



ประกาศเทศบาลตำบลบึงโขงหลง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ
ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดตั้งบั้งสำหรับตักหน้าและบั้งที่ขุดหลังควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑
คัน (รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย) จำนวน ๕ แผ่น ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบึงโขงหลง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง
(Loader Backhoe) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดตั้งบั้งสำหรับตักหน้าและบั้งที่ขุดหลัง
ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย) จำนวน ๕
แผ่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถตักชนิดล้อยาง(๒๒.๑๐.๑๕.๒๘) จำนวน ๑ คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบึงโขงหลง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๒....ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์...

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ tesbanbkl.com หรือ tesbanbkl

๑๑๑@hotmail.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒๔๖๑๖๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายเชิด แสนจันทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงโขงหลง



หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ที่ดเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ก่อสร้างรถตักหน้าขุดหลัง ชนิด ขับเคลื่อน 4 ล้อ

1.ลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์ตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง 4 ล้อชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ติดบู๊ทท์สำหรับตักหน้าและบู๊ทท์ขุดด้านหลังหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- 1.2 บู๊ทท์ตักดิน (Loader) ติดตั้งหน้ารถทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- 1.3 บู๊ทท์ขุดดิน (Backhoe) ติดตั้งหลังรถ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- 1.4 น้ำหนักของตัวรถขณะใช้งาน ไม่น้อยกว่า 8,100 กิโลกรัม

2.เครื่องยนต์

- 2.1 ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 70 แรงม้าที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,300 รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 2.2 เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐาน EURO2 และเป็นเครื่องยนต์ที่ผลิตในประเทศอังกฤษหรือประเทศเยอรมัน หรือประเทศอิตาลี หรือประเทศฝรั่งเศส หรือประเทศอเมริกา หรือประเทศญี่ปุ่น จ่ายน้ำมันด้วยระบบไฟฟ้า
- 2.3 แรงบิดของเครื่องยนต์ไม่น้อย 390 นิวตันเมตร ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 4,400 ซีซี

3.ระบบกำลังส่ง

- 3.1 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 4 เกียร์
- 3.2 มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 4 เกียร์
- 3.3 ความเร็วสูงสุดในขณะเดินทางไปข้างหน้า ไม่น้อยกว่า 36 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- 3.4 ขับเคลื่อนด้วยระบบ 2 ล้อ และขับเคลื่อนด้วยระบบ 4 ล้อได้
- 3.5 ระบบถ่ายทดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter
- 3.6 ระบบขับเลี้ยวแบบ Power steering หรือ Hydrostatic

4.ระบบเบรก

- 4.1 เบรกทั่วไป Service Brake เป็นแบบจานแช่น้ำมัน (Wet Disc Brke
- 4.2 เบรกมือ Parking Brk เป็นแบบ Mechanically Applied Througk AN Adjus Table Hand Lever

5.ระบบไฟฟ้า

- 5.1 ใช้กับไฟฟ้า 12 โวลต์ แบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 100 แอมป์
- 5.2 ระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณให้เป็นไปตามกฎจราจร และกรมการขนส่งทางบก

6.ล้อและยาง

- 6.1 เป็นยางชนิดสับลมทั้ง 4 ล้อ ขนาดยางล้อหน้าไม่น้อยกว่า 14-17.5
- 6.2 ขนาดล้อหลังไม่น้อยกว่า 19.5-24

7. บังกี้ตักดิน (Loader)

7.1 ชุดบังกี้ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก

7.2 ขนาดความจุของบังกี้ไม่น้อยกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร และความกว้างของบังกี้ต้องไม่น้อยกว่า 1,000 มม.

7.3 ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบังกี้ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.55 เมตร

7.4 โดยใช้กระบอกสูบไฮดรอลิกคู่ขนาน แรงดันปั๊มไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า 255 บาร์

7.5 ระยะดักสลักไม่น้อยกว่า 90 มม.

8. บังกี้ขุดดิน

8.1 ชุดบังกี้ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาข่ายันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

8.2 ขนาดความกว้างของบังกี้ขุด ไม่น้อยกว่า 690 มิลลิเมตร

8.3 ความจุของบังกี้ ไม่น้อยกว่า 0.18 ลูกบาศก์เมตร

8.4 มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า 5,800 มิลลิเมตร

8.5 มีระยะขุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า 4,300 มิลลิเมตร

8.6 ใช้คันโยกควบคุมการทำงานตามมาตรฐานผู้ผลิต

8.7 แขนขุดดินสามารถเลื่อน ซ้าย ขวาได้ไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิเมตร

8.8 มีเท้าค้ำพุงตัวรถติดตั้ง ซ้าย ขวา ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

9. มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 8,100 กิโลกรัม

10. สัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง

10.1 สัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Back up Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ เสียงดังขึ้นทันทีเมื่อผู้ขับเข้าเกียร์ถอยหลัง โครงสร้างผลิตจากเหล็กหล่อแข็งแรงทนทาน

