

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถตัดหญ้าไถ่ทางแบบห้องเก็บปรับอากาศพร้อมชุดควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า

จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา หลักการและเหตุผล

ด้วย เทศบาลเมืองชะอำ มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ ๑๑๐ ตารางกิโลเมตร มีชุมชนที่มีประชากรหนาแน่น มีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว ทั้งในส่วนแหล่งท่องเที่ยว รวมทั้งการเคลื่อนย้ายประชากรเข้ามาทำงานในพื้นที่ มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ทำให้มีความเจริญเติบโตและขยายตัวอย่างรวดเร็ว มีการปลูกสร้างอาคารบ้านเรือนตลาดชุมชน และมีถนนในความรับผิดชอบที่มีภาระหน้าที่ดูแลตัดหญ้าไถ่ทาง บางส่วนได้ใช้พนักงานจ้างทั่วไป ในการดูแลรักษาแต่ไม่สามารถดำเนินการได้เต็มพื้นที่ ดังนั้น เทศบาลเมืองชะอำ มีหน้าที่จัดให้มีและบำรุงทางบก ทางน้ำ ทางระบายน้ำ อันเป็นกิจการเพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน ดังนั้นจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และรถตัดหญ้าไถ่ทาง อันเป็นผลดีในการปฏิบัติงานที่รวดเร็วและปลอดภัยและทำให้ประชาชนใช้ถนนได้อย่างปลอดภัยไม่บดบังทัศนวิสัยในการใช้ถนน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. มีรถในการตัดหญ้าไถ่ทางในพื้นที่ต่าง ๆ
- ๒.๒. ต้องการงานที่รวดเร็ว
- ๒.๓. มีอุปกรณ์ที่ดี มีคุณภาพมีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน
- ๒.๔. ต้องการรถตัดหญ้าไถ่ทางที่มีคุณภาพ
- ๒.๕. ต้องการใช้รถตัดหญ้าไถ่ทางที่สามารถยี่ระยะทางไกลได้
- ๒.๖. มีอุปกรณ์ที่ดี มีคุณภาพมีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและไม่แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขาย/รับจ้าง พัสดุดังกล่าว
- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองชะอำ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อ/จ้างครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐. มูลค่าสุทธิของกิจการ

- ๓.๑๐.๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๐.๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- ๓.๑๐.๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- ๓.๑๐.๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
- ๓.๑๐.๕. (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะรถตัดหญ้าไหล่ทางแบบห้องเก็บปรับอากาศ

๔.๑. คุณลักษณะสมรรถนะ

- ๔.๑.๑. รถตัดหญ้าไหล่ทางแบบห้องเก็บปรับอากาศ รถชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๘๘ แรงม้า ติดตั้งใบมีดตัดดินหน้าและอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมติดตั้งชุดควบคุมการทำงานแบบระบบไฟฟ้า ขนาดหัวตัดหญ้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๙ เมตร แบบใช้งานหนักพร้อมเกียร์ทดกำลัง มีโครงสร้างแบบแขนคู่ขนาน (Parallel arm) มีกระบอกไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว หัวตัดหญ้าสามารถตัดหญ้าในแนวตั้ง แนวนอน และ แนวเอียงต่ำได้ หัวตัดหญามีลูกกลิ้งปรับระดับ รักษาระดับระหว่างการทำงานในสภาพพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ ใบมีดตัดหญ้า แบบจอบ สำหรับใช้งานหนัก มีขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ใบ ตัวรถและอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๑.๒. ตัวรถ

- ๔.๑.๒.๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๔.๑.๒.๒. มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๘ แรงม้า
- ๔.๑.๒.๓. ระบบพวงมาลัยแบบเพาเวอร์ หรือระบบผ่อนแรงอื่นๆ
- ๔.๑.๒.๔. มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ เกียร์
- ๔.๑.๒.๕. ติดตั้งห้องเก็บพร้อมเครื่องปรับอากาศที่ตัวรถ

๔.๑.๓. ระบบไฮดรอลิก

- ๔.๑.๓.๑. ปัมไฮดรอลิกมีกำลัง มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตรต่อนาที
- ๔.๑.๓.๒. สามารถยกน้ำหนักที่ปลายแขนได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๑.๓.๓. จุดรองรับอุปกรณ์ต่อพ่วง ไม่น้อยกว่า ๓ จุด
- ๔.๑.๓.๔. เบาะนั่งแบบรองรับน้ำหนัก จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๔. มาตรฐานวัด ต่าง ๆ

