Municipalidad de Encarnación
RUC. N° 80000004-8
Teléf. 203982- 204800

Encarnación, 29 de noviembre de 2017.-

ADENDA N° 1

POR LA CUAL SE MODIFICAN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 12/2017 PARA LA ADQUISICION DE UNA PALA CARGADORA PARA LA MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION – I.D. N° 338.208. QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

DONDE DICE:

N°	Descripción	Especificaciones Técnicas	
1	PALA CARGADORA	**Marca:**	Especificar
		Modelo:	Especificar
		Año de Fabricación	2017
		Motor:	Electrónico, turboalimentado, tier 3 como mínimo
		Combustible:	Diesel
		Numero de cilindros	6 cilindros.
		Cilindrada	4.400 a 6.500 cc
		Potencia	De 125 a 160 hp.
		Peso operativo:	11.400 kg a 12.000 kg
		Cuchara con dientes	1,7 m3 como mínimo
		Numero de cambios	4 adelante y 4 atrás, como mínimo.
		Transmisión	4X4, Hidrostática, con selección de velocidades
		Cabina	ROPS y FOPS, cerrada con aire acondicionado y calefacción.
		Sistema de monitoreo Satelital original de fabrica sin costo de por vida de la maquina	Electrónico con visor en la cabina para sistema de monitoreo y registro de operación, programación y diagnóstico de falla, alarma visual y sonora. Luces de posición y frenado, luces de tablero, horómetro, bocina, consola de control ajustable, indicador de articulación, presión de aceite de motor. Sistema de monitoreo y rastreo satelital de funciones de la máquina, ubicación GPS, e información permanente sobre el estado de la maquina en el campo, condición de trabajo, falla del sistema y eficacia operacional. Reporte de consumo real de combustible, horas en ralentí y horas reales trabajadas del sistema hidráulico o transmisión.
		Dirección	Totalmente hidráulica.
		Neumáticos	17,5x25 de 12 telas, como mínimo
		Dimensiones	Ancho de la Pala 2.300mm como mínimo. Altura libre de descarga con Angulo de 45°: 2.770mm como mínimo. Altura operacional: 3.700mm como mínimo. Fuerza de rompimiento 9.000 kg como mínimo.
		Garantía de buen funcionamiento	1 año sin límites de horas trabajas, como mínimo, contados a partir de la fecha de recepción del bien.
		Manuales	Un manual de operacion, mantenimiento. Un manual de pieza de repuestos, todos en idioma español.
		Capacitación	Curso de capacitación para conductores.
		Otros	La maquinaria debe ser entregada libre de todo pago de impuestos, tasas y otros gastos de transferencia y del registro del automotor R.U.A., incluyendo la matricula del mismo. La maquinaria debe ser entregada en funcionamiento, totalmente abastecida de agua, aceite y combustible. Debe tener certificado de nacionalización y estar protocolizado en escritura pública de Transferencia, cedula verde y titulo en mano a nombre de la Municipalidad de Encarnación.
		Seguro	Deberá contar con póliza seguro contra todo riesgo a favor de la Municipalidad, por 1 año como mínimo.

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Operativa de Contratacion

DEBE DECIR:

N°	Descripción	Especificaciones Técnicas	
1	PALA CARGADORA	**Marca:**	Especificar
		Modelo:	Especificar
		Año de Fabricación	2017
		Motor:	Electrónico, turboalimentado, tier 3 como mínimo
		Combustible:	Diesel
		Numero de cilindros	4 en adelante
		Cilindrada	4.400 a 6.500 cc
		Potencia	De 125 a 160 hp.
		Peso operativo:	10.500 kg a 12.000 kg
		Cuchara con dientes	1,7 m3 como mínimo
		Numero de cambios	4 adelante y 4 atrás, como mínimo.
		Transmisión	4X4, Hidrostática, con selección de velocidades
		Cabina	ROPS y FOPS, cerrada con aire acondicionado y calefacción.
		Sistema de monitoreo Satelital original de fabrica sin costo de por vida de la maquina	Electrónico con visor en la cabina para sistema de monitoreo y registro de operación, programación y diagnóstico de falla, alarma visual y sonora. Luces de posición y frenado, luces de tablero, horómetro, bocina, consola de control ajustable, indicador de articulación, presión de aceite de motor. Sistema de monitoreo y rastreo satelital de funciones de la máquina, ubicación GPS, e información permanente sobre el estado de la maquina en el campo, condición de trabajo, falla del sistema y eficacia operacional. Reporte de consumo real de combustible, horas en ralentí y horas reales trabajadas del sistema hidráulico o transmisión.
		Dirección	Totalmente hidráulica.
		Neumáticos	17,5x25 de 12 telas, como mínimo
		Dimensiones	Ancho de la Pala 2.300mm como mínimo. Altura libre de descarga con Angulo de 45°: 2.760mm como mínimo. Altura operacional: 3.000mm como mínimo. Fuerza de rompimiento 9.000 kg como mínimo.
		Garantía de buen funcionamiento	1 año sin límites de horas trabajas, como mínimo, contados a partir de la fecha de recepción del bien.
		Manuales	Un manual de operación, mantenimiento. Un manual de pieza de repuestos, todos en idioma español.
		Capacitación	Curso de capacitación para conductores.
		Otros	La maquinaria debe ser entregada libre de todo pago de impuestos, tasas y otros gastos de transferencia y del registro del automotor R.U.A., incluyendo la matricula del mismo. La maquinaria debe ser entregada en funcionamiento, totalmente abastecida de agua, aceite y combustible. Debe tener certificado de nacionalización y estar protocolizado en escritura pública de Transferencia, cedula verde y titulo en mano a nombre de la Municipalidad de Encarnación.
		Seguro	Deberá contar con póliza seguro contra todo riesgo a favor de la Municipalidad, por 1 año como mínimo.

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Atentamente

Lic. Sebastián A. Martin O.
Director
Unidad Operativa de Contratacion