



## ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ รถเกี่ยขนาดกลาง แบบ ๒ แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ (พิพิธภัณฑท์ทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : [techldiv@hotmail.com](mailto:techldiv@hotmail.com) ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

### รถเกี่ยขนาดกลาง แบบ ๒

๑. คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป เป็นรถเกี่ยขนาดกลาง มีล้อยาง ๖ ล้อ และมีใบมีดอยู่กลางลำตัวใช้สำหรับเกี่ยวัสดุ หรืองานอื่นๆ ในลักษณะที่คล้ายคลึงกัน
  - ๑.๑ เครื่องยนต์
    - ๑.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
    - ๑.๑.๒ แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า วัดที่รอบเครื่องยนต์ไม่มากกว่า ๒,๒๕๐ รอบต่อนาที
    - ๑.๑.๓ แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๘๐ นิวตันเมตร
    - ๑.๑.๔ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์
    - ๑.๑.๕ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตร
  - ๑.๒ ระบบส่งกำลัง
    - ๑.๒.๑ ไฮโดรลิก หรือไฮโดรสแตติก หรือดีกว่า
    - ๑.๒.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ เกียร์
    - ๑.๒.๓ ความเร็วเดินหน้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และความเร็วถอยหลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - ๑.๓ ระบบบังคับเลี้ยว หักเลี้ยวกลางลำตัวด้วยระบบไฮดรอลิก หรือไฮโดรสแตติก หรือดีกว่า
  - ๑.๔ ระบบห้ามล้อเป็นระบบไฮดรอลิก หรือไฮโดรสแตติก หรือดีกว่า
  - ๑.๕ ล้อและยาง ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ๑.๖ ไบมีดติดตั้งในส่วนกลางของตัวรถ
  - ๑.๖.๑ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือไฮโดรสแตติก หรือดีกว่า
  - ๑.๖.๒ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓,๖๕๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร
  - ๑.๖.๓ ไบมีดสามารถยกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร
  - ๑.๖.๔ ไบมีดสามารถตกลงดินลึกสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
  - ๑.๖.๕ เลื่อนไบมีดไปทางข้างได้ทั้ง ซ้าย-ขวา
- ๑.๗ ห้องพลประจำ
  - ๑.๗.๑ มีหลังคาแบบสามารถกันแดดและฝนได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - ๑.๗.๒ ภายในห้องพลขับเคลื่อนเครื่องควบคุมอุณหภูมิ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - ๑.๗.๓ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
  - ๑.๗.๔ มีกระจกมองข้างไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
  - ๑.๗.๕ เข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงาน จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๘ โคมไฟ
  - ๑.๘.๑ โคมไฟส่องสว่างด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ดวง
  - ๑.๘.๒ โคมไฟส่องสว่างด้านหลังไม่น้อยกว่า ๒ ดวง
  - ๑.๘.๓ ไฟแสดงการทำงานบนหลังคาไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- ๑.๑๐ มีสัญญาณเสียงเตือน
  - ๑.๑๐.๑ สัญญาณแตร
  - ๑.๑๐.๒ สัญญาณขณะถอยหลัง
- ๑.๑๑ ขนาดตัวรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๒ ความยาวช่วงฐานล้อไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๑๓ น้ำหนักพร้อมทำงานไม่มากกว่า ๑๖,๗๐๐ กิโลกรัม

๒. อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ (Attachment) สามารถปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในการใช้งาน เพื่อให้  
เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน โดยทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว ได้แก่

๒.๑ คราดหลังสำหรับติดตั้งท้ายรถ ไม่น้อยกว่า ๕ ฟัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๑ ชุด

๒.๒ คราดกลางลำตัว สำหรับติดตั้งในส่วนกลางของตัวรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๑ ชุด

ประกาศ ณ วันที่ 6<sup>๒๖</sup> ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

พลตรี



( ชีรพล ศรีเกษม )

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน  
เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓๓-๗๒๖๗