"LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 1/2016 ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DESOBSTRUCTOR PARA LA ESSAP SA."
SEPA: PMSAS-197-LPI –B
DNCP: ID N° 314.852

ADENDA N° 4

MODIFICACIÓN Nro. 01

DONDE DICE:
Se sustituye en la Sección VI. 3. Especificaciones Técnicas

"ADQUISICIÓN DE CAMIÓN SUCCIONADOR - DESOBSTRUCTOR PARA LA ESSAP -PMSAS"

CAMION CON DESOBSTRUCTOR

Capacidad de succión suficiente para empleo de una manguera de 8" de diámetro interior en distancias superiores a los 40 m en profundidad y 90 m en alcance horizontal.
Apto para la desobstrucción y limpieza de cañerías, cámaras, sumideros, etc. a través de manga desobstructora de alta presión y caudal, con punteras (toberas) cambiables adecuadas a cada tarea.

DEBE DECIR:

Capacidad de succión suficiente para empleo de una manguera de 6" u 8" de diámetro interior en distancias superiores a los 40 m en profundidad y 90 m en alcance horizontal.
Apto para la desobstrucción y limpieza de cañerías, cámaras, sumideros, etc. a través de manga desobstructora de alta presión y caudal, con punteras (toberas) cambiables adecuadas a cada tarea.

MODIFICACIÓN Nro. 02

Se sustituye en la Sección VI. Lista de Requisitos – el numeral 1. Especificaciones Técnicas

DONDE DICE:

1. **OBJETO DE LA ESPECIFICACIÓN:** Esta especificación técnica establece las condiciones mínimas que debe satisfacer el Camión des-obstructor con base 23 tns., 220cv como mínimo, chasis / transmisión 6 x 2

2. **CARATERISTICAS MECANICAS**

2.1 MOTOR
2.1.1 Diésel turbo-sobrealimentado de inyección directa, 4 tiempos,
2.1.2 Potencia 220 hp de potencia como mínimo.
2.3 TRANSMISION: Mecánica sincronizada con seis marchas adelante y una de retroceso como mínimo.
2.7 CAPACIDAD DE LOS EJES: Eje delantero 6000 kg, eje trasero 20000 kg.

Lic. Derlis O. Cabrera
Coordinador General del Componente 2
PMSAS BIRF 7140-PY - ASESOR PROYECTOS ESPECIALES
OESSAP S.A.

2.8. NEUMATICOS: Dos delanteros, cuatro traseros y uno de auxilio como mínimo.
2.9 FRENOS: De servicio a aire de doble circuito, a tambor en las ruedas delanteras y traseras con válvulas sensibles a carga. Freno de estacionamiento con resorte y cámara actuando en las ruedas traseras. Freno de motor válvula tipo mariposa en el caño de escape con accionamiento electro neumático.
2.12 CABINA:
Pintura: La pintura del vehículo quedará a elección de la Convocante

3. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS DEL EQUIPO
SISTEMA DE VACÍO

3.3.10 **b) DESOBSTRUCCIÓN**
CARRETE MANGA DESOBSTRUCTORA MONTADO EN PUERTA DE DEPÓSITO DE CARGA TRASERO, ORIENTABLE EN ABANICO DE 180º.

c) DEPÓSITO AGUA
DEPÓSITOS DE PLÁSTICO ROTOMOLDEADO
CONSTRUCCIÓN MODULAR INTERCAMBIABLE CON LOS ACCESORIOS IDEM VARIANTE 1, 6 MÓDULOS DE 800 lts. MÍNIMO CADA UNO, EN PLÁSTICO ROTOMOLDEADO, DE 10 mm DE ESPESOR DE PARED, AMARRADOS EN ESTRUCTURA METÁLICA SOLIDARIA AL SUBCHASIS. TRATAMIENTO PARA PROTECCIÓN DE RAYOS U.V.

- CAPACIDAD TOTAL: mínimo 4800 lts.

DEBE DECIR:

1. **OBJETO DE LA ESPECIFICACIÓN:** Esta especificación técnica establece las condiciones mínimas que debe satisfacer el Camión des-obstructor con base 23 tns., 220cv como mínimo, chasis / transmisión 6 x 2

2. **CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

2.1 MOTOR
2.1.1 Diésel, turbo-intercooler de inyección directa, 4 tiempos,
2.1.2 Potencia 320 hp mínimo – Potencia Máxima 420 Hp a 2.200 rpm.

2.3 TRANSMISIÓN: Mecánica sincronizada con 12 Marchas (Alta y Baja) y dos de retroceso como mínimo.
2.7 CAPACIDAD DE LOS EJES: Eje delantero hasta 6.500 kg, eje trasero hasta 20.000 kg. Peso Bruto Vehicular 24.000 kilos como mínimo.
2.8. NEUMÁTICOS: Dos delanteros, ocho traseros y uno de auxilio como mínimo.
2.9 FRENOS: De servicio a aire de doble circuito a tambor en las ruedas delanteras y traseras con válvulas sensibles a carga. Freno de Estacionamiento con corte de aire. Freno Auxiliar: Freno Motor.
2.12 CABINA:
Pintura: El color de la pintura del vehículo quedará a elección de la Convocante.

Lic. ... O. Cabrera
Coordinador General del Componente 2
Gerencia de Proyectos Especiales
essap s.a.

3. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS DEL EQUIPO SISTEMA DE VACÍO

3.3.10 **b) DESOSTRUCCIÓN**
CARRETE MANGA DESOBSTRUCTORA MONTADO EN PUERTA DE DEPÓSITO DE CARGA TRASERO, ORIENTABLE EN ABANICO DE 180°.

c) DEPÓSITO AGUA
DEPÓSITOS DE PLÁSTICO ROTOMOLDEADO (NO FIBRA DE VIDRIO) Ó DE ACERO INOXIDABLE
CONSTRUCCIÓN MODULAR INTERCAMBIABLE CON LOS ACCESORIOS IDEM VARIANTE 1, 6 MÓDULOS DE 800 lts MÍNIMO CADA UNO, EN PLÁSTICO ROTOMOLDEADO, DE 10 mm DE ESPESOR DE PARED O EN ACERO INOXIDABLE, AMARRADOS EN ESTRUCTURA METÁLICA SOLIDARIA AL SUBCHASIS. TRATAMIENTO PARA PROTECCIÓN DE RAYOS U.V, PARA EL CASO DE LOS TANQUES DE ACERO INOXIDABLE, EL INTERIOR DEL MISMO DEBERÁ ESTAR CUBIERTO CON PINTURA TIPO EPOXI.

- CAPACIDAD TOTAL: mínimo 6000 lts.

MODIFICACIÓN N° 3:

SE INCLUYE EL SIGUIENTE TEXTO EN:

2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Se agrega el siguiente texto subrayado:

El vehículo (camión) y la unidad desobstructora, deberán ser nuevas y sin uso (cero Km), pudiendo ser modelo Año 2015 en adelante como mínimo.

El oferente deberá ofertar el Camión en base a las recomendaciones y exigencias del fabricante de la Unidad Desobstructora para el funcionamiento óptimo del mismo en su conjunto.

2.1 MOTOR
Se agrega
2.1.4 Cilindrada Mínima 11.000 cc – máximo 12.000 cc.
2.1.5 Torque Mínimo 1.350 (1.300-1.500) Máxima 1.600 (1.300-1.600)
2.1.6 Transferencia: serán aceptados vehículos con caja de transferencia de un solo motor para las funciones operativas del equipo desobstructor.
2.1.7 Deberá contar con sistemas de insonorización para reducir emisiones de ruidos.

Lic. Diego O. Cabrera
Coordinador General del Componente 2
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS ESPECIALES

MODIFICACIÓN N° 4:

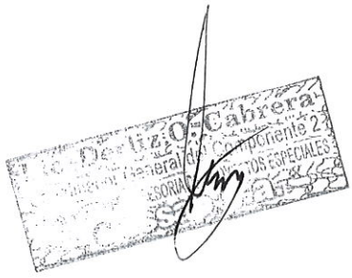
DONDE DICE:

3. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS DEL EQUIPO
SISTEMA DE VACÍO

d) SISTEMA OLEOHIDRÁULICO GENERAL
DEPÓSITO
CAPACIDAD: 60 lts.
CONSTRUCCIÓN EN CHAPA DE ACERO, ESPESOR GENERAL 3/16" (4,76 mm) CON REFUERZOS 1/4" (6,35 mm), CON ROMPEOLAS INCORPORADOS Y EL SIGUIENTE DETALLE DE COMPONENTES
BOCAS DE INSPECCIÓN Y LIMPIEZA - BOCAS DE CARGA CON RESPIRADERO - BOCAS DE DRENAJE
BOCAS DE SALIDA Y RETORNO - VISOR DE NIVEL CON TERMÓMETRO INCORPORADO

DONDE DICE:

3. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS DEL EQUIPO
SISTEMA DE VACÍO

d) SISTEMA OLEOHIDRÁULICO GENERAL
DEPÓSITO
CAPACIDAD: 60 lts.
CONSTRUCCIÓN EN CHAPA DE ACERO, ESPESOR GENERAL 3/16" (4,76 mm) CON REFUERZOS 1/4" (6,35 mm), CON ROMPEOLAS INCORPORADOS Y EL SIGUIENTE DETALLE DE COMPONENTES
BOCAS DE INSPECCIÓN Y LIMPIEZA - BOCAS DE CARGA CON RESPIRADERO - BOCAS DE DRENAJE
BOCAS DE SALIDA Y RETORNO - VISOR DE NIVEL CON COBERTOR PARA LLUVIA Y SOL, Y TERMÓMETRO INCORPORADO

EL RESTO DE LAS CONDICIONES DEL LLAMADO SE MANTIENEN SIN MODIFICACIONES