

ร่างขอบเขตของงานการจัดซื้อเรือยางท้องแข็ง (RIB) ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๔ คน และเครื่องยนต์ติดท้าย
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๑๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ และรถเทรลเลอร์บรรทุก และลากเรือ จำนวน ๒ ชุด

๑. ความเป็นมา

กรมแผนการช่าง กรมอุทกหารเรือ เสนอความต้องการขอให้จัดซื้อ เรือยางท้องแข็ง (RIB) ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๔ คน และเครื่องยนต์ติดท้าย ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๑๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ และรถเทรลเลอร์บรรทุก และลากเรือ จำนวน ๒ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สนับสนุนให้แก่ กอง สน.กร. ตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อ/จัดจ้างประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคล หรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายเรือยางที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ

๔. ข้อกำหนดความต้องการ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๔.๒ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕. คุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามผนวกที่แนบ

๖. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วย และราคารวม และต้องเสนอครบทุกรายการ ทางราชการจะไม่แยกซื้อ

๖.๓ ราคาที่เสนอเป็นราคาขยกเว้นค่าอากรทางศุลกากรแต่รวมภาษีอื่น ๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และรวมค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว โดยเสนอราคาดังนี้

๒๐ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐ ๓๑ ๓๒ ๓๓ ๓๔ ๓๕ ๓๖ ๓๗ ๓๘ ๓๙ ๔๐ ๔๑ ๔๒ ๔๓ ๔๔ ๔๕ ๔๖ ๔๗ ๔๘ ๔๙ ๕๐ ๕๑ ๕๒ ๕๓ ๕๔ ๕๕ ๕๖ ๕๗ ๕๘ ๕๙ ๖๐ ๖๑ ๖๒ ๖๓ ๖๔ ๖๕ ๖๖ ๖๗ ๖๘ ๖๙ ๗๐ ๗๑ ๗๒ ๗๓ ๗๔ ๗๕ ๗๖ ๗๗ ๗๘ ๗๙ ๘๐ ๘๑ ๘๒ ๘๓ ๘๔ ๘๕ ๘๖ ๘๗ ๘๘ ๘๙ ๙๐ ๙๑ ๙๒ ๙๓ ๙๔ ๙๕ ๙๖ ๙๗ ๙๘ ๙๙ ๑๐๐ ๑๐๑ ๑๐๒ ๑๐๓ ๑๐๔ ๑๐๕ ๑๐๖ ๑๐๗ ๑๐๘ ๑๐๙ ๑๑๐ ๑๑๑ ๑๑๒ ๑๑๓ ๑๑๔ ๑๑๕ ๑๑๖ ๑๑๗ ๑๑๘ ๑๑๙ ๑๒๐ ๑๒๑ ๑๒๒ ๑๒๓ ๑๒๔ ๑๒๕ ๑๒๖ ๑๒๗ ๑๒๘ ๑๒๙ ๑๓๐ ๑๓๑ ๑๓๒ ๑๓๓ ๑๓๔ ๑๓๕ ๑๓๖ ๑๓๗ ๑๓๘ ๑๓๙ ๑๔๐ ๑๔๑ ๑๔๒ ๑๔๓ ๑๔๔ ๑๔๕ ๑๔๖ ๑๔๗ ๑๔๘ ๑๔๙ ๑๕๐ ๑๕๑ ๑๕๒ ๑๕๓ ๑๕๔ ๑๕๕ ๑๕๖ ๑๕๗ ๑๕๘ ๑๕๙ ๑๖๐ ๑๖๑ ๑๖๒ ๑๖๓ ๑๖๔ ๑๖๕ ๑๖๖ ๑๖๗ ๑๖๘ ๑๖๙ ๑๗๐ ๑๗๑ ๑๗๒ ๑๗๓ ๑๗๔ ๑๗๕ ๑๗๖ ๑๗๗ ๑๗๘ ๑๗๙ ๑๘๐ ๑๘๑ ๑๘๒ ๑๘๓ ๑๘๔ ๑๘๕ ๑๘๖ ๑๘๗ ๑๘๘ ๑๘๙ ๑๙๐ ๑๙๑ ๑๙๒ ๑๙๓ ๑๙๔ ๑๙๕ ๑๙๖ ๑๙๗ ๑๙๘ ๑๙๙ ๒๐๐ ๒๐๑ ๒๐๒ ๒๐๓ ๒๐๔ ๒๐๕ ๒๐๖ ๒๐๗ ๒๐๘ ๒๐๙ ๒๑๐ ๒๑๑ ๒๑๒ ๒๑๓ ๒๑๔ ๒๑๕ ๒๑๖ ๒๑๗ ๒๑๘ ๒๑๙ ๒๒๐ ๒๒๑ ๒๒๒ ๒๒๓ ๒๒๔ ๒๒๕ ๒๒๖ ๒๒๗ ๒๒๘ ๒๒๙ ๒๓๐ ๒๓๑ ๒๓๒ ๒๓๓ ๒๓๔ ๒๓๕ ๒๓๖ ๒๓๗ ๒๓๘ ๒๓๙ ๒๔๐ ๒๔๑ ๒๔๒ ๒๔๓ ๒๔๔ ๒๔๕ ๒๔๖ ๒๔๗ ๒๔๘ ๒๔๙ ๒๕๐ ๒๕๑ ๒๕๒ ๒๕๓ ๒๕๔ ๒๕๕ ๒๕๖ ๒๕๗ ๒๕๘ ๒๕๙ ๒๖๐ ๒๖๑ ๒๖๒ ๒๖๓ ๒๖๔ ๒๖๕ ๒๖๖ ๒๖๗ ๒๖๘ ๒๖๙ ๒๗๐ ๒๗๑ ๒๗๒ ๒๗๓ ๒๗๔ ๒๗๕ ๒๗๖ ๒๗๗ ๒๗๘ ๒๗๙ ๒๘๐ ๒๘๑ ๒๘๒ ๒๘๓ ๒๘๔ ๒๘๕ ๒๘๖ ๒๘๗ ๒๘๘ ๒๘๙ ๒๙๐ ๒๙๑ ๒๙๒ ๒๙๓ ๒๙๔ ๒๙๕ ๒๙๖ ๒๙๗ ๒๙๘ ๒๙๙ ๓๐๐ ๓๐๑ ๓๐๒ ๓๐๓ ๓๐๔ ๓๐๕ ๓๐๖ ๓๐๗ ๓๐๘ ๓๐๙ ๓๑๐ ๓๑๑ ๓๑๒ ๓๑๓ ๓๑๔ ๓๑๕ ๓๑๖ ๓๑๗ ๓๑๘ ๓๑๙ ๓๒๐ ๓๒๑ ๓๒๒ ๓๒๓ ๓๒๔ ๓๒๕ ๓๒๖ ๓๒๗ ๓๒๘ ๓๒๙ ๓๓๐ ๓๓๑ ๓๓๒ ๓๓๓ ๓๓๔ ๓๓๕ ๓๓๖ ๓๓๗ ๓๓๘ ๓๓๙ ๓๔๐ ๓๔๑ ๓๔๒ ๓๔๓ ๓๔๔ ๓๔๕ ๓๔๖ ๓๔๗ ๓๔๘ ๓๔๙ ๓๕๐ ๓๕๑ ๓๕๒ ๓๕๓ ๓๕๔ ๓๕๕ ๓๕๖ ๓๕๗ ๓๕๘ ๓๕๙ ๓๖๐ ๓๖๑ ๓๖๒ ๓๖๓ ๓๖๔ ๓๖๕ ๓๖๖ ๓๖๗ ๓๖๘ ๓๖๙ ๓๗๐ ๓๗๑ ๓๗๒ ๓๗๓ ๓๗๔ ๓๗๕ ๓๗๖ ๓๗๗ ๓๗๘ ๓๗๙ ๓๘๐ ๓๘๑ ๓๘๒ ๓๘๓ ๓๘๔ ๓๘๕ ๓๘๖ ๓๘๗ ๓๘๘ ๓๘๙ ๓๙๐ ๓๙๑ ๓๙๒ ๓๙๓ ๓๙๔ ๓๙๕ ๓๙๖ ๓๙๗ ๓๙๘ ๓๙๙ ๔๐๐ ๔๐๑ ๔๐๒ ๔๐๓ ๔๐๔ ๔๐๕ ๔๐๖ ๔๐๗ ๔๐๘ ๔๐๙ ๔๑๐ ๔๑๑ ๔๑๒ ๔๑๓ ๔๑๔ ๔๑๕ ๔๑๖ ๔๑๗ ๔๑๘ ๔๑๙ ๔๒๐ ๔๒๑ ๔๒๒ ๔๒๓ ๔๒๔ ๔๒๕ ๔๒๖ ๔๒๗ ๔๒๘ ๔๒๙ ๔๓๐ ๔๓๑ ๔๓๒ ๔๓๓ ๔๓๔ ๔๓๕ ๔๓๖ ๔๓๗ ๔๓๘ ๔๓๙ ๔๔๐ ๔๔๑ ๔๔๒ ๔๔๓ ๔๔๔ ๔๔๕ ๔๔๖ ๔๔๗ ๔๔๘ ๔๔๙ ๔๕๐ ๔๕๑ ๔๕๒ ๔๕๓ ๔๕๔ ๔๕๕ ๔๕๖ ๔๕๗ ๔๕๘ ๔๕๙ ๔๖๐ ๔๖๑ ๔๖๒ ๔๖๓ ๔๖๔ ๔๖๕ ๔๖๖ ๔๖๗ ๔๖๘ ๔๖๙ ๔๗๐ ๔๗๑ ๔๗๒ ๔๗๓ ๔๗๔ ๔๗๕ ๔๗๖ ๔๗๗ ๔๗๘ ๔๗๙ ๔๘๐ ๔๘๑ ๔๘๒ ๔๘๓ ๔๘๔ ๔๘๕ ๔๘๖ ๔๘๗ ๔๘๘ ๔๘๙ ๔๙๐ ๔๙๑ ๔๙๒ ๔๙๓ ๔๙๔ ๔๙๕ ๔๙๖ ๔๙๗ ๔๙๘ ๔๙๙ ๕๐๐ ๕๐๑ ๕๐๒ ๕๐๓ ๕๐๔ ๕๐๕ ๕๐๖ ๕๐๗ ๕๐๘ ๕๐๙ ๕๑๐ ๕๑๑ ๕๑๒ ๕๑๓ ๕๑๔ ๕๑๕ ๕๑๖ ๕๑๗ ๕๑๘ ๕๑๙ ๕๒๐ ๕๒๑ ๕๒๒ ๕๒๓ ๕๒๔ ๕๒๕ ๕๒๖ ๕๒๗ ๕๒๘ ๕๒๙ ๕๓๐ ๕๓๑ ๕๓๒ ๕๓๓ ๕๓๔ ๕๓๕ ๕๓๖ ๕๓๗ ๕๓๘ ๕๓๙ ๕๔๐ ๕๔๑ ๕๔๒ ๕๔๓ ๕๔๔ ๕๔๕ ๕๔๖ ๕๔๗ ๕๔๘ ๕๔๙ ๕๕๐ ๕๕๑ ๕๕๒ ๕๕๓ ๕๕๔ ๕๕๕ ๕๕๖ ๕๕๗ ๕๕๘ ๕๕๙ ๕๖๐ ๕๖๑ ๕๖๒ ๕๖๓ ๕๖๔ ๕๖๕ ๕๖๖ ๕๖๗ ๕๖๘ ๕๖๙ ๕๗๐ ๕๗๑ ๕๗๒ ๕๗๓ ๕๗๔ ๕๗๕ ๕๗๖ ๕๗๗ ๕๗๘ ๕๗๙ ๕๘๐ ๕๘๑ ๕๘๒ ๕๘๓ ๕๘๔ ๕๘๕ ๕๘๖ ๕๘๗ ๕๘๘ ๕๘๙ ๕๙๐ ๕๙๑ ๕๙๒ ๕๙๓ ๕๙๔ ๕๙๕ ๕๙๖ ๕๙๗ ๕๙๘ ๕๙๙ ๖๐๐ ๖๐๑ ๖๐๒ ๖๐๓ ๖๐๔ ๖๐๕ ๖๐๖ ๖๐๗ ๖๐๘ ๖๐๙ ๖๑๐ ๖๑๑ ๖๑๒ ๖๑๓ ๖๑๔ ๖๑๕ ๖๑๖ ๖๑๗ ๖๑๘ ๖๑๙ ๖๒๐ ๖๒๑ ๖๒๒ ๖๒๓ ๖๒๔ ๖๒๕ ๖๒๖ ๖๒๗ ๖๒๘ ๖๒๙ ๖๓๐ ๖๓๑ ๖๓๒ ๖๓๓ ๖๓๔ ๖๓๕ ๖๓๖ ๖๓๗ ๖๓๘ ๖๓๙ ๖๔๐ ๖๔๑ ๖๔๒ ๖๔๓ ๖๔๔ ๖๔๕ ๖๔๖ ๖๔๗ ๖๔๘ ๖๔๙ ๖๕๐ ๖๕๑ ๖๕๒ ๖๕๓ ๖๕๔ ๖๕๕ ๖๕๖ ๖๕๗ ๖๕๘ ๖๕๙ ๖๖๐ ๖๖๑ ๖๖๒ ๖๖๓ ๖๖๔ ๖๖๕ ๖๖๖ ๖๖๗ ๖๖๘ ๖๖๙ ๖๗๐ ๖๗๑ ๖๗๒ ๖๗๓ ๖๗๔ ๖๗๕ ๖๗๖ ๖๗๗ ๖๗๘ ๖๗๙ ๖๘๐ ๖๘๑ ๖๘๒ ๖๘๓ ๖๘๔ ๖๘๕ ๖๘๖ ๖๘๗ ๖๘๘ ๖๘๙ ๖๙๐ ๖๙๑ ๖๙๒ ๖๙๓ ๖๙๔ ๖๙๕ ๖๙๖ ๖๙๗ ๖๙๘ ๖๙๙ ๗๐๐ ๗๐๑ ๗๐๒ ๗๐๓ ๗๐๔ ๗๐๕ ๗๐๖ ๗๐๗ ๗๐๘ ๗๐๙ ๗๑๐ ๗๑๑ ๗๑๒ ๗๑๓ ๗๑๔ ๗๑๕ ๗๑๖ ๗๑๗ ๗๑๘ ๗๑๙ ๗๒๐ ๗๒๑ ๗๒๒ ๗๒๓ ๗๒๔ ๗๒๕ ๗๒๖ ๗๒๗ ๗๒๘ ๗๒๙ ๗๓๐ ๗๓๑ ๗๓๒ ๗๓๓ ๗๓๔ ๗๓๕ ๗๓๖ ๗๓๗ ๗๓๘ ๗๓๙ ๗๔๐ ๗๔๑ ๗๔๒ ๗๔๓ ๗๔๔ ๗๔๕ ๗๔๖ ๗๔๗ ๗๔๘ ๗๔๙ ๗๕๐ ๗๕๑ ๗๕๒ ๗๕๓ ๗๕๔ ๗๕๕ ๗๕๖ ๗๕๗ ๗๕๘ ๗๕๙ ๗๖๐ ๗๖๑ ๗๖๒ ๗๖๓ ๗๖๔ ๗๖๕ ๗๖๖ ๗๖๗ ๗๖๘ ๗๖๙ ๗๗๐ ๗๗๑ ๗๗๒ ๗๗๓ ๗๗๔ ๗๗๕ ๗๗๖ ๗๗๗ ๗๗๘ ๗๗๙ ๗๘๐ ๗๘๑ ๗๘๒ ๗๘๓ ๗๘๔ ๗๘๕ ๗๘๖ ๗๘๗ ๗๘๘ ๗๘๙ ๗๙๐ ๗๙๑ ๗๙๒ ๗๙๓ ๗๙๔ ๗๙๕ ๗๙๖ ๗๙๗ ๗๙๘ ๗๙๙ ๘๐๐ ๘๐๑ ๘๐๒ ๘๐๓ ๘๐๔ ๘๐๕ ๘๐๖ ๘๐๗ ๘๐๘ ๘๐๙ ๘๑๐ ๘๑๑ ๘๑๒ ๘๑๓ ๘๑๔ ๘๑๕ ๘๑๖ ๘๑๗ ๘๑๘ ๘๑๙ ๘๒๐ ๘๒๑ ๘๒๒ ๘๒๓ ๘๒๔ ๘๒๕ ๘๒๖ ๘๒๗ ๘๒๘ ๘๒๙ ๘๓๐ ๘๓๑ ๘๓๒ ๘๓๓ ๘๓๔ ๘๓๕ ๘๓๖ ๘๓๗ ๘๓๘ ๘๓๙ ๘๔๐ ๘๔๑ ๘๔๒ ๘๔๓ ๘๔๔ ๘๔๕ ๘๔๖ ๘๔๗ ๘๔๘ ๘๔๙ ๘๕๐ ๘๕๑ ๘๕๒ ๘๕๓ ๘๕๔ ๘๕๕ ๘๕๖ ๘๕๗ ๘๕๘ ๘๕๙ ๘๖๐ ๘๖๑ ๘๖๒ ๘๖๓ ๘๖๔ ๘๖๕ ๘๖๖ ๘๖๗ ๘๖๘ ๘๖๙ ๘๗๐ ๘๗๑ ๘๗๒ ๘๗๓ ๘๗๔ ๘๗๕ ๘๗๖ ๘๗๗ ๘๗๘ ๘๗๙ ๘๘๐ ๘๘๑ ๘๘๒ ๘๘๓ ๘๘๔ ๘๘๕ ๘๘๖ ๘๘๗ ๘๘๘ ๘๘๙ ๘๙๐ ๘๙๑ ๘๙๒ ๘๙๓ ๘๙๔ ๘๙๕ ๘๙๖ ๘๙๗ ๘๙๘ ๘๙๙ ๙๐๐ ๙๐๑ ๙๐๒ ๙๐๓ ๙๐๔ ๙๐๕ ๙๐๖ ๙๐๗ ๙๐๘ ๙๐๙ ๙๑๐ ๙๑๑ ๙๑๒ ๙๑๓ ๙๑๔ ๙๑๕ ๙๑๖ ๙๑๗ ๙๑๘ ๙๑๙ ๙๒๐ ๙๒๑ ๙๒๒ ๙๒๓ ๙๒๔ ๙๒๕ ๙๒๖ ๙๒๗ ๙๒๘ ๙๒๙ ๙๓๐ ๙๓๑ ๙๓๒ ๙๓๓ ๙๓๔ ๙๓๕ ๙๓๖ ๙๓๗ ๙๓๘ ๙๓๙ ๙๔๐ ๙๔๑ ๙๔๒ ๙๔๓ ๙๔๔ ๙๔๕ ๙๔๖ ๙๔๗ ๙๔๘ ๙๔๙ ๙๕๐ ๙๕๑ ๙๕๒ ๙๕๓ ๙๕๔ ๙๕๕ ๙๕๖ ๙๕๗ ๙๕๘ ๙๕๙ ๙๖๐ ๙๖๑ ๙๖๒ ๙๖๓ ๙๖๔ ๙๖๕ ๙๖๖ ๙๖๗ ๙๖๘ ๙๖๙ ๙๗๐ ๙๗๑ ๙๗๒ ๙๗๓ ๙๗๔ ๙๗๕ ๙๗๖ ๙๗๗ ๙๗๘ ๙๗๙ ๙๘๐ ๙๘๑ ๙๘๒ ๙๘๓ ๙๘๔ ๙๘๕ ๙๘๖ ๙๘๗ ๙๘๘ ๙๘๙ ๙๙๐ ๙๙๑ ๙๙๒ ๙๙๓ ๙๙๔ ๙๙๕ ๙๙๖ ๙๙๗ ๙๙๘ ๙๙๙ ๑๐๐๐

๖.๓.๑ ราคาต่อหน่วย และราคารวมทุกรายการของราคาสินค้า

๖.๓.๒ จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมทุกรายการในข้อ ๖.๓.๑

๖.๓.๓ ราคารวมทั้งสิ้นของข้อ ๖.๓.๑ และ ๖.๓.๒

๖.๔ ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิก โดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่า การตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๗. หลักฐานประกอบการพิจารณาจัดซื้อ

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกที่ระบุตราอักษร บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต รวมทั้งเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเรือยางท้องแข็ง (RIB) ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๔ คน และเครื่องยนต์ดีเซลห้ำย ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๑๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ และรถเทรลเลอร์บรรทุกและลากเรือ พร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจนเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา

๗.๒ รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับแค็ตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะฯ ตามข้อ ๗.๑

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากผู้ที่มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๗.๓.๑ บริษัทผู้ผลิต หรือ โรงงานผู้ผลิต

๗.๓.๒ ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต หรือ โรงงานผู้ผลิต

๗.๓.๓ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงอย่างเป็นทางการจากผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๗.๓.๑ หรือ ๗.๓.๒

๗.๔ ในกรณีที่เอกสารรับรองการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการของผู้เสนอราคาที่ทำในต่างประเทศ เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับตามข้อ ๗.๔.๑ หรือ ๗.๔.๒ ดังนี้

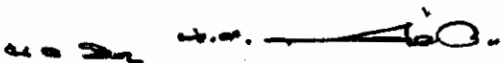
๗.๔.๑ กรณีเอกสารผ่านการรับรองจากโนตารีพับลิก จะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจาก

๗.๔.๑.๑ เจ้าหน้าที่โนตารีพับลิก หรือกระทรวงการต่างประเทศของผู้ทำเอกสาร

๗.๔.๑.๒ เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูตไทย หรือสถานกงสุลไทยในประเทศผู้ทำเอกสาร

๗.๔.๑.๓ เจ้าหน้าที่กระทรวงการต่างประเทศไทย

๗.๔.๒ กรณีเอกสารไม่ผ่านการรับรองจากโนตารีพับลิก จะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจาก



/๗.๔.๒.๑ เจ้าหน้าที่...

๗.๔.๒.๑ เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูตหรือสถานกงสุลต่างประเทศของผู้ที่ทำเอกสารในประเทศไทย

๗.๔.๒.๒ เจ้าหน้าที่กระทรวงการต่างประเทศไทย

๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารที่แสดงมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ตามที่ทางราชการกำหนด

๗.๖ หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา ตามข้อ ๗.๑-๗.๕ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดยื่นราคานับตั้งแต่วันยื่นยันราคาสุดท้ายจนถึงวันที่ลงนามในสัญญาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน

๙. การส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบสิ่งของที่เสนอขาย ณ กอง สน.กร. อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อ-ขาย กับทางราชการเป็นต้นไป โดยก่อนการส่งมอบผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งและทดลอง พร้อมทั้งจัดส่งเจ้าหน้าที่มาให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคและแนะนำการใช้อีก่อนส่งมอบพัสดุน้อย ๗ วันงาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

๑๐.๑ ผู้ขายต้องมีเอกสารฉบับจริงรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในต่างประเทศว่าสินค้าที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๑๐.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้ และบำรุงรักษา (Instruction Manual for Operating and Maintenance) ให้คณะกรรมการตรวจรับในวันส่งมอบ จำนวน ๒ ชุด

๑๐.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือรายการอะไหล่และอุปกรณ์ (Part List) ให้คณะกรรมการตรวจรับในวันส่งมอบ จำนวน ๒ ชุด

๑๐.๔ ในกรณีเป็นสินค้าจากต่างประเทศ ผู้ขายต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (Import Entry) ใบกำกับสินค้า (Invoice) ตัวจริง มอบให้คณะกรรมการตรวจรับในวันส่งมอบด้วย

๑๐.๕ ผู้ขายต้องส่งช่างเทคนิคหรือผู้ชำนาญมาทำการฝึกอบรมวิธีใช้และบำรุงรักษา และ/หรือติดตั้งให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ สัปดาห์ หรือจนกว่าเจ้าหน้าที่ของทางราชการจะเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมทันที ที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ

๑๑. การตรวจรับ

๑๑.๑ กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายต้องยอมรับการตรวจสอบวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือทดสอบ และวิธีการของทางราชการ



๑๑.๒ หากทางราชการนำพัสดุตามที่ต้องการซื้อไปวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่มีคุณภาพอย่างเดียวกันมาทดแทนเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์หรือทดลอง โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ

๑๑.๓ ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๒.๑ ผู้ขายต้องให้การรับประกันสิ่งของตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในกรณีที่การรับประกันสิ่งของตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตมากกว่า ๑ ปี ผู้ขายต้องระบุจำนวนเวลาของการรับประกันมาด้วย โดยการรับประกันให้นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรับมาดำเนินการภายใน ๗ วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ในการซ่อมทำหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้ราชการได้ภายใน ๑๕ วัน ผู้ขายต้องนำสิ่งของหรืออุปกรณ์มาให้ทางราชการใช้ทดแทนสิ่งของหรืออุปกรณ์ที่ชำรุดและ/หรือเสียหาย จนกว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้ราชการได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ในกรณีที่ผู้ขายต้องจัดส่งของใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุด และ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการให้ส่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๘. นับจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒.๒ ภายในระยะเวลาการรับประกัน เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากทางราชการว่าสิ่งของนั้นเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติและผู้ขายไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่ทางราชการกำหนดไว้ตามข้อ ๑๒.๑ ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๑๓. บทปรับ

หากสินค้าที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราวันละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) เปอร์เซ็นต์ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ทางราชการถูกต้องครบถ้วน

๑๔. เงื่อนไขการชำระเงิน

๑๔.๑ ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

๑๔.๒ การจ่ายเงินตามข้อ ๑๔.๑ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงิน โอนในงวดนั้น



/๑๕. กรมอู่ทหารเรือ...

