

เอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เรือท้องแบนและเครื่องยนต์

พร้อมวัสดุอุปกรณ์ประจำเรือ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรือท้องแบนไฟเบอร์กลาส ขนาด ๔-๗ คนนั่ง และเครื่องยนต์พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ จำนวน ๔ ลำ

ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นเรือท้องแบน ทำด้วยไฟเบอร์กลาส ขนาดบรรทุกผู้โดยสาร ๕-๗ คน

๒. ความยาว ไม่น้อยกว่า ๓.๙๐ เมตร

๒. ความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๑.๔๔ เมตร

๓. ความสูง ไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ลักษณะตัวเรือ หัวเรือแหลมทรงหัวสูง ท้ายตัด สร้างด้วยไฟเบอร์กลาสทั้งลำ

๒. ความหนาของไฟเบอร์กลาส ส่วนท้องเรือไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร เสริมใยแก้ว ชนิดใยสานเพื่อความแข็งแรง

๓. ความหนาของไฟเบอร์กลาสด้านข้างเรือ ไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔. ด้านหัวเรือต้องปิด สามารถนั่งได้

๕. ด้านท้ายเรือเสริมความแข็งแรงด้วยไม้หรือไฟเบอร์กลาสให้เหมาะสมแก่แทนเครื่องยนต์ได้

๖. ขอบเรือเสริมไม้เนื้อแข็ง ภายในมีรูระบายน้ำผ่านได้ มีกันกระแทกอลูมิเนียม

๗. มีที่นั่งสำหรับผู้โดยสาร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ แถว

เครื่องยนต์เรือ

๑. เครื่องยนต์ที่ใช้เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๒ จังหวะ ๒ สูบ อย่างน้อย ๒๔๐ ซีซี

๒. แรงม้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ แรงม้า

๓. หางเรือเป็นท่อเหล็ก ชุบกัลป์วาไนต์

๔. แทนเครื่องกับตัวเรือมีลักษณะยื่นเข้าภายในลำเรือจากท้ายเรือ ๓๘ เซนติเมตร

๕. ท่อเกลียวในสำหรับระบายน้ำเปิด-ปิด อยู่บริเวณท้ายเรือ

การพ่นสีตัวเรือและส่วนประกอบเรือ

๑. ตัวเรือพ่นสีเทา

๒. พ่นสีตราสัญลักษณ์โล่เขนตำรวจ ไว้ด้านนอกเรือทั้งสองข้าง พร้อมชื่อตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี

๓. สัญลักษณ์ไฟวับวับ ด้านหน้าและด้านท้ายเรือ จำนวน ๒ จุด

๔. บังลมหน้าทำด้วยคริลิกใสความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร สูงกว่าไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

อุปกรณ์ประจำเรือ

๑. เสื้อชูชีพ จำนวน ๗ ตัว

๒. เชือก จำนวน ๒ เส้น ทำจากวัสดุสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ มิลลิเมตร ความยาว ๑๕ เมตร

๓. ไม้พาย จำนวน ๒ อัน ทำจากไม้ยางดี ลอยน้ำได้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร

๔. ห่วงยางประจำเรือ ๒ ห่วง ทำจากโฟมอัด ต้องลอยน้ำได้ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว

๕. ไฟฉาย จำนวน ๒ ชุด สามารถชาร์จไฟได้พร้อมเครื่องชาร์จ

๖. ห่วงเรือสแตนเลสด้านหน้า ๒ ห่วง และห่วงเรือสแตนเลสสำหรับแขวงเครื่องเรือ ๑ ห่วง

๗. ชุดเครื่องมือประจำเรือ จำนวน ๑ ชุด