

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อ รถพาร์มแทรกเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง(ชุดตัดบุงกี)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลาดแร้ง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๑๓,๐๐๐ บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕
-รถพาร์มแทรกเตอร์ เป็นเงิน ๕๓๓,๐๐๐ บาท บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๔
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัทคูโบต้าชัยภูมิ จำกัด เสนอราคา
 - รถแทรกเตอร์ ราคา ๕๓๓,๐๐๐ บาท
 - บุงกี ราคา ๑๕๙,๐๐๐ บาท
 - 5.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัดเคบีซี กรุป เสนอราคา
 - รถแทรกเตอร์ ราคา ๕๕๓,๐๐๐ บาท
 - บุงกี ราคา ๑๕๙,๐๐๐ บาท
 - 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัดก้าวหน้าจ๊กกล เสนอราคา
 - รถแทรกเตอร์ ราคา ๕๔๓,๐๐๐ บาท
 - บุงกี ราคา ๑๕๙,๐๐๐ บาท

ราคากลางบุงกี เป็นเงิน ๑๕๙,๐๐๐ บาท
ราคากลาง ๖๙๒,๐๐๐ บาท (ราคาตัวรถ ๕๓๓,๐๐๐ บาท +บุงกี ๑๕๙,๐๐๐ บาท)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายรัชชาติ รียาพันธ์ ประธานกรรมการ
 - 6.2 จำเอกสุวัฒน์ ศิริชาติ กรรมการ
 - 6.3 จำเอกลิขิต เลิกนอก กรรมการและเลขานุการ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางรถพาร์มแทรกเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง (ชุดตัดบุงกี) เรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)


 ประธานกรรมการ
 (นายรัชชาติ รียาพันธ์)

(ลงชื่อ) จำเอก


 กรรมการและเลขานุการ
 (สุวัฒน์ ศิริชาติ)

(ลงชื่อ) จำเอก


 กรรมการ
 (ลิขิต เลิกนอก)

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลลาดแร้ง ได้รับทราบราคากลางตามที่คณะกรรมการกำหนด และให้ใช้ราคากลางตามที่เสนอข้างต้น

ลงชื่อ


 (นายประสิทธิ์ เจนชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลลาดแร้ง

ขอบเขตของงาน (Term of Reference:TOR)

จัดซื้อรถพาร์มแทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์ (ครุภัณฑ์การเกษตร)

เทศบาลตำบลลาดแจ้ง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

๑.ความเป็นมา

ด้วย กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลาดแจ้ง มีความประสงค์จะจัดซื้อรถพาร์มแทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ หน้า ๒๔๖ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร จัดซื้อรถพาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมชุดอุปกรณ์ ต่อพ่วงสำหรับรถพาร์มแทรกเตอร์ (ชุดตัดบั้งก็)

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการดำเนินการปรับปรุงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่น ซ่อมแซมถนนดินลูกรัง การปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมทั้งบริหารจัดการขยะและงานบริการสาธารณะแก่ประชาชน

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และถ้าเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบหลักฐานด้วย

๒.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นการ

๔.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๕.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e -GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีครุภัณฑ์การเกษตรที่พร้อมส่งทันที

/๗.ผู้ประสงค์...

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะรถฟาร์มแทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ หน้า

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ในการจัดซื้อครั้งนี้ใช้เวลาไม่เกิน ๔๕ วัน ในการดำเนินการจัดซื้อ

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

งวดเดียวภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ หน้า ๒๔๖ แผนงานเกษตรและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์การเกษตร จัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมชุดอุปกรณ์ ต่อพ่วงสำหรับรถแทรกเตอร์ (ชุดตัดบั้งก็)

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสินค้าให้กับเทศบาลตำบลตลาดแร้งครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

๙. ราคาากลาง

ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๔ และ อ้างอิงจากสีบราคาตามท้องตลาดที่จำหน่ายครุภัณฑ์ จำนวน ๓ ร้าน

๑๐. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินโดยหลักเกณฑ์ราคา (พิจารณาจากราคารวม)

๑๑. สถานที่ติดต่อสอบถาม สำนักงานเทศบาลตำบลตลาดแร้ง ตำบลตลาดแร้ง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ โทรศัพท์ ๐๔๔ ๐๕๖๐๙๑ ในวันและเวลาราชการ

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ รถฟาร์มแทรกเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

ด้วย กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลตลาดแร้ง มีความประสงค์จะจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการปรับปรุงสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่น ซ่อมแซมถนน ดินลูกรัง การปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมทั้งบริหารจัดการขยะและงานการบริการสาธารณะแก่ประชาชน

๑.รถฟาร์มแทรกเตอร์ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล แบบอินไดเร็คอินเจ็คชั่นไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๗๐๐ รอบต่อนาที
- แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ซีซี
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร

ระบบส่งกำลัง

- เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ระบบเกียร์ คอนสแตนต์เมท
- เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์
- เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์
- เกียร์เปลี่ยนทิศทาง (เปลี่ยนไม่ต้องหยุดรถ)
- ระบบคลัตช์ คลัตช์เดี่ยวแบบแห้ง
- ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแช่น้ำมัน
- ระบบพวงมาลัยเป็นแบบไฮดรอลิก หรือไฮดรอสแตติก
- รัศมีวงเลี้ยว (ใช้เบรกช่วย) ไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร

๑.๑ ชุดอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับรถฟาร์มแทรกเตอร์ (ชุดตักบุงกี)

- แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด พร้อมสลักปลายแขน ๓ จุด
- น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยกไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กิโลกรัม
- ยกได้สูงถึง ๓.๒ เมตร พร้อมระบบไฮดรอลิกที่สามารถทำงานได้รวดเร็วกว่า ชุดบุงกี

ทั่วไปถึง ๒๕ % ยกแขนขึ้น-ลงเพียง ๖ และ ๓ วินาที ทดแทนแรงงาน ทำงานได้ไว

/ระบบไฮดรอล...

ระบบไฮดรอลิก-เพลา (เพลาพีทีโอ)

- ความเร็วรอบพีทีโอ ในเกียร์ ๑ ไม่น้อยกว่า ๔๕๐/๒,๓๓๐ รอบ/นาที
- ความเร็วรอบพีทีโอ ในเกียร์ ๒ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐/๒,๕๙๐ รอบ/นาที
- อัตราการไหลน้ำมันปั๊มไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๒๓ ลิตร/นาที

สัดส่วน/น้ำหนัก

- น้ำหนัก (ไม่รวมเหล็กถ่วง) ๑,๒๓๕ กิโลกรัม
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐ มิลลิเมตร
- ความกว้าง (ขอบยางล้อหลังซ้าย - ล้อหลังขวา) ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ความสูงใต้ท้องรถไม่น้อยกว่า ๓๕๐ มิลลิเมตร
- ขนาดล้อหน้าไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ล้อหลัง ๒๔ นิ้ว
- ความกว้างล้อหน้า (ซ้าย,ขวา) ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ความกว้างล้อหลัง (ปรับฐานล้อได้ ซ้าย,ขวา) ไม่น้อยกว่า ๑,๒๙๐ มิลลิเมตร
- ระยะระหว่างล้อหน้า - หลัง ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มิลลิเมตร
- ความเร็วเดินทางไม่น้อยกว่า ๒.๐ - ๒๕.๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ความเร็วถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒.๐ - ๒๕.๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

ระบบสัญญาณไฟแสงสว่าง

- ไฟส่องสว่างหน้ารถติดไม่น้อยกว่า ๑ คู่ ๒ ดวง
- ไฟเลี้ยว LED ซ้าย-ขวา ติดบังโคลนล้อหลังไม่น้อยกว่า ข้างละ ๑ ดวง
- ไฟส่องสว่างอุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้ารถ LED ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๒ ดวง
- ไฟส่องสว่างอุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหลังรถ LED ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๑ ดวง
- ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนทรงกลม สูงไม่น้อยกว่า ๑๙๐ มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางฐานของไฟฉุกเฉินไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร
- ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ครั้ง/นาที
- ภายในชุดไฟฉุกเฉินขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ขนาด ๑๒ โวลท์
- ใช้ระบบสายพานในการหมุนโครม
- หลอดไฟในโครม ใช้หลอดฮาโลเจน ขนาด ๑๒ โวลท์ ๕๕ วัตต์

/อุปกรณ์อื่น...

