



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรายละเอียดของงาน (Terms of Reference: TOR)
จัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๙๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน
พร้อมอุปกรณ์เสริมต่อพ่วง จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัย มีจำนวน ๑๘ หมู่บ้าน และมีเนื้อที่ ๖๙.๙๘ ตารางกิโลเมตร ซึ่งความต้องการของประชาชน และผู้ขอรับบริการจึงมีจำนวนมาก กองส่งเสริมการเกษตร ซึ่งยังขาดวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อรองรับตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัย ที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เกิดความล่าช้า และลดประสิทธิภาพการทำงาน และการให้บริการประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัย จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์เกษตร เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมชุดไ้มัดดันดินและเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง งบประมาณ ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในการตัดหญ้า วัชพืชบริเวณริมทาง ริมถนน และพื้นที่ลาดเอียง รวมถึงพื้นที่ที่เจ้าหน้าที่ไม่สามารถเข้าไปดำเนินการได้ และเพื่อเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ เพิ่มทัศนียภาพให้มีความสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึงเป็นการเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และเกิดความความสะดวก รวดเร็ว และตอบสนองความต้องการของประชาชน ผู้รับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์เกษตร เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมชุดไ้มัดดันดินและเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในการตัดหญ้า วัชพืชบริเวณริมทาง ริมถนน และพื้นที่ลาดเอียง รวมถึงพื้นที่ที่เจ้าหน้าที่ไม่สามารถเข้าไปดำเนินการได้

- เพื่อเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ เพิ่มทัศนียภาพให้มีความสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย

-

เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และเกิดความความสะดวก รวดเร็ว และตอบสนองความต้องการของประชาชน ผู้รับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- มีความสามารถตามกฎหมาย

- ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

- ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

- ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเป็นผู้ที่ได้ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/มีคุณสมบัติ...

- มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

- ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

- ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

- ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

- ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ห้องควบคุมปรับอากาศ ติดตั้งชุดใบมีดดันดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีคันโยกควบคุมแขนตัดแบบแกนเดี่ยว (Joystick) ขนาดหน้ากว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร

- รถฟาร์มแทรกเตอร์และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑

- ตัวรถ เครื่องยนต์ ชุดใบมีดดันดินหน้า และศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด รวมทั้งความสะดวกในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาอะไหล่

- รถฟาร์มแทรกเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลประสิทธิภาพสูง ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๔,๐๐๐ ซีซี เพื่อความประหยัดน้ำมัน และช่วยลดมลพิษในอากาศ

- ระบบไต้เร็คคินเจคชั่น เทอร์โบชาร์จ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่ความรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที

- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

- เกียร์หลักแบบซินโครเมช มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์
- เกียร์เปลี่ยนทิศทางแบบไฮดรอลิกซ์ทเทิล
- มีเพลอาำนวยกำลัง (PTO) ความเร็ว ๕๔๐ รอบ/นาที ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๑๐๐ รอบ/นาที

๔.๔ ระบบพวงมาลัย

- เป็นระบบพวงมาลัยพาวเวอร์ไฮดรอลิก หรือ Hydrostatic

๔.๕ ระบบเบรก

- ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบไฮดรอลิก

- ติดตั้งแขนยกไฮดรอลิกแบบ ๓ จุด ตามมาตรฐาน SAE Category II (ประเภท ๒)
- มีระบบควบคุมแขนยกไฮดรอลิก แบบควบคุมตำแหน่ง อัตโนมัตินี้ และแบบผสม
- น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก ไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๐ กิโลกรัม
- อัตราการไหลของปั้มน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตรต่อนาที

๔.๗ ขนาดล้อและยาง

- ขนาดล้อหน้า ล้อหลัง และยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งชุดเหล็กถ่วงน้ำหนักล้อหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบไฟส่องสว่าง หน้า – หลัง สัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๙ ระบบรายงานสถานะออนไลน์

- ติดตั้งระบบที่เชื่อมต่อกับระบบการทำงานของตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ เพื่อรายงานสถานะการใช้งานแบบออนไลน์ ซึ่งเป็นระบบที่ออกแบบ พัฒนา รวมทั้งการควบคุมและบริหารจัดการโดยบริษัทผู้ผลิตเดียวกันกับตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ ติดตั้งกับตัวรถจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง ครบถ้วนตรงการใช้งาน
- ระบบสามารถรายงานพิกัดตำแหน่ง (GPS) สถานะการทำงาน บันทึกประวัติการทำงาน มีการแจ้งเตือนระยะการตรวจเช็คบำรุงรักษา และการแจ้งเตือนอื่นๆ ของตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อการบริหารจัดการการใช้รถอย่างเต็มประสิทธิภาพ
- สามารถใช้งานผ่านแอปพลิเคชันของบริษัทผู้ผลิตรถฟาร์มแทรกเตอร์บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์พกพาต่างๆ โดยแสดงการใช้งานระบบออนไลน์ในวันส่งมอบสินค้า

/ชุดใบมีด...

๔.๑๐ ชุดใบมีดคันดินหน้า

- ควบคุมตำแหน่งการยก-วางใบมีดคันดินด้วยระบบไฮดรอลิคแบบสองทาง
- ความยาวที่ปากใบมีดไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มม. และความสูงของใบมีดรวมปากไม่น้อยกว่า ๕๔๐ มม.
- เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ออกแบบและผลิตมาเพื่อติดตั้งและใช้งานกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ยื่นเสนอราคาโดยเฉพาะ เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด

๔.๑๑ เครื่องตัดหญ้าไหลทาง

- เครื่องตัดหญ้าไหลทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ติดตั้งกับแขนยกไฮดรอลิคแบบ ๓ จุดด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขับโดยเพลอาานวยกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระบบ ๕๔๐ รอบต่อนาที มีคันโยกควบคุมการทำงานชุดแขนตัดหญ้าด้วยคันโยกแบบแกนเดี่ยว (Joystick) ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับสามารถควบคุมได้สะดวก
- ชุดข้อต่อแขนยกมีระบบช่วยลดแรงกระแทกป้องกันความเสียหาย (Mechanical Safety) กรณีชุดหัวตัดหรือแขนตัดหญ้าชนสิ่งกีดขวาง พร้อมชุดแขนค้ำยันนิรภัย (Stabilizer) ช่วยประคองชุดตัดหญ้าให้มั่นคงและเสริมความปลอดภัย ลดการโยกตัวของรถขณะทำงาน
- ชุดแขนตัดหญ้ามีระบบลอยตัวแขนยกแนวตั้ง (Vertical Float) ช่วยปรับระดับความสูง-ต่ำ ตามระนาบพื้นอัตโนมัติ พร้อมชุดวาล์วเปิด-ปิดการทำงาน
- ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร มีเกจแสดงระดับน้ำมันและอุณหภูมิ และมีระบบระบายความร้อนน้ำมันไฮดรอลิคตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระยะตัดหญ้าไกลสุดในแนวราบ วัดระยะจากกึ่งกลางตัวรถไม่น้อยกว่า ๔.๔๐ เมตร
- หัวตัดหญ้าโครงสร้างเหล็กแผ่นสองชั้น (Double Frame) มีความกว้างระยะตัด (Working Width) ไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร ติดตั้งลูกกลิ้งสำหรับปรับระยะความสูงในการตัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร สามารถปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ พร้อมการ์ดป้องกันเศษวัสดุกระเด็นออกและสก๊ากันสีก สามารถถอดเปลี่ยนได้เมื่อสีกหรือ
- ชุดหัวตัดปรับหมุนเอียงได้ มีระบบลอยตัวหัวตัด (Floatation) ปรับเอียงตามสภาพพื้นผิวอัตโนมัติ ควบคุมการทำงานด้วยสวิตช์ไฟฟ้า และมีวาล์วเปิด-ปิดน้ำมัน ป้องกันหัวตัดหญ้าตกขณะเดินทาง หรือขณะไม่ได้ใช้งาน
- เพลาใบมีดตัดหญ้าเป็นระบบหมุนสองทิศทาง หมุนเดินหน้าและถอยหลังได้ ขับโดยมอเตอร์ไฮดรอลิคโดยตรง (Direct Drive) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า มีความเร็วรอบเพลาดัดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ รอบต่อนาที พร้อมด้วยใบมีดตัดหญ้าแบบรูปตัววาย (Y) ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๘ ใบ
- สามารถติดตั้งและปลดออกจากท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้ มีชุดอุปกรณ์ขาตั้ง สำหรับการประกอบหรือถอดชุดแขนตัดหญ้าออกจากตัวรถ

๔.๑๒ โคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิด LED แบบกระพริบที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลที่เชื่อถือได้
- มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๕๐ หลอด สามารถรับแรงดันไฟฟ้าได้ทั้ง ๑๒ และ ๒๔ โวลท์ และสามารถปรับจังหวะการกระพริบได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕ จังหวะ

- ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนต ฐานทำด้วยอลูมิเนียม มีระดับการกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๖ หรือผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓
- ขนาดความกว้าง x ความยาว ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ x ๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๑๓ อุปกรณ์มาตรฐาน และอุปกรณ์อื่นๆ

- อุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ เกจ สัญญาณแสดงสถานะ และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ห้องพนักงานควบคุมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ติดฟิล์มกรองแสงรอบด้าน
- ด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ และที่เครื่องตัดหญ้าไหลทางติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะที่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ผลิตโดยบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕
- ชุดเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ และคู่มือการใช้งานเครื่องตัดหญ้าไหลทาง จำนวน ๑ ชุด
- พันธาสัญลักษณ์และข้อความ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด

๔.๑๔ เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

- รถฟาร์มแทรกเตอร์และเครื่องตัดหญ้าไหลทางที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตขึ้นตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิตซึ่งสามารถสืบค้นรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต รายละเอียดและส่วนประกอบต่างๆ จะต้องมีความลักษณะที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่จัดจำหน่ายเป็นมาตรฐานสากล มิใช่ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอมาเพื่อจำหน่ายแบบเฉพาะกิจไม่มีคุณลักษณะมาตรฐานเฉพาะตัว และมีใช้ผลิตภัณฑ์ดัดแปลงแก้ไขหรือเพิ่มอุปกรณ์เสริม-อุปกรณ์ทางเลือกเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยแนบแคตตาล็อกของรถฟาร์มแทรกเตอร์และเครื่องตัดหญ้าไหลทางพร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งจะต้องไม่มีการดัดแปลง แก้ไข ต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น พร้อมด้วยเอกสารแสดงรายละเอียดเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะต่างๆ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นยี่ห้อที่มีมาตรฐานและความน่าเชื่อถือ โดยมีสำนักงานตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถที่ยื่นเสนอกระจายอยู่ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่ง มิใช่การแต่งตั้งสถานประกอบการอื่นๆ ที่ไม่ได้ดำเนินการธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์มาตรฐานผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบเอกสารแสดงรายชื่อ พร้อมที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตทุกแห่งทั่วประเทศ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นยี่ห้อที่มีศักยภาพในการให้บริการหลังการขายตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยมีศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตของตัวแทนจำหน่ายในเขตจังหวัดอุดรธานี หรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อประสิทธิภาพและมาตรฐานในการให้บริการหลังการขาย มิใช่การแต่งตั้งสถานประกอบการอื่นๆ ที่ไม่ได้ดำเนินการธุรกิจเป็นศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบเอกสารแสดงสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ ใบรับรองมาตรฐาน และรูปถ่ายด้านหน้า ของศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตที่ยังเปิดดำเนินการอยู่ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

/- ผู้เสนอราคา...

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์โดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ใบรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต และหนังสือรับรอง MIT ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของระบบรายงานสถานะออนไลน์ตามมาตรฐานผู้ผลิต รวมถึงเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันการใช้งานระบบรายงานสถานะของบริษัทผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ยื่นเสนอ เพื่อตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะต่างๆ ตามที่กำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของชุดใบมีดตัดดินหน้าตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถฟาร์มแทรกเตอร์สำหรับติดตั้งและใช้งานกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ยื่นเสนอราคา ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และใบรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางจะต้องผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย CE โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา และจะต้องแสดงตราสัญลักษณ์ที่ผลิตภัณฑ์และเอกสารรับรองมาตรฐานตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิตตามกฎหมายมาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งระบุหมายเลขของเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางชุดที่ส่งมอบในวันส่งมอบสินค้า
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของคอมสัญญาณไฟฉุกเฉินที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และชื่อบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ชัดเจน พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน และผลการรับรองหรือผลการทดสอบระดับกันน้ำและฝุ่น ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และผลการตรวจสอบแผ่นสะท้อนแสงจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบให้กับทางหน่วยงานราชการในการใช้งานและบำรุงรักษาตามปกติที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ไม่รวมถึงการชำรุดหรือเสื่อมสภาพทั่วไปจากการจัดเก็บ ใช้งาน อุบัติเหตุ และภัยธรรมชาติ โดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียดเงื่อนไขและข้อกำหนดของการรับประกันคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

/ผู้เสนอราคา...

- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดเงื่อนไขการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ตามระยะให้กับทางหน่วยงานราชการ อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถฟาร์มแทรกเตอร์ ให้กับทางหน่วยงานราชการให้เรียบร้อย โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา
- กำหนดส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งชุดไ้มัดดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- กำหนดส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งชุดไ้มัดดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์ มาตรฐานต่างๆ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- สถานที่ส่งมอบ เป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัยกำหนด
- ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด
- ผู้ขายต้องฝึกอบรมการใช้และการบำรุงรักษารถตัดหญ้าไหล่ทาง ให้กับเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัย ใช้เกณฑ์ราคา(ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับคัดเลือก) และพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

- แผนงานบริหารทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร รายการ จัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน พร้อมอุปกรณ์เสริม ต่อพ่วง จำนวน ๑ ชุด

- ติดตั้งไ้มัดตัดดินหน้า และติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้ ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

- ราคาากลางในการจัดซื้อ จำนวน ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

- แหล่งที่มาของราคากลางได้มาจากการส่งหนังสือขอสืบราคาและคุณลักษณะเฉพาะพัสดุจากบริษัทผู้จำหน่ายในท้องตลาด ดังนี้

๑. บริษัท เอสทูเอส แมชชีนเนอรี จำกัด

เลขที่ ๔๔ หมู่ ๒ ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ส้ม อ.เมือง จ.เพชรบุรี ๗๖๐๐๐

๒. บจก. ทุ บราโว่ คอนเซิร์ทแทนต์ (สำนักงานใหญ่)

๓/๕๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาน้อย อำเภอบราญบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๒๐

๓. บริษัท เบญจพร ฟาร์ม เอ็นจิเนียริง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ ๑๙๙/๑๙๓ หมู่ ๔ ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๑๐

/บริษัท...

๔. บริษัท ก้องภพ แมชชีนเนอรี จำกัด

๓๙๙/๑๐๙ หมู่ ๔ ตำบลบางเตือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๐๐๐

๕. บริษัท จีระประทีป บอดี แอนด์ ทรัค จำกัด

เลขที่ ๑๒/๑ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
๓๔๐๐๐

เสนอราคาตอบกลับมา ดังนี้

๑. บริษัท เอสทูเอส แมชชีนเนอรี จำกัด

ราคาที่เสนอมา ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๒. บจก. พู บราโว่ คอนเซิร์ทแทนต์ (สำนักงานใหญ่)

ราคาที่เสนอมา ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๓. บริษัท เบญจพร ฟาร์ม เอ็นจิเนียริง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ราคาที่เสนอมา ๓,๙๐๐,๐๐๐ บาท

แหล่งที่ราคาของหน่วยราชการที่จัดซื้อมาก่อนโดยสืบค้นจากอินเทอร์เน็ต

๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ราคา ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๒. องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ราคา ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. เทศบาลตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ราคา ๕,๙๗๐,๐๐๐ บาท

๖. งวดงานและการจ่ายเงิน

- องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัย จะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของไว้
โดยครบถ้วนแล้ว

- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าวซึ่งโอนกรรมสิทธิ์เป็นขององค์การบริหารส่วน
ตำบลเมืองชัยแล้ว จึงจะเบิกจ่ายเงิน

๗. อัตราค่าปรับ

- หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระ
ค่าปรับให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัย เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาซื้อทั้งหมด

๘. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- รถแทรกเตอร์ที่เสนอราคาต้องรับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีผู้ขาย
ต้องมีการกำหนดการรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นกับตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์และ เครื่องตัด
หญ้า ทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่และอุปกรณ์ที่มีใช้การเกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทของผู้ใช้ ผู้ขาย ต้อง
ประกันซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

/๙.รายละเอียด...

๙. รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัย หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๒-๒๑๙-๔๔๙ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ satabun@๐๖๔๑๐๖๑๕@dla.go.th หรือทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัย <https://www.bangphai.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสนธยา สมัตถะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายราเชนทร์ สุขสบาย)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองชัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ แน่ประโคน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