AYUNTAMIENTO
CAMPOO DE ENMEDIO
P3902700H

Plaza Casimiro Sainz, s/n
Telf 942750601 Fax 942753605
39200 Matamorosa

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA COMPRA DE UN CAMION DE SERVICIOS MULTIPLES, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO Y TRAMITACION ORDINARIA A TRAVES DE LA MODALIDAD DE LEASING O ARRENDAMIENTO FINANCIERO CON OPCION A COMPRA, AYTO. CAMPOO DE ENMEDIO.

1º.- OBJETO

El presente Pliego tiene por objeto determinar las características técnicas y equipamiento que han de regir en la adjudicación de un camión para el servicio municipal de trabajos múltiples.

2º.- ESPEDIFICACIONES TÉCNICAS DEL CAMION QUE SE PRETENDE ADQUIRIR:

CONDICIONES PARA COMPRA DE CAMIÓN

Tipo de Tracción: 4x4
Tipo vehículo: Volcador chasis propulsion 4 ruedas
Potencia motor: Mínimo 350 CV)
Bloqueo diferencial eje delantero
Eje trasero, corona 300, planetario 13,4 toneladas.
Bloqueo diferencial eje trasero
Sistema de frenos electronico-neumatico con ABS
ABS desconectable
Freno de estacionamiento electrónico
Freno motor alto rendimiento de tres etapas
Estabilizador, eje delantero
Estabilizador bajo bastidor, eje trasero.
Proteccion antiempotramiento detras
Asiento conductor neumatico.
Aire acondicionado
Volante multifuncion
Baterias, 2 x 12 V/170 Ah, de bajo mantenimiento
PSM 2ª generación (Módulo parametrizable para carroceros 2ª generación)
Cabina corta, 2,30 m, túnel 320 mm.
Dispositivo bascular cabina, mecanico-hidraulico
Pared trasera de la cabina con ventana
Espejo frontal calefactable
Sistema manos libre bluetooth en cabina
Equipo de cierre con cierre centralizado
Cabina reforzada
Espejo para rampas
Sistema optimización consumo en cadena cinemática (Predictive Powertrain Control o similar).
Caja de cambios automatizada 9 velocidades
Toma fuerza en caja de cambios detrás para bomba
Programa de conduccion offroad
Caja transferencia permanente.
Tacografo digital 2ª generacion.

Plaza Casimiro Sainz, s/n
Telf 942750601 Fax 942753605
39200 Matamorosa

Depositos combustible con llave.
Ejecución motor normativa Euro 6
Supresion regen. filtro part. diésel a < 35 km/h
Faros antiniebla, luz diurna con LED
Luces de posicion lateral, intermitentes
Luces de delimitacion laterales
Iluminacion del entorno del vehiculo
Luz de galibo de diodos luminosos
Casquete para evitar remolinos de polvo
Normativa de ruidos UN-R 51.03 nivel 1
Placa de protección, paragolpe.
Mando volquete en la cabina
Ballestas traseras 13,0 t.
Botiquin
Garantia total 1 año
Garantía Cadena cinemática 3 años o 250.000 km
Tubo flexible inflado neumaticos
Pistola de aire comprimido, con manguera
Toma de fuerza, simple
Eje delantero 9,0 toneladas.
Calefaccion de unidad electronica aire comprimido
Preequipo para elementos adosados delante.
Bastidor atornillado
Asiento central, con cinturón seguridad 3 puntos
Aprovechamiento calor residual
Interruptor 1 para equipo electrico carroc. Ajena
Interruptor 2 para equipo electrico carroc. Ajena
Suspensión cabina reforzada detrás.
Peldaño con pasamanos en el techo
Luces omnidireccionales amarillas delante iz/de
Preequipo para faros auxiliares
Preequipo faros auxiliares sobre el techo
Preequipo foco de trabajo pared trasera cabina
Toma fuerza motor detras b, brida 100 mm, 600 Nm
Ballestas delanteras 9,0 t, 4 hojas
Paragolpes, esquinas de acero
Acceso cabina izquierda/derecha, peldaño móvil.