- ๔.๑.๔.๑. มาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๔.๑.๔.๒. มาตรฐานความร้อนเครื่องยนต์หรืออุณหภูมิ
- ๔.๑.๔.๓. มีสัญญาณไฟเตือนแบตเตอรี่

๔.๑.๕. ขนาดยางและล้อ

- ๔.๑.๕.๑. ยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๖. เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานการประกอบจากโรงงานของบริษัทผู้ผลิตประจำรุ่นนั้น อุปกรณ์ประกอบต่างๆ เป็นไปตามที่ผู้ผลิต (MANUFACTURERS) มีได้ดัดแปลงเพื่อให้ตรงตามลักษณะ ได้กำหนด โดยแนบแคตตาล็อกของผู้ผลิตและสามารถตรวจสอบได้ ในเว็บไซต์ เพื่อตรวจสอบได้ เพื่อป้องกันการดัดแปลงแก้ไขขึ้นมาเอง

๔.๑.๗. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ตัวรถ ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย มีเอกสารรับรองสถานที่ตั้งโรงงาน ประกอบ ในประเทศไทยจากบริษัทผู้ผลิตรถประกอบตัวรถตามการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ในประเทศ

๔.๑.๘. ตัวรถต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานสำหรับซ่อมและอะไหล่ตรงตามยี่ห้อ เป็นศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน และมีศูนย์บริการภายในจังหวัดเพชรบุรีหรือจังหวัดข้างเคียง เพื่อเป็นทางเลือกและสะดวกในการบำรุงรักษา โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ศูนย์บริการโดยสามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์หรือในหนังสือรับรอง จากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอหากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิต ต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อบริการอะไหล่และซ่อมบำรุง โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและใช้ในการตรวจสอบพิจารณา

๔.๑.๙. ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อก รุ่น ยี่ห้อ แสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปในแคตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ หากมีไม่ครบถ้วนจะไม่ผ่านการพิจารณา

๔.๒. เครื่องตัดหญ้าไหลทาง

๔.๒.๑. เป็นเครื่องตัดหญ้าทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๒.๒. มีโครงสร้างแบบแขนคู่ขนาน (Parallel arm) มีกระบอกระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๔.๒.๓. หัวตัดหญ้าสามารถตัดหญ้าในแนวตั้ง แนวนอน และ แนวเอียงต่ำได้

๔.๒.๔. หัวตัดหญ้าสามารถหมุนปรับองศาในการตัดในแนวตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา โดยมีแสดงแผนภูมิแสดงการยึดในแคตตาล็อกของผู้ผลิตโดยมีเอกสารบ่งบอกที่แคตตาล็อก และสามารถตรวจสอบแคตตาล็อกเปรียบเทียบกับเว็บไซต์ของผู้ผลิตได้ เพื่อป้องกันการปลอมแปลงหรือจัดทำขึ้นเองและหากจัดทำขึ้นเองจะไม่ผ่านการพิจารณา

- ๔.๒.๕. หัวตัดหญ้าสามารถหมุนปรับองศาในการตัดในแนวเอียงต่ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา โดยมีแสดงแผนภูมิแสดงการยึดในแคตตาล็อกของผู้ผลิตโดยมีเอกสารบ่งบอกที่แคตตาล็อก และสามารถตรวจสอบแคตตาล็อกเปรียบเทียบกับเว็บไซต์ของผู้ผลิตได้ เพื่อป้องกันการปลอมแปลงหรือจัดทำขึ้นเองและหากจัดทำขึ้นเองจะไม่ผ่านการพิจารณา
- ๔.๒.๖. ขนาดหัวตัดหญ้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๙ เมตร แบบใช้งานหนักพร้อมเกียร์ทดกำลัง
- ๔.๒.๗. หัวตัดหญ้ามีลูกกลิ้งปรับระดับรักษาระดับระหว่างการทำงานในสภาพพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ
- ๔.๒.๘. ใบมีดตัดหญ้า แบบจอบ สำหรับใช้งานหนัก มีขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ใบ
- ๔.๒.๙. หัวตัดหญ้ามีลูกกลิ้งปรับระดับหัวตัดให้ล้อยรักษาระดับระหว่างการทำงานในสภาพพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ
- ๔.๒.๑๐. เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ พื้นฐานความปลอดภัยของเครื่องจักร ผลิตตามมาตรฐาน EN หรือ ISO หรือ CE หรือ EC โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๒.๑๑. พร้อมติดตั้งชุดควบคุมการทำงานแบบระบบไฟฟ้า
- ๔.๒.๑๒. หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อบริการอะไหล่และซ่อมบำรุง โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและใช้ในการตรวจสอบพิจารณา
- ๔.๒.๑๓. ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อก รุ่น ยี่ห้อ แสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปในแคตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ หากมีไม่ครบถ้วนจะไม่ผ่านการพิจารณา
- ๔.๒.๑๔. ติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพ มอก. หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนดโดยแนบใบรับรองหรือใบรับรองผลการทดลองที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. มาในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๔.๓. ใบมีดต้นหญ้า
- ๔.๓.๑. ใบมีดต้นหญ้า ติดตั้งนารถฟาร์มแทรกเตอร์
- ๔.๓.๒. ใบมีดมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร
- ๔.๓.๓. สามารถยกจากพื้นได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร
- ๔.๓.๔. มีอุปกรณ์ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๔.๓.๕. ใบมีด มีความแข็งแรง สามารถรับแรงกด หรือรับแรงกระทำได้ดีและเมื่อสึกหรอลงไปเท่าไรถึงจะไม่สามารถที่จะรับแรงดันหรือแรงกดทับหรือแรงกระทำ โดยแนบบวิธีวิเคราะห์โครงสร้างความแข็งแรงแบบแปลนหรือแบบ สามมิติ ว่าสามารถรับแรงกระทำได้สูงสุดอยู่ที่เท่าไรและเมื่อสึกหรอลงไปเท่าไรถึงจะไม่สามารถที่จะรับแรงดันหรือแรงกดทับหรือแรงกระทำเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายจากระหว่างการทำงานหรือจากการใช้งานที่ผิดพลาดพร้อมสรุปแบบวิเคราะห์จากโปรแกรมมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๓.๖. ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อก แสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปในแคตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ หากมีไม่ครบถ้วนจะไม่ผ่านการพิจารณา

๔.๔. ระบบความปลอดภัย

- ๔.๔.๑. มีสัญญาณไฟฉุกเฉินจำนวน ๑ ชุด เป็นแบบ LED มีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. โดยแนบใบรับรองมาตรฐานหรือผลทดสอบตามมาตรฐาน มอก. และ แคตตาล็อก แสดง ยี่ห้อ รุ่น มาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๔.๒. กล้องติดมองภาพด้านหน้าและด้านหลัง และในห้องคนขับรถมีจอภาพแสดงภาพด้านหน้าและด้านหลังรถ ซึ่งคนขับมองเห็นได้อย่างสะดวก มองด้านข้าง ซ้ายขวาได้ ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว สามารถบันทึกและดูภาพวิดีโอด้านหน้าและด้านหลังย้อนหลังได้
- ๔.๔.๓. มีถังดับเพลิงมีไฟติดที่ถัง สามารถตั้งเพื่อเตือนหรือขอความช่วยเหลือได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๔.๔. หมวกแบบมีหน้ากาก จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๔.๕. ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อก แสดง ยี่ห้อ รุ่น แสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปในแคตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๔.๕. อุปกรณ์ประจำรถ

- ๔.๕.๑. ชุดตัดตัวสตุ จำนวน ๑ ชุด เป็นชุดตัดตัวสตุ ไม้ อลูมิเนียม ท่อ PVC น็อต ตะปู กระเบื้อง กระจก ลวด สายไฟ ฯลฯ ในชุดเดียวกัน ใบตัดสามารถบิดงอได้ สามารถตัดตัวสตุเป็นรูปร่างหรือตัดเส้นโค้ง ด้ามจับกะทัดรัด น้ำหนักเบา พร้อมกล่องบรรจุอุปกรณ์
- ๔.๕.๒. ประแจเอนกประสงค์ สามารถขันน็อตได้หลายขนาดในตัวเดียวกันโดยไม่ต้องปรับตั้ง จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๕.๓. ที่อัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๕.๔. เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๕.๕. ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อก แสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปในแคตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ หากมีไม่ครบถ้วนจะไม่ผ่านการพิจารณา

๔.๖. โลโก้และข้อความ

- ๔.๖.๑. ตัวรถภายนอกเป็นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๖.๒. พ่นตราสัญลักษณ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๔.๖.๓. พ่นตัวอักษร “หมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๔.๖.๔. ติดตัวอักษร บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้ารถ ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

- ๕.๑. ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑. ตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาของผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตาม TOR ที่กำหนดทุกประการ

๖.๒. ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลง วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ของกรมบัญชีกลาง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ ข้อที่ ๒.๓ วรรคหนึ่ง ให้กำหนดผู้ยื่นเสนอ ต้องยื่นเอกสารใด เพื่อประกอบการพิจารณาผลวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปให้หน่วยงานรัฐต้องกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมไว้ในแบบ เอกสารเชิญชวน ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังนี้

- ๑) แบบแคตตาล็อกตัวรถแสดง รุ่น ยี่ห้อ แสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วนตามข้อกำหนด
- ๒) แบบแคตตาล็อกของผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์และเว็บไซต์
- ๓) แบบเอกสารรับรองสถานที่ตั้งโรงงาน ประกอบ ในประเทศไทย
- ๔) แบบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ศูนย์บริการโดยสามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์หรือในหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ผู้เสนอต้องแนบ ภาพถ่ายสาขาที่เป็นศูนย์บริการมาพร้อมเอกสารประกวดราคา
- ๕) แบบเอกสารหากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ๖) แบบเอกสารแคตตาล็อก เครื่องตัดหญ้าไหลทางรถ รุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วนตามข้อกำหนด
- ๗) แบบเอกสารมาตรฐาน ENหรือ ISO หรือ CE หรือ มอก. โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๘) แบบเอกสารแคตตาล็อกของผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์และเว็บไซต์ เพื่อตรวจสอบได้ เพื่อป้องกันการดัดแปลงแก้ไขขึ้นมาเอง
- ๙) แบบเอกสารหากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ๑๐) แบบเอกสารแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพ มอก. หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนดโดยแนบใบรับรองหรือใบรับรองผลการทดลองที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. มาในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๑๑) แบบเอกสารระบบการควบคุมเครื่องตัดหญารุ่น ยี่ห้อ ตามรายละเอียดที่กำหนด
- ๑๒) แบบรูปแบบชุดควบคุมมาแสดงรายละเอียดตามข้อกำหนด
- ๑๓) แบบเอกสารใบมีดต้นหนา ตามข้อกำหนด
- ๑๔) แบบแบบวิเคราะห์โครงสร้างความแข็งแรงแบบแปลนหรือแบบ สามมิติ ว่าสามารถรับแรงกระทำได้สูงสุดอยู่ที่เท่าไรและเมื่อสึกหรอลงไปเท่าไรถึงจะไม่สามารถที่จะรับแรงดันหรือแรงกดหรือแรงกระทำเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายจากการทำงานหรือจากการใช้งานที่ผิดพลาด
- ๑๕) แบบแคตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานหรือผลทดสอบ
- ๑๖) แบบรูปแบบเครื่องมือประจำรถทุกข้อ

- ๑๗) เพื่อใช้ในการตรวจสอบและรับรองผู้เสนอต้องทำตารางสรุปการเสนอชี้ข้อแต่ละหัวข้อว่าเสนอชี้ข้ออะไรและอยู่หน้าที่เท่าใด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ เป็นการยืนยันรับรองอ้างอิงข้อเสนอ ให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้
- ๑๘) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐานและอื่นๆ ตามข้อกำหนดรายละเอียดTORคุณลักษณะให้ครบถ้วนทุกข้อ และจัดเรียงลำดับเลขหน้าแคตตาล็อกระบุหัวข้อลงในแคตตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ รับรองทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณามาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๙) ตามหนังสือเวียนสำนักนายกรัฐมนตรีและระเบียบกระทรวงการคลัง เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๐ และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๒ และ ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และถือปฏิบัติตาม ระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด และหนังสือด่วนที่สุด ที่ นร.๐๕๐๕/ว ๘๙ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๒ และ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค กวจ.๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๒ ที่ต้องตรวจสอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม คณะรัฐมนตรีแจ้งตามหนังสือ ที่ นร.๐๕๐๕/ว ๘๓วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๐ และ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค กวจ.๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๔ ซึ่งการจัดซื้อในครั้งนี้ เป็นการจัดซื้อรถพาร์มแทรกเตอร์ ที่นำมาติดเครื่องตัดหญ้ามีโรงผลิตหรือประกอบมีอยู่ภายในประเทศ หลายรายจึงไม่จำเป็นต้องดำเนินการขอ อนุมัติผู้ว่าราชการการขออนุญาตการจัดซื้อสินค้าต่างประเทศ ดังนั้นในการเสนอผู้เสนอราคาจะต้องเสนอสินค้า ที่มีการประกอบหรือมีโรงประกอบอยู่ภายในประเทศ จึงจะผ่านการพิจารณา และได้ตรวจสอบแล้ว มีรถพาร์มแทรกเตอร์ ที่มีโรงประกอบรองรับไม่น้อยกว่า ๓ ราย ทั้งนี้เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคา ในการนำเสนอและจัดเตรียมเอกสารให้ถูกต้องในการเสนอตัวรถเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๒๐) ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อ ที่อยู่ผู้ประกอบการหรือผลิตในประเทศไทย โดยแนบเอกสารใบประกอบกิจการการผลิตประกอบ หรือรถประเภทเดียวกัน มาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒๑) ตามมาตรา ๖๕ (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ(๓) บริการหลังการขาย ดังนั้นการกำหนดมาตรฐานของสินค้าและบริการหลังการขายนั้น ก็เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพดี เชื่อถือได้ ตามวัตถุประสงค์ของระเบียบ จึงจะต้องมีเอกสารบ่งบอกถึงมาตรฐานและบ่งบอกถึงที่มาของสินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ ก็เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้รู้ว่าสินค้ามีที่ไหนจำหน่ายบ้างและสะดวกในการสั่งซื้ออะไหล่และการบำรุงรักษา จึงต้องดำเนินการอย่างรอบคอบและต้องรับรองเอกสาร เพื่อใช้ในการพิจารณา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการอะไหล่ ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีเขตติดกับหน่วยงานเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและเป็นทางเลือกในการบำรุงรักษา โดยสามารถตรวจสอบจากหนังสือรับรองจดทะเบียน หรือ จากเว็บไซต์ หรือ ใบทะเบียนพาณิชย์หรือใบภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒๒) ผู้เสนอต้องแนบภาพถ่ายสาขาที่เป็นศูนย์บริการมาพร้อมเอกสารประกวดราคา

- ๒๓) เป็นรถที่ถูกต้องตามคุณลักษณะมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่มีขายแพร่หลายในท้องตลาด มีโชรด์ดัดแปลงแก้ไขคุณลักษณะให้ผิดเพี้ยนจากโรงงานผู้ผลิตหรือแก้ไขเอกสารที่เขียนให้ผ่านข้อกำหนดของทางหน่วยงาน พร้อมแนบรายละเอียดรูปภาพแสดงสัดส่วนของเครื่องจักรทั้งหมด (Dimension) และแคตตาล็อก จะต้องระบุเว็บไซต์ (www.) จากโรงงานผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เพื่อป้องกันการปลอมแปลงเอกสาร โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลเอกสารจากแคตตาล็อกตัวจริง ข้อมูลทางเว็บไซต์ (www.) ของโรงงานผู้ผลิตเป็นสำคัญ ต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียดที่เสนอและคำตัดสินของหน่วยงาน ถือเป็นสิ้นสุด
- ๒๔) เพื่อใช้ในการตรวจสอบซึ่งเป็นสาระสำคัญ ผู้เสนอระบุหัวข้อลงในแคตตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ เพื่อเป็นการยืนยันรับรองอ้างอิงข้อเสนอ ให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ กรณีแคตตาล็อกเป็นภาษาอังกฤษ ให้ผู้เสนอราคา แทรกคำแปลภาษาไทย ตามรายละเอียดคุณลักษณะที่เสนอประกอบการพิจารณา และในกรณีที่ต้องมีการเลือกอุปกรณ์ให้ผู้เสนอราคา ระบุให้ชัดเจน
- ๒๕) ว่าด้วยการพิจารณา รายละเอียดข้อกำหนดนี้มีความสำคัญทุกข้อ ต้องดำเนินการตามที่กำหนดเป็นอย่างน้อยตามที่กำหนดทุกข้อ ในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติสมรรถนะและหากไม่ยืนยันรับรองการอ้างอิงเอกสารการเสนอดังกล่าวข้างต้น จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตามข้อ ๕๕ (๑)วรรคสอง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่ง ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจจัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ถูกต้องตามที่กำหนด มาในวันยื่นข้อเสนอ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เบิกจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลเมืองชะอำ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ ข้อ ๕.๒.๓ เรื่อง ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมเทศบาลเพื่อจัดซื้อรถตัดหญ้าไหล่ทางแบบห้องเก็บอากาศพร้อมชุดควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

๘.๑. กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ตรวจรับพัสดุ และได้โอนกรรมสิทธิ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑. สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ ที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ๑๐.๑. ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๑๐.๒. ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการจัดทำรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ สังข์สวัสดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

รก. ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เผือกทอง)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ กรรมการ

(นายคำณณ เกตุแก้ว)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน