



## ประกาศกรมการทหารช่าง

### เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิชาการ (พิพิธภัณฑสถานทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : [techldiv@hotmail.com](mailto:techldiv@hotmail.com) ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

#### เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง

๑. คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป เป็นเครื่องฉีดน้ำแรงสูงติดตั้งบนรถเข็น มีล้อจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ พร้อมมือจับสำหรับเข็น ใช้สำหรับฉีดเศษดิน ทราาย โคลน ที่หลงเหลือจากการเกิดน้ำท่วม หรือคราบสกปรกที่ฝังแน่นต่างๆ ในงานบรรเทาสาธารณภัย หรืองานอื่นๆ

#### ๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ประกอบด้วย

๒.๑ มอเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ให้กำลังขับไม่น้อยกว่า ๕.๕ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่มากกว่า ๓,๐๐๐ รอบ/นาที

#### ๒.๒ ชุดปั๊ม

๒.๒.๑ ชุดหัวปั๊มผลิตจากทองเหลือง หรือดีกว่า

๒.๒.๒ แรงดันน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ บาร์

๒.๒.๓ อัตราการไหลของน้ำไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ลิตร/นาที

#### ๒.๓ ตัวโครง

๒.๓.๑ ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓.๒ มีล้อจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ พร้อมที่จับสำหรับเข็น

๒.๓.๓ มีสวิทช์เปิด-ปิด ติดตั้งที่ตัวโครงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓.๔ มีเกจวัดแรงดัน ติดตั้งที่ตัวโครงตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๒.๔ อุปกรณ์ฉีดน้ำ

๒.๔.๑ ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง สามารถรับแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ PSI จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน

๒.๔.๒ หัวฉีดแบบสวมเร็ว แบบปรับองศาได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน

๒.๔.๓ ก้านต่อปืนยาวผลิตจาก Stainless steel หรือดีกว่า ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ก้าน

๒.๔.๔ สายฉีดน้ำแรงดันสูงแบบเสริมใยเหล็ก หรือดีกว่า ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร  
จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เส้น

๒.๔.๕ สายดูดน้ำพร้อม Filter ดูดน้ำ ยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๒.๔.๖ คอปเปอร์สวมเร็วชนิดทองเหลือง หรือดีกว่า (สำหรับต่อที่ก้านยาวสวมหั่วฉีด)  
จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน

๒.๕ น้ำหนักตัวเครื่องไม่มากกว่า ๖๐ กิโลกรัม

๓. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีอุปกรณ์ครบถ้วน เมื่อประกอบครบชุดสามารถใช้งานได้ทันที

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

พลตรี พิจิตร บุญญสุวรรณ

(พิจิตร บุญญสุวรรณ)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน

เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