LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 90/2015, ADQUISICIÓN DE MAQUINARIAS PARA ZONA DE OBRAS DE LA C.N.R.P. - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA. ID Nº 289286

Asunción, 6 de octubre de 2015

ADDENDA N° 04

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

DONDE DICE:

No. De Artículo	***Nombre de los Bienes o Servicios***	***Especificaciones Técnicas y Normas***	
1	***Retroexcavadora Anfibia***	***Motor Diesel: Potencia mínima***	*145 HP*
	Se debe especificar del moto: a) modelo b)marca c)cilindrada b)número de cilindros	***Ancho de Zapata: mínimo***	*1.600 mm. Con pontones retractil*
		Largo de contacto sobre suelo, mínimo	*4.300 mm.*
		Ancho total	*5.250 mm.*
		Brazo mínimo	*6.250 mm.*
		Velocidad de Giro Motor mínima	*10 rpm*
		Capacidad de cuchara	*Mínimo 1m^3*
		Alcance mínimo en horizontal pluma y brazo	*8,5 mts.*
		Profundidad de excavación mínima	*8.500 mm*
		Altura máxima de carga	*13.000 mm*
		Fuerza de excavación del cucharon ISO 6015	*77kN*
		Alarma	*De Circulación.*
		Alarma	*De Inclinación de la*

		Sistema de Enfriamientos	*maquina*
			Tropicalizado. Radiador con agua
		Kit de herramientas	*Para mantenimiento diario*
		Cabina	*Cerrada con aire acondicionado y jaula metálica de protección contra ramas*
		Filtro de aire	*Adaptado a las condiciones de talco del Chaco paraguayo.*
		Pintura	*Color anaranjado tipo Orange Dupont-93-082 Omaha o similar con logo del MOPC*
		Seguro	*Contra todo riesgo por el tiempo de vigencia de la garantía*
		Servicio de mantenimiento	*Por 2 años o 3.000 Hs. de trabajo contados a partir de la fecha de recepción de bien*
		Presentar Centro autorizado de servicio técnico de la marca	Presentar Centro autorizado de servicio técnico de la marca en los Departamentos Central y/o Pte. Hayes y/o Boquerón, Dirección y *Teléfonos*
		Reparaciones por desperfectos	*Durante el tiempo de la garantía las reparaciones por desperfectos serán a Cargo del oferente*
		Manuales en Español	*Un (1) Manual de Conservación y Reparación*
			Un (1) Manual del Operador
			Un (1) Manual de Piezas y Repuestos
		Garantía de provisión de repuestos	*Por un periodo de 10 años*

DEBE DECIR:

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas	
1	Retroexcavadora Anfibia Se debe especificar del motor: a) modelo b)marca c)cilindrada b)número de cilindros	Motor Diesel: Potencia mínima	135 HP
		Ancho de Zapata: mínimo	1.600 mm. Con pontones retractil
		Largo de contacto sobre suelo, mínimo	4.300 mm.
		Ancho total	5.250 mm.
		Brazo mínimo	6.250 mm.
		Velocidad de Giro Motor mínima	10 rpm
		Capacidad de cuchara	Mínimo $1m^3$
		Alcance mínimo en horizontal pluma y brazo	8,5 mts.
		Profundidad de excavación mínima	6.000 mm
		Altura máxima de carga	13.000 mm
		Fuerza de excavación del cucharon ISO 6015	77kN
		Alarma	De Circulación.
		Alarma	De Inclinación de la maquina
		Sistema de Enfriamientos	Tropicalizado. Radiador con agua
		Kit de herramientas	Para mantenimiento diario
		Cabina	Cerrada con aire acondicionado y jaula metálica de protección contra ramas
		Filtro de aire	Adaptado a las condiciones de talco del Chaco paraguayo.
		Pintura	Color anaranjado tipo Orange Dupont-93-082 Omaha o similar con logo

			del MOPC
		Seguro	*Contra todo riesgo por el tiempo de vigencia de la garantía*
		Servicio de mantenimiento	*Por 2 años o 3.000 Hs. de trabajo contados a partir de la fecha de recepción de bien*
		Presentar Centro autorizado de servicio técnico de la marca	Presentar Centro autorizado de servicio técnico de la marca en los Departamentos Central y/o Pte. Hayes y/o Boquerón, Dirección y *Teléfonos*
		Reparaciones por desperfectos	*Durante el tiempo de la garantía las reparaciones por desperfectos serán a Cargo del oferente*
		Manuales en Español	*Un (1) Manual de Conservación y Reparación* *Un (1) Manual del Operador* *Un (1) Manual de Piezas y Repuestos*
		Garantía de provisión de repuestos	*Por un periodo de 10 años*

DONDE DICE:

4	***Motoniveladora***	***Potencia Mínima del Motor***	*180 CV de potencia bajas velocidades.*
		Cabina	*Cerrada con aire acondicionado y jaula metálica de protección contra ramas.*
		Filtros	*De aire adaptado a las condiciones de talco del Chaco Paraguayo.*
		Cuchilla o Lamina de Corte medidas mínimas	*4.200 mm*

		Largo de la cuchilla	*1.800 / 1850 mm*
		Alcance fuera de los neumáticos bastidor articulado.	*510 / 660 mm*
		Deslizamiento de la vertedera	*440 mm*
		Altura libre sobre el suelo de la vertedera	*550 mm*
		Profundidad de corte de la vertedera	*700 / 749 mm.*
		Desplazamiento lateral de tornamesa	*Mínimo de 6 marchas al frente y mínimo de 3 marchas atrás.*
		Transmisión caja de cambios con sistema de seguridad, y sistema de protección de sobre revoluciones	*Para trabajo y de circulación.*
		Sistema de iluminación	*Tropicalizado. Radiador con agua*
		Sistema de Enfriamiento	*Para mantenimiento diario*
		Kit de herramientas	*Totalmente hidráulico.*
		Dirección e inclinación de ruedas	*Trasero con 5 dientes y lamina de 14 pie, accionado por dos brazos independientes, hidráulicamente sobre piñones, y enganche para barra de tiro*
		Ripper	*Color anaranjado tipo Orange Dupont-93-082 Omaha o similar con logo del MOPC*
		Pintura	*Contra todo riesgo por el tiempo de vigencia de la garantía*
		Seguro	*Por 2 años o 3.000 hs contados a partir de la fecha de recepción del bien*
		Servicio de mantenimiento	

		Centro autorizado de servicio técnico de la marca	Presentar Centro autorizado de servicio técnico de la marca en los Departamentos Central y/o Pte. Hayes y/o Boquerón
		Reparaciones por desperfectos	*Durante el tiempo de la garantía las reparaciones por desperfectos serán a cargo del oferente*
		Manuales en Español	*Un (1) Manual de Conservación y Reparación* *Un (1) Manual del Operador* *Un (1) Manual de Piezas y Repuestos*

DEBE DECIR:

4	***Motoniveladora***	***Potencia Mínima del Motor***	*170 CV de potencia bajas velocidades.*
		Cabina	*Cerrada con aire acondicionado y jaula metálica de protección contra ramas.*
		Filtros	*De aire adaptado a las condiciones de talco del Chaco Paraguayo.*
		Cuchilla o Lamina de Corte medidas mínimas	
		Largo de la cuchilla	*4.200 mm*
		Alcance fuera de los neumáticos bastidor articulado.	*1.800/1850 mm*
		Deslizamiento de la vertedera	*510/660 mm*
		Altura libre sobre el suelo de la vertedera	*440 mm*
		Profundidad de corte de la vertedera	*550 mm*
		Desplazamiento lateral de tornamesa	*700/749 mm.*

		Transmisión caja de cambios con sistema de seguridad, y sistema de protección de sobre revoluciones	*Mínimo de 6 marchas al frente y mínimo de 3 marchas atrás.*
		Sistema de iluminación	*Para trabajo y de circulación.*
		Sistema de Enfriamiento	*Tropicalizado. Radiador con agua*
		Kit de herramientas	*Para mantenimiento diario*
		Dirección e inclinación de ruedas	*Totalmente hidráulico.*
		Ripper	*Trasero con 5 dientes y lamina de 14 pie, accionado por dos brazos independientes, hidráulicamente sobre piñones, y enganche para barra de tiro*
		Pintura	*Color anaranjado tipo Orange Dupont-93-082 Omaha o similar con logo del MOPC*
		Seguro	*Contra todo riesgo por el tiempo de vigencia de la garantía*
		Servicio de mantenimiento	*Por 2 años o 3.000 hs contados a partir de la fecha de recepción del bien*
		Centro autorizado de servicio técnico de la marca	Presentar Centro autorizado de servicio técnico de la marca en los Departamentos Central y/o Pte. Hayes y/o Boquerón
		Reparaciones por desperfectos	*Durante el tiempo de la garantía las reparaciones por desperfectos serán a cargo del oferente*
		Manuales en Español	*Un (1) Manual de Conservación y*

			Reparación *Un (1) Manual del Operador* *Un (1) Manual de Piezas y Repuestos*

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación.