



ประกาศเทศบาลเมืองปากซ่อง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถตักหน้า-ขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปากซ่อง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถตักหน้า-ขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อติดบู้งกี สำหรับติดหน้ารถและบู้งกีขุดด้านหลังรถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) ตาม รายการ ดังนี้

รถตักชนิดล้อ(๒๒.๑๐.๑๕.๒๘) จำนวน ๑ คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองปาก ซ่อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.pakchongcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๓๑๒๐๓๗ ต่อ ๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณสมบัติพิเศษเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองปากช่อง ผ่านทางอีเมล pakchongcity@pakchongcity.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ โดยเทศบาลเมืองปากช่องจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.pakchongcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑


(นายคมกฤษณ์ ลิ้มปัญญาเลิศ)
นายกเทศมนตรีเมืองปากช่อง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สุด

รถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง 4 ล้อ แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ ติดบั้งก็สำหรับตักหน้ารถและบั้งก็ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 90 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบถ่ายทอตกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic รถและอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 90 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 4,000 ซีซี
- ป้อนน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบระบบ INLINE

2. ระบบส่งกำลัง

- ระบบถ่ายทอตกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter

3. ระบบเลี้ยวและเบรก

- ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic
- ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิกแบบงานแช่น้ำมัน และมีเบรคห้ามล้อขณะจอดอยู่กับที่ (Parking Brake)

4. ล้อและยาง

- ขนาดล้อและยาง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

5. บั้งก็ตัก

- ขุดบั้งก็ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก
- ขนาดความจุของบั้งก็ไม่น้อยกว่า 0.85 ลูกบาศก์เมตร
- ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งก็ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.30 เมตร
- ชุดกระบอกไฮดรอลิกบั้งก็ตักคว่ำ – หงาย เป็นแบบกระบอกคู่

6. บั้งก็ขุด

- ขุดบั้งก็ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาที่ยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ขนาดความกว้างของบั้งก็ขุด ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร

- ความจุของบุงกี ไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร
- มีระยะชุดเกสได้ ไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร
- มีระยะชุดสีกได้ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร

7. น้ำหนักใช้งาน

- มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัม

8. หลังคา

- หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy หรือ ROPS และ fops Cap ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และติดตั้งไฟส่องแสงแดดขนาดไม่น้อยกว่า 60 เพอร์เซ็นต์

9. ระบบไฟฟ้า

- ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์
- อัลติเมเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 65 แอมป์
- แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 100 แอมป์

10. อุปกรณ์ประกอบ

- มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล
- เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่
- มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน 1 ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด
- หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด
- กระบอกอัดจารบี จำนวน 1 ชุด
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด
- ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 14 ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก
- ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ 12 ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
- มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแก๊ง จำนวน 1 ชุด
- มีปั้มน้ำแรงดันสูงสำหรับฉีดล้างคราบตะกอนที่ติดกับเครื่องจักร แรงดันปั้มน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 บาร์ สามารถฉีดน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 6 ลิตร/นาที มีถังไอน์ล่อน จำนวน 2 ถัง ขนาดความจุแต่ละถังไม่น้อยกว่า 0.5 ลิตร ถังทั้ง 2 ใบ บรรจุภายในโครงสร้างเดียวของปั้มน้ำ สามารถใช้งานได้สะดวก และสามารถขัดล้างด้วยอุปกรณ์พิเศษที่มากับปั้มน้ำเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO โดยแนบหนังสือรับรองมาตรฐานและแคตตาล็อกยื่นประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

- ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลืองบนหลังคาแกง จำนวน 1 ชุด โคมไฟใช้หลอดฮาโลเจน ขนาด 65W/12VDC แต่ละชุดมีงานโค้งแบบ Poly Phenylene Oxide Alloy (มัลติรีเฟร็กเตอร์) ช่วยเพิ่มการกระจายแสง ตรงกลางระหว่างโคมทั้งสองเป็นแผ่นสะท้อนแสงได้สีดำเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ด้านการจัดการพลังงานโดยแนบเอกสารยื่นประกอบการพิจารณาในวันที่เสนอราคา
- หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Part Book)

11. เอกสารประกอบการพิจารณา

ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณาดังต่อไปนี้

- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อก (Catalog) ของรถดักหน้า-ชุดหลังจากโรงงานผู้ผลิต ต้องเป็นแคตตาล็อกที่จัดทำตามมาตรฐานสากล ซึ่งมีไว้เพื่อแจกจ่ายให้สาธารณชนใช้เป็นข้อมูลในการจัดซื้อและกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์ (Engine performance curve) และรายละเอียดต่างๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถดักหน้า-ชุดหลัง
- ผู้เสนอราคาขายจะต้องเป็นโรงงานผู้ผลิต และ/หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตรถดักหน้า - ชุดหลัง ยี่ห้อที่เสนอในประเทศไทยปัจจุบัน ผู้เสนอราคาขายจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถตรวจสอบได้
- ผู้เสนอราคาขายต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน
