



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลทางเทคนิคเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์สำหรับใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ รถตักอเนกประสงค์ แต่หน่วยยังขาดข้อมูลทางเทคนิคสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ (พิพิธภัณฑ์ทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techldiv@hotmail.com ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

รถตักอเนกประสงค์

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับตัก ขนย้าย ยกวัสดุ เजाะพื้น หรือเजाะกระแทกพื้นผิวต่างๆ ในพื้นที่จำกัด เพื่อใช้ในงาานก่อสร้าง และเพื่อใช้ในงาานบรรเทาสาธารณภัย

๑. คุณลักษณะในทางเทคนิค

๑.๑ เครื่องยนต์

๑.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ หรือของเหลว (Liquid)

๑.๑.๒ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๕๕ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่มากกว่า ๒,๗๐๐ รอบต่อนาที

๑.๑.๓ ติดเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์

๑.๑.๔ ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๑.๒ ระบบส่งกำลังขับเคลื่อน

๑.๒.๑ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๑.๒.๒ ความเร็วเดินทางไม่น้อยกว่า ๑ ระดับ และถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ ระดับ

๑.๒.๓ ความเร็วเดินทางสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๑.๓ ระบบห้ามล้อ

๑.๓.๑ ห้ามล้อหลัก แบบไฮดรอลิก หรือแบบไฮโดรสแตติก

๑.๓.๒ ห้ามล้อจอด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๔ ล้อและยาง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๕ ถังตัก

๑.๕.๑ น้ำหนักที่สามารถตักในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๘๘๕ กิโลกรัม

๑.๕.๒ น้ำหนักที่สามารถรับได้สูงสุด (Tipping Load) ไม่น้อยกว่า ๑,๗๖๕ กิโลกรัม

๑.๕.๓ ยกถังตักสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

- ๑.๖ ห้องพลประจำ ทำด้วยโครงเหล็ก มีกระจกทั้ง ๔ ด้าน ด้านหน้ามีเครื่องปิดน้ำฝน และด้านบนเป็นหลังคา หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องควบคุมอุณหภูมิ
- ๑.๗ มีอุปกรณ์ (Attachment) สามารถปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในการใช้งาน เพื่อให้เหมาะสมกับงานซึ่งทางราชการจะกำหนดให้มีตามความต้องการเป็นครั้งคราวอย่างน้อย ๒ ชนิด ได้แก่
 - ๑.๗.๑ หัวเจาะ
 - ๑.๗.๑.๑ น้ำหนักพร้อมทำงานไม่มากกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม
 - ๑.๗.๑.๒ เจาะได้ลึกสุดไม่น้อยกว่า ๖๐ นิ้ว
 - ๑.๗.๒ หัวกระแทก
 - ๑.๗.๒.๑ กระแทกวัสดุที่มีความหนาได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว
 - ๑.๗.๒.๒ กระแทกคอนกรีตทั่วไปได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ลบ.หลา/ชม.
 - ๑.๗.๒.๓ กระแทกคอนกรีตเสริมแรงได้ไม่น้อยกว่า ๔ ลบ.หลา/ชม.
 - ๑.๗.๒.๔ น้ำหนักพร้อมทำงานไม่มากกว่า ๓๓๕ กิโลกรัม
๒. คุณลักษณะในการออกแบบ
 - ๒.๑ เป็นรถตักสามารถปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ติดตั้ง(Attachment) ในส่วนทางด้านหน้าทำงานด้วย ระบบไฮดรอลิก เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน
 - ๒.๒ ขับเคลื่อนด้วยล้อยาง
 - ๒.๓ น้ำหนักพร้อมทำงานไม่มากกว่า ๓,๒๐๐ กิโลกรัม
 - ๒.๔ ขนาดตัวรถ ไม่รวมถังตัก
 - ๒.๔.๑ กว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร
 - ๒.๔.๒ ช่วงฐานล้อยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๕ เซนติเมตร
 - ๒.๔.๓ สูงใต้ท้องรถไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

พลตรี

(มนิต ศิริรัตนกุล)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน
เจ้ากรมการทหารช่าง