Gobernación de Itapúa

ADENDA Nº 2
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 03/2015
ADQUISICIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS PARA LA INSTITUCIÓN – AD REFERÉNDUM – ID 295.293.-

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Itapúa de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional Nº 03/2015 "ADQUISICION DE MAQUINARIAS PESADAS PARA LA INSTITUCIÓN – AD REFERENDUM", y a las consultas realizadas con respecto al llamado de referencia; publica la presente Adenda Nº 2, modificando las Especificaciones Técnicas del PBC del presente llamado; que forma parte integral del Pliego de Bases y Condiciones y consiguientemente del cumplimiento formal para los potenciales oferentes.-

A1.- Se modifica el Ítems N° 1, quedando de la siguiente manera:

ÍTEM Nº 1

Especificaciones Técnicas Excavadora con Oruga

Características básicas	Excavadora de cadenas, Nueva y sin uso, cero (0) horas.
Fabricante	Especificar
Modelo comercial	Especificar
Año de fabricación	2014 en adelante
Motor	
Normas de Emisiones fuera de la Carretera	Tier 2 ... como máximo
Potencia Neta Nominal (ISO 9249)	115 KW a 1800 rpm como mínimo
Cilindros	6 como mínimo
Desplazamiento	6,8 lts ...como máximo
Capacidad de Desnivel	70% (35°) ...como mínimo
Aspiración	Turboalimentada, enfriador de aire a aire de carga
Enfriamiento	Hidráulico por demanda, ventilador de succión con mando de montaje remoto
Tren de Potencia	Avance de dos velocidades con cambio automático
Velocidad Máxima de Desplazamiento	
Baja	3,5 km/h ...como mínimo
Alta	5,5 km/h ...como mínimo
Fuerza de Arrastre en la Barra de Tiro	20 000 kg ...como mínimo
Sistema Hidráulico	De centro abierto, con detección de carga
Bombas Principales	2 bombas de pistón axial de desplazamiento variable
Flujo Máximo Indicado	212 l/m (56 gpm) x 2 ...como mínimo
Bomba Auxiliar	Un engranaje
Flujo Máximo Indicado	30 l/m (7,9 gpm) ...como mínimo
Ajuste de Presión	3.900 kPa (580 psi) como mínimo

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Unidad Operativa de Contrataciones

Derlis Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Presión de Funcionamiento del Sistema	
Circuitos	
Implementación	34.000 a 34.336 kPa (4980 psi) ...como mínimo
Desplazamiento	34.000 a 34.336 kPa (4980 psi) ...como mínimo
Rotación	27.000 a 34.336 kPa (4980 psi) ...como mínimo
Refuerzo de Alimentación	38.000 kPa (5511 psi) ...como mínimo
Controles	Palancas auxiliares, recorrido corto, controles hidráulicos con servomando y palanca de cierre de bajo esfuerzo
Sistema Eléctrico	
Cantidad de Baterías (12 V)	2 ... como mínimo
Capacidad de la Batería	1400 CCA ... como mínimo
Potencia del Alternador	100 A ... como mínimo
Luces de Trabajo	2 halógenas (una montada en la pluma, una montada en el bastidor)
Tren de Rodaje – Rodillos (a cada lado)	
Transporte	2 ... como mínimo
Oruga	7 ... como mínimo
Zapatas con semigarras triples (a cada lado)	46 ...como mínimo
Oruga	
Ajuste	Hidráulico
Guía	Centro
Cadena	Sellada y lubricada
Presión sobre el Suelo – Zapatas con Semigarras Triples	
600 mm (24")	45 kPa (6,53 psi) ... como mínimo
700 mm (28")	39 kPa (5,66 psi) ... como mínimo
800 mm (32 in)	34 kPa (4,93 psi) ... como mínimo
Mecanismo de Rotación	
Velocidad	13,3 rpm ... como mínimo
Par	68.900 Nm .... como mínimo
Capacidades de Recarga	
Tanque de Combustible	403 lts ... como mínimo
Sistema de Enfriamiento	30,5 lts ... como mínimo
Aceite del Motor con Filtro	20,8 lts ... como mínimo
Tanque Hidráulico	135 lts ... como mínimo
Sistema Hidráulico	240 lts ... como mínimo
Rotación	6,2 lts ... como mínimo
Avance (cada una)	7,8 lts ... como mínimo
Mando de la Bomba	1 lts ... como mínimo
Pesos Operativos	Con el tanque de combustible lleno; un operador; un cucharón para aplicaciones generales de 1065 mm (42"), 0,91 m3,; un brazo de 2,91 m; un contrapeso; y zapatas con semigarras triples de 800 mm : Total Peso Operativo: 21.000 Kg ... como mínimo
Peso operativo	21 000 kg ... como mínimo
Largo del Brazo	2,90 m ... como mínimo
Profundidad de Excavación: **Fuerza de Excavación del Brazo:**	6.5 m como mínimo
Sociedad de Ingenieros de Auto- moción (SAE)	110 kN ...como mínimo

