Asunción, 22 de marzo de 2011

ADENDA N° 01

Señores
Proveedores
Presente

Por la presente la Unidad Operativa de Contrataciones del Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP), se dirige a usted (s) a los efectos de emitir la Adenda N° 01, con relación a la Licitación por Concurso de Oferta N° 04/2011 para la Adquisición de Retroexcavadora, quedando conforme a las modificaciones realizadas a partir de la emisión de la presente adenda.

Sección IV

Formulario de Listas de Precios

[El Oferente completará este formulario de Lista de Pecios de acuerdo con las instrucciones indicadas. La lista de artículos y lotes en la columna 1 de la Lista de Precios deberá coincidir con la Lista de Bienes detallada por la Convocante en los Requisitos de los Bienes.]

N°	CODIGO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO	PRECIO X CANTIDAD
1	22101509-001	Retroexcavadora con pala cargadora; sobre neumáticos; motor diesel Turbo; cucharón cargador de uso general de 1 m3 con dientes; cucharón excavador de 200 litros como mínimo, con dientes	UNIDAD	UNIDAD	1				

Sección V

N°	CODIGO	DETALLE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1	22101509-001	Retroexcavadora con pala cargadora, sobre neumáticos; motor diesel Turbo; cucharón cargador de uso general de 1 m3 con dientes; cucharón excavador de 200 litros como mínimo, con dientes	MOTOR: Diesel, de inyección directa turboalimentado, de 4 cilindros en línea, 4 tiempos, 4 400 cc , Potencia de 90 a 95 HP SAE, al volante, Par máximo neto de 380 a 395 N m a 1300 RPM, Enfriamiento por agua, lubricación forzada con aceite filtrado de pleno caudal, filtro de tipo centrífugo -**SISTEMA DE ARRANQUE** Arranque eléctrico directo de 12 Volts, con alternador de 95 Amp , sistema de arranque en frío, baterías de 950 CCA libre de mantenimiento - **SISTEMA DE ENFRIAMIENTO** Radiador con agua, adecuado a condiciones tropicales de servicio pesado -**TRANSMISIÓN** Tipo sincro shuttle, de 4 velocidades de avance y 4 de retroceso, todas sincronizadas, reversión electro hidráulica Dispositivo de seguridad contra arranque accidental Velocidad de desplazamiento 36 Km/h,, relación del convertidor de par 3,01 1 como mínimo - **TRACCIÓN** En las cuatro ruedas (4x4), ejes de máxima tracción -**SISTEMA HIDRÁULICO** Bomba de engranajes, centro abierto Caudal de la bomba de 135 a 140 Lts /min. a 2 200 RPM. Presión de trabajo de 3 460 a 3600 PSI (libras/pulg2) -**DIRECCIÓN** Servo dirección hidrostática con cilindro de doble efecto El radio de giro sin frenos 8,00 m como mínimo -**MANDOS FINALES** El eje trasero tipo industrial, para servicio pesado, con reducción planetaria y traba del diferencial Eje delantero con oscilación a cada lado Acople a la tracción delantera (4x4) desde el tablero **FRENOS** ***De servicio*** Hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje, completamente cerrados y autoajustables Operación a pedal interconexión de los pedales para la marcha, o uso individual de cada pedal para el trabajo ***De estacionamiento secundario*** Sistema independiente, frenos del tipo de disco y horquillas en el eje de entrada Activación manual por medio de palanca -**NEUMÁTICOS.** Frontales 12 5/80 x 18 (10 telas), 5 posioneros Traseros 17 5L x 25 (10 telas), 5 posioneros **CUCHARÓN** Frontal De uso general, capacidad colmada 1,0 m^3 ; ocho dientes Construido con planchas gruesas de acero y refuerzos, accionamiento de cucharon con 2 cilindros, sistema autonivelante -Excavador De servicio pesado de 24", cinco dientes. Capacidad nominal de 200 Lts -**REQUERIMIENTOS SOBRE LA OPERACIÓN DEL CARGADOR** Fuerza de rompimiento de 5300 a5 400 Kg como mínimo, Capacidad de levantamiento a altura máxima 2 810 Kg Altura máxima de levante a nivel del pasador 3 380 mm **REQUERIMIENTOS SOBRE LA OPERACIÓN DE LA RETROEXCAVADORA** Profundidad de excavación de 4 350 a 4 400 mm Alcance total desde el pivote de rotación 5 360 mm Altura máxima de operación 5 360 mm Altura de carga 3 150 mm Fuerza de desprendimiento del cucharón 5 200 Kg, Fuerza de desprendimiento del brazo 3 170 Kg **EQUIPO STANDARD Y ACCESORIOS** Techo ROPS, abierto, indicador de temperatura del motor , indicador de presión de aceite del motor, dos faros delanteros, dos faros traseros, luces de freno y luces de tablero, bocina, horómetro, guarda barro traseros, silenciador, alternador, indicador visual del nivel de fluido hidráulico, cinturón de seguridad, caja para herramientas, acelerador de mano, sistema antibandalismo, **llave unica para: arranque, tanque de combustible, deposito de aceite y capot**, separador de agua - **PESO** El peso de la máquina, con los accesorios especificados, pero sin ningún tipo de lastre debe ser de 6 350 a 6 500 Kg -	UNIDAD	UNIDAD	1

