

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๘๕ แรงม้า

๑. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ต้องเป็นรถรุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีแพร่หลายในประเทศไทย มีแหล่งกำเนิดจากประเทศ ญี่ปุ่น หรือประเทศในทวีปยุโรป หรืออเมริกา

๒. ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที
- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๓. ระบบส่งกำลัง

- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์
- มีล็อกเฟลาท้าย (Differential Lock)
- ระบบพวงมาลัยเป็นแบบเพาเวอร์ หรือ ไฮโดรสแตติก
- ระบบเบรกแบบจานแชในน้ำมัน
- เป็นระบบควบคุมแบบตำแหน่ง แบบอัตโนมัติ และแบบผสม
- แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด

๔. ระบบไฟฟ้า

- ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ชุดโคมไฟส่องสว่าง หน้า-หลัง ไฟกระพริบ ไฟเลี้ยวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- โคมหลังคา ๑ ชุด

๕. อุปกรณ์ประกอบและเครื่องมือ

- ใบมีดคันเดินหน้าสำหรับติดตั้งด้านหน้าของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ใบมีดเป็นเหล็กแข็ง ถอดเปลี่ยนได้
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- เครื่องตัดหญ้าไหลทางใช้ตัดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์แบบสามจุด
- ใบมีดตัดหญ้าเป็นแบบตัววาย
- สามารถใช้กับรถฟาร์มแทรกเตอร์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐-๗๐ แรงม้า
- ขนาดหัวตัดหญ้ากว้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร
- สามารถตัดหญ้าได้ไกลในแนวราบไม่น้อยกว่า ๔๒๐ เซนติเมตร
- สามารถตัดหญ้าได้สูงในแนวตั้งไม่น้อยกว่า ๔๕๐ เซนติเมตร
- หัวตัดหญ้าสามารถหมุนได้ ๑๙๐ องศา
- มีระบบป้องกันมอเตอร์ไฮดรอลิกหัวตัดหญ้า ขณะทำงานมีเศษไม้ หรือเกิดจากการอัดแน่น หนาของหญ้า สามารถหมุนเดินและถอยหลังได้ (Reversible Roter)
- มี Oil Cooler with Thermostat ช่วยระบายความร้อนและควบคุมอุณหภูมิของน้ำมันที่ผ่านปั๊ม
- พันทราบัญชีลักษณะ ชื่อ อบต.ดอนพุทรา และหมายเลขครุภัณฑ์ บริเวณรถฟาร์มแทรกเตอร์

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายसानนท์ รอดสำราญ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอังกร ภูขลัง)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปริญญ์ ศักดิ์ขุนทด)

นิติกรองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- เครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถ คู่มือการซ่อม และคู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างละ ๑ เล่ม

๗. การตรวจทดลอง

- ผู้ขายต้องทำการทดลองให้คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุตรวจสอบในวันรับมอบรถ

๘. เงื่อนไขและการรับประกัน

- เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ต้องยื่นแคตตาล็อกแสดงรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะสินค้าทุกชนิดประกอบการพิจารณาราคา
- รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอจะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานเทียบเท่า ISO : ๙๐๐๑ หรือดีกว่าโดยมีหลักฐานมาแสดง
- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาเป็นประจำ ในระยะเวลาประกัน
- บริษัทรับประกันการใช้งานของชิ้นส่วนและระบบต่างๆ ระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน นับตั้งแต่ได้รับการตรวจรับเป็นการถูกต้อง โดยภายในเวลากำหนดดังกล่าวหากชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องใช้งานไม่ได้ อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ หรือเสียหายเกิดจากความผิดพลาดของผู้ผลิต บริษัทต้องมาซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับแจ้ง โดยค่าบริการและอะไหล่ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
- ผู้เสนอราคา มีศูนย์บริการตรวจเช็ค ซ่อมบำรุง และจำหน่ายอะไหล่ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ขั้นพื้นฐาน อันเกี่ยวกับการจัดการทางด้านคุณภาพและประกันคุณภาพ หรือเทียบเท่า ISO : ๙๐๐๑ หรือดีกว่า ปัจจุบันยังเปิดบริการอยู่และมีอะไหล่จำหน่ายแทรกเตอร์อย่างแพร่หลายในท้องตลาด อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยมีหลักฐานมาแสดง รวมถึงมีอะไหล่สำรองที่มีความจำเป็นไว้จำหน่าย หรือซ่อมได้ทันที โดยมีหลักฐานมาแสดง รวมถึงมีสำรองอะไหล่ที่จำเป็นไว้จำหน่าย หรือซ่อมแซมได้ทันที โดยมีหลักฐานรายละเอียดที่ตั้งศูนย์บริการ รายชื่อที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ ในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา
- มีการฝึกอบรมการใช้งาน และการบำรุงรักษาในวันที่ส่งมอบ
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย รถฟาร์มแทรกเตอร์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยตรงจากผู้ผลิต ต้องมีประสบการณ์ การจำหน่ายและบริการรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอราคามาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันประกาศประกวดราคา โดยมีหลักฐานมาแสดง
- ระยะเวลาส่งมอบของ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบของให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายसानนท์ รอดสำราญ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอังกูร ภูขลัง)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปริญญา ศักดิ์ขุนทด)

นิติกรองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๒,๐๗๙,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมืองไทยแทรกเตอร์ ๑๙๙๔
 - ๕.๒ บริษัทคูโบต้านครปฐม จำกัด
 - ๕.๓ บริษัทซีแอลเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายसानนท์ รอดสำราญ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นางแววตา วงษ์ธัญกิจ	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
๖.๓ นางสาวภัทรชา แหวนอ่อน	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน