

ร่าง

ประกาศเทศบาลตำบลแคนดง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถชุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (รถแม็คโคร) หมุนได้รอบรอบตัว ขนาด ๕.๓ ตัน พร้อมใบมีดตัดดินหน้าขนาดเครื่องยนต์ ๔ สูบ ๔ จังหวะกำลังไม่น้อยกว่า ๔๗.๖ แรงม้า พร้อมบุงกีและหัวเจาะไฮดรอลิก จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลแคนดง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถชุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (รถแม็คโคร) หมุนได้รอบรอบตัว ขนาด ๕.๓ ตัน พร้อมใบมีดตัดดินหน้าขนาดเครื่องยนต์ ๔ สูบ ๔ จังหวะกำลังไม่น้อยกว่า ๔๗.๖ แรงม้า พร้อมบุงกีและหัวเจาะไฮดรอลิก จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นรถชุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ ชนิดหมุนได้รอบตัว
- เป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานสากล
- มีเอกสารแสดงแหล่งกำเนิดสินค้า
- ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ทั้งหมด

๒. เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ
- มีกำลังไม่น้อยกว่า ๔๗.๖ แรงม้า
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีระบบกรองอากาศมาตรฐานจากโรงงาน
- มีระบบตัดการทำงานเมื่ออุณหภูมิสูงผิดปกติหรือแรงดันน้ำมันเครื่องต่ำ

๓. ระบบไฮดรอลิก

- เป็นระบบไฮดรอลิกมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบป้องกันแรงดัน
- สามารถรองรับการใช้งานหัวเจาะไฮดรอลิกได้
- มีชุดท่อไฮดรอลิกสำหรับต่ออุปกรณ์หัวเจาะจากโรงงาน

๔. บังกี้ (BUCKET) ติดตั้งพร้อมตัวรถชุด

- บังกี้ (BUCKET) พร้อมฟันบังกี้และSIDE CUTTER มีขนาดความจุพูน (HEAPED) SAE ไม่น้อยกว่า ๐.๑๑ ลบ.ม.

- บังกี้มีความกว้าง (WIDTH BUCKET) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร

- มีระบบถอดบังกี้ไฟฟ้า สามารถปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดเป็นแบบต่างๆได้อย่างรวดเร็วสะดวก

๕. ระบบช่วงล่างและตีนตะขาบ

- เป็นระบบตีนตะขาบเหล็กหรือยางจากโรงงานผู้ผลิต

- มีความแข็งแรงเหมาะสมกับน้ำหนักเครื่อง

- สามารถใช้งานในพื้นที่ดินอ่อนและพื้นที่ก่อสร้างทั่วไปได้ดี

๖. ชุดทำงาน

- บังกี้ (Bucket) ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

- หัวเจาะไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด

- ใบมีดดันดินด้านหน้า จำนวน ๑ ชุด

- แขนชุดและบูมต้องผลิตจากเหล็กมาตรฐานโรงงาน

- สามารถถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ได้สะดวก

๗. สมรรถนะ (PERFORMANANCE)

- เป็นรถชุดไฮดรอลิกตีนตะขาบชนิดหมุนได้รอบตัว (Hydraulic Excavator)

- น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๕.๓ ตัน

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๔๗.๖ แรงม้า

- ระบบเชื่อมต่อการทำงานของเครื่องจักรเข้ากับสัญญาณดาวเทียม เพื่อการจัดการเครื่องจักร

- ระบบสตาร์ทด้วยไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบไฮดรอลิกต้องสามารถรองรับการใช้งานหัวเจาะไฮดรอลิกได้เป็นอย่างดี

- สามารถหมุนตัวได้รอบตัวไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา

- มีบังกี้ชุดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ขนาดเหมาะสมกับตัวรถ

- มีหัวเจาะไฮดรอลิก (Hydraulic Breaker) พร้อมใช้งาน และสามารถถอดเปลี่ยนกับบังกี้ได้

- ความลึกในการขุดไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร

- ระยะขุดไกลสุดไม่น้อยกว่า ๕.๘ เมตร

- ความสูงในการเทดินไม่น้อยกว่า ๓.๘ เมตร

- มีใบมีดดันดินด้านหน้า สามารถปรับระดับขึ้น-ลงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

- ระบบตีนตะขาบต้องเหมาะสมกับการใช้งานในพื้นที่ดินอ่อน พื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ขรุขระ

- ห้องควบคุมหรือพื้นที่ปฏิบัติงานของผู้ขับต้องมีหลังคาหรือโครงป้องกันตามมาตรฐานความปลอดภัย

ปลอดภัย

- มีมาตรวัดแสดงชั่วโมงการทำงาน ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง อุณหภูมิเครื่องยนต์ และสัญญาณ

