Municipalidad de San José Obrero
R.U.C.: 80023924 - 5
Teléf.: 0516 - 250 147
CORDILLERA - PARAGUAY

ADENDA Nº 01/2017

Licitación Concurso de Ofertas (LCO) Nº 02/2017 "Adquisición de maquinarias"
ID Nº 329828

San José Obrero, 04 de mayo de 2017

Señores
OFERENTES
Presente:

SECCIÓN III– SUMINISTROS REQUERIDOS

- **DONDE DICE**

Especificaciones Técnicas

Descripción	**Tractor Agrícola**
Código de catálogo	25101901-001
Cantidad	01 (uno)
Unidad de Medida	Unidad
Presentación	Unidad
Motor	Turbo Diésel, Inyección directa, 4 cilindros, Bomba inyectora mecánica de tipo rotativo, Filtro de aire doble tipo seco e indicador de restricción.
Cilindrada	4.200 a 4.400cc
Potencia	96 a 99 HP (SAE J1995)
Torque	380 Nm @ 1.400 rpm (mínimo)
Dirección	Hidrostática
Tracción	Tracción doble, 4 x 4
Embrague	Doble, con discos de fibra orgánica para servicio pesado.
Transmisión	8 velocidades de avance y 2 de retroceso
Frenos	A discos en baño de aceite, accionamiento mecánico. Freno de estacionamiento tipo traba manual de los pedales.
Sistema hidráulico	Brazo de levante del 3° punto con Bomba a pistones 17 lts/min; Capacidad de levante 2100 a 2500 kgf. Brazo de enganche categoría II.
Control remoto	Válvula doble; caudal hidráulico de 40 lts./min (mínimo). Barra de tiro oscilante. Toma de fuerza dependiente 540 rpm., y bulbo de seguridad para el arranque accidental.
Neumáticos	Traseros: 18.4 x 34" - Delanteros: 14.9 x 24"
Techo	Estructura antivuelco Tipo ROPS, con dos puntos de apoyo, cinturón de seguridad, asiento regulable al peso del operador.
Luces	Para carretera alta/baja. Luz direccional (para giro y estacionamiento). Luz de freno trasero. Reflectores para trabajo nocturno.
Sistema eléctrico	12 voltios. Alternador de 55 amp.
	Indicador de presión de aceite, temperatura, cuenta horas y

✓ DEBERA DECIR

Especificaciones Técnicas

Descripción	Tractor Agrícola
Código de catálogo	25101901-001
Cantidad	01 (uno)
Unidad de Medida	Unidad
Presentación	Unidad
Motor	Turbo Diésel, Inyección directa, 4 cilindros, Bomba inyectora mecánica de tipo rotativo, Filtro de aire doble tipo seco e indicador de restricción como mínimo.
Cilindrada	4.200 a 4.400cc mínimamente.
Potencia	96 a 99 HP (SAE J1995) como mínimo
Torque	380 Nm @ 1.400 rpm (mínimo)
Dirección	Hidrostática
Tracción	Tracción doble, 4 x 4
Embrague	Doble, con discos de fibra orgánica para servicio pesado como mínimo
Transmisión	8 velocidades de avance y 2 de retroceso mínimamente.
Frenos	A discos en baño de aceite, accionamiento mecánico. Freno de estacionamiento tipo traba manual de los pedales como mínimo
Sistema hidráulico	Brazo de levante del 3° punto con Bomba a pistones 17 lts/min; Capacidad de levante 2100 a 2500 kgf. Brazo de enganche categoría II como mínimo.
Control remoto	Válvula doble; caudal hidráulico de 40 lts./min (mínimo). Barra de tiro oscilante. Toma de fuerza dependiente 540 rpm., y bulbo de seguridad para el arranque accidental como mínimo.
Neumáticos	Traseros: 18.4 x 34" como mínimo - Delanteros: 14.9 x 24" como mínimo
Techo	Estructura antivuelco Tipo ROPS, con dos puntos de apoyo, cinturón de seguridad, asiento regulable al peso del operador como mínimo.
Luces	Para carretera alta/baja. Luz direccional (para giro y estacionamiento). Luz de freno trasero. Reflectores para trabajo nocturno.
Sistema eléctrico	12 voltios como mínimo. Alternador de 55 amp. como mínimo.
Instrumentos:	Indicador de presión de aceite, temperatura, cuenta horas y revoluciones del motor, indicador del nivel de combustible
Accesorios:	Sistema de seguridad contra arranques accidentales, con la caja de cambios enganchada y la toma de fuerza enganchada. Herramientas básicas y para ruedas, manual de operador.
Garantía	Un año sin límites de horas, deberá incluir servicio de mantenimiento preventivo cada 250 horas durante un año.

Descripción	Rastra Aradora
Código de catálogo	21101501-001
Cantidad	01 (uno)
Unidad de Medida	Unidad
Presentación	Unidad
Sistema	Tipo OFFSET
Cantidad de discos	16 (dieciséis)

Teresina Velar

MUNICIPALIDAD DE SAN JOSE OBRERO • U.O.C. •

Diámetro de los discos	26 pulgadas como mínimo
Espesor	6 mm como mínimo
Diámetro de ejes	1 5/8 mm. Ejes redondos
Ancho de trabajo mínimo	1,80 metros como mínimo
Peso mínimo del equipo	1.520 kl como mínimo.
Potencia mínima requerida	60/80 HP como mínimo.
Rodados	02 (dos) ruedas con cámaras y cubiertas nuevas sin uso tipo agrícola medida 650 x 16 como mínimo.
Espaciamiento entre discos	225 mm como mínimo
Profundidad de corte	De 12 a 15 cm como mínimo
Otros	Mancales a rulemanes lubricados en grasa con sistema de doble reten cada lado. Barra de tiro con sistema de regulación universal de desplazamiento lateral, longitudinal y de altura. Sistema de rodado montado sobre ejes con asentamiento en masas cerradas apoyadas en bujes de bronce lubricadas en grasa

Descripción	**Cortadora Rotativa con ruedas**
Código de catálogo	21101701-003
Cantidad	01 (uno)
Unidad de Medida	Unidad
Presentación	Unidad
Especificaciones	Enganche en el tres punto del tractor como mínimo, Transmisión a cardan, a la caja reductora y accionada por 3 (tres) correas. 540 RPM como mínimo. Ancho de corte 1.7 mts como mínimo. Rueda trasera y Patines laterales regulables en altura para el corte como mínimo.

Atentamente

MUNICIPALIDAD DE SAN JOSE OBRERO - UOC

Fermina Flora Ovelar Candia

Fermina Flora Ovelar Candia
Encargada de la UOC
Municipalidad de San José Obrero

Instrumentos:	revoluciones del motor, indicador del nivel de combustible
Accesorios:	Sistema de seguridad contra arranques accidentales, con la caja de cambios enganchada y la toma de fuerza enganchada. Herramientas básicas y para ruedas, manual de operador.
Garantía	Un año sin límites de horas, deberá incluir servicio de mantenimiento preventivo cada 250 horas durante un año.

Descripción	**Rastra Aradora**
Código de catálogo	21101501-001
Cantidad	01 (uno)
Unidad de Medida	Unidad
Presentación	Unidad
Sistema	Tipo OFFSET
Cantidad de discos	16 (dieciséis)
Diámetro de los discos	26 pulgadas
Espesor	6 mm
Diámetro de ejes	1 5/8 mm. Ejes redondos
Ancho de trabajo mínimo	1,80 metros
Peso mínimo del equipo	1.520 kl
Potencia mínima requerida	60/80 HP
Rodados	02 (dos) ruedas con cámaras y cubiertas nuevas sin uso tipo agrícola medida 650 x 16.
Espaciamiento entre discos	225 mm
Profundidad de corte	De 12 a 15 cm
Otros	Mancales a rulemanes lubricados en grasa con sistema de doble reten cada lado. Barra de tiro con sistema de regulación universal de desplazamiento lateral, longitudinal y de altura. Sistema de rodado montado sobre ejes con asentamiento en masas cerradas apoyadas en bujes de bronce lubricadas en grasa

Descripción	**Cortadora Rotativa con ruedas**
Código de catálogo	21101701-003
Cantidad	01 (uno)
Unidad de Medida	Unidad
Presentación	Unidad
Especificaciones	Enganche en el tres punto del tractor, Transmisión a cardan, a la caja reductora y accionada por 3 (tres) correas. 540 RPM. Ancho de corte 1.7 mts. Rueda trasera y Patines laterales regulables en altura para el corte.

Fermina Ovelar

MUNICIPALIDAD DE SAN JOSÉ OBRERO · U.O.C.