อุปกรณ์อื่น

- หลังคากันแดดพร้อมโครง
- กระจกข้างมองหลังไม่น้อยกว่า ๑ ข้าง
- แบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ ๖๕ แอมป์
- เครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑ ชุด พร้อมหีบเหล็ก ๒ ชั้น ซึ่งจะต้องมีปลอก

ถอดน็อต ไชควง ค้อน ฯลฯ เป็นอย่างน้อย

- ประแจเลื่อน ๒ นิ้ว ๑ อัน
- คีมล๊อค ๑๐ นิ้ว ๑ อัน
- ประแจปลอก ขนาด SQUARE DRIVE ๓-๔ นิ้ว ขนาด ๒๒-๒๖ มม. บรรจุกล่อง

เหล็ก ๑ ชุด

- กระบอกอัดจาระบีไม่น้อยกว่า ๑ กระบอก
- แม่แรงยกรถไม่น้อยกว่า ๒ ต้น ๑ ตัว
- เหล็กถ่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ ก้อน ก้อนละ ๒๐ กิโลกรัม
- รับประกันไม่น้อยกว่า ๑๕ เดือน หรือ ๑,๕๐๐ ชั่วโมง

ข้อกำหนดอื่น

- มีอะไหล่แพร่หลายในท้องตลาด อุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นไปตามโรงงานผู้ผลิตโดยต้องมี

หลักฐานแสดง

- สินค้าต้องเป็นของใหม่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุด สามารถใช้งาน

ได้ดี

/มีศูนย์...

-มีศูนย์บริการซ่อม หรือบริการอะไหล่ ที่สามารถหาซื้อได้ทั่วไป ตามร้านขายอะไหล่ในพื้นที่ จังหวัดชัยภูมิ โดยต้องมีหลักฐานรายละเอียดที่ตั้งศูนย์รายชื่อโทรศัพท์ มาแสดง

-มีบริการตรวจซ่อมบำรุงรักษาทุกเดือนในระยะเวลาประกัน

-ต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานของชิ้นส่วนและระบบต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยมีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา และคู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ เป็นภาษาไทย อย่างน้อย ๑ ชุด

-พจนานุกรมสัญลักษณ์ ของเทศบาลตำบลตลาดแร้ง บริเวณฝากระโปรงหน้ารถทั้งสองด้าน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลตลาดแร้ง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ และข้อความ ใช้ในราชการเท่านั้น โดยหนังสือหรือ สีสต์ติดกันกับตัวรถ

-ผู้ซื้อจะชำระเงินให้กับผู้ขายเมื่อผู้ขายส่งมอบรถพาร์มแทรกเตอร์และได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลตลาดแร้ง เรียบร้อย ทั้งนี้ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

-ผู้ขายต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานสินค้าพร้อมจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรมให้ผู้ซื้อ ในระดับเบื้องต้น ไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง โดยผู้ขายต้องเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือในการถอดประกอบซ่อมแซมและแก้ไขประกอบในการฝึกอบรมด้วย

-การเสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นผู้แทนจำหน่ายพร้อมการเสนอราคาดังนี้

๑.กรณีสินค้าที่ผลิตภายในประเทศต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต

๒.กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตต่างประเทศหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศ

๓.ผู้ขายต้องมีตัวอย่างครุภัณฑ์ที่เสนอขายพร้อมให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะและ/หรือทดสอบคุณภาพหากต้องการ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) เป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

/ผู้ขายต้อง...

-ผู้ขายต้องเสนอราคาพร้อมภาพถ่ายหรือแคตตาล็อก แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สมรรถนะการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ โดยต้องระบุชื่อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต โดยกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

-ในวันส่งมอบรถผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังเพื่อทำการทดสอบและพร้อมปฏิบัติงานได้

-รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรักษาทิ รียาพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.จ.อ.....กรรมการ
(สุวัฒน์ ศิริชาติ)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ..จ.อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(ลิขิต เลิกนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็นนายกเทศมนตรี.....


(นายประสิทธิ์ เจนชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลลาดแร้ง

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๕