

เอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๑/๒๕๖๐
ประกวดราคาซื้อรถตักหน้าขุดหลัง (ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามประกาศเทศบาลตำบลฝักตบ
ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

.....

เทศบาลตำบลฝักตบ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลฝักตบ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อรถตักหน้าขุดหลัง (ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

รถตักหน้าขุดหลัง (ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ) จำนวน ๑ คัน จำนวน ๑ รายการ
ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

คุณลักษณะทั่วไป

- (๑) เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อ ๔ ล้อ ติดบั้งสำหรับตักหน้ารถและบั้งที่ขุดด้านหลังรถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- (๒) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบ/นาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- (๓) ระบบถ่ายทอตกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter
- (๔) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic
- (๕) บั้งที่ตัก
 - ขุดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก
 - ขนาดความจุของบั้งที่ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร
 - ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งที่ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร
- (๖) บั้งที่ขุด
 - ขุดบั้งที่ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาที่ยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
 - ขนาดความกว้างของบั้งที่ขุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
 - ความจุของบั้งที่ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร
 - มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร
 - มีระยะขุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร
- (๗) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ มิลลิกรัม
- (๘) หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๙) ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์
- (๑๐) อุปกรณ์ประกอบ
 - มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล
 - เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
 - มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่
 - มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง