GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CONCEPCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2014
ID N°: 272.754.
ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA, TRACTORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.

Concepción, 22 de abril de 2014.

ADENDA N° 02

1) DONDE DICE: Sección I – Datos de la Licitación (DDL).

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: Lic. Edgar Francisco Fretes Cristaldo. Dirección: Carlos A. López c/ Brasil. 2do. Piso Oficina de la U.O.C. (Unidad Operativa de Contrataciones) del Gobierno Departamental de Concepción. Ciudad: Concepción, Paraguay Teléfono: : (0331) 243394 Fax: (0331) 243394 Dirección de correo electrónico: *contratacionesconcep2013@hotmail.com* **La fecha y hora límites para realizar consultas es***: el 14 de abril del 2014 a las 07:30Hs. A.m.* **OBS: las consultas se** harán por escrito, con membrete de la empresa, y firma de la persona responsable que deberá tener mesa de entrada en la U.O.C.(Unidad Operativa de Contrataciones) en forma manual, también se podrán recibir vía fax con acuse de recibo de la U.O.C y vía mail escaneados también con la constancia de recibido de la U.O.C. Si la consulta carece de membrete y/o firma de la persona responsable la U.O.C. no se tendrá en cuenta. Esto es para propósitos de consultas antes de la apertura de ofertas en plazo límite indicado más arriba.
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: Lic. Edgar Francisco Fretes Cristaldo. Dirección: Carlos A. López c/ Brasil. Número del Piso/Oficina: 2do. Piso Oficina de la U.O.C. (Unidad Operativa de Contrataciones) del Gobierno Departamental de Concepción. Ciudad: Concepción, Paraguay Código postal: 7800 La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: el 23 de Abril del 2014 Hora: 07:30 horas a.m. La Convocante no considerará ninguna oferta en los casos que la oferta llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas o que la oferta sea entregada a otro Departamento que no sea la U.O.C (Unidad Operativa de Contrataciones) del Gobierno Departamental de Concepción.
IAO 26.1	La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: Carlos A. López c/ Brasil. 2do. Piso Oficina de la U.O.C. (Unidad Operativa de Contrataciones) del Gobierno Departamental de Concepción. Ciudad: Concepción, Paraguay Fecha: el 23 de Abril del 2014 Hora: 08:00 horas a.m.

DEBE DECIR: Sección I – Datos de la Licitación (DDL).

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: Lic. Edgar Francisco Fretes Cristaldo. Dirección: Carlos A. López c/ Brasil. 2do. Piso Oficina de la U.O.C. (Unidad Operativa de Contrataciones) del Gobierno Departamental de Concepción. Ciudad: Concepción, Paraguay Teléfono: : (0331) 243394 Fax: (0331) 243394 Dirección de correo electrónico: *contratacionesconcep2013@hotmail.com* **La fecha y hora límites para realizar consultas es***: el 25 de abril del 2014 a las 11:30Hs. A.m.* **OBS: las consultas se** harán por escrito, con membrete de la empresa, y firma de la persona responsable que deberá tener mesa de entrada en la U.O.C.(Unidad Operativa de Contrataciones) en forma manual, también se podrán recibir vía fax con acuse de recibo de la U.O.C y vía mail escaneados también con la constancia de recibido de la U.O.C. Si la consulta carece de membrete y/o firma de la persona responsable la U.O.C. no se tendrá en cuenta. Esto es para propósitos de consultas antes de la apertura de ofertas en plazo límite indicado más arriba.
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: Lic. Edgar Francisco Fretes Cristaldo. Dirección: Carlos A. López c/ Brasil. Número del Piso/Oficina: 2do. Piso Oficina de la U.O.C. (Unidad Operativa de Contrataciones) del Gobierno Departamental de Concepción. Ciudad: Concepción, Paraguay Código postal: 7800 La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: el 05 de Mayo del 2014 Hora: 07:30 horas a.m. La Convocante no considerará ninguna oferta en los casos que la oferta llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas o que la oferta sea entregada a otro Departamento que no sea la U.O.C (Unidad Operativa de Contrataciones) del Gobierno Departamental de Concepción.

IAO 26.1	La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: Carlos A. López c/ Brasil. 2do. Piso Oficina de la U.O.C. (Unidad Operativa de Contrataciones) del Gobierno Departamental de Concepción. Ciudad: Concepción, Paraguay Fecha: el 05 de Mayo del 2014 Hora: 08:00 horas a.m.

2) DONDE DICE: Sección III – Suministros Requeridos.

1. Especificaciones Técnicas

LOTE 2: ADQUISICIÓN DE MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRÁULICA

ITEMS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRÁULICA	**LA MOTONIVELADORA DEBERA CUMPLIR POR LO MÍNIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS** **MOTONIVELADORA** ***Motor:*** *Diesel, 6 cilindros en línea, turboalimentado. Cilindrada mínima: 7,2 litros. Motor con triple variador de potencia en marchas altas como mínimo 190 HP SAE netos al volante, 180 HP SAE en marcha media y 170 HP SAE en marchas bajas, como mínimo. Refrigeración por agua, lubricación forzada, filtro de aire del tipo seco con indicador de servicio. Se debe indicar: marca, modelo, número de cilindro, cilindrada y torque mínimo.* ***Sistema de Arranque:*** *Arranque eléctrico directo de 24 Volts, con alternador de 95 Amp. Como mínimo, bujías incandescentes para arranque en frío.* ***Sistema de Enfriamiento:*** *Radiador, adecuado a condiciones tropicales, de servicio pesado.* ***Transmisión: Power Shift de mando directo, 8 velocidades de avance y 6*** *de retroceso como mínimo. Control electrónico de cambios y protector de exceso de velocidad del control electrónico. Control de una sola palanca del sentido de marchas, velocidad y freno de estacionamiento. Velocidades: Indicar las velocidades y a las RPM nominales.* ***Sistema Hidráulico:*** *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 de relación de los controles. Bomba de pistón de caudal variable, caudal de 210,5 litros/minuto. Capacidad del tanque hidráulico de reserva: 55 litros.* *Controles: De accionamiento hidráulico. Control de poco esfuerzo y corto recorrido.* ***Hojas:*** *a) Dimensiones mínimas, Longitud: 4.267 mm; Altura: 610 mm; Espesor: 22 mm.* *a) Alcance de la Hoja, Ángulo máximo para taludes a ambos lados: 90° (desde la horizontal); Levantamiento máximo sobre el suelo: 480 mm.(como mínimo); Alcance para bermas, desde las ruedas exteriores: a la derecha 1978 mm. a la izquierda 1896 mm.; Movimiento de rotación del círculo: 360°; Desplazador lateral hidráulico: 660mm. (derecha), 524 mm. (izquierda) como mínimo; Ángulo de inclinación hidráulico de la hoja: 40° adelante, 5° atrás; Profundidad máxima de corte: 715 mm. (como mínimo).* ***Escarificador:*** *De montaje trasero, 5 dientes con puntas cambiables, de accionamiento totalmente hidráulico. (como mínimo).* ***Dirección:*** *Totalmente hidráulica, con doble cilindro y bomba dosificadora manual. Radio de giro mínimo 7,4 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: 20°) (como mínimo).* ***Inclinación de las ruedas:*** *De accionamiento totalmente hidráulico, ángulo de giro a cada lado: 18° y ángulo de oscilación: 32° a cada lado (como mínimo).* *Rodado: Cubiertas de 17.5 x 25 – 12 telas, tipo (G-2), en todas las ruedas. (como mínimo).* ***Frenos:*** *a) De Servicio: a disco de aceite, activado por aire, en las 4 ruedas, en cada una de las cajas de las puntas de eje, selladas y libres ajustes, lubricado y enfriado por aceite.* *a) De estacionamiento y emergencia: conectado en el eje de salida de transmisión, de accionamiento mecánico, se sueltan con presión de aire.* ***Sistema de protección****: Embrague deslizante del mando del circulo contra cargas de impacto****.*** ***Peso:*** *Peso del equipo en condiciones de trabajo: 15.440 Kg. (como mínimo).* ***Equipo Standard:*** *Cabina cerrada tipo ROPS con aire acondicionado, sistema de iluminación con 2 (dos) faros delanteros y 2 (dos) faros traseros. Luces de posición y de frenado, luces de tablero, horómetro, bocina, alarma de baja presión de aire de los frenos, dispositivo trasero para remolque, acelerador – desacelerador 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.* ***Monitoreo Satelital:*** *El equipo deberá estar equipado con un sistema de Monitoreamiento a distancia y reporte de datos según necesidad, este servicio deberá incluir en el precio del bien, por periodo de 2 (dos) años como mínimo.* ***Análisis de aceite:*** *Se deberá proveer con cada mantenimiento un análisis periódico de aceite (motor, hidráulico, transmisión) que determine la vida útil de la misma, su degradación y partículas de degaste de los componentes. Este programa deberá emitir un informe por cada análisis efectuado.* ***Garantía:*** *La máquina ofrecida deberá estar cubierta por el término de 1 (un) año, sin límites de horas.* **Garantía escrita y firmado por el representante legal de la empresa:** Un año ***Mantenimiento:*** *Gratuito por 1 (un) año, incluido materiales, mano de obra, gastos de traslado, viático de técnicos y otros.*

DEBE DECIR: Sección III – Suministros Requeridos.

