MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

Alto Paraná – Paraguay

Unidad Operativa de Contratación (U.O.C.)

ADDENDA Nº 01

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 09/12.
ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSPORTES Y MAQUINARIAS.
ID PORTAL Nº 226934.

A fin de adecuar la convocatoria a las disposiciones legales que regulan el procedimiento (Ley 2051/03, Dto. 21909, Dto. 5174 y Ley 3439/07), se emite la presente Addenda con la siguiente observación:

I- SUMUNISTROS REQUERIDOS:

ITEM 1. CAMIONETA: Pick Up 4X4 Doble cabina
Forma de Pago: al Contado
Plazo para la Entrega: 05 (cinco) días posteriores a la Orden de Compras.

ITEM 2. CAMIONETA: Pick Up 4X2 Cabina simple
Forma de Pago: al Contado
Plazo para la Entrega: 05 (cinco) días posteriores a la Orden de Compras.

ITEM 3. CAMIONETA CERRADA
Forma de Pago: al Contado
Plazo para la Entrega: 05 (cinco) días posteriores a la Orden de Compras.

ITEM 4. MOTOCICLETA Enduro
Forma de Pago: al Contado
Plazo para la Entrega: 05 (cinco) días posteriores a la Orden de Compras.

ITEM 5. MOTONIVELADORA
Forma de Pago: a Crédito
Anticipo: 50% (cincuenta por ciento) del importe del bien.
Plazo para la Entrega: 30 (treinta) días posteriores a la Orden de Compras.

ITEM 6. PALA CARGADORA
Forma de Pago: a Crédito
Anticipo: 50% (cincuenta por ciento) del importe del bien.
Plazo para la Entrega: 30 (treinta) días posteriores a la Orden de Compras.

ITEM 7. CAMION CISTERNA
Forma de Pago: a Crédito
Anticipo: 50% (cincuenta por ciento) del importe del bien.
Plazo para la Entrega: 30 (treinta) días posteriores a la Orden de Compras.

Econ. Cristóbal Rolón P.
Coordinador

II- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem 1- CAMIONETA 4X4 DOBLE CABINA

Motor	Turbo Diesel, 2500 cc. como mínimo,
Transmisión	Manual 5 velocidades c/ sobre marcha retroceso sincronizado
Embrague	Hidráulico
Eje trasero	Capacidad de carga, mínimo 1000 kg
Eje delantero	Caja de transferenciaWD con sistema de acople automático del 4x4. Capacidad de carga, mínimo 1000 kg
Suspensión Delantera	Paralelogramo deformable. Barras de torsión. Amortiguadores hidráulicos presurizados a gas. Barra estabilizadora
Suspensión Trasera	Elásticos semi-elípticos. Amortiguadores hidráulicos presurizados a gas inclinados y contrapuestos.
Capacidades	Tanque de combustible: mínimo 75 litros
Equipamiento	Radio AM/FM/CD Player y Mp3. Aire acondicionador frío/caliente. Barra antivuelco, paragolpes, parrilla, estribera. Bloqueo central de puertas c/ control a distancia. Inmobilizador de motor y alarma antirrobo. Air bags p/ conductor y acompañante.
Color	Blanco
Garantía	1 año
Entrega	Deberá ser entregado totalmente armado, verificado, completamente abastecido de aceite y combustible, engrasado y puesto en marcha. Queda a cargo del oferente adjudicado todos los gastos correspondientes para la Transferencia del bien a favor de la Municipalidad de Ciudad del Este.

Ítem 2- CAMIONETA 4X2 CABINA SIMPLE

Motor	Turbo Diesel, 2500 cc. como mínimo,
Transmisión	Manual 5 velocidades c/ sobre marcha retroceso sincronizado
Embrague	Hidráulico
Eje trasero	Capacidad de carga, mínimo 1000 kg
Eje delantero	Caja de transferenciaWD. Capacidad de carga, mínimo 1000 kg
Capacidades	Tanque de combustible: mínimo 75 litros
Equipamiento	Radio AM/FM/CD Player y Mp3. Aire acondicionador frío/caliente. Barra antivuelco, paragolpes, parrilla, estribera. Bloqueo central de puertas c/ control a distancia.
Color	Blanco
Garantía	1 año
Entrega	Deberá ser entregado totalmente armado, verificado, completamente abastecido de aceite y combustible, engrasado y puesto en marcha. Queda a cargo del oferente adjudicado todos los gastos correspondientes para la Transferencia del bien a favor de la Municipalidad de Ciudad del Este.

Ítem 3- CAMIONETA CERRADA

Motor	Diesel/Naftero, 4 cilindros, 2000 cc. como mínimo, hasta 2500 cc.
Transmisión	Automático 6 velocidades
Embrague	Hidráulico
Tracción	4 x 2 Delantera
Suspensión	Independiente con barra de torsión, amortiguadores telescópicos

Ing. Carlos G. Rolón P.
Coordinador
Unidad Operativa de Contrataciones

Delantera	hidráulicos presurizados a gas
Suspensión Trasera	Independiente con 4 brazos articulados y barra de torsión, amortiguadores telescópicos hidráulicos presurizados a gas
Capacidades	Tanque de combustible: mínimo 75 litros
Equipamiento	Radio AM/FM/CD Placer, Mp3 y salida Pendrive. Aire acondicionado: frio/caliente. Levanta vidrio eléctrico, Inmovilizador de motor, Frenos ABS. Airbag Frontal y Lateral, Faros antiniebla
Color	Blanco
Garantía	1 año
Entrega	Deberá ser entregado totalmente armado, verificado, completamente abastecido de aceite y combustible, engrasado y puesto en marcha. Queda a cargo del oferente adjudicado todos los gastos correspondientes para la Transferencia del bien a favor de la Municipalidad de Ciudad del Este.

Ítem 4- MOTOCICLETA ENDURO

Motor	4 tiempos, mínimo 200 cc
Transmisión	5 velocidades
Freno	Disco
Sist. de arranque	Eléctrico / Patada
Capacidades	Tanque de combustible: mínimo 8 litros
Color	Rojo
Garantía	6 meses
Entrega	Deberá ser entregado totalmente armado, verificado, completamente abastecido de aceite y combustible, engrasado y puesto en marcha. Queda a cargo del oferente adjudicado todos los gastos correspondientes para la Transferencia del bien a favor de la Municipalidad de Ciudad del Este.

Ítem 5- MOTONIVELADORA

Motor	Diesel, Cilindros: 6 en línea. Cilindrada: máximo 7,3 cc. Gama VHP (potencia variable) 127-142 kw. Velocidad a potencia nominal: 2000 rpm. como mínimo.
Tren de Fuerza	Marchas: 8 de avance y 6 de retroceso. Transmisión: Servo transmisión de mando directo. Frenos: accionados por aire o hidráulico, discos múltiples en baño de aceite.
Esp de operación	Velocidad máxima: avance 47 km/h como mínimo, retroceso 38 km/h. Radio de giro, neumáticos delanteros exteriores: 7,5 m. Gama de dirección izq/der: 47,5 grados como mínimo. Angulo de articulación izq/der: 20 grados como mínimo.
Vertedera	Ancho de la hoja: mínimo 3,7 m. Tracción de la hoja: peso bruto máximo del vehículo: 12500 kg.
Desgarrador	Profundidad máxima de desgarramiento: 470 mm. Soporte de vástagos del desgarrador: 5. Fuerza de penetración: mínimo 8000 kg. Fuerza de desprendimiento: mínimo 9200 kg.
Escarificador	Intermedio, tipo "V". Ancho de trabajo: mínimo 1.100 mm. Trasero. Ancho de trabajo: mínimo 2.150 mm.
Pesos	Peso bruto del vehículo, 22000 kg
Color	Amarillo
Garantía	1 año
Entrega	Deberá ser entregado totalmente armado, verificado, completamente

Econ. Cristian G. Rolón P.
Coordinador
Unidad Operativa de Contrataciones

	abastecido de aceite y combustible, engrasado y puesto en marcha. Queda a cargo del oferente adjudicado todos los gastos correspondientes para la Transferencia del bien a favor de la Municipalidad de Ciudad del Este.

Ítem 6- PALA CARGADORA

Motor	Diesel, Cilindrada: máximo 7 l.
Pesos	Peso en orden de trabajo: máximo 15.500 kg.
Cucharones	Capacidad máxima del cucharón: 3 m3.
Esp de operación	Carga límite de equilibrio: 10.000 o más. Fuerza de desprendimiento: 123 kN o más.
Cabina	Deberá cumplir con las normas SAE e ISO
Color	Amarillo
Garantía	1 año
Entrega	Deberá ser entregado totalmente armado, verificado, completamente abastecido de aceite y combustible, engrasado y puesto en marcha. Queda a cargo del oferente adjudicado todos los gastos correspondientes para la Transferencia del bien a favor de la Municipalidad de Ciudad del Este.

Ítem 7- CAMION CISTERNA PARA AGUA

Motor	Diesel, 6 cilindros, 6000 cm3 como mínimo,
Transmisión	Mecánica, sincronizado con 5 marchas adelante y 1 de retroceso. Las relaciones de cambio deberá estar adecuadas para servicios de transporte en caminos no pavimentados. Toma de fuerza para accionar la bomba agua para succionar y descargar el tanque.
Dirección	Hidráulica servo asistida hidráulicamente
Embrague	Accionamiento hidráulico servo-asistido
Tanque de combustible	Capacidad mínima de 250 lts.
Cabina	Avanzada basculante, con AA, construida con acero y tratamiento anticorrosivo, luz interna al techo, asiento conductor independiente regulable, asiento independiente para dos acompañantes, paragolpes metálicos, limpia parabrisas eléctrico.
Cisterna	El tanque para agua de 10.000 lts como mínimo. Deberá cumplir con la norma establecida de fabricación de seguridad, según la regulación exigida por INTN. El tanque debe incluir un tubo de aspersión de agua en la parte trasera inferior del tanque para riego de terraplén, también debe contar con una bomba de agua para cargar el tanque desde un reservorio de agua.
Color	Amarillo
Garantía	1 año
Entrega	Deberá ser entregado totalmente armado, verificado, completamente abastecido de aceite y combustible, engrasado y puesto en marcha. Queda a cargo del oferente adjudicado todos los gastos correspondientes para la Transferencia del bien a favor de la Municipalidad de Ciudad del Este.

Econ. Cristian G. Rolón P.
Coordinador
Unidad Operativa de Contrataciones