



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ กล่องตะแกรงเหล็กกลวดเชื่อมแบบพับได้ (Sand Barrier Gabion Mesh Box) จึงขอเชิญชวนผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายสิ่งอุปกรณ์ดังกล่าว ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techrnd995@hotmail.com ภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

กล่องตะแกรงเหล็กกลวดเชื่อมแบบพับได้ (Sand Barrier Gabion Mesh Box)

๑. คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป เป็นกล่องตะแกรงเหล็กแบบสี่เหลี่ยม สามารถพับได้เมื่อไม่ใช้งาน หรือเพื่อการขนย้าย พร้อมถุงบรรจุวัสดุ ใช้สำหรับเป็นบังเกอร์ ป้องกันกระสุน แรงระเบิด สะเก็ดระเบิด หรืออื่นๆ และใช้สำหรับป้องกันการกัดเซาะ การพังทลายของดิน สร้างกำแพงกันดิน หรืองานอื่นๆ

๑.๑ กล่องตะแกรงเหล็ก

๑.๑.๑ มีลักษณะเป็นแผงตะแกรง ๔ แผง นำมาประกอบเป็นรูปทรงกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยใช้เหล็กสปริง หรือดีกว่า ในการยึดกล่อง ซึ่งแผงตะแกรงแต่ละแผงทำจากเหล็กเส้นมาเชื่อมต่อกันเป็นแผงตะแกรง มีลักษณะดังนี้

๑.๑.๒ แผงตะแกรงรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑ เมตร (กว้าง x ยาว)

๑.๑.๓ เหล็กเส้นทำจากเหล็กที่มีความแข็งแรง ทนทาน เคลือบด้วยสังกะสี หรือกัลวาไนซ์ หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๑.๒ ถุงบรรจุ

๑.๒.๑ ใช้สำหรับรองรับการบรรจุดิน หิน ทราย หรือวัสดุที่มีขนาดเล็กกว่าวัสดุ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วซึมของวัสดุออกจากกล่องตะแกรงเหล็ก

๑.๒.๒ เป็นถุงสำเร็จรูป แบบบุแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) หรือดีกว่า

๑.๒.๓ ความหนาไฟต้องไม่ลุกไหม้เป็นเปลวไฟติดต่อกัน

๑.๒.๔ ขนาดถุงต้องพอดีกับขนาดภายในของกล่องตะแกรงเหล็ก ตามมาตรฐาน

โรงงานผู้ผลิต

๒. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เมื่อประกอบครบชุดสามารถใช้งานได้ทันที

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

พลตรี สิทธิเศรษฐ์ หิรัญญพงศ์

(สิทธิเศรษฐ์ หิรัญญพงศ์)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน

เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