CARROCERÍA

Caja basculante:

- Caja basculante de entre 4,90 y 5,10 metros de longitud.
- Piso en chapa antidesgaste de 4mm mínimo, calidad 400 brinell o similar.
- Lateral de conductor compuesto de una puerta abatible hidráulicamente de 800 mm de altura, construida en chapa plegada antideslizante.
- Lateral derecho compuesto de puertas abatibles manualmente (3 unidades/lateral), en chapa plegada a 800 de altura.
- Anillas de amarre de carga en cartolas y bandas laterales.
- Frontal de la caja con caballete para carga.

Plaza Casimiro Sainz, s/n
Telf 942750601 Fax 942753605
39200 Matamorosa

- Puerta trasera de doble hoja construida en chapa plegada.
- Basculante trilateral
- Cajón de herramientas.
- Dos cajones de extintor de PVC
- Depósito de agua.
- Instalación de luces laterales y cinta reflectante según legislación.
- Instalación de protecciones laterales según normativa.
- Instalación de aletas según normativa.
- Granallado, imprimación y pintura con los colores del municipio (blanco, azul y verde).

Grúa:

- Grúa tipo Fassi F 165 A 2.26 E Dynamic o similar.
- Grúa con 6 salidas hidráulicas (con alcance superior a los 16,80 metros y peso en punta superior a los 500 kg.)
- Potencia de elevación
- Cilindros de doble efecto
- Rotación de la grúa 416 º
- Estabilizadores Extra-extensibles hidráulicamente a 5820 mm
- Gancho giratorio de 8 T
- Distribuidor Danfoss D850 o similar
- Limitador electrónico FX 500 o similar.
- Display Gráfico
- Sistema Prolink
- Sistema de control de estabilidad FSC o similar
- Radiador de aceite.
- Mando a distancia para 6 funciones.
- Instalación y montaje detrás de cabina del vehículo.
- Instalación de equipo hidráulico de accionamiento.

Estabilizadores posteriores:

- Suministro e instalación de estabilizadores posteriores de extensión hidráulica 2-EHA-K de 4.700 mm de extensión.
- Control de estabilidad FSC o similar.

Construcción y colocación de puente de luces luminoso:

- Suministro y colocación soporte de aluminio y parrilla de luces frontal y superior compuesta por cuatro focos y dos rotativos en parte superior y dos focos con intermitencia en parte frontal.

Salero:

- Suministro e instalación de fundentes tipo Boschung o similar, con capacidad de tolva de 5 metros cúbicos.
- Instalación de exparcedor de sal realizando conexión de mando en cabina.
- Sistema de alimentación mediante cinta transportadora nervada.
- Longitud de la tolva de 3.500 mm.

Plaza Casimiro Sainz, s/n
Telf 942750601 Fax 942753605
39200 Matamorosa

- Disco de 720 mm para extendido de 3-12 metros de anchura con posibilidad de extendido simétrico o asimétrico.
- Sistema automático de extendido.
- Sensor de detección de giro del disco con sistema de aviso al conductor en caso de no extendido.
- Rejilla galvanizada de separación en la parte superior de la tolva.
- Cubre cinta para descarga de presión sobre la cinta transportadora.
- Techo de lona para cubrir la tolva de la extendedora diseñada en 2 partes y con sistema de seguridad.
- Plataformas y escalera con tratamiento especial anti corrosión.
- Fijación de extendedora de sal en chasis mediante 4 conexiones con cadenas de 1.500 mm, señal GS y gatos de tensión, cumpliendo la normativa comunitaria de seguridad y riesgos laborales.
- Luces de trabajo en distribuidor y un rotativo halógeno.
- Patas para carga y descarga rápida en plataforma basculante.
- Sistema de accionamiento preparado para conexión a la hidráulica del camión.

Cuchilla quitanieves:

- Instalación de cuchilla quitanieves propiedad del Ayuntamiento, realizando conexión de mando en cabina del vehículo.

