

ร่างขอบเขตของงาน (Terms OF Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รถตัดหญ้าไหล่ทาง แบบล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ ๑๑๐ แรงม้า รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๓๐๐ รอบ/นาที เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ
ติดตั้งชุดใบมีดตัดดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง แบบแขนบูมยื่นข้าง
ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคขนาดหน้ากว้าง ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองซาก ได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร รถตัดหญ้าไหล่ทางแบบขับเคลื่อน ๔ ล้อมีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า แบบตู้แอร์พร้อมติดตั้ง เครื่องตัดหญ้าขับเคลื่อนด้วยไฮดรอลิคมอเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อรองรับภารกิจ ตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาพื้นที่
๒. เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความรวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อประชาชนและใช้ในงานอื่นๆ ของทางราชการให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ชัย เปรมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสิรินันท์ พันธงาม)

(นายเชิดชัย จันทน์นวล)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ นิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๓ และรายละเอียดตามเอกสารข้อ ๑๔ เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์แบบล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า ติดตั้งชุดใบมีดตัดดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหลทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ควบคุมการทำงานด้วยระบบ ไฮดรอลิก ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร

๑.๒ ตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑

๑.๓ รถฟาร์มแทรกเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ระบบเครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ

๒. ระบบไคเรคคินเจคชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓. มีแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๓๐๐ รอบ/นาที

๔. ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ ซีซี

๕. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ลิตร

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ ระบบเกียร์แบบพาวเวอร์ ชัทเทิล มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์

๓.๒ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๓.๓ มีเพลาอำนวยการกำลัง (PTO) ความเร็วรอบ ๕๔๐ รอบ/นาที และมีความเร็วรอบแบบหมุนตามรอบล้อ (Ground Speed)

๔. ระบบพวงมาลัย

ระบบพวงมาลัยแบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง หรือ Hydrostatic หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบเบรก

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ

(นายณรงค์ชัย เปรมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวสิรินันท์ พันธงาม)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเชิดชัย จันทน์นวล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการและเลขานุการ

๖. ระบบไฮดรอลิก

๖.๑ เป็นแขนยกไฮดรอลิกแบบ ๓ จุด มาตรฐาน SAE Category II

๖.๒ มีระบบควบคุมแขนยก แบบธรรมดา (Position Control), อัตราโน้มนั้ (Draft Control) และผสม (Mix Control) พร้อมระบบควบคุมการยก-วางตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๓ น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ กิโลกรัม

๖.๔ อัตราการไหลสูงสุดของปั้มน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตรต่อนาที

๗. ขนาดล้อและยาง

๗.๑ ขนาดล้อหน้า ล้อหลัง และยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ ติดตั้งชุดน้ำหนักถ่วงล้อหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบไฟฟ้า

๘.๑ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒ ระบบไฟส่องสว่าง หน้า – หลัง สัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

๘.๓ สายไฟที่ใช้ในการเดินระบบไฟ (นอกเหนือจากผู้ผลิตรถยนต์ติดตั้งมาจากโรงงาน) ให้ใช้สายไฟที่มีมาตรฐาน มอก.ด้านสายไฟฟ้าแรงต่ำ สำหรับรถยนต์ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๙. ชุดใบมีดตัดดินหน้า

๙.๑ ความยาวใบมีด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ ความกว้างของใบมีด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๓ เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบและผลิตมาเพื่อติดตั้งและใช้งานกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ยื่นเสนอราคาโดยเฉพาะ เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุดและต้องแสดงการสึกหรอได้ว่าสึกลงไปเท่าไรจะต้องเปลี่ยนใบมีดโดยแนบเอกสารมาประกอบแสดงในวันยื่นเสนอราคาให้ชัดเจนตาม พ.ร.บ.๖๐ มาตรา ๙

๑๐. เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

๑๐.๑ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ติดตั้งกับแขนยกไฮดรอลิกแบบ ๓ จุด ด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ผลิตโดยบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕

๑๐.๒ ขับโดยเพลาลำนำญกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระบบ ๕๔๐ รอบต่อนาที มีคันโยกควบคุมการทำงาน อยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับสามารถควบคุมได้สะดวก

๑๐.๓ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกขนาดหน้ากว้าง ๑.๒๕ เมตร

๑๐.๔ ระยะตัดหญ้าใกล้สุดในแนวราบ วัดระยะจากกึ่งกลางตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๔.๗๐ เมตร

๑๐.๕ ระยะตัดหญ้าสูงที่สุดในแนวตั้ง วัดระยะจากพื้น ไม่น้อยกว่า ๔.๗๐ เมตร

๑๐.๖ ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร และมีระบบระบายความร้อนของน้ำมันไฮดรอลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๗ ใบมีดตัดหญ้าเป็นแบบรูปตัววาย (Y) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๘ สามารถติดตั้งและปลดออกจากท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้ มีชุดอุปกรณ์ขาตั้ง สำหรับการประกอบหรือถอดชุดแขนตัดหญ้าออกจากตัวรถ

ลงชื่อ

(นายณรงค์ชัย เปรมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวสิรินันท์ พันธงาม)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเชิดชัย จันทน์วล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการและเลขานุการ

๑๑. การพ่นสีตราหน่วยงานและสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง

๑๑.๑ ชื่อหน่วยงาน โลโก้ และข้อความ มองเห็นได้ชัดเจน ใช้สีที่ได้มาตรฐาน มอก. โดยชื่อต้องมีขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และชื่อเต็มของหน่วยงานขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง

๑๑.๒ ด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะที่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดผลิตโดยบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕

๑๒. โคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑๒.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน ด้านบนหัวเก๋ง ชนิด LED สีเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ วัตต์ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ได้รับการทดสอบตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองผลการทดสอบตามมาตรฐาน และต้องเป็นผลทดสอบ ที่ระบุชัดเจน ว่าน้ำไม่สามารถซึมผ่านเปลือกโคมไฟเข้าไปได้ มาเพื่อประกอบการพิจารณา อุปกรณ์มาตรฐาน และอุปกรณ์อื่น

๑๒.๒ อุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ เกจ สัญญาณแสดงสถานะ และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๓ ชุดเครื่องมือมาตรฐานประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๔ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา รถฟาร์มแทรกเตอร์ และคู่มือการใช้งานเครื่องตัดหญ้าไหลทางเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๑๓. เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

๑๓.๑ ผู้เสนอราคา ต้องแนบ แบบแสดงรายการคำนวณเพื่อป้องกันการพลิกคว่ำของรถฟาร์มแทรกเตอร์ เมื่อติดตั้งกับเครื่องตัดหญ้าไหลทาง รุ่นที่นำเสนอ กับหน่วยงาน มาประกอบการพิจารณา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๓.๒ แบบแสดงการคำนวณ ต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่น ของรถฟาร์มแทรกเตอร์ และเครื่องตัดหญ้าไหลทางที่นำเสนอ โดยอ้างอิงค่าประสิทธิภาพ หรือข้อมูลผลิตภัณฑ์ ตามแคตตาล็อก ของรถฟาร์มแทรกเตอร์ และแคตตาล็อกของเครื่องตัดหญ้าไหลทาง มาใช้เป็นค่าประสิทธิภาพ หรือข้อมูลอ้างอิงในการคำนวณ

๑๓.๓ แบบแสดงการคำนวณ ต้องมีภาพ Drawing ของ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่แสดงการติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหลทาง พร้อมระบุ ขนาดมิติต่างๆ ต้องสอดคล้องกับการคำนวณของรุ่นรถและทางตัดที่นำเสนอ กับหน่วยงาน และแสดงให้เห็นระยะตัดหญ้า อย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง เมื่อมองจากมุมมองด้านบน (top view) โดยในการคำนวณ ต้องมีการอ้างอิงถึงหลักการ หรือสูตรในการคำนวณตามหลักวิศวกรรมมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาให้ชัดเจน

๑๓.๔ แบบแสดงการคำนวณ ต้องมีรายการคำนวณ ที่แสดงให้เห็นค่า Safety Factor of over turn ไม่น้อยกว่า ๒.๕ เท่า ที่ระยะหัวตัดยัดสุด ในตำแหน่งยกท่ามุม ๔๕ องศา กับพื้นดิน ในขณะเดียวกันต้องทำมุม ๙๐ องศา กับตัวรถในแนวระนาบด้วย โดยแสดงค่าการคำนวณทั้งด้านซ้ายและด้านขวา ของตัวรถไม่น้อยกว่า ๒ จุดต้องสอดคล้องกับการคำนวณของรุ่นรถและทางตัดที่นำเสนอ กับหน่วยงาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาให้ชัดเจนแบบแสดงรายการคำนวณ ต้องมีการลงนามรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญขึ้นไป โดยต้องลงนามรับรอง เอกสารแสดงการคำนวณ ทุกหน้า เพื่อประกอบการพิจารณา มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาให้ชัดเจน ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ชัย เปรมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางสาวสิรินันท์ พันธงาม)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเชิดชัย จันทน์รวล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการและเลขานุการ

๑๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถฟาร์มแทรกเตอร์ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และจะต้องแสดงเอกสารการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามระยะที่กำหนดจากผู้ผลิต อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๖ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ซึ่งสามารถสืบค้นรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องมีความภาพและจำนวนครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๗ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอจะต้องเป็นยี่ห้อที่มีจำหน่ายแพร่หลายในประเทศไทย มีสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐานกระจายอยู่ทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๕ แห่ง จะต้องมิตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการมาตรฐานในพื้นที่ภาคตะวันออกไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ ของสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชุดไ้มัดดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง และอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์โดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต เอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิต และแคตตาล็อกของบริษัทผู้ผลิต เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิต ยี่ห้อ รุ่น และคุณลักษณะต่างๆ ที่กำหนดโดยบริษัทผู้ผลิตตามมาตรฐานสากล ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๑๑ ผู้เสนอราคาแนบแค็ตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐาน มอก.สายไฟที่ใช้ในการเดินระบบไฟ (นอกเหนือจากผู้ผลิตรถยนต์ติดตั้งมาจากโรงงาน) ให้ใช้สายไฟที่มีมาตรฐาน มอก. มาประกอบการพิจารณา

๑๓.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแค็ตตาล็อกของคอมสัญญาณไฟฉุกเฉินที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และชื่อบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบที่มาของแหล่งการผลิตได้ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน และผลการรับรองหรือผลการทดสอบระดับกันน้ำและฝุ่น ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแค็ตตาล็อกของแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และผลการตรวจสอบแผ่นสะท้อนแสงจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด หนังสือรับรองผลการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ

(นายณรงค์ชัย เปรมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวสิรินันท์ พันธงาม)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเชิดชัย จันทน์รวล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการและเลขานุการ

๑๓.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถฟาร์มแทรกเตอร์ ให้กับทางหน่วยงานราชการให้เรียบร้อย โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา

๑๓.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วันทำการ หรือจนกว่าสามารถใช้งานและใช้อุปกรณ์ต่างๆ ได้ดี

๑๓.๑๖ กำหนดส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งชุดไ้มัดดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามบันทึกขออนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โดยสภาเทศบาลตำบลหนองซอก อนุมัติให้จ่ายเงินสะสมของกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร รถตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

ชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้กับเทศบาลตำบลหนองซอก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามเงื่อนไขอื่นที่เทศบาลตำบลหนองซอกกำหนด มีการโอนกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลหนองซอก เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาครุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้รับการส่งมอบ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๕ การทำสัญญาและหลักประกัน ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๖๒

๑๐. การรับประกัน

๑๐.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาประกันดังกล่าว

๑๐.๒ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ เทศบาลตำบลหนองซอก และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่จะซื้อพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือการจดทะเบียนรถยนต์ และผู้ขายจะต้องทำประกันภัยรถยนต์ประเภทหนึ่ง และประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๖๕ และต้องแสดงพร้อมมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยและหลักฐานการเอกประกันภัยดังกล่าวให้เทศบาลตำบลหนองซอก ในวันที่ได้รับมอบรถยนต์

ลงชื่อ

(นายณรงค์ชัย เปรมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวสิรินันท์ พันธงาม)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเชิดชัย จันทน์รณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการและเลขานุการ

๑๑. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

ในการกำหนดราคากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ

ราคากลางอ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๔ ราย ดังนี้

๑. บริษัท ๙๙ ออโต้เทค บอดี แอนด์ ออแกไนซ์ จำกัด
๒. บริษัท มั่งคั่ง ครุภัณฑ์ เซอร์วิส จำกัด
๓. บริษัท ชาญชัย เอ็นจิเนียริง จำกัด
๔. บริษัท มีทรัพย์กลการ จำกัด

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองซาก ๕๕๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๘-๔๘๕-๕๗๖-๘ ต่อ ๑๐๔ หรือติดต่อทางเว็บไซต์ www.nongchaklocal.go.th

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ชัย เปรมศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวสิรินันท์ พันธงาม)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นายเชิดชัย จันทน์นวล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา