

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๘๕ แรงม้า จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ๙๙ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านป่า อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๘๕ แรงม้าจำนวน ๑ คันวงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๕,๐๐๐บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวของพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา (เบื้องต้น)

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย นิติบุคคล ต้องเป็นผู้มีอาชีพขาย หรือรับจ้างพัสดุที่ต้องการสำหรับการจัดหาในครั้งนี้

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม (พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙ (พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐)

๓.๖ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันที่ประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการซื้อ/จ้าง

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

คุณลักษณะทั่วไป

รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง ใบมีดตัดดิน ผานบุกเบิก จำนวน ๑ คัน

ตัวรถยนต์

เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ เป็นรถใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นยี่ห้อรถแทรกเตอร์ที่จำหน่ายพร้อมอะไหล่แพร่หลายในตลาด

เครื่องยนต์

- ระบบเครื่องยนต์ ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบาย ความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน.....

ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์
- มีล็อกเฟลาท้าย (DIFFERENTIAL LOCK)
- ระบบพวงมาลัย เป็นแบบเพาเวอร์ (POWER) หรือไฮดรอสแตติก (HYDROSTATIC)

ระบบห้ามล้อ/ล้อ

- ระบบเบรก เป็นเบรกแบบจานแช่ในน้ำมันมีระบบเบรกขณะจอด
- ขนาดล้อและยาง เป็นยางไบแอส หรือยางเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ความกว้างช่วงล้อซ้าย-ขวา ล้อหน้าไม่ต่ำกว่า ๑,๔๔๐ มิลลิเมตร ล้อหลังไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐

มิลลิเมตร

ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

- ระบบไฟฟ้าแบตเตอรี่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐

มิลลิเมตร ฐานทำด้วยสแตนเลสอย่างดี ติดตั้งบนหลังคา จำนวน ๑ ชุด (ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกมาเพื่อประกอบการพิจารณา)

- มีระบบไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณครบถ้วนตาม พ.ร.บ. จราจรทางบกกำหนด

อุปกรณ์ต่อพ่วง

- ใบมีดดินด้านหน้าแบบคานล่าง ใบมีดแบบขึ้นเดี่ยวไร้รอยต่อ สามารถเปลี่ยนใบมีดได้ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร ควบคุมตำแหน่งใบมีดด้วยระบบไฮดรอลิก

- ผานบุกเบิกชนิดจาน จำนวน ๔ จาน เส้นผ่านศูนย์กลางของจานไม่น้อยกว่า ๒๖ นิ้ว

ระบบไฮดรอลิก

- ระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมระบบไฮดรอลิกแบบอัตโนมัติ แบบธรรมดาและแบบผสม
- แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด สามารถติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานได้ทุกชนิด (มาตรฐานแขนลาก

เบอร์ ๒) พร้อมที่ลากจูง (Draw Bar)

- อัตราการไหลของปั๊มไฮดรอลิกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตรต่อนาที
- ความดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- สามารถยกน้ำหนักที่ปลายแขนยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ กิโลกรัม

อุปกรณ์ติดตั้งเสร็จประกอบด้วย

- ชุดโคมไฟส่องสว่าง หน้า-หลัง ไฟกระพริบ ไฟเลี้ยวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

โครงหลังคา ๑ ชุด

- มีโครงหลังคาที่มั่นคงแข็งแรงพร้อมหลังคากันแดดหรือดีกว่า
- มีขอลากจูง สามารถปรับท่ามุมซ้าย-ขวาได้

อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถ

- หนังสือคู่มือการใช้รถ คู่มือการซ่อม และคู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ ภาษาอังกฤษ และฉบับภาษาไทย อย่างน้อย อย่างละ ๒ เล่ม
- เบาะนั่งปรับได้ตำแหน่งให้เหมาะสมกับการขับขี่ได้อย่างสะดวกสบาย
- อุปกรณ์แผงหน้าปัดมีเข็มวัดรอบบันทึกชั่วโมงทำงาน เข็มวัดน้ำมัน เข็มบอกอุณหภูมิ น้ำหล่อเครื่องยนต์ และสัญญาณไฟเตือนที่จำเป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑ ชุดพร้อมหีบเหล็ก ๒ ชั้น
- ประแจล็อก ขนาด SQUARE Drive ๓-๔ นิ้ว ขนาด ๒๒-๒๖ มม. บรรจุกล่อง เหล็ก ๑ ชุด
- ประแจแหวนและปากตายในอันเดียวกัน ขนาด ๙-๒๔ มม. ๑ ชุด
- ประแจเลื่อน ๒ นิ้ว ๑ อัน
- คีมล็อก ๑๐ นิ้ว ๑ อัน
- แม่แรงตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- กระบอกอัดจาระบีชนิดคันโยกพร้อมสายอ่อน ๑ ชุด
- ไชควงปากแฉกขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- กรวยจรรยา ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖ x ๓๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ใบ
- บล็อกไฟฟ้าไร้สาย ประเภทหัวจับ ๑/๒" แรงบิดไม่น้อยกว่า ๒๘๐ Nm พร้อมลูกบล็อกเบอร์ ๘-๑๐-๑๒-๑๓-๑๔-๑๖-๑๗-๑๘-๑๙-๒๒-๒๔ พร้อมกล่อง

การพ่นสีรถและตราหน่วยงาน



- ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารอยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๕ ให้มีเครื่องหมายประจำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรอยนต์ส่วนกลางทั้ง ๒ ข้าง (หรือบริเวณที่เหมาะสม) ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้พ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วเห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน (ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ หน่วยงานทราบก่อนใช้สีอื่นแทน)

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

๕.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ ที่ทำการ องค์กรการบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญา

ต่อกรรมการขนส่งทางบก.....

ต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

๕.๒ ทดสอบการทำงานของรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕
แรงม้า และจัดอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการโดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๖. เงื่อนไขการพิจารณาและเกณฑ์การตัดสิน

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบบรรูปรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของรถฟาร์มแทรกเตอร์
ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า คั่นดังกล่าว ไปพร้อมวิธีเสนอราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์
เพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทน
จำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือดังกล่าวขณะเข้าเสนอราคา

๖.๓ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคาของผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด

๗. ราคากลาง/วงเงินในการจัดซื้อ

๗.๑ ราคากลาง ๑,๒๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
(ราคาตาม บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ วรรคสิบเอ็ด ราคากลาง (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณ
หรือ หน่วยงานกลางอื่นกำหนด

๗.๒ ในวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรม
และการโยธา งานก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์การเกษตรโครงการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน
๔ ล้อ ขนาด ๘๕ แรงม้าจำนวน ๑ คันจำนวนเงิน ๑,๒๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าพันบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อผ่านการตรวจรับของ
คณะกรรมการตรวจรับ ได้รับมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอน
รถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ
ตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

๙. อัตราค่าปรับ

- เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้กับผู้
ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้กับผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ
๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายนำสิ่งของ
มามอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกัน

- การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัด จากวันที่ได้มีการส่งมอบเรียบร้อยแล้ว หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะ ทำการแก้ไขให้ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า ตำบลบ้านป่า อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ลงชื่อ

นายมนต์ชัย มุ่งอุทุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

นางนภาพรณ ดอนท้าวไพร
นายช่างโยธาฯ

กรรมการฯ

ลงชื่อจ.ส.ท

ทรงธรรม พันธุ์เพชร
นายช่างไฟฟ้าฯ

กรรมการฯ

ความเห็น.....

ความเห็น.....

สืบทอด

(สมใจ ขำโอด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

(นายอำนาจ ฤทธิ์น่วม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า