ADENDA Nº 03 AL LLAMADO LPN Nº 03/2017
"ADQUISICIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS"

Por la presente adenda se modifica el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado por Licitación Pública Nacional **Nº 03/2017** ***"ADQUISICIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS" I.D. Nº 321.827.-***

PRIMERO:
EN EL PBC, EN LA SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS ANEXO B

EN DONDE DICE:

ANEXO B

1) RETROEXCAVADORA

Estado: Nuevo sin uso (0km.)
Año de Fabricación: 2016 como mínimo.-
Motor: Diesel, Turboalimentado inyección directa.-
Cilindros: 4 cilindros en línea como mínimo, 4 tiempos, 4000cc a 4.400 cc.
Potencia : de 90 a 92 HP SAE; a 1300 RPM;
Enfriamiento: por agua, lubricación forzada con aceite filtrado de pleno caudal, filtro de tipo centrifugo.-
Sistema de arranque: eléctrico directo de 12 volts, con alternador de 90 a 95 Amp., sistema de arranque en frío, baterías de 950 CCA libre de mantenimiento.Dispositivo de seguridad contra arranque accidental.-
Sistema de Enfriamiento: Radiador con agua, adecuado a condiciones tropicales de servicio pesado.
Transmisión: Tipo Sincro Shuttle, de 4 velocidades de avance y 4 de retroceso, todas sincronizadas, inversor hidráulico. Velocidad máxima de desplazamiento de 36 km/h, relación de convertidor de par de **3,01:1.-**
Tracción: En las 4 ruedas (4x4), ejes de máxima tracción.
Sistema Hidráulico: Bomba de engranajes, centro abierto. Caudal de la Bomba de 140 a 143 lts./min. Presión de trabajo de 3.300 a 3.600 PSI.
Dirección: Servo dirección hidrostática con cilindro de doble efecto. Brazos de dirección ubicados en la parte posterior del eje delantero. El radio de giro sin frenos de 8,05 m.-
Mandos finales: El eje trasero tipo industrial, para servicio pesado, con reducción planetaria y traba del diferencial. Eje delantero con oscilación a cada lado. Acople a la tracción delantera (4x4) desde el tablero.
Frenos:
De servicio: Hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje, completamente cerrados y auto-ajustables. Operación a pedal: interconexión de los pedales para la marcha, o uso individual de cada pedal para el trabajo.
De Estacionamiento secundario: sistema independiente, frenos del tipo de disco y horquillas en el eje de entrada. Activación manual por medio de palanca.
Neumáticos:
Frontales: 12,5/80x18 (10 telas), 5 prisioneros.
Traseros: 16,9L x 28 (12 telas), 5 prisioneros.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

Liz Romero
Responsable U O C
Municipalidad de Cambyretá

Cucharón:

Frontal: De uso general; capacidad colmada: 1.0 m^3; ocho dientes. Construido con planchas gruesas de acero y refuerzos, accionamiento de cucharón con 2 cilindros, sistema autonivelante.-

Excavador: De servicio pesado de 24", cinco dientes.

Requerimientos sobre la operación del cargador

Fuerza de rompimiento: de 5.300 a 5.322kg.
Capacidad de levantamiento a altura máxima: 3.000 a 3.062 kg.
Altura máxima de levante a nivel del pasador: 3.300 a 3.380 mm.

Requerimientos sobre la operación de la Retroexcavadora:

Profundidad de excavación: de 5.400 a 5.630 mm.
Alcance total desde el pivote de rotación: de 6.350 a 6.400 mm.
Altura máxima de operación: de 6.090 a 6.100 mm.
Altura de carga: de 3.600 a 3.610 mm.
Fuerza de desprendimiento del cucharón: de 5.200 a 5.204 kg.
Fuerza de desprendimiento del brazo: de 3.170 a 3.176 kg.
Fuerza de desprendimiento del brazo: de 3.170 a 3.176 kg.

Puesto del Operador: Cabina, con aire acondicionado calefacción, limpia parabrisa, espejo retrovisor, desplazamiento del vidrio traseros de la cabina, indicador de temperatura del motor; indicador de presión de aceite del motor; dos faros delanteros, dos faros traseros, luces de freno y luces de tablero, bocina, horómetro, guarda barro traseros, silenciador, alternados, indicador visual del nivel de fluido hidráulico, cinturón de seguridad, acelerador de manos, sistema anti-vandalismo con tapa de metal, llave única para: arranque, tanque de combustible,3ª hilera para el sistema hidráulico, depósito de aceite y capot, separador de agua.-

Accesorios: caja de herramientas, extintor de incendio, juego de balizas.-

Manual: Deberá proveer con el equipo los siguientes manuales: un manual de operación y mantenimiento, un manual de piezas de repuestos, todos en idioma español.-

Logotipo e inscripciones: Logo de la Municipalidad en ambos lados (lugar a indicar). Tamaño apróx. 30 x 40 cm. Más inscripción MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETÁ RASP Nº.-

Transferencia: EL Bien deberá tener certificado de nacionalización y estar protocolizado en escritura pública de transferencia, cédula verde y título en mano a nombre de la Municipalidad de Cambyretá. Los gastos de transferencia, cédula verde y título en mano a nombre de la Municipalidad de Cambyretá corren a cuenta de la adjudicada en un 100%.-

Mantenimiento: Servicio de mantenimiento por un año. El mantenimiento se deberá realizar respetando el programa de mantenimiento recomendado por el fabricante en el manual del vehículo. El mantenimiento incluye por parte del Proveedor el cambio de partes y los insumos (filtros, lubricantes, etc.).

SEGURO:

Cobertura por Responsabilidad Civil:

Cobertura de vehículos livianos hasta 5 ocupantes

Lesión o muerte a una persona, hasta: Gs. 40.000.000.-
Lesión o muerte a dos o más personas, hasta: 80.000.000.-
Daños materiales a cosas de terceros, hasta: 30.000.000.-
Muerte o incapacidad permanente, hasta: 15.000.000.-
Gastos Médicos: 10.000.000.-

Cobertura de Camiones y/o acoplado hasta 2 ocupantes

Lesión o muerte a una persona, hasta: Gs. 40.000.000.-
Lesión o muerte a dos o más personas, hasta: Gs. 80.000.000.-
Daños materiales a cosas de terceros hasta: Gs. 30.000.000.-
Muerte o incapacidad permanente, hasta: Gs. 30.000.000.-

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

Liz Romero
Responsable U O C
Municipalidad de Cambyretá

Gastos Médicos: Gs. 10.000.000.-
Cobertura de Maquinarias
Lesión o muerte de una persona, hasta: Gs. 40.000.000.-
Lesión o muerte a dos o más personas, hasta: Gs. 80.000.000.-
Daños materiales a cosas de terceros, hasta: Gs. 40.000.000.-
Periodo de Vigencia de la Póliza por Responsabilidad Civil:12 meses con vigencia a partir de la fecha de entrega del bien.-

DEBE DECIR:

ANEXO B

1) RETROEXCAVADORA

Estado: Nuevo sin uso (0km.)
Año de Fabricación: 2016 como mínimo.-
Motor: Diesel, Turboalimentado inyección directa.-
Cilindros: 4 cilindros en línea como mínimo, 4 tiempos, 4000cc a 4.400 cc.
Potencia : de 90 a 92 HP SAE; a 1300 RPM;
Enfriamiento: por agua, lubricación forzada con aceite filtrado de pleno caudal, filtro de tipo centrifugo.-
Sistema de arranque: eléctrico directo de 12 volts, con alternador de 90 a 95 Amp., sistema de arranque en frío, baterías de 950 CCA libre de mantenimiento.Dispositivo de seguridad contra arranque accidental.-
Sistema de Enfriamiento: Radiador con agua, adecuado a condiciones tropicales de servicio pesado.
Transmisión: Tipo Sincro Shuttle, de 4 velocidades de avance y 4 de retroceso, todas sincronizadas, inversor hidráulico. Velocidad máxima de desplazamiento de 36 km/h, relación de convertidor de par de **3,01:1.-**
Tracción: En las 4 ruedas (4x4), ejes de máxima tracción.
Sistema Hidráulico: Bomba de engranajes, centro abierto. Caudal de la Bomba de 140 a 143 lts./min. Presión de trabajo de 3.300 a 3.700 PSI.
Dirección: Servo dirección hidrostática con cilindro de doble efecto. Brazos de dirección ubicados en la parte posterior del eje delantero. El radio de giro sin frenos de 8,05 a 8,10 m.-
Mandos finales: El eje trasero tipo industrial, para servicio pesado, con reducción planetaria y traba del diferencial. Eje delantero con oscilación a cada lado. Acople a la tracción delantera (4x4) desde el tablero.
Frenos:
De servicio: Hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje, completamente cerrados y auto-ajustables. Operación a pedal: interconexión de los pedales para la marcha, o uso individual de cada pedal para el trabajo.
De Estacionamiento secundario: sistema independiente, frenos del tipo de disco y horquillas en el eje de entrada. Activación manual por medio de palanca.
Neumáticos:
Frontales: 12,5/80x18 (10 telas), 5 prisioneros.
Traseros: 17.5 L x 25 (12 telas), 5 prisioneros.
Cucharón:
Frontal: De uso general; capacidad colmada: 1.1 m^3; ocho dientes. Construido con planchas gruesas de acero y refuerzos, accionamiento de cucharón con 2 cilindros, sistema autonivelante.-

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

Liz Romero
Responsable U O C
Municipalidad de Cambyretá

Excavador: De servicio pesado de 24", cinco dientes.

Requerimientos sobre la operación del cargador

Fuerza de rompimiento: de 5.300 a 6.600kg.
Capacidad de levantamiento a altura máxima: 3.000 a 3.300 kg.
Altura máxima de levante a nivel del pasador: 3.300 a 3.500 mm.

Requerimientos sobre la operación de la Retroexcavadora:

Profundidad de excavación: de 5.400 a 5.630 mm.
Alcance total desde el pivote de rotación: de 6.350 a 6.600 mm.
Altura máxima de operación: de 6.090 a 6.400 mm.
Altura de carga: de 3.600 a 3.700 mm.
Fuerza de desprendimiento del cucharón: de 5.200 a 6.300 kg.
Fuerza de desprendimiento del brazo: de 3.170 a 3.300 kg.
Fuerza de desprendimiento del brazo: de 3.170 a 3.176 kg.

Puesto del Operador: Cabina, con aire acondicionado calefacción, limpia parabrisa, espejo retrovisor, desplazamiento del vidrio traseros de la cabina, indicador de temperatura del motor; indicador de presión de aceite del motor; dos faros delanteros, dos faros traseros, luces de freno y luces de tablero, bocina, horómetro, guarda barro traseros, silenciador, alternados, indicador visual del nivel de fluido hidráulico, cinturón de seguridad, acelerador de manos, sistema anti-vandalismo con tapa de metal, llave única para: arranque, tanque de combustible,3ª hilera para el sistema hidráulico, depósito de aceite y capot, separador de agua.-

Accesorios: caja de herramientas, extintor de incendio, juego de balizas.-

Manual: Deberá proveer con el equipo los siguientes manuales: un manual de operación y mantenimiento, un manual de piezas de repuestos, todos en idioma español.-

Logotipo e inscripciones: Logo de la Municipalidad en ambos lados (lugar a indicar). Tamaño apróx. 30 x 40 cm. Más inscripción MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETÁ RASP Nº.-

Transferencia: EL Bien deberá tener certificado de nacionalización y estar protocolizado en escritura pública de transferencia, cédula verde y título en mano a nombre de la Municipalidad de Cambyretá. Los gastos de transferencia, cédula verde y título en mano a nombre de la Municipalidad de Cambyretá corren a cuenta de la adjudicada en un 100%.-

Mantenimiento: Servicio de mantenimiento por un año. El mantenimiento se deberá realizar respetando el programa de mantenimiento recomendado por el fabricante en el manual del vehículo. El mantenimiento incluye por parte del Proveedor el cambio de partes y los insumos (filtros, lubricantes, etc.).

