

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS RECTORAS DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO: "TRACTOR AGRICOLA Y UNA CUCHILLA QUITANIEVES"

### OBJETO

El objeto de este pliego es el determinar las características técnicas que han de servir de base para el suministro de un tractor y una cuña quitanieves destinado a la limpieza de viales del municipio y otros servicios de obras y mantenimiento. Se suministrará un tractor y una cuña quitanieves según las características técnicas descritas en el Anexo.

### PRECIO BASE DE LICITACIÓN

El precio o presupuesto máximo de licitación previsto para el suministro de los artículos que constituyen el objeto del contrato ascienden a la cantidad total de **73.228 €**, según lo obtenido en base a los precios de mercado.

En las ofertas, los licitadores deberán proponer los precios unitarios de los artículos, que no podrán superar a los establecidos en el Pliego como tipo unitario máximo de licitación.

A todos los efectos, en los precios unitarios establecidos como tipo máximo de licitación como en los ofertados por los licitadores se entenderán incluidos también todos los gastos directos e indirectos que la empresa deba realizar para el normal cumplimiento de las prestaciones contratadas y el IVA que en cualquier caso pueda corresponder que figurará desglosado o como partida independiente .

### CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Se tendrán en cuenta para valorar las diferentes proposiciones que se presenten:

- **CRITERIOS OBJETIVOS**

**Mejor oferta económica**.....Hasta 20 puntos.

Quien presente la mejor oferta en relación a este criterio, a juicio de los técnicos, obtendrá la máxima puntuación, y a las restantes ofertas se les asignará la puntuación de forma proporcional, con arreglo a la siguiente fórmula:

$$P= 20 \times (DO/MD)$$

P= Puntuación de cada oferta.( máximo 20 puntos)

DO= Descuento de la Oferta ( €)

MD= Mayor descuento ( €)

La oferta deberá expresar los precios unitarios

**Mejor asistencia técnica**.....hasta 15 puntos.

Se valorarán los diferentes servicios de asistencia técnica oficial según la eficacia, cercanía y tiempo de atención del servicio técnico oficial de la maquinaria suministrada.

Por disminución en el tiempo de atención (tiempo máximo 24 horas desde aviso): 1 punto por cada hora de disminución.

Por tratarse de un taller situado a una distancia menor a 30 kilómetros: 1 punto por cada kilómetro más cerca que se encuentre al centro de trabajo de la maquinaria.

**Mayor plazo de garantía**.....hasta 15 puntos.

Ampliación del periodo mínimo de garantía a razón de 3 puntos por cada medio año adicional y con un máximo de 3 años adicionales. Únicamente se valorarán las ampliaciones que alcancen un año o mitad.

- **CRITERIOS CUYA PONDERACIÓN DEPENDA DE UN JUICIO DE VALOR**

**Mejoras del equipamiento relacionadas con la adaptabilidad al medio de trabajo**.....Hasta 50 puntos.

El licitador debe aportar junto con su oferta una descripción del tractor y la cuña a suministrar especificando las características técnicas y funcionales, marca y modelo, con catálogos, dibujos, folletos o fotos relativas al bien que se suministra. A partir de la documentación aportada se valorarán las características y mejoras de cada tractor según los trabajos que realizará la maquinaria.

### **SOLVENCIA TÉCNICA**

Se acreditará por el siguiente modo. El licitador deberá acreditar haber ejercitado una actividad relacionada con el sector que nos ocupa, en el curso de los 5 últimos años.

### **SOLVENCIA ECONÓMICA**

Seguro de responsabilidad civil por un importe mínimo del precio del contrato.

### **DURACIÓN DEL CONTRATO**

El plazo de entrega e instalación del suministro no podrá exceder de 2 meses a contar desde la formalización del contrato.

Los elementos a suministrar deben ser entregados en perfectas condiciones y dispuestos para su uso, matriculados y puestos a disposición en las instalaciones Municipales, siendo a cargo del adjudicatario los gastos generados por la matriculación, seguros reglamentarios, ITV, transporte, rotulación, etc.

## **ANEXO**

### **LISTADO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS.**

Es objeto del contrato el suministro de un Tractor Agrícola y una cuchilla quitanieves, de acuerdo con las siguientes características y equipamientos:

#### **TRACTOR AGRICOLA**

##### **MOTOR:**

Diesel 4 cilindros turbo intercooler.

Cilindrada mínima: 3.400 cm<sup>3</sup>.

Potencia nominal (Mínima/Máxima): 114 /120 cv.

##### **BASTIDOR:**

Contrapesos delanteros.

Enganche trasero para remolque con regulación en altura.

Brazos del elevador trasero con enganches rápidos y capacidad de elevación de 3.700 kg.

Elevador y toma de fuerza delanteros integrados con 4 tomas hidráulicas.

Instalación de pala delantera compuesta de chasis e instalación hidráulica con mono mando en cruz.

##### **TRASMISION:**

Doble tracción de conexión electrohidráulica

Caja de cambios sincronizada 12x12 con inversor hidráulico.

##### **TOMA DE FUERZA:**

Hidráulica 540/540 Eco y sincronizada con el avance.

##### **FRENOS:**

Frenos de servicio hidráulico.

Freno de estacionamiento independiente.

Freno hidráulico para remolque.

**CABINA:**

Cabina insonorizada de suelo plano. Calefacción y aire acondicionado.

Limpia parabrisas delantero y trasero.

Asiento de conductor con regulación de peso, suspensión neumática y cinturón de seguridad.

Asiento de acompañante plegable y homologado con cinturón de seguridad.

4 Faros halógenos de trabajo. Radio y girofaro.

**SISTEMA HIDRÁULICO:**

Bomba: Caudal máximo de bomba total: 100 litros / minuto.

4 salidas enchufe hidráulico.

2 distribuidores hidráulicos traseros.

Elevador hidráulico

**SISTEMA ELÉCTRICO:**

Alternador 14V.

Batería 12V.

**RUEDAS:**

Neumáticos traseros como mínimo de las medidas 480/70R34.

Neumáticos delanteros como mínimo de las medidas 380/70R24.

**DIMENSIONES:**

Medidas máximas: 2.594 mm de alto, 1.923 mm de ancho (entre peldaños) y 4.243 mm de largo.

**Distancia máxima entre ejes: 2.235 mm.**

### CUCHILLA QUITANIEVES

Cuchilla de acero.

Sistema de disparo.

Preparada para montar a los tres puntos del tractor.

Compuesta por dos hojas independientes

Dispuesta de movimiento hidráulico para el barrido izquierda-derecha o recto.

Sistema "Antichoc" mediante muelles para absorber impactos en la cuchilla.

Angulo de limpieza de 33°.

Montada sobre tripuntal delantero

Tripuntal con sistema de posición flotante

### PLAZO DE ENTREGA:

El plazo máximo de entrega desde la firma del contrato será de **2 meses**.

### SERVICIO TÉCNICO/MECÁNICO OFICIAL:

Disponibilidad de un taller mecánico servicio técnico oficial a una distancia como máximo de 30 km del centro de trabajo.

Vega de Liébana, a 2 de marzo de 2018

**EL TECNICO**

**Ignacio Caso García**

Ingeniero de Montes

Nº Colegiado: 6303

**Pliego de Prescripciones Técnicas aprobado por Resolución de Alcaldía nº 22/2018,  
de 2 de marzo**