GOBERNACIÓN DE BOQUERON
Filadelfia - Telefax (595) 4914 32051/4 Email: gobernación@boqueron.py

Filadelfia, 13 de noviembre de 2012

ADDENDA Nº 01/2012.

Licitación Pública Nacional N° 04/2012 "Adquisición de Motoniveladora para la Gobernación de Boquerón".

De acuerdo lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones, y en base al análisis y las recomendaciones de los técnicos de la Gobernación de Boquerón, debido a las condiciones del territorio y al trabajo que desarrolla la Gobernación, indicamos los siguientes puntos a ser tenidos en cuenta:

DONDE DICE;

Sección I. Datos de la Licitación (DDL).

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	Atención: **Gobernación de Boquerón, U.O.C. – Víctor Martínez** Dirección: **Av. Hindenburg 667 S entre Palo Santo y Amistad – Oficina de Unidad Operativa de Contrataciones.** Número del Piso/Oficina: *no corresponde.* Ciudad: **Filadelfia, Paraguay** Código postal: *no corresponde.* La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **14 de noviembre de 2012** Hora: **08:45 horas**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: **Av. Hindenburg 667 S entre Palo Santo y Amistad – Oficina de Unidad Operativa de Contrataciones.** Número de Piso/Oficina: ***no corresponde***. Ciudad: **Filadelfia, Paraguay** Fecha: **14 de noviembre de 2012** Hora: **09:00 horas**

DONDE DICE;

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas.

MOTONIVELADORA HIDRAULICA.

MOTOR: Diesel, 6 cilindros en línea, turboalimentado. Cilindrada mínima: 7,0 litros. Potencias neta mínimas: 170 HP, en marchas bajas, 180 hp, en marchas medias y 210 HP, en marchas altas.
2. Refrigeración por agua, lubricación forzada, filtro de aire del tipo seco con indicador de servicio.
3. SISTEMA DE ARRANQUE: Arranque eléctrico directo de 24 Volts, con alternador de entre 80 y 95 Amp., bujías incandescentes para arranque en frío.-
4. SISTEMA DE ENFRIAMIENTO: Radiador, adecuado a condiciones tropicales, de servicio pesado.
5. TRANSMISION: Mínimas de 8 velocidades de avance y 6 de retroceso. Control eléctrico de cambio y protector de exceso de velocidad. Control de una sola palanca del sentido de marchas, velocidades y freno de estacionamiento. Velocidades: indicar las velocidades a las RPM nominales.
6. SISTEMA HIDRAULICO: Circuito con Sensor de carga, centro cerrado y sistema de válvulas de flujo prioritario y presión compensada que permita al operador usar más de un control sin reducir la velocidad. Bomba de pistón de caudal variable, caudal 210 litros/minuto (mínimo). Capacidad máxima del tanque hidráulico, 55 litros.
7. CONTROLES: De accionamiento hidráulico. Control de poco esfuerzo y corto recorrido.-
8. HOJAS: a) Dimensiones:

Longitud : 4.260 mm. (14 pies) (mínimo)
Altura : 610 mm. (mínimo)
Espesor : 22 mm. (mínimo)
b) Alcance de la Hoja:
Angulo máximo para taludes a ambos lados: 90º (desde la horizontal)
Levantamiento máximo sobre el suelo: 480 mm. (máximo)
Alcance para bermas, desde las ruedas exteriores: A la derecha 1970 mm. (mínima)
A la izquierda 1890 mm. (mínima)
Movimiento de rotación del círculo: 360º
Desplazador lateral hidráulico: 660 mm. (derecha) (máximo)
510 mm. (izquierda) (máximo)
Angulo de inclinación hidráulico de la hoja: entre 40º a 44º adelante, 5º a 6º para atrás
Profundidad máxima de corte: entre 740 mm.
8. ESCARIFICADOR: De montaje trasero, 5 dientes con puntas cambiables, de accionamiento totalmente hidráulico.-
9. DIRECCION: Totalmente hidráulica, con doble cilindro y bomba dosificadora manual. Radio de giro entre 7,50 y 8 mts. (desde el borde exterior de las ruedas delanteras). Angulo de articulación a cada lado: entre 20º.
Sección III. Suministros Requeridos 11
10. INCLINACION DE LAS RUEDAS: De accionamiento totalmente hidráulico, ángulo de giro de cada lado: 18º, y ángulo de oscilación: 32º a cada lado.-
11. RODADO: Cubiertas de 14.00 x 24" – 16 telas, tipo (G-2) y llantas multipiezas, en todas las ruedas (excluyente).-
12. FRENOS: Serán aceptadas ofertas con frenos de servicio activados por aire o hidráulicamente y frenos de estacionamiento y emergencia, activados por aire o de accionamiento por muelle y liberado hidráulicamente.
13. PESO: Peso mínimo del equipo en condiciones de trabajo: 16.800 Kg.-
14. EQUIPO STANDARD: Techo con estructura ROPS, abierto, sistema de iluminación con 2 (dos) faros delanteros y 2 (dos) faros traseros. Luces de posición y de frenado, luces de tablero, horómetro, alarma de retroceso, bocina, alarma de baja presión de aire de los frenos, dispositivo trasero para remolque, acelerador – des acelerador a pedal, acelerador de mano, consola de control ajustable. Control indicador de: articulación, presión de aceite del motor, indicador de presión de aire de los frenos, indicador de servicio del filtro de aire, cinturón de seguridad.-
15. GARANTIA: La máquina ofrecida, debe estar cubierta por los términos de garantía de 1 (un) año, sin límite de horas de trabajo.
16. ADIESTRAMIENTO: La oferta deberá incluir un programa de adiestramiento.-
17. ENTREGA: La máquina ofrecida deberá ser entregada totalmente armada, verificada, completamente abastecida de combustible y aceite, engrasada y puesta en marcha.-
18. MANUALES: Se proveerá con el equipo, los siguientes manuales: 1 (un) manual de operación y mantenimiento y un manual de repuestos.-
19. COLOR: Estándar de fábrica.-
20. MANTENIMIENTO: Incluido hasta 2.000 horas de uso, en la Ciudad de Filadelfia.

En las puertas delanteras la inscripción **GOBERNACION DE BOQUERON, USO OFICIAL EXCLUSIVO**. El modelo será proveído por el Departamento de transporte.

GOBERNACIÓN DE BOQUERON
Filadelfia - Telefax (595) 4914 32051/4 Email: gobernación@boqueron.py

DONDE DICE;

Sección III. Suministros Requeridos.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien y Servicio	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
01	*221016019-015*	***Motonivelado Articulada Hidráulica***	*01(Uno)*	*Unidad*	*Gobernación de Boquerón*	***Hasta 30 días calendario posterior a la firma del Contrato***

DEBE DECIR:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL).

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: **Gobernación de Boquerón, U.O.C. – Víctor Martínez** Dirección: **Av. Hindenburg 667 S entre Palo Santo y Amistad – Oficina de Unidad Operativa de Contrataciones.** Número del Piso/Oficina: *no corresponde.* Ciudad: **Filadelfia, Paraguay** Código postal: *no corresponde.* La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **22 DE NOVIEMBRE de 2012** Hora: **08:45 horas**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: **Av. Hindenburg 667 S entre Palo Santo y Amistad – Oficina de Unidad Operativa de Contrataciones.** Número de Piso/Oficina: ***no corresponde***. Ciudad: **Filadelfia, Paraguay** Fecha: **22 DE NOVIEMBRE de 2012** Hora: **09:00 horas**

DEBE DECIR;

Sección III. Suministros Requeridos
1- Especificaciones Técnicas.

MOTONIVELADORA HIDRAULICA.

Motor: Diesel, 6 cilindros en línea, turboalimentado. Cilindrada a partir de 7,0 litros. Potencia neta o líquida de 170 HP en marchas bajas, de 180 HP, en marchas medias y 190 HP, en marchas altas.
SISTEMA DE ARRANQUE: arranque eléctrico directo de 24 Volts, con alternador de entre 80 a 100 Amp., bujías incandescentes para arranque en frío.
HOJAS: Alcance para bermas, desde las ruedas exteriores, tanto a la derecha como a la izquierda hasta 2.080mm, como máximo.
INCLINACION DE LAS RUEDAS: de accionamiento totalmente hidráulico, ángulo de giro de cada lado: de 18° a 20°, máximo y ángulo de oscilación: 32° a cada lado.

EQUIPOS STANDARD: Cabina cerrada climatizada con estructura ROPS, con aire acondicionado y calefacción.

TODOS LOS DEMAS PUNTOS MENCIONADOS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, QUEDAN SIN ALTERACION ALGUNA.

DEBE DECIR.

Sección III. Suministros Requeridos.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien y Servicio	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
01	*221016019-015*	***Motoniveladora Articulada Hidráulica***	*01(Uno)*	*Unidad*	*Gobernación de Boquerón*	***Hasta 60 días calendario posterior a la firma del Contrato***

GOBERNACION DE BOQUERON
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Responsable U.O.C
Gobernación de Boquerón