

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

ประกวดราคาจ้างซ่อมทำประจำปีเรือฝึกนักเรียนเดินเรือพาณิชย์ เรือสาครวิสัย

จังหวัดสมุทรปราการ ๑ ลำ

๑. ความเป็นมา

เรือฝึกนักเรียนเดินเรือพาณิชย์ เรือสาครวิสัย มีขนาดกว้าง ๑๖.๘๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร ลึก ๙.๓๐ เมตร ขนาด ๔,๓๙๖ ตันกรอสเครื่องจักรใหญ่ MAN B&W ๗L ๓๒/๔๐ กำลังวัตต์ ๓,๕๐๐ กิโลวัตต์ เข้าประจำการปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้ครบกำหนดซ่อมทำประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ซ่อมทำครั้งสุดท้ายเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. วัตถุประสงค์

ในปีงบประมาณที่ผ่านมา เรือสาครวิสัย ได้ออกปฏิบัติงานตามแผนงานของ ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี โดยการนำนักเรียนเดินเรือพาณิชย์ออกฝึกภาคปฏิบัติทางทะเลเดินทางไปยังต่างประเทศ ซึ่งส่งผลทำให้ตัวเรือ, เครื่องจักรกลต่างๆ มีสภาพชำรุดและเสื่อมสภาพ สาเหตุเกิดจากการใช้งานตามปกติ จำเป็นต้องได้รับการซ่อมทำให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๖๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี เชื้อถือ โดยแนบหนังสือรับรองผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานไว้ใช้ประโยชน์ครบถ้วนตามสัญญาจ้างแล้ว พร้อมสำเนาสัญญาจ้างและบัญชีปริมาณงานมาพร้อมกับการเสนอราคา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้าการยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) กรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลตารางระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปุสดุทายก่อนวันยื่นขอเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังมิได้มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นขอเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นขอเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลบังคับใช้

(๖) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๗) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๗.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๗.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๗.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๗.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๗.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านบาท

(๗.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๗.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๗.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๘) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท กรณีบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย จะต้องยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๙) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบหรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้นตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

กรณีตามข้อ (๗) ข้อ (๘) และข้อ (๙) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นเจ้าของอู่เรือหรือคานเรือ และประสงค์ใช้อู่เรือหรือคานเรือของตนเอง จะต้องเป็นผู้ประกอบกิจการอู่เรือที่จดทะเบียนกับกรมเจ้าท่า (แบบ พว.๘) และจะต้องแจ้งชื่อ- สถานที่ตั้งของอู่เรือหรือคานเรือที่ใช้ในการซ่อมทำเรือให้ชัดเจน พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง. ๔) โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

กรณีผู้ที่ยื่นข้อเสนอประสงค์ใช้อู่เรือหรือคานเรือของบุคคลอื่น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งชื่อ- สถานที่ตั้งของอู่เรือหรือคานเรือที่ใช้ซ่อมทำเรือให้ชัดเจน พร้อมหนังสือยินยอมอนุญาตให้เข้าใช้อู่เรือหรือคานเรือ ที่ออกให้โดยผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง. ๔) และหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบกิจการอู่เรือ (แบบ พ.ว.๘) กรมเจ้าท่า ของอู่เรือหรือคานเรือที่ได้รับอนุญาต และหลักฐานอื่นๆ (ถ้ามี) โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

๔. รูปแบบรายการ/รายละเอียด

๔.๑ รูปแบบรายการและรายละเอียดการซ่อมทำปรากฏตามรายละเอียด ใบแจ้งปริมาณงานและราคาซ่อมทำเรือประจำปีเรือฝึกนักเรียนเดินเรือพาณิชย์ เรือสาครวิสัย จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๑ ลำ จำนวน ๘๒ รายการ

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงาน ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญา ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้าง ทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๕. การควบคุมงานและการตรวจรับวัสดุ

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดสถานที่ทำงานไว้ให้ผู้ควบคุมงานในบริเวณสถานที่ซ่อมเรือและจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบถึงการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตลอดเวลา ตามขั้นตอนการดำเนินงาน

