

รายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ

ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

จัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์พร้อมติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จำนวน ๒ คัน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
๒. ด้านหลังติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางสามารถตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร
๓. ห้องคนขับเป็นแบบตู้เก๋ง และติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองไว้ด้านหลัง
๔. เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

ระบบเครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๒. มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า

ระบบส่งกำลัง

๑. เป็นแบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ
๒. ระบบเฟืองเกียร์เป็นแบบซิงโครเมซ มีเกียร์เดินหน้ารวมไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์ และถอยหลังรวมไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์
๓. มีเพลา P.T.O. ส่งกำลังระบบ ๕๔๐ และ ๑,๐๐๐ รอบ/นาที
๔. คลັชเครื่องยนต์ และครัชเพลา P.T.O. ทำงานด้วยระบบกลไก และคันบังคับแยกอิสระต่อกัน

ระบบไฮดรอลิกและบังคับเลี้ยว

๑. เป็นระบบไฮดรอลิกหรือไฮโดรสแตติก (Hydrostatic)
๒. ปัมไฮดรอลิกเป็นแบบลูกสูบ หรือแบบเฟือง สามารถยกน้ำหนักที่ปลายแขนได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ กิโลกรัม
๓. ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบไฮดรอลิก มีปั้มพวงมาลัยโดยเฉพาะ

ระบบเบรก

๑. ผ้าเบรกเป็นแบบจานหลายแผ่นแช่ในน้ำมัน ทำงานด้วยระบบกลไก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. มีระบบมือขณะจอด

ล้อและยาง

๑. ยางหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๔/๑๑-๒๔
๒. ยางหลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๔/๑๕-๓๐

ระบบไฟฟ้า

๑. มีระบบสตาร์ทเครื่องยนต์นิริภัย สตาร์ทได้เมื่ออยู่ในตำแหน่งเกียร์ว่างและเหยียบคลัทช์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ระบบไฟฟ้า ขนาด ๑๒ โวลต์

เครื่องตัดหญ้า

๑. ระยะตัดหญ้าไกลสุดในแนวราบ วัดระยะจากกึ่งกลางตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๔.๗๐ เมตร และระยะตัดหญ้าสูงสุดในแนวตั้ง วัดระยะจากพื้น ไม่น้อยกว่า ๕.๔๐ เมตร
๒. ขับโดยเพลอาำนวนยกกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระบบ ๕๔๐ รอบต่อนาที มีคันโยกควบคุมการทำงานอยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับสามารถควบคุมได้สะดวก

/๓.หัวตัดหญ้า...

๓. หัวตัดหญ้าทำงานด้วยไฮดรอลิคมอเตอร์ขับเคลื่อนโดยตรง สามารถบังคับให้หมุนซ้าย-ขวา ได้ ๒ ทิศทาง สามารถปรับมุมเอียงของตัวตัดได้ จากคันบังคับของพนักงานขับ สามารถตัดหญ้าได้กว้าง ไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร พร้อมติดตั้งสีก้านสีก สามารถตัดหญ้าได้ทั้งแนวราบ และตัดเล็มพุ่มไม้ขนาดเล็กได้

๔. มีระบบปรับแรงดันน้ำมันที่ช่วยให้หัวตัดหญ้าลอยตัว ขึ้น-ลง ได้ตามสภาพความลาดเอียงของพื้นที่

๕. สามารถติดตั้งและปลดออกจากท้ายรถฟาร์มแทรคเตอร์ได้ มีชุดอุปกรณ์ขาตั้ง สำหรับการประกอบ หรือถอดชุดแขนตัดหญ้าออกจากตัวรถ

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. สีตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องพ่นตราสัญลักษณ์ตามที่หน่วยงานกำหนด

เครื่องมือและอุปกรณ์

๑. มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๒. ติดตั้งเกจ สัญญาณต่างๆ ตามความจำเป็นในการใช้งาน และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

๔. กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๕. แม่แรงไฮดรอลิค ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๖. ใส่กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด

๗. ใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด

๘. ชุดประแจบล็อก สำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุ กล่องเหล็ก

จำนวน ๑ ชุด

๙. ชุดประแจปากตาย สำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร

จำนวน ๑ ชุด

๑๐. เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๑. หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- คู่มือการบำรุงรักษา

- คู่มือการซ่อม และ

- คู่มืออะไหล่

เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของรถฟาร์มแทรคเตอร์ และเครื่องตัดหญ้าไหลทาง โดยแนบเอกสารมาในวันยื่นซองเสนอราคา

๒. ผู้ขายจะต้องฝึกอบรมในด้านการใช้และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลให้กับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๓. ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่น และอื่นๆ ตามเกณฑ์ที่ผู้ผลิตกำหนดในวันส่งมอบ

๔. ผู้ขายจะต้องส่งมอบเครื่องจักรกลพร้อมจดทะเบียนซึ่งโอนกรรมสิทธิ์เป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมแล้ว จึงจะเบิกจ่ายเงิน

/๕. ผู้ขายจะต้อง...

๕. ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒,๐๐๐ ชั่วโมง แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อนนับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดเสียหาย ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