 telas).-
Inclinación de las ruedas:	De accionamiento totalmente hidráulico, ángulo de giro a cada lado 20°, y ángulo de oscilación: 32° a cada lado.
MONITOREAMIENTO: (Este servicio de información deberá estar con el equipo) - El equipo estará equipado con un Sistema de Monitoreamiento a Distancia y Reporte de Datos al cliente según necesidad. Sin costo para la contratante por un periodo de 5 años. **El reporte de Datos deberá contar con la siguiente información: como mínimo** - Ubicación geográfica actual y sistema marcación de límites de áreas para trabajo.- - Horas Motor, y temperaturas de funcionamiento. Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite hidráulico - Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnostico - Información sobre consumo de combustible - Sistema de conexión remota a la Máquina para diagnostico o actualizaciones	
Mantenimiento	1.500 horas, incluyendo traslado de técnicos, mano de obra, filtros, lubricantes, aditivos, con analisis de aceite por cada mantenimiento en Laboratorio propio de la empresa, mantenimiento del sistema de inyección. **Como mínimo**
Garantía	24 meses o 3.000 horas desde la entrega de la Máquina, incluyendo adiestramiento para el operador. **Como mínimo**
Transferencia	A cargo de la Empresa adjudicada

Municipalidad Gral. B. Caballero
U.O.C
Unidad Operativa de Contrataciones
Karen Natalia Colmán
Jefa de U.O.C.

Se modifica los puntos **15.1; 15.2 , 15.3 Y 15.4, de la <u>SECCIÓN IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC),</u>** quedando redactados de la siguiente manera:

CGC 15.1; 15.2 , 15.3 Y 15.4	Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: **El pago será abonado en su totalidad dentro del plazo de 60 días de recibida el bien adjudicado, para lo cual se tendrá que presentar en mesa de entrada, la solicitud de pago acompañada con la factura a crédito y copia del certificado de cumplimiento tributario.**

Sin otro motivo le saludo atentamente.

Municipalidad Gral. B. Caballero
U.O.C
Unidad Operativa de Contrataciones

Karen Natalia Colmán
Responsable de la UOC