



Peticionario: Excelentísimo Concello de Becerreá

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

PARA LA ADQUISICIÓN

DE UN DUMPER DE OBRA

Fecha: 14 de Septiembre de 2010
Realizado por Samuel Santos Santos
Ingeniero Técnico Industrial

**PREGO DE PRESCRICIONS TÉCNICAS QUE REXERÁ A
ADQUISICIÓN DUN DUMPER.**

As mínimas características técnicas que debe reunir o dumper obxecto desta contratación son as que se indican de seguido:

MOTOR

- O motor será de inxección diésel de catro cilindros, refrixerado por auga.
- Potencia nominal mínima SAE J1349: 33 Kw

TRANSMISIÓN

A transmisión será hidrostática con tracción permanente 4x4.

CAPACIDADE DE CARGA ÚTIL MINIMA: 2.500 Kg

TOLVA:

- Capacidades mínimas:

 Auga 820 litros

 Colmada 1400 litros

- Sistema de descarga: Descarga frontal e lateral.
- Sistema de descarga hidráulico xiratorio de 180°.

DIRECCIÓN:

A dirección será hidráulica.

FREOS:

Os freos serán hidráulicos.

ARRANQUE:

O arranque será eléctrico.

PENDENTE MAXIMA SUPERABLE

A pendiente máxima superable será dun 36% como mínimo.

CABINA / POSTO DO OPERADOR

- Estructura de protección antivolco FOPS/ROPS.
- Asento de conducción axustable ergonómico.
- Cinturón de seguridade.
- Segundo asento para acompañante.
- Sistema de seguridade antivandalico.
- Espello retrovisor.

EQUIPAMENTO NECESARIO

- Bulón de arrastre.
- Faro rotativo de teito.
- Avisador acústico de marcha atrás.
- Equipo homologado de iluminación exterior.
- Contador de horas de traballo.

ASPECTO EXTERIOR

- A cor será a estándar do fabricante.
- Rotularase co anagrama identificativo do Concello de Becerreá en ambos laterais.

GARANTIA

A garantía da máquina contra defectos de fabricación e averías será como mínimo de 12 meses a partires da data de recepción da maquina.

Os custos de reparación/sustitución dos materiais ou pezas defectuosas correrá por conta do fabricante ou oferente.

DOCUMENTACION

Entregarase manual de uso e operación e manual de taller, con despece da máquina e referencia de pezas e modos de reparación en castelán.

PRAZO E LUGAR DE ENTREGA

- O prazo de entrega da máquina matriculada será de trinta días contados a partir da firma do contrato.
- A entrega farase na dirección do Excelentísimo Concello de Becerreá.

PLAN DE FORMACIÓN

Un técnico da empresa adxudicataria deberá desprazarse ata as instalacións do destino da máquina e explicar ós traballadores o funcionamento da maquina indicada neste prego de condicións.

MATRICULACIÓN

A máquina entregarase matriculada, sendo por conta do adxudicatario tódolos gastos derivados, incluso o imposto municipal.

CRITERIOS DE ADXUDICACION

PRIMEIRA CONDICION

Cada oferente só poderá presentar unha oferta.

SEGUNDA CONDICION. PUNTUACION POR PRECIO (Ata 50 puntos)

- Si VD (Valor Dumper Ofertado) é maior ou igual a 32.000,00 euros IVE incluído: 0 puntos.
- Si VD (Valor Dumper Ofertado) é menor ou igual a 25.000,00 euros IVE incluído: 50 puntos.
- Si VD (Valor Dumper Ofertado) se encontra comprendido entre 32.000,00 e 25.000,00 euros aplicarase a seguinte fórmula: $\text{Puntos} = 228,57 - (\text{VD}/140)$.

TERCEIRA CONDICION. PUNTUACION POR AUMENTO DE CONDICIONS TECNICAS (Ata 10 puntos)

Polo aumento de capacidade de carga útil incrementarase 5 puntos por cada 500 Kg, ata un máximo de 10 puntos.

CUARTA CONDICION. PUNTUACION POR AUMENTO DE GARANTIA DA MAQUINA E ACCESORIOS (Ata 9 puntos)

Aplicarase a base de 3 puntos por cada seis meses de extensión de garantía.

QUINTA CONDICION. POR SERVICIO DE MANTEMENTO DA MAQUINA IN
SITU (Ata 4 puntos)

Aplicarase 1 punto por cada seis meses de servizo de mantemento que se oferte, sendo éste realizado nas instalacións do Concello de Becerreá sen custos adicionais por desprazamentos e dietas.

SEXTA CONDICION. PLAZO DE ENTREGA (Ata 3 puntos)

- 30 días: 0 puntos
- 25 días: 1 puntos
- 20 días: 2 puntos
- 15 días: 3 puntos