๑๕. กรมอุทหาเรือ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดซื้อในครั้งนี้ หากไม่ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากกองทัพเรือ

๑๖. วงเงินในการจัดหา

วงเงินประมาณการจัดซื้อ จำนวน ๓,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านสี่แสนบาทถ้วน)

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยใช้บริการไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ได้ที่ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหาเรือ ถนนอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ โทรสารหมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๐ หรือทางเว็บไซต์ของกองทัพเรือ www.navy.mi.th โดยเปิดเผยตัวระบุชื่อนามสกุลจริง ที่อยู่จริง และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้



๓๑.๓.๒๕๖๕

ผนวก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เรือยางท้องแข็ง พร้อมเครื่องยนต์ติดท้าย ขนาดไม่ต่ำกว่า 115 แรงม้า

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเรือยางท้องแข็ง (Rigid Inflatable Boat, RIB) ตัวเรือในส่วนท้องเรือและพื้นเรือทำด้วยวัสดุพลาสติกเสริมกำลังด้วยใยแก้ว (Glass Reinforced Plastic, GRP) และตัวเรือซึ่งเป็นห้องลอย มีลักษณะเป็นลูกบวบคู่ ทำด้วยยาง ส่วนหัวเรือ ท้ายตัด มีอุปกรณ์ประกอบสำหรับใช้งานอย่างครบครัน พร้อมรถเทรลเลอร์สำหรับบรรทุกและลากเรือ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ขนาดของเรือ

2.1.1 ความยาวตลอดลำ	ไม่น้อยกว่า	5.50	เมตร
2.1.2 ความกว้างสุดภายนอก	ไม่น้อยกว่า	2.18	เมตร
2.1.3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลูกบวบ	ไม่น้อยกว่า	0.50	เมตร
2.1.4 บรรทุกคนไม่น้อยกว่า 14 คน หรือบรรทุก	ไม่น้อยกว่า	1,250	กิโลกรัม
2.1.5 ความสามารถสูงสุดในการติดตั้งเครื่องยนต์ติดท้าย จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งมีขนาดกำลัง	ไม่น้อยกว่า	115	แรงม้า

2.2 มาตรฐานในการออกแบบ วัสดุที่ใช้ การสร้างเรือ และการทดสอบเรือ เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 6185 โดยมีเอกสารรับรอง (Certificate of Approval) หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (Type Approved) หรือได้รับการรับรองกระบวนการผลิต (Manufacturing Process) จากสถาบันจัดชั้นเรือ (Classification Society) ซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยสากล เช่น LR, ABS, DNV, BV, GL หรือ NK หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก IMCI (International Marine Certification Institute)

2.3 ตัวเรือส่วนท้องเรือเป็นแบบ Deep-V ทำด้วยวัสดุ GRP มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก และการเสียดสี สามารถใช้งานได้ในทุกสภาพทะเล มีการทรงตัวดี และไม่สิ้นเปลืองในขณะหันเลี้ยว

2.4 ตัวเรือส่วนห้องลอยทำด้วยยาง Hypalon/Neoprene ที่มีคุณภาพดี มีความเหนียวแน่นสูง คงทน ต่อน้ำทะเลและแสงแดดเป็นพิเศษ มีคุณสมบัติของ Fabric ไม่ต่ำกว่า 1,880 decitex โดยระบุทั้งชนิดของยาง และความหนาแน่นของ Fabric ของยางไว้ในแค็ตตาล็อกตัวจริงของผู้ผลิตเรืออย่างชัดเจน หรือเป็นเอกสารฉบับจริงจากผู้ผลิตเรือ

2.5 ตัวเรือส่วนห้องลอยที่เป็นยางประกอบติดกับส่วนท้องเรือที่เป็นวัสดุ GRP ได้อย่างมั่นคงและแข็งแรง

2.6 ตัวเรือส่วนห้องลอยมีลักษณะเป็นลูกบวบคู่ แบ่งออกเป็นส่วน ๆ ไม่น้อยกว่า 5 ส่วน เป็นอิสระต่อกัน เพื่อลดอันตรายจากอุบัติเหตุ เมื่อส่วนใดส่วนหนึ่งชำรุดจะไม่ทำให้เรือจม

2.7 ตัวเรือบริเวณลูกบวบมีเชือกช่วยชีวิตโดยรอบ มีห่วงยกเรือที่มั่นคงแข็งแรง จำนวนเหมาะสมกับขนาดของเรือ

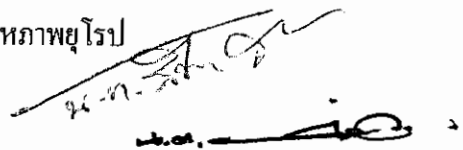
2.8 ตัวเรือส่วนหัวมีห่วงเหล็กไว้สนิมสำหรับผูกเรือ

ผ.ก. ส.ท. น.ค.

- 2.9 บริเวณรอบตัวเรือติดยางกันกระแทกอย่างดี
- 2.10 แผ่นท้ายเรือ (Transom) ทำด้วย GRP หรือไม้อัดกันน้ำ (Marine Plywood) เสริมความแข็งแรงด้วยวัสดุ GRP มีห่วงเหล็กไว้สนิมสำหรับยกเรือ จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ห่วง ติดตั้งไว้อย่างมั่นคงและแข็งแรง แผ่นท้ายเรือมีการเสริมความแข็งแรงให้เพียงพอ
- 2.11 มีช่องระบายน้ำห้องเรือ ให้สามารถระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว
- 2.12 เครื่องยนต์ขับเคลื่อนเป็นเครื่องยนต์เบนซินติดท้ายเรือ (Outboard Gasoline Engine) แบบ 4 จังหวะ จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งมีขนาดกำลังไม่ต่ำกว่า 115 แรงม้า และไม่เกินความสามารถสูงสุดของเรือในการติดตั้งเครื่องยนต์ติดท้าย
- 2.13 ติดตั้ง Steering Console มีมาตรวัดและระบบเตือนภัยต่าง ๆ ของเครื่องยนต์ มีพวงท้ายเรือและคันบังคับเครื่องยนต์ พร้อมเก้าอี้คนขับ จำนวน 1 ที่นั่ง และเก้าอี้คนโดยสารไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง ติดตั้งเรียบร้อย
- 2.14 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงทำด้วยเหล็กไร้สนิม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 80 ลิตร พร้อมระบบท่อทางติดตั้งเรียบร้อย
- 2.15 มีโครงเหล็กไร้สนิมสำหรับติดตั้งไฟเดินเรือ พร้อมไฟเดินเรือ (Navigation Light) ตามมาตรฐาน IMO ติดตั้งเรียบร้อย
- 2.16 สีของตัวเรือเป็นสีเทา และ/หรือสีดำ
- 2.17 จะต้องมีอุปกรณ์ประกอบสำหรับเรือแต่ละลำ ดังนี้
- | | | | | |
|--------|------------------------------------|-------|---|-----|
| 2.17.1 | รถเทรลเลอร์สำหรับบรรทุกและลากเรือ | จำนวน | 1 | คัน |
| 2.17.2 | ผ้าใบคลุมเรือ | จำนวน | 1 | ชุด |
| 2.17.3 | สูลมพร้อมสาย | จำนวน | 1 | ชุด |
| 2.17.4 | พาย | จำนวน | 2 | อัน |
| 2.17.5 | อุปกรณ์ซ่อมเรือ | จำนวน | 1 | ชุด |
| 2.17.6 | อุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต | จำนวน | 1 | ชุด |
| 2.17.7 | คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา | จำนวน | 2 | ชุด |

3. เครื่องยนต์เบนซินติดท้ายเรือ

- 3.1 คุณสมบัติทั่วไป เป็นเครื่องยนต์ติดท้าย (Outboard) แบบ 4 จังหวะ ใช้น้ำมันแก๊สโซลีนสำหรับใช้งานในทะเลโดยเฉพาะ ขนาดกำลังขับสุทธิที่เพลลาใบจักร (Prop shaft Horsepower) ไม่น้อยกว่า 115 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับใช้งานอย่างครบครัน
- 3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดตามที่ทางราชการกำหนด และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตจากประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป



3.3 คุณลักษณะเฉพาะ

3.3.1 รายละเอียดทางเทคนิค

- 3.3.1.1 เครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์แก๊สโซลีนประเภทติดท้าย แบบ 4 จังหวะ กำลังขับสุทธิ ที่เพล่าใบจักร (Prop shaft Horsepower) ไม่น้อยกว่า 115 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 5,000 รอบ/นาที
 - 3.3.1.2 ระบบเริ่มสตาร์ท เป็นชนิดสตาร์ทด้วย Electric (Turnkey)
 - 3.3.1.3 ระบบขับเคลื่อน เป็นระบบเกียร์ แบบ Shifting System โดยมีเกียร์ เดินหน้า เกียร์ว่าง และถอยหลัง มีใบจักรชนิด 3 ใบ หรือ 4 ใบ (Blade) พร้อมเพล่าใบจักรขนาดความยาว ไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว ใบจักรทำจากวัสดุ อะลูมิเนียม
 - 3.3.1.4 ระบบหล่อเย็น เป็นแบบระบายความร้อนเครื่องยนต์ด้วยน้ำทะเล และมี Thermostat ควบคุมอุณหภูมิ
 - 3.3.1.5 ระบบการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นแบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์ หรือ คาร์บูเรเตอร์ เดี่ยว 2 ลูก แบบ Twin-Throat
 - 3.3.1.6 ระบบจุดระเบิด แบบ CDI หรือ PCM 038 หรือ ECM07 Digital Inductive หรือ Fully-Transistorized
 - 3.3.1.7 ระบบหล่อลื่น เป็นแบบอ่างน้ำมันหล่อลื่น แบบ Wet Sump หรือ Dry Sump
 - 3.3.1.8 ระบบบังคับเลี้ยว เป็นแบบควบคุมการบังคับเลี้ยวและการใช้งาน เครื่องยนต์ที่ระยะไกล (Remote Steering and Control)
 - 3.3.1.9 ระบบแก๊สเสีย ใช้ระบบไล่แก๊สเสียผ่านทางคมใบจักร (Through Propeller Hub)
 - 3.3.1.10 น้ำมันเชื้อเพลิงใช้น้ำมันเบนซิน
 - 3.3.1.11 ระบบทริม เป็นแบบ Power trim
- 3.3.2 มีอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ (ต่อชุดเครื่อง) ดังนี้
- 3.3.2.1 เครื่องมือถอดประกอบเครื่องยนต์และใบจักร ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ประกอบด้วย
 - 3.3.2.1.1 บล็อกถอดหัวเทียน จำนวน 1 อัน
 - 3.3.2.1.2 บล็อกถอดใบจักร จำนวน 1 อัน
 - 3.3.2.1.3 ไขควงสี่แฉก จำนวน 1 อัน
 - 3.3.2.1.4 ไขควงปากแบน จำนวน 1 อัน
 - 3.3.2.1.5 คีม จำนวน 1 อัน
 - 3.3.2.2 Remote Control พร้อมสายไฟขนาดยาวไม่น้อยกว่า 14 ฟุต จำนวน 1 ชุด
 - 3.3.2.3 สายคันเร่งยาวไม่น้อยกว่า 14 ฟุต จำนวน 1 เส้น

3.3.2.4	สายเกียร์ยาวไม่น้อยกว่า 14 ฟุต	จำนวน 1 เส้น
3.3.2.5	ชุดฟังก์พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 14 ฟุต	จำนวน 1 ชุด
3.3.2.6	เกจวัดรอบของเครื่องยนต์ (Tachometer) พร้อมสาย	จำนวน 1 ชุด
3.3.2.7	เกจวัดอุณหภูมิเครื่องยนต์	จำนวน 1 ชุด
3.3.2.8	แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์ ความจุไม่น้อยกว่า 70 แอมป์ พร้อมขั้วและสาย	จำนวน 1 ชุด
3.3.2.9	Battery Meter	จำนวน 1 ชุด
3.3.2.10	Trim Gauge	จำนวน 1 ชุด
3.3.2.11	อะไหล่เพิ่มเติมนอกเหนือจากอุปกรณ์ประจำเครื่อง (ต่อชุดเครื่อง)	
3.3.2.11.1	Gasket set	จำนวน 1 ชุด
3.3.2.11.2	หัวเทียนเท่าจำนวนลูกสูบของเครื่องยนต์	จำนวน 1 ชุด
3.3.2.11.3	ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	จำนวน 1 ชุด
3.3.2.11.4	ไบจัท	จำนวน 1 พวง
3.3.2.11.5	น้ำมันหล่อลื่น	จำนวน 10 ลิตร
3.3.2.11.6	น้ำมันเกียร์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	จำนวน 5 ชุด
3.3.2.11.7	จาระบี ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	จำนวน 2 ชุด
3.3.2.11.8	คู่มือการใช้และบำรุงรักษาและรายการ อะไหล่และอุปกรณ์	จำนวน 4 ชุด
3.3.2.11.9	อื่น ๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต	

4. รถเทรลเลอร์สำหรับบรรทุกและลากเรือ

- 4.1 โครงสร้างทำด้วยเหล็ก หรือเหล็กชุบสังกะสี มีขนาดและความแข็งแรงเพียงพอที่จะรองรับเรือและเคลื่อนย้ายเรือ
- 4.2 ส่วนที่เป็นตัวรองรับเรือทำด้วยวัสดุอย่างดี ทนทานต่อแสงแดด น้ำทะเล และน้ำมัน มีความอ่อนตัว สามารถรับน้ำหนักเรือ แรงกระแทก แรงสั่นสะเทือน ได้โดยไม่เสียรูป มีขนาดและรูปร่างเข้ากับรูปทรงของตัวเรือ
- 4.3 ใช้สำหรับบรรทุกเรือเพื่อเคลื่อนย้ายเรือโดยการลากจูงด้วยยานพาหนะทางบก
- 4.4 มีระบบกันสะเทือน เพลาดี้อ และลูกล้อ จำนวนเพียงพอที่จะรับน้ำหนัก แรงกระแทก และแรงสั่นสะเทือน โดยใช้ยางล้อสำหรับรถยนต์ซึ่งสามารถหาซื้อได้ทั่วไป
- 4.5 มีแผ่นสะท้อนแสงและสัญญาณไฟเพื่อความปลอดภัยตามกฎหมาย
- 4.6 เมื่อนำเรือวางบนรถเทรลเลอร์ ความสูงของรถเทรลเลอร์รวมทั้งเรือจะต้องสูงไม่เกิน 4.7 เมตร เพื่อให้สามารถลากเรือไปตามถนนได้โดยปลอดภัย

.....
.....
.....