Cesta para trabajo en altura

- Cesta porta operarios autonivelable en vetroresina 2 personas 2 VE
- Dispositivo de bajada de emergencia mediante electrobomba.
- Limitador electrónico a 2 sectores.
- Instalación y puesta en funcionamiento
- Conjunto electrónico y mecánico de elementos para la gestión de uso de sistema de cesta homologada.
- Certificación sistema PLE para el conjunto camión, cesta, grúa (cumpliendo con la directiva de máquinas 2006/42/CE y Norma Europea EN 280).

3º.- CUMPLIMIENTO

El vehículo deberá cumplir, todas las normativas y reglamentaciones españolas y comunitarias que le resulten de aplicación con especial relevancia, las relacionadas con la circulación de vehículos a motor vías públicas, así como la seguridad y las de salud, entre otras.

Los ofertantes deberán especificar las marcas y modelos ofertados y nombre del fabricante indicando las características técnicas.

4º.- PLAZO DE ENTREGA Y LUGAR DE ENTREGA

La empresa adjudicataria se compromete a la entrega en un plazo máximo de 5 meses desde la adjudicación.

El camión se entregará donde señalen los técnicos municipales, y siempre dentro del Municipio de Campoo de Enmedio.

Plaza Casimiro Sainz, s/n
Telf 942750601 Fax 942753605
39200 Matamorosa

5º SERVICIO TÉCNICO

El licitador dispondrá del Servicio de Asistencia Técnica con instalaciones en la Comunidad Autónoma de Cantabria.

Dicho servicio deberá estar dotado de los medios técnicos y humanos necesarios para responder de manera eficaz frente a cualquier contingencia y deberá tener una experiencia demostrable.

Cuando la máquina no se encuentre en estado de ser recibida, se hará constar señalándose los defectos observados, fijándose un plazo para remediar aquellos. Si transcurrido dicho plazo el contratista no lo hubiera subsanado o subsanados, podrá concederse otro nuevo plazo improrrogable o declarar resuelto el contrato.

Impartición de cursos de formación en el manejo y mantenimiento, del personal que designe el Ayuntamiento de Campoo de Enmedio.

Servicio postventa, con repuestos y asistencia técnica única 72 horas.

6º.- MATRICULACION

El camión tendrá que ser entregado por el suministrador matriculado. Además las placas de matrícula estarán colocadas en el vehículo, incluyendo los soportes.

Igualmente previa a su matriculación se emitirá ficha técnica definitiva de homologación.

Todos los gastos de matriculación y de homologación estarán incluidos en el precio del vehículo.

7º.- PRECIO

Se considerarán incluidos en el precio, todos los gastos necesarios para la adquisición del vehículo, su preparación y mano de obra, embalaje, transporte, montaje, colocación, limpieza final y toda clase de funcionamiento y para su conservación hasta la fecha de su recepción definitiva, así como los gastos de matriculación del vehículo.

Igualmente están incluidos en el precio del vehículo el gasto de rotulación con el nombre y el escudo municipal en ambas puertas del vehículo. A este respecto el Ayuntamiento determinará previamente de la forma con la que se procederá a su rotulación.

El precio del contrato es el siguiente:

PRECIO: 220.000 € (SIN IVA)

IVA: 21%

IMPORTE TOTAL: (excluido los intereses de financiación según se detallara en el Pliego de Prescripciones Administrativas).

Se financiará con una operación Leasing a 84 meses, con una entrada inicial de 0 € y cuotas mensuales iguales que correspondan desglosadas capital más los intereses.

AYUNTAMIENTO
CAMPOO DE ENMEDIO
P3902700H

Plaza Casimiro Sainz, s/n
Telf 942750601 Fax 942753605
39200 Matamorosa

La opción de compra se establece como obligada para el vendedor en el caso de que se ejercite esta opción por el Ayuntamiento y corresponderá su valor residual al importe de una cuota mensual más.

Los gastos de formalización de la operación serán de cuenta del vendedor.

EN MATAMOROSA A 30 DE OCTUBRE DE 2020.

DILIGENCIA DE SECRETARIA, APROBADO POR EL PLENO MUNICIPAL EL DÍA 30 DE OCTUBRE DE 2020.

LA SECRETARIA INTERVENTORA

Fdo.: Esther Palacio Pérez