Municipalidad de José Domingo Ocampos
INTENDENCIA MUNICIPAL
Departamento de Caaguazú- Paraguay
Creado por Ley N° 1299/87
RUC: 80014634 / 4 TEL. (0527) 20069

ADENDA N° 01/2019
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2019 ID 360866
ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA CON PALA PARA USO INSTITUCIONAL EN LA MUNICIPALIDAD DE JOSE DOMINGO OCAMPOS (PLURIANUAL 2019/2020)

FECHA: 07/05/2019

Señores
Potenciales Oferentes
Presente:

Nos dirigimos a Ustedes en el Marco del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 02/2019 con ID 360866 para la **ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA CON PALA PARA USO INSTITUCIONAL EN LA MUNICIPALIDAD DE JOSE DOMINGO OCAMPOS (PLURIANUAL 2019/2020)** en el cual se modifican algunos puntos del Pliego de bases y condiciones, los cuales quedan establecidos de la siguiente manera:

1.- Pliego de Bases y Condiciones, Anexo B, Datos de la Contratación DDLC:
Se modifica en el SICP el horario, fecha de entrega y apertura de sobres.

2.- Pliego de Bases y Condiciones, SECCION III, SUMUNISTROS REQUERIDOS, PUNTO 1:
Especificaciones técnicas:

Año Fabricación	2019 en adelante
MOTOR	**ESPECIFICACIONES**
Modelo	Turboalimentado, Tier 2 como máximo
Desplazamiento	4,4 lts como mínimo
Potencia Neta Máxima	83 hpa 2000 rpm ...como mínimo
Par Neto Máximo	344 Nm a 1200 rpm...como mínimo
Reserva Neta de Par	36 %...como mínimo
Lubricación	Sistema de presión con enfriador y filtro enroscables
Filtro de Aire	Filtro dual de aire seco con elemento de seguridad y válvula de evacuación
Enfriamiento Tipo de Ventilador Enfriador de Aceite del Motor	 Tipo de succión Intercambiador aceite/agua
Tren de potencia	
Transmisión	Transmisión total de 4 velocidades, con engranajes de corte helicoidal, inversor hidráulico estándar y palanca del cargador para el corte eléctrico del embrague
Convertidor de Par	Etapa única y fase doble con un índice de parada en equilibrio de 2,63:1, 280 mm
Velocidades Máximas de Desplazamiento con Motor Estándar, Medidas con Neumáticos Traseros 19.5L-24	37 Km/h ...cómo máximo 4 de avance y 2 de retroceso... como máximo

EJES	
Oscilación del Eje, de Extremo a Extremo, Eje Delantero	22° ...como mínimo
Potencias del Eje	Trasero
Estático Dinámico Final	25.000 kg como mínimo 9.500 kg como mínimo 34.500 kg como mínimo
Diferenciales	
Eje de MFWD	Estándar abierto; control de tracción automático opcional con deslizamiento limitado
Eje Trasero	Bloqueo 100 % mecánico, accionamiento hidráulico y activado con el pie
Dirección (ISO 5010)	Dirección de potencia hidrostática y dirección de emergencia
Radio de Giro en los Bordes de las Aceras : Con Frenos Sin Frenos	 3,51 m como mínimo 4,11 m como mínimo
Círculo de Giro del Cucharón : Con Frenos Sin Frenos	 10,13 m como mínimo 10,99 m como mínimo
Giros del Volante (de extremo a extremo)	3,2 ...como mínimo
Tracción Delantera Mecánica y Eje Trasero MFWD	Mandos finales planetarios exteriores para trabajo pesado que distribuyen las cargas de choque en tres engranajes
Frenos (ISO 3450)	
De Servicio	Asistidos, de disco húmedo hidráulico, montados interiores, autoajustables y auto igualables
De Estacionamiento	Frenos independientes del servicio, de varios discos, húmedos, desconectados de forma hidráulica y accionados por resorte, con control de interruptor eléctrico.
Sistema hidráulico	
Bomba Principal	Centro abierto, un solo engranaje
Caudal de la Bomba a 2200 rpm Retroexcavadora Cargador	 106 l/m ...como mínimo 106 l/m ...como mínimo
Presión de Alivio del Sistema Retroexcavadora Cargador	 23.000 kPa ...como mínimo 23.000 kPa ...como mínimo
Controles	

Retroexcavadora	Estándar manual de dos palancas; controles auxiliares con patrón de selección y funciones auxiliares opcionales eléctricas o manuales
Cargador	Control de una sola palanca con interruptor estándar de corte eléctrico del embrague; función auxiliar manual opcional (con la segunda palanca)...como mínimo
Cilindros –Tipo	Varillas pulidas, cromadas y termo tratadas; pasadores de pivote de acero templado (bujes reemplazables)...como mínimo
Sistema Eléctrico	
Tensión	12 V
Potencia del Alternador	90 A ...como mínimo
Luces	10 halógenas: 4 delanteras, 4 traseras y 2 laterales (intensidad lumínica de 32.500 candelas c/u); luces de giro e intermitentes: 2 delanteras y 2 traseras; luces traseras y de detención; y 2 reflectores traseros ...como mínimo
Estación del Operador:	Cabina abierta con 4To de Cabina con acceso izquierdo y derecho, y parabrisas delanteras.
Facilidad de servicio	Filtro de Aceite Hidráulico, Elemento Reemplazable de Protección Enroscable
Capacidades :	
Sistema de Enfriamiento	21 lts como mínimo
Eje Trasero	18 lts como mínimo
Aceite del Motor (incluye el filtro enroscable vertical)	13 lts como mínimo
Transmisión y Convertidor de Par	15,1 lts como mínimo
Tanque de Combustible (con llenado desde el nivel del suelo)	155lts como mínimo
Sistema Hidráulico	102lts como mínimo
Depósito Hidráulico	37ltscomo mínimo
Caja	
Eje Planetario (cada uno)	6,5 lts como mínimo 0,9 lts como mínimo
Peso operativo	6.545 kg ...como máximo

Dimensiones Totales	
Despejo sobre el Suelo	300 mm como mínimo
Largo Total, Transporte	7,09m como mínimo
Ancho Sobre los Neumáticos	2,18m como mínimo
Altura hasta la Parte Superior de la Cabina y ROPS	2,74 mcomo mínimo
Longitud de Eje a Eje : Eje Delantero sin Accionamiento Eje de MFWD	2,11 m como mínimo 2,14 mcomo mínimo
Desempeño y Dimensiones de la Retroexcavadora	
CUCHARÓN – Excavador : de servicio pesado de 30" (760 mm.), capacidad nominal mínima: 230 litros	
Con Retroexcavadora Estándar	
Altura de Carga, Posición de Carga del Camión	4,15 m ... como mínimo
Alcance desde el Centro del Pivote de Rotación	6,50 m ...como mínimo
Alcance desde el Centro del Eje Trasero	7,55 m ....como mínimo
Profundidad de Excavación (según los valores máximos especificados por la SAE)	5,30 m ...como mínimo
Rotación del Cucharón	190°
Altura de Transporte	3,42 m ...como máximo
Desempeño y Dimensiones del Cargador: Con capacidad de de 0,96 m3	
Altura Máxima hasta el Pasador de la Bisagra del Cucharón	3,43mts ...como mínimo
Despejo de la Descarga, Cucharón a 45°	2,63mts ...como mínimo
Alcance a Altura Completa, Cucharón a 45°	860 mm ...como mínimo
Profundidad de Excavación Debajo del Suelo, Nivel del Cucharón	166 mm ...como mínimo
Longitud desde la Línea Central del Eje Frontal hasta la Cuchilla del Cucharón	2,10mts ...como mínimo
Ángulo Máximo de Descarga del Cucharón	45°
Ángulo de Llenado a Nivel del Suelo	40°

MONITOREAMIENTO:	El Reporte de Datos deberá ser proveído sin costo para la Contratante por un periodo de 5 (cinco) años como mínimo y reportar las siguientes informaciones 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 Diagnóstico - Información sobre consumo de combustible - Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite hidráulico
Garantía	24 meses ó 2.000 Horas ...como mínimo
Manuales en español	Un manual de Operación y Mantenimiento Un manual de Repuestos
Capacitación	La oferta debe incluir un Programa de Adiestramiento, para operadores mas Equipos de Protección (Casco, guantes, zapatón de cuero con punta de acero, mameluco de trabajo de tela tipo ripstop con cintas reflectivas). ...como mínimo
Mantenimiento	1.000 horas de Mantenimiento incluyendo Mano de Obra, Traslado e insumos (aditivos diesel, Lubricantes, Grasas, filtros). Se Solicita Resultados de Análisis de aceite en Laboratorio Propio del Oferente por cada mantenimiento ...como mínimo.Todos los materiales, Repuestos e insumos deben ser de la misma marca de la máquina ofertada.
Otros requerimientos	Otros Requerimietnos : La Escritura, Chapa, Cédula Verde correrán por cuenta del Oferente adjudicado. LOGO MUNICIPAL (Uso Oficial exclusivo) en lugares visibles pegados por la Máquina. Declaración Jurada de proveer todos los materiales, Repuestos e insumos de la misma marca de la máquina ofertada. Declaración Jurada de contar con Taller Propio totalmente equipado del Oferente.

3.- Pliego de Bases y Condiciones, Financiación Plurianual:

La adquisición será financiada de la siguiente manera: 50% del monto estipulado esta prevista en el Presupuesto General 2019 y la otra 50% está sujeta a aprobación de la partida presupuestaria del ejercicio fiscal 2020.

4.- Pliego de Bases y Condiciones, SECCION II, EXPERIENCIA:

1.- Copias de al menos tres contratos ejecutados en los años 2016, 2017 y 2018 de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de retroexcavadora con pala similares al objeto del llamado con contratante del sector público a ser cotejado en el portal de la DNCP, al menos un contrato por cada año, donde el monto de cada contrato deberá ser equivalente al cincuenta por ciento (50%) o superior del monto total ofertado.

5.- Pliego de Bases y Condiciones:

Los datos de la contratación consignados en la presente Adenda y los datos cargados en el SICP forman parte integra de los documentos de la presente contratación.

LOS DEMAS PUNTOS DEL PLIEGO PERMANECEN VIGENTES E INALTERABLES.

Atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE JOSE D. OCAMPOS · Unidad Operativa de Contrataciones UOC · Dpto. de Caaguazú

Isacio Medina largo
Responsable de UOC