เดือนที่จำเป็น

- มีไฟส่องสว่างสำหรับปฏิบัติงาน และสัญญาณเสียงถอยหลัง
- อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอะไหล่และศูนย์บริการรองรับในประเทศไทย

๘. ห้องควบคุม

- มีหลังคาหรือห้องโดยสามารถฐานจากโรงงานพร้อมเครื่องปรับอากาศ
- มีเบาะนั่งสำหรับผู้ควบคุม
- มีมาตรวัดแสดงชั่วโมงการทำงาน
- มีสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง
- มีไฟส่องสว่างสำหรับการทำงาน

๙. ระบบความปลอดภัย

- มีเข็มขัดนิรภัย
- มีอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเครื่อง
- มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย
- มีสติ๊กเกอร์หรือป้ายเตือนความปลอดภัย

๑๐. สีและเครื่องหมาย

- พ่นตราหน่วยงานตามที่กำหนด
- ติดหมายเลขครุภัณฑ์
- สีต้องเป็นสีมาตรฐานจากโรงงาน

๑๑. หลักฐานประกอบการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารดังต่อไปนี้

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- ภ.พ.๒๐
- แคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (ถ้ามี)
- หนังสือรับประกันสินค้า
- เอกสารแสดงศูนย์บริการในประเทศไทย

๑๒. การรับประกันสินค้า

๑. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพรถชุด เครื่องยนต์ ระบบไฮดรอลิก ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ชั่วโมงการทำงาน แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน

๒. ในระยะเวลารับประกัน หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากการผลิตหรือการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๓.อะไหล่ที่เปลี่ยนต้องเป็นอะไหล่แท้จากผู้ผลิตหรือเทียบเท่ามาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๓.การบริการซ่อมบำรุง

๑.ผู้ขายต้องจัดให้มีช่างผู้ชำนาญการเข้าตรวจเช็คและบำรุงรักษาตามระยะ

๒.กรณีเครื่องจักรขัดข้อง ผู้ขายต้องสามารถเข้าตรวจสอบภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง

๓.หากไม่สามารถซ่อมให้ใช้งานได้ภายใน ๗๒ ชั่วโมง ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องทดแทนหรือแนวทางแก้ไขเพื่อไม่ให้กระทบต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

๑๔.การจัดหาอะไหล่

๑.ผู้ขายต้องสามารถจัดหาอะไหล่ได้ตลอดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันส่งมอบ

๒.ต้องมีศูนย์บริการหรือคลังอะไหล่ภายในประเทศไทย

๓.ต้องแสดงรายการอะไหล่สิ้นเปลืองและราคามาตรฐานประกอบการพิจารณา

๑๕.การฝึกอบรมการใช้งาน

๑.ผู้ขายต้องจัดอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาเบื้องต้น และความปลอดภัยในการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๒.ต้องมีคู่มือการใช้งานและคู่มือบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๖.ศูนย์ซ่อมบริการ

๑.ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการที่สามารถติดต่อได้ในวันและเวลาราชการ

๒.ต้องมีช่องทางติดต่อกรณีฉุกเฉิน เช่น โทรศัพท์มือถือหรือ Line Official สำหรับแจ้งปัญหาการใช้งาน

๓.ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์ซ่อมและบริการสำหรับรถชุดไฮดรอลิกตีนตะขาบที่เสนอขาย โดยเป็นศูนย์บริการของผู้ผลิต ผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ

๔.สามารถให้บริการตรวจเช็ค ซ่อมบำรุง และจัดหาอะไหล่ได้

๕.และต้องสามารถส่งช่างเข้าบริการ ณ หน่วยงานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งพร้อมแนบเอกสารแสดงที่ตั้งศูนย์บริการ และหนังสือรับรองการเป็นศูนย์บริการอย่างเป็นทางการ

๑๗.การส่งมอบ

๑.ผู้ขายต้องส่งมอบรถชุดพร้อมอุปกรณ์ประกอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

๒.ต้องเติมน้ำมันหล่อลื่น น้ำยาหล่อเย็น และตรวจสอบระบบต่าง ๆ ก่อนส่งมอบ

๓.ต้องสาธิตการใช้งานจริง ณ สถานที่ส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ลงวันที่ **กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ **saraban_05312201@dla.go.th** หรือ **www.gprocurement.go.th**

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ **๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)** ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ **กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙**

(นายสมพาน แซ่จิ๋ว)

นายกเทศมนตรีตำบลแคนแดง

สำเนาถูกต้อง

เพ็ญประภา ทาบุตร

(นางสาวเพ็ญประภา ทาบุตร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙

โดย นางสาวเพ็ญประภา ทาบุตร ผู้อำนวยการ

กองคลัง