LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2018 "ADQUISICIÓN DE MAQUINARIAS, VEHICULOS E IMPLEMENTOS" ID 349744

Boquerón, 25 de julio de 2018

ADENDA N° 2

SECCION III
REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

DONDE DICE:

LOTE N° 5 – MAQUINARIA VIAL

ITEM - 1 MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRÁULICA (NUEVA Y SIN USO).

Especificaciones Técnicas:

Año de fabricación 2017 en adelante
Peso Operacional: - como mínimo 21.112
Motor tier 2, cilindrada como mínimo: 6 Cilindro en línea, Turbo interculer o turboalimentador, electrónico refrigerado con agua inyección electrónica.
Potencia Motor Como mínimo 180 HP como máximo 195 HP. como máximo, con potencias variables: Baja 154 HP, Media 177 HP, Alta 185 HP como mínimo – 195 como máximo. Potencia neta o líquida en gama alta: 188 CV , Torque de 848 Nm... como máximo
Combustible Diesel.

Dimensiones de la hoja niveladora o cuchilla:
Largo mínimo 4.267 mm
Alto o ancho mínimo 610 mm
Espesor mínimo 22 mm
Provisión de un par de cuchillas adicionales para la lamina con respectivos bolones arandelas y tuercas.
Angulo de corte máximo y taludes ambos lados 90 grados.
Angulo de giro de la hoja o movimiento de rotación del circulo 360 grado.
Alcance para bernas, desde las ruedas exteriores: A la derecha, 2.083 mm...como mínimo
A la izquierda, 2.083 mm...como mínimo
Levantamiento de la vertedera por encima del suelo como mínimo 490mm

Alfredo Gill
Secretario de Administración y Finanzas

Profundidad de corte o enterrado mínimo 740.
Desplazador hidráulico: 683 mm (derecha) - 683mm (izquierda)
Desplazamiento Lateral de Tornamesa: 787 mm / 787 mm
Performance o ajuste del Angulo de la cuchilla de corte mínimo 42 grados adelante 5 atrás mínimo.

Uña escarificadora trasera (Ripper) cinco dientes con enganche para barra de tiro. Capacidad máxima 9.

Sistema de Arranque: Arranque eléctrico directo de 24 volt., de 150 AMP... como mínimo, Bujías incandescentes para arranque en frío.

Cabina: - Con Aire acondicionado y calefacción ,con protección de estructura metálica o jaula metálica con varilla de 14 mm o 9/16'
Sistema de iluminación incorporado con faros delantero y traseros mínimo 10 faros
Sistema visor electrónico de diagnostico de fallas.
Alarma de retroceso, acelerador a pedal y a mano, volante de dirección ajustable, cinturón de seguridad
Cubiertas o Neumáticos Dimensiones: mínimo 17.5-25, proveer 6 cubiertas adicionales para reserva medida 17.5-25.

Inclinación de las ruedas delanteras 20 grado ángulo de giro cada lado, 32 grados el ángulo de oscilación a cada lado como mínimo.

Frenos accionado hidráulicos: de servicio y estacionamiento de emergencia.

Caudal o salida de la bomba mínimo 212 L/min

Dimensiones
Largo: mínimo 10.59 m
Alto: mínimo 3.40 m
Distancia entre ejes mínimo 6.16 m

Sistema Hidráulico: Bomba principal caudal máximo de la bomba 212 l/min (56 gal/min)
Presión máxima del sistema 18 961 kPa (2 750 psi), Cilindrada de la bomba 90 cm3 (5,5pulg.3)

Funcionamiento de la hoja
Controles de hoja plenamente hidráulicos colocados en posición estándar.

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). Alcance de giro 50° a cada lado. Ángulo de articulación a cada lado: de 22°.

Avances o números de cambios.
adelante mínimo 8 velocidades -

Alberto Gini
Secretario de Administración y Finanzas

reversa mínimo 8 velocidades -

MONITOREAMIENTO A DISTANCIA:
El equipo estará equipado con un Sistema de Monitoreamiento a Distancia y Reporte de datos al cliente según necesidad... **Libre por 5 años...**como mínimo
Debe de Informar Como mínimo
Ubicación geográfica actual y sistema marcación de límites de áreas para trabajo.
Horas Motor, y temperaturas de funcionamiento.
Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnostico
Información sobre consumo de combustible
Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite hidráulico

Incluir en el equipo
Kit de engrase con capacidad de mínimo 5 Kg de grasa. Herramientas básicas (juego de llaves, llaves tubo para las rueda con manijas reforzadas, destornilladores, pinzas) para el operador. Caja de herramienta.

Garantía de 2 años sin limites de hora incluyendo adiestramiento al operador con artículos de seguridad para el operador (chalecos reflectivos, zapatos, guantes cascos de fabrica) **con Mantenimientos de 2.000 horas**, incluidos cambio de lubricantes, filtros de aire, filtro de aceite, filtro de combustible, filtro hidráulicos hasta 3 años.

En las puertas o en las partes visible la inscripción **GOBERNACION DE BOQUERON, USO OFICIAL EXCLUSIVO.**
Presentar autorización del distribuidor de las marcas ofertadas en el momento de la apertura, los servicios de mantenimientos y reparación deberán realizarse en los talleres localizados dentro del Departamento de Boquerón - Chaco

Transferencia: A cargo de la Empresa adjudicada

OBS: TODAS LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS SON LAS MINIMAS REQUERIDAS.

DEBE DECIR:

LOTE N° 5 – MAQUINARIA VIAL

ITEM - 1 MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRÁULICA (NUEVA Y SIN USO).

Especificaciones Técnicas:

Año de fabricación 2017 en adelante
Peso Operacional: - como mínimo 17.500 kg. a 21.500 kg.
Motor tier 2, cilindrada como mínimo: 6 Cilindro en línea, Turbo interculer o turboalimentador, electrónico refrigerado con agua inyección electrónica.
Potencia en marcha Alta: de 180 HP a 200 HP, con potencias variables.
Torque de 848 a 900 Nm... como máximo

Alfredo Gill
Secretario de Administración y Finanzas

Combustible Diesel.
Dimensiones de la hoja niveladora o cuchilla:
Largo mínimo 4.267 mm
Alto o ancho mínimo 610 mm
Espesor mínimo 22 mm
Provisión de un par de cuchillas adicionales para la lamina con respectivos bolones arandelas y tuercas.
Angulo de corte máximo y taludes ambos lados 90 grados.
Angulo de giro de la hoja o movimiento de rotación del circulo 360 grado.
Alcance para bernas, desde las ruedas exteriores: con alcance de 1950 a 2100 mm, tanto izquierda como derecha.
Levantamiento de la vertedera por encima del suelo como mínimo 480mm
Profundidad de corte o enterrado mínimo 600 a 750 mm.
Desplazamiento lateral del centro del circulo: de 550 a 800 mm, tanto derecha e izquierda.
Performance o ajuste del Angulo de la cuchilla de corte mínimo 40 a 45 grados adelante, 5 atrás mínimo.
Uña escarificadora trasera (Ripper) cinco dientes con enganche para barra de tiro. Capacidad máxima 9.
Sistema de Arranque: Arranque eléctrico directo de 24 volt., de 150 AMP... como mínimo, Bujías incandescentes para arranque en frío.
Alternador: hasta 150 AMP.
Cabina: - Con Aire acondicionado y calefacción ,con protección de estructura metálica o jaula metálica con varilla de 14 mm o 9/16'
Sistema de iluminación incorporado con faros delantero y traseros mínimo 10 faros
Sistema visor electrónico de diagnostico de fallas.
Alarma de retroceso, acelerador a pedal y a mano, volante de dirección ajustable, cinturón de seguridad.
Cubiertas o Neumáticos Dimensiones: mínimo 17.5-25, proveer 6 cubiertas adicionales para reserva medida 17.5-25.
Inclinación de las ruedas delanteras: de 16 a 20 grados de ángulo de giro cada lado.
Frenos accionado hidráulicos: de servicio y estacionamiento de emergencia.
Caudal o salida de la bomba: de 200 a 215 Lpm
Dimensiones
Largo: mínimo 10,35 a 10,60 metros.
Alto: mínimo 3,20 a 3,50 metros.
Distancia entre ejes mínimo 6.16 m
Sistema Hidráulico: Bomba principal caudal máximo de la bomba 212 l/min (56 gal/min)
Presión máxima del sistema 18 961 kPa (2 750 psi), Cilindrada de la bomba 90 cm3 (5,5pulg.3)
Funcionamiento de la hoja
Controles de hoja plenamente hidráulicos colocados en posición estándar.
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). Alcance de giro de 49 a 50 grados a cada lado. Ángulo de articulación a cada lado: de 22°.
Avances o números de cambios.

Alberto Gill
Secretario de Administración y Finanzas

Adelante 8 cambios.
Reversa de 4 a 10 cambios.

MONITOREAMIENTO A DISTANCIA:

El equipo estará equipado con un Sistema de Monitoreamiento a Distancia y Reporte de datos al cliente según necesidad... **Libre por 5 años...**como mínimo

Debe de Informar Como mínimo

Ubicación geográfica actual y sistema marcación de límites de áreas para trabajo.
Horas Motor, y temperaturas de funcionamiento.
Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnostico
Información sobre consumo de combustible
Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite hidráulico

Incluir en el equipo

Kit de engrase con capacidad de mínimo 5 Kg de grasa. Herramientas básicas (juego de llaves, llaves tubo para las rueda con manijas reforzadas, destornilladores, pinzas) para el operador. Caja de herramienta.

Garantía de 2 años sin limites de hora incluyendo adiestramiento al operador con artículos de seguridad para el operador (chalecos reflectivos, zapatos, guantes cascos de fabrica) **con Mantenimientos de 2.000 horas**, incluidos cambio de lubricantes, filtros de aire, filtro de aceite, filtro de combustible, filtro hidráulicos hasta 3 años.

En las puertas o en las partes visible la inscripción **GOBERNACION DE BOQUERON, USO OFICIAL EXCLUSIVO.**

Presentar autorización del distribuidor de las marcas ofertadas en el momento de la apertura, los servicios de mantenimientos y reparación deberán realizarse en los talleres localizados dentro del Departamento de Boquerón - Chaco

Transferencia: A cargo de la Empresa adjudicada

OBS: TODAS LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS SON LAS MINIMAS REQUERIDAS.

GOBERNACIÓN DE BOQUERÓN

Alfredo Gill
Secretario de Administración y Finanzas

ENCARGADO DE UOC