10.2 ตัวเครื่องสามารถกำหนดความดังของเสียงโดยอัตโนมัติตามแต่สภาพแวดล้อมในขณะนั้นเมื่ออยู่ในที่โล่งแจ้งให้ความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า ไม่น้อยกว่า 112 เดซิเบล และเมื่ออยู่ในสถานที่ปิดทึบให้ความดังไม่น้อยกว่า 87 เดซิเบล

10.3 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.-9001-2552 และมาตรฐาน ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก (ฉบับจริง) มาแสดงในยื่นซอง

10.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตสัญญาณสัญญาณเตือนถอยหลัง หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยมีเอกสารหลักฐาน (ฉบับจริง) มาแสดงในยื่นซอง

11. หลังคาและเบาะนั่ง

11.1 หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เบาะนั่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกับการใช้งาน พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงไม่น้อยกว่า 60%

12. สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงสันชนิดหลอด led

12.1 สัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดหลอด led มีสีให้เลือกตามความเหมาะสมแก่การใช้งาน ไฟฉุกเฉิน ออกแบบให้ลดการเลียดทานของลมได้ดี แบบ Aero dinnamic ภายในโครมติดตั้งหลอด led Module จำนวน 14 Module แต่ละ Module มีหลอด led แบบ Super Bright จำนวน 4 ดวง วางเรียงกันโดยรอบภายในโครมไฟ

12.2 หลอด led แต่ละดวงให้แสงสว่างดวงละไม่น้อยกว่า 1 วัตต์ ตามมาตรฐาน SAE กินกระแสไฟ 2 แอมป์ ฐานของสัญญาณไฟฉุกเฉินทำจากอลูมิเนียมปัดดสนิม พร้อมฐานแม่เหล็กแรงดูดสูงรวม 4 จุด ขนาดของสัญญาณไฟฉุกเฉิน กว้าง 30 ซม. ยาว 60 ซม. สูง 5.5 ซม.(ไม่รวมขาติดตั้ง) ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ขนาด 24 โวลต์

12.3 ฝาครอบเลนส์ครอบดวงไฟแบบใสทำด้วยวัสดุทนความร้อน Polycabonte

12.4 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.9001-2552 และมาตรฐาน ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก(ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง

13. เครื่องมือสนับสนุนการทำงาน

13.1 เป็นเครื่องมือสูบน้ำไม่ต้องล่อน้ำ ขนาดน้ำเข้า 2 นิ้ว ทางน้ำออกจะมี 3 ทาง ทำงานด้วยเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 แรงม้า สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 400 ลิตร/นาที สูบน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 70 เมตร

13.2 เครื่องสูบน้ำที่ผลิตในประเทศโรงงานได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 ในขอบข่ายผลิตเครื่องสูบน้ำ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ได้รับการรับรองจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซอง

13.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตโดยจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยแนบเอกสารหลักฐานฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นซอง

14. อุปกรณ์ประกอบ

14.1 มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

14.2 เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

14.3 มีสัญญาณไฟเตือนความดันของน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่

14.4 มีเก็บบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

14.5 มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน 1 ชุด

14.6 แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะกับเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด

14.7 หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ใบ

14.8 กระบอกอัดจาระบี จำนวน 1 ชุด

14.9 เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด

14. ชุดประจำเลือก

14.10 ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาดตั้งแต่ขนาด 14 ถึง 24 มิลลิเมตร

จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก

14.11 ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 12 ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด

14.12 สัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

14.13 หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) และคู่มือการส่งอะไหล่ (Parts Book)

15. ข้อกำหนดอื่น

15.1 คอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า

15.1.1 ไฟหน้า ไม่น้อยกว่า 2 ดวง และหลัง ไม่น้อยกว่า 2 ดวง

15.1.2 สัญญาณไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

15.1.3 สัญญาณไฟห้ามล้อ (เบรก) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

15.1.4 มีกระจกมองข้าง ซ้าย ขวา อย่างละ 1 บาน

15.1.5 สีสันตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

16. กำหนดส่งมอบ ภายใน 90 วัน

17. การรับประกันและเงื่อนไขอื่น ๆ

17.1 ผู้ขายต้องรับประกันความเสียหายอันเกิดขึ้นจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปีหรือ 2,000 กิโลเมตรแล้วแต่อย่างไหนจะมาถึงหลังสุด

17.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตรถดักหน้าหรือได้รับได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยมีเอกสาร (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

17.3 ผู้ขายจะต้องดำเนินการให้มีการฝึกอบรมใช้งาน การบำรุงรักษาแก่เจ้าหน้าที่พร้อมพนักงานขับรถ ไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมงในวันเวลาราชการ

17.4 หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องซ่อมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นและดำเนินการซ่อมแซมภายใน 15 วันนับตั้งแต่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ทราบ

17.5 ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุด คำนวณค่า แก่ทางราชการ

17.6 พันธตราเครื่องหมาย (โลโก้) และอักษรต่าง ๆ ตามรายละเอียดที่เทศบาลตำบลบึงโขงหลง กำหนด

18. การจดทะเบียน

18.1 ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ที่หน้าชุดหลังคันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อให้เรียบร้อยก่อนผู้ซื้อจึงจะชำระเงินให้ผู้ขาย

เทศบาลตำบลบึงโขงหลง

วัน 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561