



184/2557

ประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์

เรื่อง ประมูลซื้อรถตักหน้า ขุดหลัง จำนวน ๑ คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

การประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์ มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถตักหน้า ขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ระบายความร้อน ด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๙๗ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถตักหน้า-ขุดหลัง (Backhoe Loader) ชนิดล้อยาง ขับเคลื่อน ๔ ล้อ (4WD) ขนาดล้อหน้าเล็ก-ล้อหลังใหญ่ ประกอบด้วยแฉกตัก (Loader) ติดตั้งอยู่ด้านหน้ารถ และแขนขุด (Backhoe) ติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ แขนขุดดินเป็นชนิดเลื่อนทำงานซ้าย-ขวาได้ (Sideshift) การตักและการขุดควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถบังคับได้จากที่นั่งของคนขับ โดยพนักงานขับไม่ต้องลุกจากที่นั่ง และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เครื่องยนต์

- ๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวน ๔ สูบ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๗ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที แรงบิดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๑.๒ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔.๔ ลิตร
- ๑.๓ มีอุปกรณ์ที่สามารถปรับตั้งสายพานเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติ (Automatic Belt Tensioner)
- ๑.๔ มีเหล็กนิรภัย (Safety Bar) ป้องกันกระบอกไฮดรอลิกตกเมื่อทำการยกบุงก็ตักค้างไว้ตำแหน่งสูงสุด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยขณะเปิดฝากรอบเครื่องยนต์
- ๑.๕ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการสั่งซื้ออะไหล่

๒. ระบบส่งกำลัง

- ๒.๑ ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter
- ๒.๒ เฟลาขับอยู่ระหว่างกึ่งกลางเฟลาล้อเพื่อการส่งกำลังให้สมดุล

๓. เกียร์

- ๓.๑ ระบบเกียร์แบบ Power Shuttle Transmission
- ๓.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์
- ๓.๓ เข้าเกียร์โดยการเลือกเกียร์เดินหน้า-ถอยหลัง และสามารถเปลี่ยนเป็นระดับความเร็วโดยการโยกคันเกียร์ตามระดับความเร็ว
- ๓.๔ มีอัตราความเร็วเดินหน้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๘ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydraulic หรือ Hydrostatic

๕. ระบบเบรก

- ๕.๑ ระบบเบรกแบบพาวเวอร์เบรก (Power Brake)
- ๕.๒ มีเบรกมือ (Parking Brake)

/๖. ล้อและยาง...