



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๕ รายการ ได้แก่ แขนงประกอบลวดเชื่อม , ลวดเชื่อมทองเหลืองผสม , ปลอกเซรามิคควบคุมทิศทางก๊าซ , ปลอกทองเหลือง และหัวเชื่อมควบคุมก๊าซ แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิชาการ (พิพิธภัณฑสถานทหารช่าง) กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techldiv@hotmail.com ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

๑. แขนงประกอบลวดเชื่อม

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเชื่อมต่อระหว่างแกนหัวเชื่อมกับคอปีนเชื่อม

๑.๒ ทำจากวัสดุทองเหลือง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๑.๓ ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๙ มิลลิเมตร

๑.๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางฝั่งแกนหัวเชื่อมไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๑.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางฝั่งคอปีนเชื่อมไม่น้อยกว่า ๑๓ มิลลิเมตร

๒. ลวดเชื่อมทองเหลืองผสม

๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับงานเชื่อม และงานซ่อมบำรุงต่างๆ

๒.๒ ลวดเชื่อมทองเหลืองผสม มีส่วนผสมต่างๆ ดังนี้.-

๒.๒.๑ ทองแดง ไม่น้อยกว่า ๘๐%

๒.๒.๒ ซิลิคอน ไม่น้อยกว่า ๓%

๒.๒.๓ เหล็ก ไม่น้อยกว่า ๐.๐๕%

๒.๓ ขนาดลวดเชื่อมเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๘ มิลลิเมตร

๒.๔ ขนาดความยาวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือความยาวที่ทางราชการกำหนด ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

๓. ปลอกเซรามิคควบคุมทิศทางก๊าซ

๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับควบคุมการไหลของก๊าซอาร์กอน

๓.๒ ทำจากวัสดุเซรามิค

๓.๓ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๑ มิลลิเมตร

๓.๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

๓.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางฝั่งขอบไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร

๔. ปลอกทองเหลือง

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับเชื่อมต่อระหว่างคอปีนเชื่อมกับหัวเชื่อมควบคุมก๊าซ

๔.๒ วัสดุทำจากทองเหลือง

๔.๓ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๙ มิลลิเมตร

๔.๔ ขนาดเกลิยวมาตรฐาน เส้นผ่านศูนย์กลางฝั่งหัวเชื่อมควบคุมก๊าซ ขนาด Tr18x4 หรือขนาดอื่นๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

๔.๕ ขนาดเกลิยวมาตรฐาน เส้นผ่านศูนย์กลางฝั่งคอปีนเชื่อม ขนาด 1/2-12Thd หรือขนาดอื่นๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

๕. หัวเชื่อมควบคุมก๊าซ

๕.๑ คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับยึดติดกับปลอกทองเหลืองเพื่อควบคุมทิศทางการไหลของลวดเชื่อมและก๊าซ

๕.๒ ทำจากวัสดุทองเหลืองผสมทองแดง ชุบโครเมียม หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๕.๓ ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๓ มิลลิเมตร

๕.๔ ขนาดเกลิยวมาตรฐาน ๒๐ มิลลิเมตร หรือขนาดอื่นๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

๕.๕ ขนาดปากหัวเชื่อมไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) พลตรี อีร์พล ศรีเกษม

(อีร์พล ศรีเกษม)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน

เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