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นกับตัวเรือ โครงสร้างเรือ อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ที่ติดตั้งภายในเรือ ตลอดจนเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งภายในเรืออันอาจเกิดความเสียหายขึ้นได้ในระหว่างดำเนินการซ่อมเรือ หากปรากฏว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของเรือ และอุปกรณ์เครื่องใช้ประจำเรือเกิดชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมส่วนนั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม

๕. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี อะไหล่หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ดังกล่าวจะต้องเป็นของใหม่ และมีเอกสารการสั่งซื้อจากบริษัทหรือผู้แทนจำหน่ายมาแสดงต่อคณะกรรมการ

๖. อื่นๆ

๖.๑ ในการซ่อมเครื่องจักรใหญ่ ผู้รับจ้างจะต้องมี Maker หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก Maker หรือ ผู้เชี่ยวชาญด้านการซ่อมทำเครื่องยนต์ที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทยหรือต่างประเทศของเครื่องยนต์ MAN B&W หรือ ผู้เชี่ยวชาญด้านการซ่อมทำเครื่องยนต์ MAN B&W เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงาน (SCHEDULE CHART) ในรูปแบบ S - CURVE ซึ่งแสดงรายการซ่อมทำและระยะเวลาที่คาดว่าจะทำได้ ส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุ หลังจากวันลงนามในสัญญา

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมการซ่อมทำอย่างน้อย ๑ คน โดยแสดงหลักฐานของวิศวกรที่ออกโดยสภาวิศวกรตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประเภทภาควิศวกรหรือสูงกว่าสาขาวิศวกรเครื่องกลซึ่งยังไม่ขาดอายุพร้อมกับหนังสือรับรองจากวิศวกรคนดังกล่าว ว่าจะควบคุมงานซ่อมทำตั้งแต่เริ่มงานจนแล้วเสร็จ เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ

๖.๔ ผู้รับจ้างจะต้องบันทึกภาพชิ้นงานที่ดำเนินการซ่อมทำ โดยเป็นภาพก่อนซ่อมทำ ขณะกำลังซ่อมทำ และซ่อมทำเสร็จ ตามรายละเอียดรายการซ่อมทำที่กำหนด พร้อมสรุปเป็นรูปเล่ม ไฟล์เอกสาร PDF, Word หรือ Excel และบันทึกแฟลชไดรฟ์ เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการซ่อมทำ ในกรณีที่มีการซ่อมทำเครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่มีรายการให้ตรวจวัด ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจวัดตามแบบมาตรฐานทั่วไป โดยมีวิศวกรผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างรับรองในเอกสารนั้น และส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุรับไว้พิจารณาโดยผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

๖.๕ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย หรือบุบสลายใดๆ ที่เกิดขึ้นในขณะนำเรือจากสถานที่ส่งมอบไปยังอยู่เรือหรือคานเรือเพื่อนำเรือเข้าซ่อมทำ, ระหว่างการซ่อมทำและขณะนำเรือไปส่งมอบให้กรมเจ้าท่า ณ สถานที่ที่กำหนด

๖.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๖.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุตราอักษร (ยี่ห้อ) ของสีที่ใช้ในการพ่นหรือทาเรือ โดยสีที่ใช้ต้องเป็นสีมาตรฐานใช้สำหรับเรือเหล็กเดินทะเลโดยเฉพาะ เช่น สี CHUGOKU, JOTUN, RUST OLEUM, SIGMA หรือเทียบเท่า โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา และยื่นรายละเอียดแสดงความหนาของชั้นสีต่าง ๆ ที่ใช้ในการพ่นหรือทาเรือพร้อมแนบแคตตาล็อกสีที่ใช้ในการซ่อมทำในครั้งนี้ (ในกรณีที่ยื่นยี่ห้อสีนอกเหนือจากยี่ห้อตัวอย่างดังที่กล่าวมาในข้างต้น จะต้องมียี่ห้อรับรองมาตรฐานของสีที่ยื่นเสนอมารวมในการซ่อมทำในครั้งนี้)

๖.๘ กำหนดแผ่นเหล็กและเหล็กโครงสร้างที่ใช้ในการซ่อมทำให้ใช้แผ่นเหล็กสำหรับงานซ่อมทำเรือเหล็กเดินทะเลที่ได้มาตรฐาน Ship plate ที่ได้รับการรับรองจากองค์กรสถาบันจัดชั้นเรือระหว่างประเทศ (International Association of Classification Societies: IACS) ในกรณีที่มีการดัดเปลี่ยนแผ่นเหล็กและเหล็กโครงสร้าง ถ้าไม่ได้ระบุให้พ่นหรือทาสีผู้รับจ้างต้องดำเนินการพ่นหรือทาสีทุกครั้งที่มีการซ่อมทำโดยการพ่นหรือทาสีให้เป็นไปตามระบบสีที่ใช้พ่นหรือทาพื้นทีนั้น ๆ ตามการใช้งาน

๖.๙ ในกรณีที่มีการซ่อมทำเครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่มีรายการให้ตรวจวัด ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจวัดตามแบบมาตรฐานทั่วไป โดยมีวิศวกรผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างรับรองในเอกสารนั้นและส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รับไว้พิจารณาโดยผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง

๖.๑๐ ในรายการซ่อมทำที่ไม่ได้ระบุว่า “อะไหล่ทางเรือง่าย” ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหา

๖.๑๑ ชิ้นส่วนชำรุดของเดิมที่ถูกเปลี่ยนให้ส่งคืนทางเรือ

๖.๑๒ อะไหล่เครื่องยนต์ที่เปลี่ยนใหม่ต้องเป็นอะไหล่แท้ (Genuine Parts) และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ในกรณีวัสดุของใช้ของเรือที่เปลี่ยนใหม่จะต้องมีคุณสมบัติเหมือนของเดิมหรือต้องดีกว่าของเดิม

๖.๑๓ เมื่อซ่อมทำเรือสาครวิสัยทุกรายการเสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องทดลองให้ใช้ราชการได้ดี หากมีข้อบกพร่องในระหว่างทดลองผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการทดลอง เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงค่าน้ำมันหล่อลื่น ค่าน้ำมันไฮดรอลิกและค่าใช้จ่ายส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการวิ่งทดลองเรือ ภายหลังการทดลองน้ำมันดังกล่าวให้ตกเป็นของผู้ว่าจ้าง

๖.๑๔ ระหว่างศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวีบริหารสัญญาใบอนุญาตการใช้เรือหมดอายุ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการประสานกับทางเจ้าพนักงานตรวจเรือกรมเจ้าท่า ไปตรวจสอบสภาพเรือตามระเบียบของทางราชการ

๖.๑๕ เพื่อป้องกันการเอารัดเอาเปรียบและให้เกิดความเป็นธรรมในการแข่งขันราคาดังนั้นราคาของผู้รับจ้างเสนอระหว่างที่มีการประกวดราคาหรือสอบราคาในสัญญาแรก จะถูกนำมาใช้อ้างอิงในกรณีที่มีการจ้างซ่อมทำเพิ่มเติม

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. สถานที่ส่งมอบเรือ

ณ ท่าเทียบเรือ ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี จ.สมุทรปราการ

๙. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐. บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มเรือฝึกศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี โทรศัพท์. ๐๒-๗๕๖๔๙๗๑-๘๐ ต่อ ๒๔๑

๑๐.๑	นายธนวิทย์ นิธิธีรพัชร	นักเดินเรือชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๑๐.๒	นายวีรวุฒิ ทองนพคุณ	นายช่างกลเรือชำนาญการ	กรรมการ
๑๐.๓	นายชาญชัย พัทธนี	นายช่างกลเรือปฏิบัติการ	กรรมการ
๑๐.๔	นายพันธุ์รัช ลิทธิโรจน์	นักเดินเรือปฏิบัติการ	กรรมการ

๑๑. ติดต่อสอบถามและเสนอข้อคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี ๑๒๐ ซอยเทศบาล ๖ ตำบลบางด้วน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๒๗๐ หรือผ่านทางเว็บไซต์ www.md.go.th โดยเข้าไปที่เมนูกระดาน ถาม-ตอบ หมวดกระทู้ “รับฟังข้อคิดเห็น จัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ” หรือทาง E-mail procure@mmtc.ac.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนวิทย์ นิธิธีรพัชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีรวุฒิ ทองนพคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาญชัย พัทธนี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพันธุ์รัช ลิทธิโรจน์)