2. Plan de Entregas

N°	CODIGO	DETALLE	Lugar de Entrega de los Bienes
1	22101509-001	Retroexcavadora con pala cargadora, sobre neumáticos; motor diesel Turbo; cucharón cargador de uso general de 1 m3 con dientes; cucharón excavador de 200 litros como mínimo, con dientes	SEDE CENTRAL SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

3. Especificaciones Técnicas

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

N°	CODIGO	DETALLE	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	22101509-001	Retroexcavadora con pata cargadora, sobre neumáticos; motor diesel Turbo; cucharón cargador de uso general de 1 m3 con dientes, cucharón excavador de 200 litros como mínimo, con dientes	MOTOR Diesel, de inyección directa turboalimentado, de 4 cilindros en linea, 4 tiempos, 4 400 cc , Potencia de 90 a 95 HP SAE, al volante, Par máximo neto de 380 a 395 N.m a 1300 RPM, Enfriamiento por agua, lubricación forzada con aceite filtrado de pleno caudal, filtro de tipo centrifugo -**SISTEMA DE ARRANQUE** Arranque eléctrico directo de 12 Volts, con alternador de 95 Amp , sistema de arranque en frio; baterías de 950 CCA libre de mantenimiento -**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO** Radiador con agua, adecuado a condiciones tropicales de servicio pesado -**TRANSMISIÓN** Tipo sincro shuttle, de 4 velocidades de avance y 4 de retroceso, todas sincronizadas, reversión electro hidraulica. Dispositivo de seguridad contra arranque accidental. Velocidad de desplazamiento 36 Km/h., relacion del convertidor de par 3.0 1 como mínimo -**TRACCIÓN** En las cuatro ruedas (4x4), ejes de maxima traccion -**SISTEMA HIDRÁULICO** Bomba de engranajes, centro abierto. Caudal de la bomba de 135 a 140 Lts /min. a 2.200 RPM. Presión de trabajo de 3.460 a 3600 PSI (libras/pulg2) -**DIRECCIÓN** Servo dirección hidrostática con cilindro de doble efecto. El radio de giro sin frenos 8.00 m como mínimo -**MANDOS FINALES** El eje trasero tipo industrial, para servicio pesado, con reducción planetaria y traba del diferencial. Eje delantero con oscilación a cada lado. Acople a la tracción delantera (4x4) desde el tablero **FRENOS** ***De servicio*** Hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje, completamente cerrados y autoajustables. Operación a pedal. interconexión de los pedales para la marcha, o uso individual de cada pedal para el trabajo ***De estacionamiento secundario*** Sistema independiente, frenos del tipo de disco y horquillas en el eje de entrada. Activación manual por medio de palanca -**NEUMÁTICOS** Frontales: 12.5/80 x 18 (10 telas), 5 prisioneros Traseros: 17.5L x 25 (10 telas), 5 prisioneros **CUCHARÓN** Frontal De uso general, capacidad colmada 1,0 m^3, ocho dientes. Construido con planchas gruesas de acero y refuerzos, accionamiento de cucharon con 2 cilindros, sistema autonivelante -Excavador De servicio pesado de 24", cinco dientes. Capacidad nominal de 200 Lts -**REQUERIMIENTOS SOBRE LA OPERACIÓN DEL CARGADOR** Fuerza de rompimiento de 5300 a5.400 Kg como mínimo, Capacidad de levantamiento a altura máxima 2.810 Kg. Altura máxima de levante a nivel del pasador 3.380 mm **REQUERIMIENTOS SOBRE LA OPERACIÓN DE LA RETROEXCAVADORA** Profundidad de excavación de 4.350 a 4.400 mm. Alcance total desde el pivote de rotación 5.360 mm. Altura máxima de operación 5.360 mm Altura de carga 3.150 mm Fuerza de desprendimiento del cucharón 5.200 Kg. Fuerza de desprendimiento del brazo 3.170 Kg. **EQUIPO STANDARD Y ACCESORIOS** Techo ROPS, abierto, indicador de temperatura del motor , indicador de presión de aceite del motor, dos faros delanteros, dos faros traseros, luces de freno y luces de tablero, bocina, horometro, guarda barro traseros, silenciador, alternador, indicador visual del nivel de fluido hidráulico, cinturón de seguridad, caja para herramientas, acelerador de mano, sistema antibandalismo, **llave unica para: arranque, tanque de combustible, deposito de aceite y capot**, separador de agua - **PESO** El peso de la máquina, con los accesorios especificados, pero sin ningún tipo de lastre debe ser de 6.350 a 6.500 Kg -

Sin otro motivo en particular,

Atentamente.-

Noelia Marlene Zaracho Morán
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL