



ร่างประกาศเทศบาลตำบลบ้านเตือ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกเท้ายัดดินพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล
จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(E-bidding)

เทศบาลตำบลบ้านเตือ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกเท้ายัดดินพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล(รายละเอียดตามคุณลักษณะซื้อรถบรรทุกเท้ายัดดินพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล) จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(E-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 2,500,000.00 บาท(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

รถบรรทุกเท้ายัดดินพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้เทศบาลตำบลบ้านเตือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

12.ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

13.ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....
เดือน.....พ.ศ..... ระหว่างเวลา 08.30.น ถึง 16.30 น

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ 500.00 บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์..... www.banduamueang.com.....หรือ [www. gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 042-490913 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ.2561



(นายวีระศักดิ์ ศรีอ่อน)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเดื่อ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่1 และส่วนที่2)ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

**ร่างรายละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคาซื้อวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(E-bidding)
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกเท้ายึดติดเครนพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล
ตามประกาศ เทศบาลตำบลบ้านเตี้อ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
ลงวันที่.....18...มิถุนายน 2561.....**

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกเท้ายึดติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า สูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 130 แรงม้า ระหว่างหัวแกงและกระเบะบรรทุก ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ตัวเครนเป็นของใหม่ ตอนท้ายติดตั้งกระเบะบรรทุก สามารถยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร เครนไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก./ISO 9001 ตัวรถและเครนพร้อมอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

1.ตัวรถยนต์

- 1.1 ตัวรถและโครงสร้างสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- 1.2 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,400 มิลลิเมตร
- 1.3. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ แบบหน้าสั้นล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลาและมีล้ออะไหล่ พร้อมกะทะล้อ 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- 1.4. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.5. มีสัญญาณถอยหลัง Back Alarm ได้มาตรฐาน มอก./ISO 9001 และSAE หรือ CE หรือ UL หรือ มอก.มีระดับเครื่องเสียงไม่น้อยกว่า 87-107 เดซิเบลพร้อมแนบแคตตาล็อกเอกสารหลักฐานในวันยื่นซองเสนอราคา

2. เครื่องยนต์

- 2.1. เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซล ที่ได้มาตรฐาน มอก.2315-2551 หรือ สูงกว่า
- 2.2. มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 130 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที
- 2.3. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่นหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ระบบส่งกำลัง

- 3.1 คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.2 เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

4. ระบบบังคับเลี้ยว

- 4.1 พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POW STEERING)

5. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- 5.1 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

6. สมรรถนะรถ

6.1 สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัม

7. ระบบไฟฟ้า

7.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์

7.2 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 60 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก

7.3 มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

8. กระบะบรรทุก

8.1 กระบะบรรทุกรูปทรงเหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ส่วนพื้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. ส่วนอื่น ๆ หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร

8.2 กระบะด้านข้าง และ ด้านท้ายสามารถเปิดลงได้ทั้ง 3 ด้าน ฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท

9. ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

9.1 ติดตั้งชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ P.T.O (Power takeroff) ต่อตรงเข้ากับปั๊ม ไฮดรอลิก พร้อมชุดเร่งรอบเครื่องยนต์อัตโนมัติ เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยชุดกำลังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มอก./ISO 9001 หรือ EN พร้อมแนบแคตตาล็อกเอกสารหลักฐาน การรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

10. ระบบยกเทท้าย

10.1 ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิกดันใต้ท้องตัวกระบะ โดยมีคั่นโยกหรือสวิตช์ ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง

10.2 ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเทท้ายจะต้องมีคุณภาพสูง โดยมีคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.975-2538 และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก.และISO 9001 และ 14001 โดยแนบแคตตาล็อก เอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทน จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

11. เครนไฮดรอลิก

11.1 เครนไฮดรอลิกสามารถยกได้สูงจากพื้นดินได้ไม่น้อยกว่า 10.20 เมตร และเมื่อต่อกระเช้าสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า 12 เมตร วัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า

11.2 เครนไฮดรอลิกสามารถยืดออกโดยระบบไฮดรอลิกห่างจากจุดหมุนไม่น้อยกว่า 7.20 เมตร โดยไม่ต้องใช้แขนเสริมและกระบอกที่ใช้ยึดแขนเครนเป็นแบบเสาอากาศ (TELESCOPIC CYLINDER) จำนวน 1 กระบอก โดยสามารถยืดออกได้ไม่น้อยกว่า 2 ท่อน

