

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รถตัดหญ้าไหล่ทาง แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า กระบอกสูบไม่เกิน ๔,๐๐๐ ซีซี ห้องควบคุมปรับอากาศ ติดตั้งใบมีดตัดดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

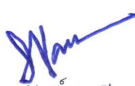
ด้วย กองช่าง เทศบาลตำบลลาดขวาง มีความประสงค์จะซื้อครุภัณฑ์การเกษตร ซึ่งจะดำเนินการจัดซื้อรถตัดหญ้าไหล่ทาง แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า กระบอกสูบไม่เกิน ๔,๐๐๐ ซีซี ห้องควบคุมปรับอากาศ ติดตั้งใบมีดตัดดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๑ คัน โดยจัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลลาดขวาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร ตั้งไว้จำนวน ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

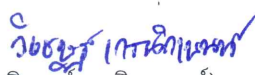
- ๒.๑ เพื่อใช้ปฏิบัติงานตามภารกิจพัฒนาโครงการพื้นฐานและบรรเทาสาธารณภัยในเขตเทศบาลตำบลลาดขวาง
- ๒.๒ เพื่อตัดหญ้าไหล่ทาง บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบ เพิ่มทัศนวิสัยการมองเห็นเพื่อความปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นนิติบุคคล ที่ประกอบอาชีพหรือจำหน่ายเกี่ยวกับครุภัณฑ์การเกษตร ที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้
- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลลาดขวาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง


(นายพลศักดิ์ เมธิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ


(นายชัยเทพ ยิ่งศักดิ์มงคล)
ครูชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นายวิเชษฐ์ เกณีนานนท์)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑. ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑. เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า ห้องควบคุมปรับอากาศ ติดตั้งชุดใบมีดตัดดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาดหน้ากว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร

๔.๑.๒. รถฟาร์มแทรกเตอร์และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑

๔.๑.๓. ตัวรถ เครื่องยนต์ ชุดใบมีดตัดดินหน้า และศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด รวมทั้งความสะดวกในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาอะไหล่

๔.๑.๔. รถฟาร์มแทรกเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒. รายละเอียดรถแทรกเตอร์

๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

(๑) เครื่องยนต์ดีเซลประสิทธิภาพสูง ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๔,๐๐๐ ซีซี เพื่อความประหยัดน้ำมัน และช่วยลดมลพิษในอากาศ

(๒) ระบบไคเร็คคินเจคชั่น เทอร์โบชาร์จ อินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า ที่ความรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที

(๓) ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ลิตร

๔.๒.๒ ระบบส่งกำลัง (Transmission System)

(๑) เกียร์หลักแบบซินโครเมซ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๑๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑๖ เกียร์

(๒) เกียร์เปลี่ยนทิศทางแบบไฮดรอลิกซัทเทิล

(๓) เพลาอำนวยการกำลัง (PTO) ความเร็วรอบ ๕๔๐ รอบ/นาที ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๓๐๐ รอบ/นาที

๔.๒.๓ ระบบพวงมาลัย (Steering System)

(๑) ระบบพวงมาลัยพาวเวอร์ หรือไฮดรอลิกสมบูรณ์แบบ (Hydro-Static)

๔.๒.๔ ระบบเบรก (Brakes System)

(๑) ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) มีระบบเบรกขณะจอด

๔.๒.๕ ระบบไฮดรอลิก (Brakes System)

(๑) แขนยกไฮดรอลิกแบบ ๓ จุด ตามมาตรฐาน SAE Category II (ประเภท ๒)

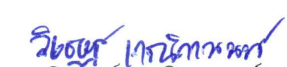
(๒) มีระบบควบคุมแขนยกไฮดรอลิกแบบควบคุมตำแหน่ง อัตโนมัติ และผสม

(๓) น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยกไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ กิโลกรัม

(๔) อัตราการไหลของปั้มน้ำมันไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตรต่อนาที


(นายพลศักดิ์ เมธีกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ


(นายชัยเทพ ยิ่งศักดิ์มงคล)
ครูชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นายวิเชษฐ์ เกณิกานนท์)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
กรรมการ

/๔.๒.๖ ขนาดล้อ..

๔.๒.๖ ขนาดล้อและยาง (Wheels System)

- (๑) ขนาดล้อหน้า ล้อหลัง และยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๒) ติดตั้งชุดน้ำหนักรถล้อหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗. ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

- (๑) แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๒) ระบบไฟส่องสว่าง หน้า – หลัง สัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๒.๘ ระบบรายงานสถานะออนไลน์ (Online status reporting System)

- (๑) ติดตั้งระบบที่เชื่อมต่อกับระบบการทำงานของตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ เพื่อรายงานสถานะการใช้งานแบบออนไลน์ ซึ่งเป็นระบบที่ออกแบบ พัฒนา รวมทั้งการควบคุมและบริหารจัดการโดยบริษัทผู้ผลิตเดียวกันกับตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ ติดตั้งกับตัวรถจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงการใช้งาน
- (๒) ระบบสามารถรายงานพิกัดตำแหน่ง (GPS) สถานะการทำงาน บันทึกประวัติการทำงาน มีการแจ้งเตือนระยะการตรวจเช็คบำรุงรักษา และการแจ้งเตือนอื่นๆ ของตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อการบริหารจัดการการใช้รถอย่างเต็มประสิทธิภาพ
- (๓) สามารถใช้งานผ่านแอปพลิเคชันของบริษัทผู้ผลิตรถฟาร์มแทรกเตอร์บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์พกพาต่างๆ โดยแสดงการใช้งานระบบออนไลน์ในวันส่งมอบสินค้า

๔.๒.๙ ชุดใบมีดตัดดินหน้า

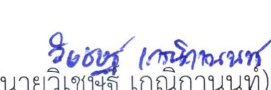
- (๑) ควบคุมตำแหน่งใบมีดตัดดินหน้าโดยระบบไฮดรอลิกแบบสองทาง
- (๒) ความยาวที่ปากใบมีดไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ มิลลิเมตร และความสูงของใบมีดรวมปากไม่น้อยกว่า ๕๔๐ มิลลิเมตร
- (๓) เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ออกแบบและผลิตมาเพื่อติดตั้งและใช้งานกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ยื่นเสนอราคาโดยเฉพาะ เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด

๔.๒.๑๐ เครื่องตัดหญ้าไหลทาง

- (๑) เครื่องตัดหญ้าไหลทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ติดตั้งกับแขนยกไฮดรอลิกแบบ ๓ จุดด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขับโดยเพลอาานวยกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระบบ ๕๔๐ รอบต่อนาที มีคันโยกควบคุมการทำงานชุดแขนตัดหญ้าติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับสามารถควบคุมได้สะดวก
- (๒) ชุดข้อต่อแขนยกมีระบบช่วยลดแรงกระแทกป้องกันความเสียหาย (Mechanical Safety) กรณีชุดหัวตัดหรือแขนตัดหญ้าชนสิ่งกีดขวาง พร้อมชุดแขนค้ำยันนิรภัย (Stabilizer) ช่วยประคองชุดตัดหญ้าให้มั่นคงและเสริมความปลอดภัย ลดการโยกตัวของรถขณะทำงาน
- (๓) ชุดแขนตัดหญ้ามีระบบลอยตัวแขนยกแนวตั้ง (Vertical Float) ช่วยปรับระดับความสูงต่ำตามระนาบพื้นอัตโนมัติ พร้อมชุดวาล์วเปิด-ปิดการทำงาน
- (๔) ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร มีเกจแสดงระดับน้ำมันและอุณหภูมิ และมีระบบระบายความร้อนน้ำมันไฮดรอลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๕) ระยะตัดหญ้าไกลสุดในแนวราบ วัดระยะจากกึ่งกลางตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๔.๔๐ เมตร


(นาย पुलศักดิ์ เมธิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ


(นายชัยเทพ ยิ่งศักดิ์มงคล)
ครูชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นายวิเชษฐ เกณิกานนท์)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
กรรมการ

/(๖) หัวตัดหญ้า...

- (๖) หัวตัดหญ้าโครงสร้างเหล็กแผ่นสองชั้น (Double Frame) มีความกว้างระยะตัด (Working Width) ไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร ติดตั้งลูกกลิ้งสำหรับปรับระยะความสูงในการตัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ พร้อมการ์ดป้องกันเศษวัสดุกระเด็นออก และสีกันสีกสามารถถอดเปลี่ยนได้เมื่อสีกหรือ
- (๗) ชุดหัวตัดปรับหมุนเอียงได้ มีระบบลอยตัวหัวตัด (Floatation) ปรับเอียงตามสภาพพื้นผิวอัตโนมัติ และมีวาล์วปิด-เปิดน้ำมัน ป้องกันหัวตัดหญ้าตกขณะเดินทาง หรือขณะไม่ได้ใช้งาน
- (๘) เฟลาใบมีดตัดหญ้าเป็นระบบหมุนสองทิศทาง หมุนเดินหน้าและถอยหลังได้ ขับโดยมอเตอร์ไฮดรอลิกโดยตรง (Direct Drive) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า มีความเร็วรอบเฟลาตัดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ รอบต่อนาที พร้อมด้วยใบมีดตัดหญ้าแบบรูปตัววาย (Y) ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๘ ใบ
- (๙) สามารถติดตั้งและปลดออกจากท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้ มีชุดอุปกรณ์ขาตั้ง สำหรับการประกอบหรือถอดชุดแขนตัดหญ้าออกจากตัวรถ

๔.๒.๑๑ โคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน

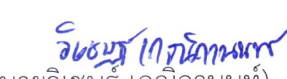
- (๑) ติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิด LED แบบกระพริบที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลที่เชื่อถือได้
- (๒) มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๖๐ หลอด สามารถรับแรงดันไฟฟ้าได้ทั้ง ๑๒ และ ๒๔ โวลท์ และสามารถปรับจังหวะการกระพริบได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕ จังหวะ
- (๓) ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนต มีระดับการกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๖ หรือผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓
- (๔) ขนาดความกว้าง x ความยาว x ความสูง ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ x ๔๐๐ x ๑๔๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๒ อุปกรณ์มาตรฐาน และอุปกรณ์อื่นๆ

- (๑) อุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ เกจ สัญญาณแสดงสถานะ และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๒) ห้องพนักงานควบคุมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ติดฟิล์มกรองแสงรอบด้าน
- (๓) ด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะที่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕
- (๔) ชุดเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- (๕) คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา รถฟาร์มแทรกเตอร์ และคู่มือการใช้งานเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๑ ชุด
- (๖) พันธรสัญลักษณ์และข้อความ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด


(นายพลศักดิ์ เมธิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ


(นายชัยเทพ ยิ่งศักดิ์มงคล)
ครูชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นายวิเชษฐ์ เกษนิกานนท์)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
กรรมการ

/๔.๒.๑๓ เงื่อนไข...

๔.๒.๑๓ เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

(๑) รถฟาร์มแทรกเตอร์และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตขึ้นตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิตซึ่งสามารถสืบค้นรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต รายละเอียดและส่วนประกอบต่างๆ จะต้องมีความลักษณะที่ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่จัดจำหน่ายเป็นมาตรฐานสากล มิใช่ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอมาเพื่อจำหน่ายแบบเฉพาะกิจไม่มีคุณลักษณะมาตรฐานเฉพาะตัว และมีใช้ผลิตภัณฑ์ดัดแปลงแก้ไขหรือเพิ่มอุปกรณ์เสริม-อุปกรณ์ทางเลือกเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยแนบแคตตาล็อกของรถฟาร์มแทรกเตอร์และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางพร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งจะต้องไม่มีการดัดแปลง แก้ไข ต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น พร้อมด้วยเอกสารแสดงรายละเอียดเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะต่างๆ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

(๒) รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นยี่ห้อที่มีมาตรฐานและความน่าเชื่อถือ โดยมีสำนักงานตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถที่ยื่นเสนอกระจายอยู่ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่ง มิใช่การแต่งตั้งสถานประกอบการอื่นๆ ที่ไม่ได้ดำเนินธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์มาตรฐานผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบเอกสารแสดงรายชื่อ พร้อมทั้งอยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตทุกแห่งทั่วประเทศ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

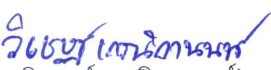
(๓) รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นยี่ห้อที่มีศักยภาพในการให้บริการหลังการขายตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยมีศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตของตัวแทนจำหน่ายในเขตจังหวัดฉะเชิงเทราหรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อประสิทธิภาพและมาตรฐานในการให้บริการหลังการขาย มิใช่การแต่งตั้งสถานประกอบการอื่นๆ ที่ไม่ได้ดำเนินธุรกิจเป็นศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบเอกสารแสดงสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ ใบรับรองมาตรฐาน และรูปถ่ายด้านหน้า ของศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตที่ยังเปิดดำเนินการอยู่ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

(๔) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์โดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ใบรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต และหนังสือรับรอง MIT ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา


(นายพลศักดิ์ เมธิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ

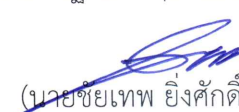

(นายชัยเทพ ยิ่งศักดิ์มงคล)
ครูชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

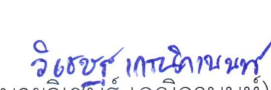

(นายวิเชษฐ์ เกณิกานนท์)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
กรรมการ

/ (๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบ...

- (๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของระบบรายงานสถานะออนไลน์ตามมาตรฐานผู้ผลิต รวมถึงเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันการใช้งานระบบรายงานสถานะของบริษัทผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ยื่นเสนอ เพื่อตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะต่างๆ ตามที่กำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- (๗) ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของชุดใบมีดคันดินหน้าตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถฟาร์มแทรกเตอร์สำหรับติดตั้งและใช้งานกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ยื่นเสนอราคา ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- (๘) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และใบรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- (๙) เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางจะต้องผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย CE โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา และจะต้องแสดงตราสัญลักษณ์ที่ผลิตภัณฑ์และเอกสารรับรองมาตรฐานตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิตตามกฎหมายมาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งระบุหมายเลขของเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางชุดที่ส่งมอบในวันส่งมอบสินค้า
- (๑๐) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินที่มีรายละเอียดยี่ห้อ รุ่น และชื่อบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ชัดเจน พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐานและผลการรับรองหรือผลการทดสอบระดับกันน้ำและฝุ่น ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- (๑๑) ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และผลการตรวจสอบแผ่นสะท้อนแสงจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- (๑๒) ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบให้กับทางหน่วยงานราชการในการใช้งานและบำรุงรักษาตามปกติที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ไม่รวมถึงการชำรุดหรือเสื่อมสภาพทั่วไปจากการจัดเก็บ ใช้งาน อุบัติเหตุ และภัยธรรมชาติ โดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียดเงื่อนไขและข้อกำหนดของการรับประกันคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- (๑๓) ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดเงื่อนไขการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ตามระยะให้กับทางหน่วยงานราชการ อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- (๑๔) ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถฟาร์มแทรกเตอร์ ให้กับทางหน่วยงานราชการให้เรียบร้อย โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา
- (๑๕) กำหนดส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งชุดใบมีดคันดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย


(นายพูลศักดิ์ เมธิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ


(นายชัยเทพ ยิ่งศักดิ์มงคล)
ครูชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นายวิเชษฐ์ เกณิกานนท์)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
กรรมการ

/๕.กำหนดเวลาส่ง...

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามเทศบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร ตั้งไว้จำนวน ๓,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลลาดขวาง จะจ่ายเงินจำนวน ๑ งวดงาน โดย งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามสัญญา แล้วเสร็จ ๑๐๐ % และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๑๑. ข้อกำหนดเงื่อนไขอื่นๆ

๑๑.๑ พันธตราเครื่องหมาย (โลโก้) พร้อมชื่อ "สำนักงานเทศบาลตำบลลาดขวาง" ติดด้านข้างรถฟาร์มแทรกเตอร์ โดยเครื่องหมายมีความกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร หรือชื่อสำนักงานเทศบาลตำบลลาดขวาง มีความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดไว้ตรงประตูด้านหน้าซ้าย - ขวา พร้อมชื่อหน่วยงานและเลขครุภัณฑ์ และพันตัวอักษร "ใช้ในราชการเท่านั้น" ขนาดความสูง ตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือจัดหาแหล่ง ยี่ห้อที่เสนอหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต โดยให้แนบเอกสารการแต่งตั้งดังกล่าวพร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา

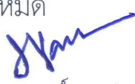
๑๑.๓ ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงในประเทศไทยที่เป็นผู้ผลิต หรือเป็นของตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาเอกสารศูนย์บริการซ่อมบำรุงนั้น พร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา

๑๑.๔ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการของทางราชการได้รับตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

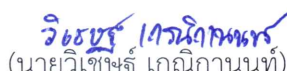
๑๑.๕ กำหนดส่งของ ณ สถานที่ เทศบาลตำบลลาดขวาง ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และในวันส่งมอบรถต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๑๑.๖ ผู้ขายจะต้องจัดทำ พ.ร.บ. เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑๑.๗ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ - ภาษี และค่าธรรมเนียมต่างๆ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด


(นายพุฒศักดิ์ เมธิกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ


(นายชัยเทพ ยิ่งศักดิ์มงคล)
ครูชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นายวิเชษฐ์ เกณิกานนท์)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
กรรมการ

/๑๑.๘ ผู้ขายจะต้อง...

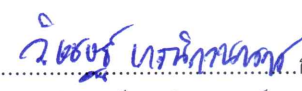
๑๑.๘ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนต่อกรมขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนด และส่งมอบทะเบียน
กรรมสิทธิ์แก่ผู้ซื้อ ก่อนเบิกจ่ายเงิน

๑๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกที่ระบุรุ่น รายละเอียดรูปแบบที่แสดงมิติต่างๆของตัวรถ มาประกอบการ
พิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด และแคตตาล็อกรูปแบบรถตัดหญ้าไหล่ทาง กราฟแสดงสมรรถนะ
เครื่องยนต์หนังสือรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพลศักดิ์ เมีกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัยเทพ ยิ่งศักดิ์มงคล)
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิเชษฐ์ เกณิกานนท์)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