SEGURO:

Cobertura por Responsabilidad Civil:

Cobertura de vehículos livianos hasta 5 ocupantes

Lesión o muerte a una persona, hasta: Gs. 40.000.000.-
Lesión o muerte a dos o más personas, hasta: 80.000.000.-
Daños materiales a cosas de terceros, hasta: 30.000.000.-
Muerte o incapacidad permanente, hasta: 15.000.000.-
Gastos Médicos: 10.000.000.-

Cobertura de Camiones y/o acoplado hasta 2 ocupantes

Lesión o muerte a una persona, hasta: Gs. 40.000.000.-
Lesión o muerte a dos o más personas, hasta: Gs. 80.000.000.-
Daños materiales a cosas de terceros hasta: Gs. 30.000.000.-
Muerte o incapacidad permanente, hasta: Gs. 30.000.000.-
Gastos Médicos: Gs. 10.000.000.-

Cobertura de Maquinarias

Lesión o muerte de una persona, hasta: Gs. 40.000.000.-
Lesión o muerte a dos o más personas, hasta: Gs. 80.000.000.-

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

Liz Romero
Responsable U.O.C
Municipalidad de Cambyretá

Daños materiales a cosas de terceros, hasta: Gs. 40.000.000.-
Periodo de Vigencia de la Póliza por Responsabilidad Civil: 12 meses con vigencia a partir de la fecha de entrega del bien.-

SEGUNDO:

EN EL PBC, EN LA SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS ANEXO B

EN DONDE DICE:

5) MOTOCICLETA TIPO COBRADOR

Motocicleta rutera y de pista
Nuevo 0 km.
Año de fabricación: 2017
Motor: Naftero, de cuatro tiempos, de un cillindro, de 149, 6 cc como mínimo tipo OHC. Válvulas y escape comandados por cadenita
Frenos: Delantero a disco, trasero a tambor.
Arranque: Eléctrico a pedal
Transmisión: 5 marcha adelante
Capacidad de Tanque: 12 litros como mínimo (incluye la reserva de 3,5 litros)
Llantas: delantera de 19" y trasera de trasera de 17".
Peso en seco 130 kg.
Servicio de mantenimiento por un año. El mantenimiento se deberá realizar respetando el programa de mantenimiento recomendado por el fabricante en el manual del vehículo. El mantenimiento incluye por parte del Proveedor el cambio de partes y los insumos (filtros, lubricantes, etc.).
Logo de la Municipalidad en ambos lados Más inscripción MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETÁ.
Accesorios:
Casco: con visores, guardanucas, protector frontal, peso min. 1 kg. - Chaleco reflectivo.-
**Las motocicletas deberán ser entregadas libres de todo pago de impuestos, tasas y otros gastos de transferencias y del registro del automotor R.U.A., incluyendo la matrícula del mismo. Los mismos deberán ser entregados en funcionamiento, totalmente abastecido lubricantes y combustible (tanque lleno).*

DEBE DECIR:

Motocicleta rutera y de pista
Nuevo 0 km.
Año de fabricación: 2017
Motor: Naftero, de cuatro tiempos, de un cillindro, de 124.8 cc como mínimo tipo OHC. Válvulas y escape comandados por cadenita
Frenos: Delantero a disco, trasero a tambor.
Arranque: Eléctrico a pedal
Transmisión: 4 marchas adelante
Capacidad de Tanque: 10 litros como mínimo (incluye la reserva de 3,5 litros)
Llantas: delantera y trasera de 18".
Peso en seco 111 kg.
Servicio de mantenimiento por un año. El mantenimiento se deberá realizar respetando el programa de mantenimiento recomendado por el fabricante en el manual del vehículo. El mantenimiento incluye

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

Liz Romero
Responsable U O C
Municipalidad de Cambyretá

por parte del Proveedor el cambio de partes y los insumos (filtros, lubricantes, etc.).
Logo de la Municipalidad en ambos lados Más inscripción MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETÁ.
Accesorios:
Casco: con visores, guardanucas, protector frontal, peso min. 1 kg. - Chaleco reflectivo.-
**Las motocicletas deberán ser entregadas libres de todo pago de impuestos, tasas y otros gastos de transferencias y del registro del automotor R.U.A., incluyendo la matrícula del mismo. Los mismos deberán ser entregados en funcionamiento, totalmente abastecido lubricantes y combustible (tanque lleno).*

OBSERVACIÓN: TODOS LOS DEMÁS PUNTOS DEL PBC QUEDAN INALTERABLES.-

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

Liz Romero
Responsable U O C
Municipalidad de Cambyretá