11.3 เครนไฮดรอลิกสามารถยืดออกโดยระบบไฮดรอลิกได้ไม่น้อยกว่า 3.40 ท่อน

11.4 ที่ระยะ 2.7 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,490 กิโลกรัม

11.5 ที่ระยะ 3.9 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,070 กิโลกรัม

11.6 ที่ระยะ 5.6 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 740 กิโลกรัม

11.7 ที่ระยะ 7.2 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 570 กิโลกรัม

11.8 มีระบบนิรภัยเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น ดังนี้

11.8.1 มีระบบการป้องกันการล้มหรือความเสียหายของเครน เมื่อโมเมนต์การยกเกิน

-3-

11.8.2 มีระบบควบคุมระบบไฮดรอลิกเพื่อป้องกันการยกน้ำหนักเกิน

11.8.3 มีระบบการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครน เมื่อเกิดการรั่วหรือเสียหาย ของสายไฮดรอลิก

11.8.4 มีการติดตั้งวาล์วปรับสมดุลของระบบไฮดรอลิก ตามจุดต่างๆเช่น กระบอกสูบ,มอเตอร์ เป็นต้น

11.8.5 มีการติดตั้งวาล์วระบายความดัน

11.9 เครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา

11.10 ติดตั้งที่วัดระดับน้ำมันและเกจวัดอุณหภูมิ

11.11 ระบบการหมุนเป็นชนิดที่ถูกปิดผนึกแน่นหนาทั้งหมด เพื่อป้องกันความชื้นและสิ่งสกปรก

11.12 เครนผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มอก./ISO 9001 โดยแนบเอกสารรับรองพร้อมแคตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

12. ระบบไฟสัญญาณ

12.1 ด้านบนหัวเครนรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบแสงสั้น เลนส์ทำด้วย Polycarbonate ภายในโคมไฟมีหลอด LED สามารถใช้ได้ 2 ระบบ 12และ24 โวลท์ โดยมีชุดควบคุมไฟแบบอัตโนมัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก./ISO 9001 และ 14001 พร้อมแนบแคตตาล็อกเอกสารหลักฐานและ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในวันยื่นซองเสนอราคา

13. เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

13.1	ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ	จำนวน 1 ชุด
13.2	แม่แรงไฮดรอลิก	จำนวน 1 ชุด
13.3	เครื่องมือประจำรถมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน 1 ชุด
13.4	หนังสือคู่มือการใช้งานหนังสือคู่มือรับบริการ	จำนวน 1 ชุด

14.การพ่นสีและตราหน่วยงาน

14.1 สีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า2ชั้นแล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงไม่น้อยกว่า 2ชั้น

14.2 การพ่นสีภายในกระเบบบรรทุก พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

14.3 ตัวอักษรต่างๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

15.ข้อกำหนดอื่นๆ

15.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบเครนไฮดรอลิกที่ได้มาตรฐาน มอก./ISO 9001 หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบโดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

15.2 ผู้เสนอราคาจะต้องมีโรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ประกอบกระเบบและตัวถังรถยนต์ชนิดต่าง ๆ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน เลขที่ มอก. 9001-2552 (ISO 9001 : 2008) ในขอบข่ายการออกแบบการพัฒนา การผลิตและการ

บริการซ่อมแซมเป็นของตนเอง เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุงหรือได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยแนบเอกสารดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

-4-

15.3 การรับประกัน ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หากชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ทราบ(หนังสือคู่มือการรับประกัน จำนวน 1 เล่ม)

15.4 ต้องจัดเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคให้คำแนะนำ อบรมวิธีการใช้งานตลอดจนวิธีการบำรุงรักษารถยนต์และอุปกรณ์แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลบ้านเตื่อ

15.5 แค็ตตาล็อกหรือรูปแบบที่เป็นภาษาอังกฤษ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารการแปลที่เป็นภาษาไทย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

15.6 กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน

15.7 ต้องดำเนินการจดทะเบียนรถบรรทุกทุกเที่ยวติดเครนพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าให้เป็นกรรมสิทธิ์ของ เทศบาลตำบลบ้านเตื่อ ให้เรียบร้อยภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลบ้านเตื่อ ได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ชนะการเสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด จึงจะชำระเงินค่ารถบรรทุกทุกเที่ยวติดเครนพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าให้

15.8 รายการและรายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการขอสงวนสิทธิ์จะเปลี่ยนแปลงรายการและรายละเอียดเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ ดังนั้นจึงขอเสนอคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกทุกเที่ยวติดเครน พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า นอกบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์



(นายวีระศักดิ์ ศรีอ่อน)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเตื่อ

