**PROVEEDURIA MUNICIPAL**

**LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-09/2022**

**“ADQUISICIÓN DE EQUIPO TERRESTRE TIPO BARREDORA DE VIALIDADES DE ARRASTRE Y ASPIRACIÓN”**

**ANALISIS DE PROPUESTA TÉCNICA**

**LICITANTE: CADERENT S.A. DE C.V.**

**EQUIPO TERRESTRE TIPO BARREDORA DE VIALIDADES DE ARRASTRE Y ASPIRACIÓN.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Capacidad de tolva en depósito residuos  | 2 m3 | **SI** |
| Altura de descarga en depósito residuos  | 1580 mm | **SI** |
| Tipo de descarga en depósito de residuos  | Volcado posterior | **SI** |
| Material del depósito de residuos  | Acero inoxidable | **SI** |
| Capacidad del depósito agua limpia  | 300 l | **SI** |
| Material depósito de agua limpia | HDPE Rotomoulding | **SI** |
| Caudal máximo de turbina | 9000 m3/h a 300 rpm | **SI** |
| Caudal turbina a régimen óptimo de trabajo | 6000 m3/h a 1500 rpm | **SI** |
| Velocidad turbina | Control hidráulico | **SI** |
| Material rodete de turbina | Acero | **SI** |
| Ancho de la boca de aspiración | 800 mm | **SI** |
| Material de la boca de aspiración | Acero inoxidable | **SI** |
| Tipo de sistema de cepillado | 2 cepillos independientes | **SI** |
| Ajuste por desgaste en sistema de cepillado | No necesita. Paralelo deformable | **SI** |
| Presión sobre el suelo en cepillado (2 posiciones) | Control hidráulico/flotación Mec. | **SI** |
| Velocidad cepillos | Control hidráulico | **SI** |
| Ancho efectivo del barrido | 2200 mm | **SI** |
| Ancho máximo de barrido | 2812 mm | **SI** |
| Diámetro de cepillos | 850 mm | **SI** |
| Tipo de cepillo | Mixto Acero-Nailon | **SI** |
| Material brazos sistema de barrido | Acero inoxidable | **SI** |
| Radio exterior de giro (maniobrabilidad) | 3623 mm | **SI** |
| Radio interior de giro (maniobrabilidad) | 900 mm | **SI** |
| Motor Diesel | VOLKSWAGEN 2.0 TDI Euro 5 | **SI** |
| Potencia (KW – CV) | 75 – 102 (3000 rpm) | **SI** |
| No. Cilindros | 4 | **SI** |
| Refrigeración Líquida. | Con sistema de auto limpieza | **SI** |
| Capacidad depósito | 60 l | **SI** |
| Transmisión Hidrostática | 2 velocidades con cambio Automático | **SI** |
| Velocidad máxima | 50 Km/h | **SI** |
| Velocidad máxima de trabajo | 25 Km/h | **SI** |
| Pendiente superable | 29% a plena carga | **SI** |
| Frenos de servicio con bomba asistida con servofreno | Discos delanteros y tambores traseros | **SI** |
| Frenos de Parking | Mecánico en puente posterior | **SI** |
| Otros frenos en función de la carga | Válvula compensación de frenada | **SI** |
| Dirección Hidráulica por Orbitrol | Modo Delantera | **SI** |
| Peso. Tara (Kg) | 3050 | **SI** |
| Peso. PMA (Kg) | 4500 | **SI** |
| Suspensión Delantera | Amortiguadores hidráulicos y muelles | **SI** |
| Suspensión Posterior | Amortiguadores hidráulicos, muelles y Barra de torsión. | **SI** |

**Equipamiento de Serie:**

Cabina con gran visibilidad, con ventanas de control de cepillos y boca. Asiento para el conductor con suspensión mecánica, regulable y reclinable. Asiento para el acompañante regulable y reclinable. Volante regulable en altura y profundidad. Calefacción de alto rendimiento. Control electrónico de las revoluciones del motor. Control electrónico de la velocidad de la máquina.

Control del sistema de barrido mediante joysticks proporcionales. Preinstalación de radio. Equipo homologado de luces con faro rotativo y 3 luces led intermitentes en la parte posterior.

AUSA fuel saving.

**SI CUMPLE**

**Equipamiento Opcional:**

Sistema de aspiración manual con alcance de 5m. Bomba y pistola de alta presión (150 bar).

Sistema de engrase automático. Sistema para la reutilización del agua de barrido. Cadenas interiores para separación de hojas. Cámara para la visión de la boca y la visión posterior. Asiento del conductor con suspensión neumática. Volante lado izquierdo. Retrovisores calefactados regulables eléctricamente. Faros de trabajo. Aire acondicionado. Radio CD. Tacógrafo. Bola de arrastre. Gancho Rockinger. Sistema Link para el acople/desacople rápido de la tolva, cepillos y boca.

**SI CUMPLE**

**Capacitación:**

El licitante proporcionará capacitación del uso del bien, motivo de esta licitación, al personal que designe el Coordinador del Área de Servicios Públicos.

**SI CUMPLE**

**Otras condiciones**

Proporcionar 1 juego de repuesto de cepillos.

**SI CUMPLE**

**Garantía**

Será de 12 meses a partir de que se celebre el contrato de adjudicación.

**Tiempo de entrega**

Deberá realizarse máximo el día 2 de julio de 2022.

Una vez realizado el análisis de la propuesta técnica presentada por este licitante se determina que cumple con lo solicitado en el anexo 1 de especificaciones técnicas insertas en las bases de la licitacion Pública GMZGDP-09/2022.

**ANALISIS DE PROPUESTA ECONÓMICA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cantidad  | Descripción  | Sub-total | I.V.A | Monto Total  |
| 1 | EQUIPO TERRESTRE TIPO BARREDORA DE VIALIDADES DE ARRASTRE Y ASPIRACIÓN  | $2,363,062.50 | $378,090.00 | $2,741,152.50 |

De acuerdo al oficio número PP/39/2022 emitido por el departamento de Programación y Presupuestos de fecha 04 de abril de 2022 y recibido en este derpartamento de Proveeduria el día 5 de abril del mismo año, se nos notifica que en la pertida presupuestal 541 de Vehículos y Equipo de Transporte Si existe suficiencia presupuestal para la adquisición de este bien por un importe de $3,100,000.00 en total.

**MCI. ROSA MARIA SANCHEZ SANCHEZ**

**Coordinadora de Proveeduría Municipal**

**Ciudad Guzmán, Municipio De Zapotlán el Grande Jalisco a 02 de Junio de 2022**

***“2022, AÑO DEL CINCUENTA ANIVERSARIO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE CIUDAD GUZMAN”***