1. Especificaciones Técnicas

LOTE 2: ADQUISICIÓN DE MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRÁULICA

ITEMS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRÁULICA	**LA MOTONIVELADORA DEBERA CUMPLIR POR LO MÍNIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS** **MOTONIVELADORA** ***Motor:*** *Diesel, 6 cilindros en línea, turboalimentado. Cilindrada mínima: 6,8 litros. Motor con triple variador de potencia en marchas altas como mínimo 185 HP SAE netos al volante, 165 HP SAE en marcha media y 145 HP SAE en marchas bajas, como mínimo. Refrigeración por agua, lubricación forzada, filtro de aire del tipo seco con indicador de servicio. Se debe indicar: marca, modelo, número de cilindro, cilindrada y torque mínimo.* ***Sistema de Arranque:*** *Arranque eléctrico directo de 24 Volts, con alternador de 95 Amp. Como*

		mínimo, bujías incandescentes para arranque en frío. ***Sistema de Enfriamiento:*** *Radiador, adecuado a condiciones tropicales, de servicio pesado.* ***Transmisión: Power Shift de mando directo, 8 velocidades de avance y 6*** *de retroceso como mínimo. Control electrónico de cambios y protector de exceso de velocidad del control electrónico. Control de una sola palanca del sentido de marchas, velocidad y freno de estacionamiento. Velocidades: Indicar las velocidades y a las RPM nominales.* ***Sistema Hidráulico:*** *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 de relación de los controles. Bomba de pistón de caudal variable, caudal de 210,5 litros/minuto. Capacidad del tanque hidráulico de reserva: 55 litros.* *Controles: De accionamiento hidráulico. Control de poco esfuerzo y corto recorrido.* ***Hojas:*** *a) Dimensiones mínimas, Longitud: 4.267 mm; Altura: 610 mm; Espesor: 22 mm.* *b) Alcance de la Hoja, Ángulo máximo para taludes a ambos lados: 90° (desde la horizontal); Levantamiento máximo sobre el suelo: 480 mm.(como mínimo); Alcance para bermas, desde las ruedas exteriores: a la derecha 1978 mm. a la izquierda 1896 mm.; Movimiento de rotación del círculo: 360°; Desplazador lateral hidráulico: 660mm. (derecha), 524 mm. (izquierda) como mínimo; Ángulo de inclinación hidráulico de la hoja: 40° adelante, 5° atrás; Profundidad máxima de corte: 715 mm. (como mínimo).* ***Escarificador:*** *De montaje trasero, 5 dientes con puntas cambiables, de accionamiento totalmente hidráulico. (como mínimo).* ***Dirección:*** *Totalmente hidráulica, con doble cilindro y bomba dosificadora manual. Radio de giro mínimo 7,4 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: 20°) (como mínimo).* ***Inclinación de las ruedas:*** *De accionamiento totalmente hidráulico, ángulo de giro a cada lado: 18° y ángulo de oscilación: 32° a cada lado (como mínimo).* *Rodado: Cubiertas de 17.5 x 25 – 12 telas, tipo (G-2), en todas las ruedas. (como mínimo).* ***Frenos:*** *a) De Servicio: a disco de aceite, activado por aire, en las 4 ruedas, en cada una de las cajas de las puntas de eje, selladas y libres ajustes, lubricado y enfriado por aceite.* *b) De estacionamiento y emergencia: conectado en el eje de salida de transmisión, de accionamiento mecánico, se sueltan con presión de aire.* ***Sistema de protección****: Embrague deslizante del mando del circulo contra cargas de impacto****.*** ***Peso:*** *Peso del equipo en condiciones de trabajo: 15.440 Kg. (como mínimo).* ***Equipo Standard:*** *Cabina cerrada tipo ROPS con aire acondicionado, sistema de iluminación con 2 (dos) faros delanteros y 2 (dos) faros traseros. Luces de posición y de frenado, luces de tablero, horómetro, bocina, alarma de baja presión de aire de los frenos, dispositivo trasero para remolque, acelerador – desacelerador 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.* ***Monitoreo Satelital:*** *El equipo deberá estar equipado con un sistema de Monitoreamiento a distancia y reporte de datos según necesidad, este servicio deberá incluir en el precio del bien, por periodo de 2 (dos) años como mínimo.* ***Análisis de aceite:*** *Se deberá proveer con cada mantenimiento un análisis periódico de aceite (motor, hidráulico, transmisión) que determine la vida útil de la misma, su degradación y partículas de degaste de los componentes. Este programa deberá emitir un informe por cada análisis efectuado.* ***Garantía:*** *La máquina ofrecida deberá estar cubierta por el término de 1 (un) año, sin límites de horas.* **Garantía escrita y firmado por el representante legal de la empresa:** Un año ***Mantenimiento:*** *Gratuito por 1 (un) año, incluido materiales, mano de obra, gastos de traslado, viático de técnicos y otros.*

Los demás puntos del PBC no sufren modificaciones.

Lic. Edgar Francisco Fretes Cristaldo
Director de la U.O.C.