



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ รถโกยตักสายพาน ๐.๙ ลูกบาศก์เมตร แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ (พิพิธภัณฑทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techldiv@hotmail.com ภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

รถโกยตักสายพาน ๐.๙ ลูกบาศก์เมตร

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้เคลื่อนย้ายวัสดุ งานขุดดิน โยดินขึ้นมากองหรือตักวัสดุใส่รถบรรทุกสำหรับงานก่อสร้าง และงานบรรเทาสาธารณภัย โดยห้องพลประจำ เครื่องยนต์และเครื่องมือประกอบติดตั้งอยู่บนแท่นหมุนได้รอบตัว

คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑. เครื่องยนต์

๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ หรือดีกว่า

๑.๒ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๕๕ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่มากกว่า ๒,๑๐๐ รอบต่อนาที

๑.๓ ติดเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า หรือดีกว่า

๑.๔ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร

๒. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๓. ระบบส่งกำลังขับเคลื่อน

๓.๑ ระบบส่งกำลังแบบ Hydraulic หรือ Hydrostatic หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๓.๒ ความเร็วในการหมุนรอบตัว (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๑๑ รอบต่อนาที

๓.๓ สามารถไถลาดได้ไม่น้อยกว่า ๓๕ องศา

๔. ชีตความสามารถ
 - ๔.๑ ชูตได้ลึกสุดไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ มิลลิเมตร
 - ๔.๒ ชูตได้ไกลสุดไม่น้อยกว่า ๙,๘๐๐ มิลลิเมตร
 - ๔.๓ ชูตได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙,๔๐๐ มิลลิเมตร
 - ๔.๔ เทได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ มิลลิเมตร
 - ๔.๕ แรงจัดที่ปลายถึงโกยตักไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๐๐ กิโลกรัม
 - ๔.๖ แรงชูตที่แขนชูตไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม
 - ๔.๗ แรงฉุดลาก (Drawbar Pull) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ กิโลกรัม
 ๕. สายพาน (Track) กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร
 ๖. ระยะกึ่งกลางระหว่างสายพาน (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร
 ๗. ถึงโกยตัก
 - ๗.๑ มีถึงโกยตักพร้อมฟัน และ Side Cutter
 - ๗.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๙ ลูกบาศก์เมตร
 ๘. ห้องพลขับ
 - ๘.๑ หลังคาแบบสามารถกันแดดและฝนได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - ๘.๒ ภายในห้องพลขับติดตั้งเครื่องควบคุมอุณหภูมิ และเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐาน
- โรงงานผู้ผลิต
๙. โคมไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 ๑๐. น้ำหนักพร้อมทำงานไม่มากกว่า ๒๓,๐๐๐ กิโลกรัม

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

พลตรี พิจิตร บุญญสุวรรณ

(พิจิตร บุญญสุวรรณ)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน

เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