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL
Unidad Operativa de Contrataciones

Jerlis Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

ISO	114 kN ...como mínimo
Fuerza de Excavación del Cucharón	
Sociedad de Ingenieros de Auto - moción (SAE)	142 kN ...como mínimo
ISO	156 kN ...como mínimo
Capacidad de Elevación Delantera a Nivel del Suelo 6,1 m	5919 kg ... como mínimo
MONITOREAMIENTO **(Este servicio de información deberá estar con el equipo)**	El equipo deberá estar equipado con un Sistema de Monitoreamiento a Distancia y Reporte de Datos al cliente según necesidad, por el periodo de **5 (cinco)** años sin costo para la contratante ...como mínimo **El reporte de Datos deberá contar con la siguiente información:** * Ubicación geográfica actual y sistema de marcación de límites de áreas para trabajo * Horas Motor, Temperaturas de funcionamiento y Horas de Trabajo. * Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnóstico: (Nivel de Combustible / Presión del Sist. Hidráulico / Agua en el Sist.Combustible / Obstrucción del filtro de aire) * Información sobre consumo de combustible * Información sobre uso del motor en Potencias. * Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite hidráulico
ADIESTRAMIENTO	La oferta incluirá un **Programa de Adiestramiento**, para operadores, que deben contar con **Equipos de Protección** (Casco, guantes, zapatón de cuero con punta de acero, mameluco de trabajo de tela tipo ripstop con cintas reflectivas).-
Garantía	2 (dos) años ... como mínimo
Mantenimiento	Incluirá servicio técnico de mantenimiento gratuito, realizado en el taller propio de la empresa y/o en el lugar que se encuentre la máquina por Un año o 2000 horas a cargo del Oferente, que Incluye Mano de Obra, Traslado, insumos (aditivos diésel, Lubricantes, Grasas, filtros). Se debe proveer Resultados de Análisis de aceite por cada mantenimiento ...como mínimo.- Todos los materiales e insumos deben ser la de misma marca de la maquina ofertada.

A2. Modificar la fecha para aclaraciones de ofertas, quedando de la siguiente manera

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **Derlis Fabián Mendoza,** Unidad Operativa de Contrataciones Dirección: **Avda. Irrazábal entre Sargento Reverchon y Capitán Caballero. Planta Alta – Oficina 250.** Ciudad: **Encarnación, Paraguay** Teléfono: **59571-205966** Fax: **59571-205966** Dirección de correo electrónico: **uoc@itapua.gov.py** **La fecha y hora límites para realizar consultas es: 06 de Mayo de 2015 a las 8:00 hs.**

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Unidad Operativa de Contrataciones

Derlis Fabián Mendoza
Jefe de U.O.C.
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

A3. -Presentación y Apertura de Ofertas.-

Modificar la fecha de presentación y Apertura de Ofertas quedando de la siguiente manera.

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas,** la dirección de la Convocante es: Atención: **Dr. Luis Roberto Gneiting**; Gobernador. Dirección: **Avda. Irrazábal e/ Sargento Reverchon y Capitán Caballero** Número del Piso/Oficina: **Mesa de Entrada – Planta Baja.** Ciudad: **Encarnación, Paraguay** Código postal: **6000** La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **13 de Mayo de 2015** Hora: **09:00 a.m.**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: **Avda. Irrazábal e/ Sto. Reverchon y Cptán. Caballero** Número de Piso/Oficina: **Planta Alta - Sala de Reuniones.** Ciudad: **Encarnación, Paraguay.** Fecha: **13 de Mayo de 2015** Hora: **09:30 a.m.**

La Unidad Operativa de Contrataciones dará amplia difusión a la modificación y ampliación a través de los mismos medios utilizados para su conocimiento.-

Encarnación, 30 de Abril de 2015.-

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Unidad Operativa de Contrataciones

Deris Fabián Mendoza
Encargado de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Itapúa