



คำสั่งเทศบาลตำบลปทุมรัตน์

ที่ ๔๘๗ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จัดซื้อรถขุด(ตีนตะขาบ)

ด้วยเทศบาลตำบลปทุมรัตน์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด จะดำเนินการจัดซื้อรถขุด (ตีนตะขาบ) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๗ แรงม้า ขนาด ๕ ตัน จำนวน ๑ คัน มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

๑. รถขุด(ตีนตะขาบ) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๗ แรงม้า ขนาด ๕ ตัน (ติดคู่มือ)

๑.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) เหมาะกับการทำงานในพื้นที่แคบคล่องตัวด้วยระบบ(Zero Tail Swing)หมุนได้รอบตัว บังกีพร้อมฟันและSide Cutter ตักดินอยู่ข้างหน้า พร้อมใบมีดแบบดันดินหน้าอยู่ด้านหน้ารถทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกตีนตะขาบ ขนาด ๕ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๑.๒ เครื่องยนต์

๑.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๑.๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า ความจุบังกีไม่น้อยกว่า ๐.๑๗ ลูกบาศก์เมตร

๑.๒.๓ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร

๑.๒.๔ ความเร็วในการหมุน speed swing ไม่น้อยกว่า ๙ รอบ/นาที

๑.๒.๕ ถังน้ำมันบรรจุเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๑.๓ ระบบขับเคลื่อน

๑.๓.๑ ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrotatic หรือ Hydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๑.๓.๒ ระยะห่างลูกกลิ้งไม่น้อยกว่า ๑,๙๙๐ มิลลิเมตร

๑.๓.๔ ความยาวตีนตะขาบไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร

๑.๓.๔ ความเร็วเดินทางสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๖ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๑.๔ บังกี

๑.๔.๑ ความจุบังกีไม่น้อยกว่า ๐.๑๗ ลูกบาศก์เมตร

๑.๔.๒ ระยะขุดไกลสุดไม่น้อยกว่า ๕.๕๐ เมตร

๑.๔.๓ ระยะขุดลึกสุดไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร

๑.๔.๔ ระยะขุดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๖๐ เมตร

๑.๕ โคมไฟฟ้าสองสว่าง