

- ร่าง -

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

จัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความต้องการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่
น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง ใบมีดดันดินหน้า ผาน ๓ และผาน ๖ จำนวน ๑ คัน เพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และบริหารจัดการสวนป่าในความรับผิดชอบ ตามแนวทางการจัดการสวนป่าไม้
เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนครบวงจรให้สอดคล้องกับนโยบายขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีรถฟาร์มแทรกเตอร์ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์
ต่อพ่วง ใบมีดดันดินหน้า ผาน ๓ และผาน ๖ ที่มีสมรรถนะสูง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานที่ดีมีความปลอดภัยต่อ
ชีวิตผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงประหยัดเงินงบประมาณการซ่อมบำรุงและน้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงาน เพื่อให้มี
เครื่องจักรกลพร้อมอุปกรณ์ที่มีศักยภาพไว้รองรับการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ และการจัดซื้อจัด
จ้างครั้งนี้ให้ปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ ซึ่งอาศัยตามความในพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ
อุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ รถฟาร์มแทรกเตอร์ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง ใบมีดตัดดินหน้า ผาน ๓ และผาน ๖ จำนวน ๑ คัน ดังนี้

- (๑) ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (๒) เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ แบบล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- (๓) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๑,๘๐๐ ซีซี
- (๔) มีหลังคากันแดด บริเวณที่นั่งคนขับ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลแบบไต่เร็คอินเจคชั่น ๔ สูบ ๔ จังหวะ รุ่นใหม่ล่าสุดระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที

๕.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบบังคับเลี้ยวแบบเพาเวอร์ไฮดรอลิก

๕.๔ ระบบส่งกำลัง

- (๑) มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์
- (๒) มีล็อกเฟลาท้าย (Differential Lock)

๕.๕ ระบบเบรก

- เป็นเบรกแบบจานแช่น้ำมัน

๕.๖ ล้อและยาง

- (๑) ยางหน้ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๕ - ๒๔
- (๒) ยางหลังมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖.๙ - ๓๐

๕.๗ ระบบไฮดรอลิก

- (๑) ควบคุมแขนยกไฮดรอลิกปั้มน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๒๓ ลิตร/นาที
- (๒) แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด สามารถติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานที่ใช้เกี่ยวกับรถแทรกเตอร์ได้ทุกชนิด น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ กิโลกรัม

๕.๘ ระบบไฟฟ้า

- (๑) แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมแปร์ - ชั่วโมง
- (๒) ไดชาร์จชนิด ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมแปร์
- (๓) มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

๕.๙ อุปกรณ์ต่อพ่วง

- ใบมีดตัดดินหน้าแบบคานล่าง ใบมีดขึ้นเดียวไว้รอยต่อ สามารถเปลี่ยนใบมีดได้ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร ควบคุมตำแหน่งใบมีดด้วยระบบไฮดรอลิก แบบสองทาง

- ผานบุกเบิก ชนิดไม่น้อยกว่า ๓ จาน ใบผานขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว
- ผานพรวน ชนิดไม่น้อยกว่า ๖ จาน ใบผานขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว

๕.๑๐ เครื่องมือประจำรถและหนังสือคู่มือ

- (๑) เครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑ ชุด พร้อมทิบเหล็ก ๒ ชั้น อย่างน้อยต้องมี
ประแจบล็อก ขนาด ๒๒-๒๖ มม. บรรจุกุญแจเหล็ก ๑ ชุด
ประแจแวนและปากตายในอันเดียวกัน ขนาด ๙-๒๔ มม. ๑ ชุด
ประแจเลื่อน ๒ นิ้ว ๑ อัน
คีมล็อก ๑๐ นิ้ว ๑ อัน

แม่แรงตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
กระบอกอัดจาระบีชนิดคันโยกพร้อมสายอ่อน ๑ ชุด
(๒) หนังสือคู่มือใช้รถ คู่มือการซ่อม และคู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างน้อยอย่างละ ๑ เล่ม

๕. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๕.๑ รถฟาร์มแทรกเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบและเครื่องมือ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือ หามที่ระบุในแค็ตตาล็อก ต้องมีการรับประกันคุณภาพเครื่องยนต์และตัวรถพร้อมอุปกรณ์ เป็นเวลา ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง นับแต่วันที่ส่งมอบ แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน

๕.๒ ต้องมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาตามระยะอย่างน้อยทุก ๔ เดือน ภายในระยะเวลา รับประกัน อย่างน้อย ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง นับแต่วันที่ส่งมอบแล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน กรณีที่ สินค้าเกิดความเสียหายจากการใช้งานโดยปกติ ผู้ขายจะต้องมาซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับแจ้ง โดยค่าบริหารและค่าอะไหล่ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น หากพ้นกำหนดนี้ผู้ซื้อ มีสิทธิ์ ดำเนินการจ้างผู้อื่นมาทำการซ่อมให้ และจะเรียกเก็บค่าซ่อมจากผู้ขายตามราคาที่จ่ายจริง

๕.๓ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้กับผู้ซื้อ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะดำเนินการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งแต่เดือน ตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๖๓

๗. ระยะเวลาการส่งมอบและสถานที่ที่ส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งให้หน่วยงานในสังกัดองค์การ อุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนี้ งานสวนป่ามัญจาคีรี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโพนเพ็ก อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๖๐


ก่อนการส่งมอบคณะกรรมการตรวจรับ จะตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตาม ข้อ ๔ และสภาพรถ ฟาร์มแทรกเตอร์ที่จะส่งมอบ ต้องเป็นสินค้าใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน หลังจากได้มีการตรวจรับรถ ฟาร์มแทรกเตอร์ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดแล้ว ให้ผู้ขายนำรถไปจดทะเบียนในนาม องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กับ กรมการขนส่งทางบกให้ครบถ้วนตามกฎหมาย พร้อมทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน พ.ร.บ. และการโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ขายทั้งสิ้น และนำมาส่งมอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับตามสถานที่ที่กำหนด โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ เต็มตามมาตรฐานที่ ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานทันที โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น และต้องแจ้งวัน เวลา การส่งมอบเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้อำนวยการสำนักงานองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๘. วงเงินในการจัดหา


รถฟาร์มแทรกเตอร์ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง ไบมัดดินดินหน้า ผาน ๓ และผาน ๖ จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๑,๑๓๖,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)


๑๐. ติดต่อบริษัทรายละเอียดยกเพิ่มเติมได้ที่

งานพัสดุ ส่วนอำนวยการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ องค์การ
อุตสาหกรรมป่าไม้ เลขที่ ๕๕๕/๖๗ หมู่ ๑๓ ถนนกสิกรรมทุ่งสร้าง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
๔๐๐๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๕-๒๓๔๕๕๖

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายบรรยง บุญญโก)

หัวหน้าฝ่าย (ระดับ ๘) ฝ่ายจัดการสวนป่า
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพิชัย ลมปัทม์)
ผู้จัดการ (ระดับ ๗)
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายดนัย ศรีมงคล)
ผู้จัดการ (ระดับ ๗)
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น