TTE 1º MANUEL IRALA FERNANDEZ, 03 de Noviembre de 2.017

A LOS SEÑORES OFERENTES:

ADDENDA Nº 001/2017
REFERENCIA: Licitación por Contratación Excepción Nº 001/2.017.
"ADQUISICION DE UN CAMION Y TANQUE PARA TRANSPORTAR AGUA A LAS COMUNIDADES INDIGENAS"
ID Nº 337.434.

Por medio de la presente comunicamos la modificación en los siguientes puntos:

El sistema de adjudicación de la presente licitación es: **Por LOTE.**

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

LOTE N° 1 ADQUISICION DE UN CAMION
Las Especificaciones Técnicas son las Mínimas Requeridas o en Adelante

MOTOR 4 cilindros en línea, inyección directa con turbo Intercooler y administración electrónica de inyección tipo commonrail, motor 220 cv con variación de (+/- 10%), que cumpla con la normativa anti-polución Euro III como mínimo, cilindrada total de 5.000 cc. con variación de (+/- 10%).
FRENOS de servicio: Neumático de circuito doble, tipo S-Cam a tambor en las ruedas delanteras y traseras con ABS como mínimo.
CABINA (consideraciones mínimas)-Construcción estructural con perfiles de paneles de chapa de acero con suspensión mecánica, con barra de torsión en la parte delantera y amortiguador de goma en la parte trasera. -Banco doble para dos acompañantes. -Apoya cabeza para todos los ocupantes de la cabina. -Cinturón de seguridad de 3 puntos para el conductor y acompañante y abdominal de 2 puntos para el segundo acompañante. -Toma de 12V para accesorios. -Aislamiento de la cabina, revestimiento de material sintético. -Parasol externo. -Regulador de altura de faros.
COMFORT -Radio AM/FM con CD player.
CAJA DE CAMBIOS con Embrague tipo monodisco en seco con resorte de diafragma y comando hidráulico servoasistido. Caja de cambios de 6 marchas sincronizadas hacia adelante y una dé marcha atrás como mínimo.
CHASIS Tipo escalera por largueros de perfil tipo C preferentemente (no excluyente), materiales unidos por traversas remachadas y atornillados a los largueros.
SUSPENSIÓN Delantera: Resortes con 2 amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora.
Trasera: Resortes semielíptica de flexibilidad doble, con tacos, 2 amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora.
EJE TRASERO con diferencial de dos velocidades y doble relación de reducción de diferencial como minimo.
RUEDAS Y NEUMÁTICOS Llantas de acero 7.5" x 22.5" Neumáticos radiales 275/80 R22.5
DIMENSIONES. Distancia entre ejes de 4700 mm con variación de (+/- 10%), Largo total de 8500 mm como mínimo, Ancho delantero total 2500 mm como minimo, Altura total de 3100 mm como máximo.
Longitud carrozable 7100 mm con variación de (+/- 10%).
Peso Bruto Total - PBT técnico 17.000 kg. con variación de (+/- 10%) , capacidad del eje delantero técnico 5.500 kg. con variación de (+/- 10%); capacidad técnica del eje trasero 11.500 kg. con variación de (+/- 10%) capacidad de carga útil técnica + carrocería 11.500 Klg. con variación de (+/- 10%) , capacidad de tracción (CMT) 30.000 Klg. con variación de (+/- 10%).
Adicionales del llamado sin costo para la convocante
Deberá contar con una carrocería de madera para transporte de cisterna para agua de diez mil litros (compatible con la distancia carrozable del bien ofertado).
Debe incluir todas las documentaciones del camión con Transferencia (título, chapa y cedula verde).

Logo de la Institución Municipal.
Seguro contra todo riesgo por un año.

OBSERVACION: Se aclara que la le leyenda **con variación (+/- 10%**) corresponde a los ítems que se puede considerar con un porcentaje de 10% menor o mayor de lo solicitado, y la leyenda para los ítems como mínimo son las que se pueden considerar igual o mayor de lo solicitado.

LOTE N° 2 TANQUE PARA TRANSPORTAR AGUA A LAS COMUNIDADES INDIGENAS
Las Especificaciones Técnicas son las Mínimas Requeridas o en Adelante

TANQUE METÁLICO TIPO CISTERNA OVALADO

Fabricación:

-Fabricado en chapas de acero al carbono calidad ASTM A 36, laminadas en caliente.
-Corte de chapas en plasma CNC de alta precisión sin producir escorias
-Cilindrado en frio y soldadas ínter externamente en atmósfera de gas inerte con MAG-MIG (Soldadores calificados) y equipos rectificadores de soldadura.
-El tanque será de sección ovalada con rompe olas conforme a la capacidad.
- Fondo Reforzado para apoyo sobre superficie lisa

Equipamiento y accesorios:

-01 Entrada de hombre abulonada
-01 Boca de carga con tapa de aluminio hermética de 4”
-01 Boca de descarga 2 ”
-01 Boca de dreno de 2”.
-01 Boca de respiradero de ¾”
-01 Escalera externa tipo marinero
-01 Baranda perimetral superior

Revestimiento y Tratamiento Superficial:

1) Tratamiento: El Silo, será sometido a un previo tratamiento de limpieza superficial mecánica inter-externo y tratado con DECAP F: solución decapante, fosfatizante, desengrasante y removedor de oxidación, para superficies ferrosas y no ferrosas, líquido penetrante para limpieza profunda del material.
2) Revestimiento interno: será revestidos con pinturas epóxi sanitaria: 100 micrones de espesor, ideal para reservorios de agua, pues forma un revestimiento de gran adherencia, duro, liso, e impermeable para tanque de agua potable, agua salada y ambiente donde existe un alto grado de humedad y corrosión, la misma favorece la limpieza e higiene de tanques y recipientes de agua.
3) Revestimiento externo: será revestidos con pinturas anticorrosivo a base de cromato de zinc y pinturas sintética de terminación: 100 micrones de espesor en color básico a elección del cliente.-

Dimensiones

Capacidad: 10.000 litros.-
Ancho: 2,40 metros.-
Altura: 1,20 metros.-
Largo: 4,50 metros.-

<u>Adicionales del llamado sin costo para la convocante</u>

Logo de la Institución Municipal.
Debe incluir todas las documentaciones del tanque con Transferencia a nombre de la Municipalidad.

MUNICIPALIDAD DE TTE 1º MANUEL IRALA FERNANDEZ DEL XV DPTO. DE PRESIDENTE HAYES
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.O.C.

Jessica Krauer
Responsable de la U.O.C.