



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ใช้ในราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เรือยางส่งข้าม ๑๕ คน จึงขอเชิญชวนผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายสิ่งอุปกรณ์ดังกล่าว ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ โดยส่งข้อมูลไปยังกองวิทยาการกรมการทหารช่าง ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techrnd995@gmail.com ภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

เรือยางส่งข้าม ๑๕ คน

๑. คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป เป็นเรือยางสุบลม มีทอลมหลัก (ห้องลอย) เป็นลูกบวบคู่ ส่วนหัวเรือเรียวมน และท้ายเรือตัด เคลื่อนที่ด้วยการพายหรือใช้เครื่องยนต์ติดท้ายเรือ ใช้สำหรับส่งข้ามกำลังพลพร้อมเครื่องสนาม และอาวุธประจำกาย

๑.๑ ตัวเรือ ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ชนิด Polyurethane (PU) หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร มีคุณสมบัติไม่กรอบ แตก หรือเสื่อมสภาพได้ง่าย มีความแข็งแรง ทนทานต่อแสงแดด (UV) และน้ำทะเล รวมทั้งสามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน

๑.๒ ทอลมหลัก (ห้องลอย) เป็นลูกบวบรอบลำเรือ เว้นด้านท้ายเรือและในทอลมหลัก เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร เป็นห้องลอยที่เป็นอิสระต่อกัน จำนวนห้องไม่น้อยกว่า ๕ ห้อง

๑.๓ ห้องลอยแต่ละส่วน ติดตั้งลิ้นวาล์วระบายแรงดัน (Pressure Relief Valve) เพื่อควบคุมและรักษาความดันภายในห้องลอยไม่ให้สูงเกินค่ามาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด

๑.๔ กระดุกงู ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์โครงสร้างแบบรังผึ้ง (Honeycomb) เสริมความแข็งแรงด้วยพลาสติกเสริมแรงด้วยใยแก้ว (Glass-Reinforced Plastic : GRP) เคลือบด้วยเรซิน หรือ ผลิตจากวัสดุโพลีเอทิลีน (Polyethylene) หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า มีความหนารวมไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร

๑.๕ สามารถพองลมได้ด้วยตัวเองด้วยอากาศกำลังสูงหรือ CO₂ (High Pressure Air/ CO₂)

๑.๖ พื้นเรือ เป็นพื้นแบบถอดแยกออกจากตัวเรือได้ แบ่งเป็นส่วน ๆ เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและบำรุงรักษา ผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียมโครงสร้างแบบรังผึ้ง (Honeycomb) หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า มีความหนารวมไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร

๑.๗ สามารถบรรทุกกำลังพลพร้อมเครื่องสนามและอาวุธประจำกายได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ คน
หรือสามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ กิโลกรัม

๑.๘ ขนาดและน้ำหนัก

๑.๘.๑ ความกว้าง (ภายนอก) อยู่ในช่วง ๑.๘๐ - ๒.๕๐ เมตร

๑.๘.๒ ความยาว (ภายนอก) อยู่ในช่วง ๕.๐๐ - ๖.๐๐ เมตร

๑.๘.๓ น้ำหนัก อยู่ในช่วง ๒๐๐ - ๒๔๐ กิโลกรัม

๑.๙ ตัวเรือ มีอุปกรณ์ติดตั้งอยู่กับตัวเรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต อย่างน้อยดังนี้

๑.๙.๑ มีวาล์วระบายน้ำด้านท้ายเรือ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๑.๙.๒ มีเชือกช่วยชีวิตข้างลำเรือ

๑.๙.๓ มียางกันกระแทกข้างลำเรือ

๑.๙.๔ มีห่วงสำหรับยกเรือ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๑.๑๐ มีอุปกรณ์ประกอบ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต อย่างน้อยดังนี้

๑.๑๐.๑ มีถังบรรจุอากาศกำลังดันสูง หรือ CO๒ พร้อมอุปกรณ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑.๑๐.๒ มีฝาปิดลิ้นท่อลมอะไหล่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๗ ชุด

๑.๑๐.๓ มีสับสำหรับสับลมเข้าลำเรือ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๑.๑๐.๔ มีพาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ เล่ม

๑.๑๐.๕ มีถุงสำหรับเก็บตัวเรือ และอุปกรณ์ประจำเรือ

๑.๑๐.๖ เสื้อชูชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ตัว

๒. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีอุปกรณ์ครบถ้วน เมื่อประกอบครบชุดสามารถใช้งาน
ได้ทันที

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

พลตรี สิริยุทธเศรษฐ์ หิรัญญพงศ์

(สิริยุทธเศรษฐ์ หิรัญญพงศ์)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน

เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