

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แบบท้าย
เอกสารประมูลซื้อรถขุดดินตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๐๑/๒๕๖๐
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลครน ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๐



คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถขุดไฮดรอลิกดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ
๒. บั๊กกี้และความสามารถ
 - ๒.๑ มีบั๊กกี้พร้อมฟันและ Side Cutter
 - ๒.๒ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ความจุบั๊กกี้ไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ลูกบาศก์เมตร
 - ๒.๓ มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร
 - ๒.๔ มีระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๖.๕๐ เมตร
 - ๒.๕ มีระยะขุดได้สูงสุด (Cutting Height) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร
 - ๒.๖ มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที
๓. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ
๔. ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
๕. ระบบเครื่องล่าง
 - ๕.๑ ดินตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - ๕.๒ แผ่นดินตะขาบเป็น (Triple Grouser) ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
 - ๕.๓ ระยะกึ่งกลางระหว่างดินตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร
๖. น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight)
 - ๖.๑ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๙,๕๐๐ กิโลกรัม
๗. แรงฉุดลาก
 - ๗.๑ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า แรงฉุดลากไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม
๘. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
๙. หลังคากันแดด แบบ All Weather Steel Cab With Safety Glass และห้องคนขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศและวิทยุ CD พร้อมอุปกรณ์ปิดน้ำฝน
๑๐. อุปกรณ์ประกอบ
 - ๑๐.๑ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
 - ๑๐.๒ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
 - ๑๐.๓ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
 - ๑๐.๔ เกจ์บอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก
 - ๑๐.๕ เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ
 - ๑๐.๖ หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด
 - ๑๐.๗ กระจกอกัดจาระบี ๑ ชุด
 - ๑๐.๘ ใส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด
 - ๑๐.๙ ใส้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด