

**ร่างขอบเขตของงาน การจัดซื้อแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูง และแผ่นเหล็กต่อเรือ
จำนวน ๑๘ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

๑. ความเป็นมา

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ กองทัพเรือมีแผนนำเรือต่าง ๆ เข้ารับการซ่อมทำ กรมอู่ทหารเรือ ซึ่งเป็นหน่วยที่รับผิดชอบในการซ่อมทำ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔ เพื่อจัดหาพัสดุสนับสนุนหน่วยซ่อมต่าง ๆ สำหรับใช้ในการซ่อมทำเรือดังกล่าว ในจำนวนนี้ประกอบด้วยการจัดซื้อแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูง และแผ่นเหล็กต่อเรือ จำนวน ๑๘ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูง และแผ่นเหล็กต่อเรือ จำนวน ๑๘ รายการ รายละเอียดตามผนวกที่แนบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๕๙ เพื่อใช้ซ่อมทำเรือตามแผนซ่อมทำเรือประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาในครั้นนี้ และไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๔. ข้อกำหนดความต้องการ

- ๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดตามที่ทางราชการกำหนดและเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต
๔.๒ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะรายละเอียดตามผนวกที่แนบ

๖. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องระบุผู้ผลิต และประเภทผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ให้ชัดเจนทุกรายการ ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๗.๑

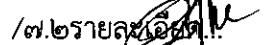
๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคากุญแจรายการ ทางราชการจะไม่แยกซื้อ
๖.๓ ราคานี้เสนอเป็นราครวมค่าอาการและภาษีอื่น ๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ซึ่งทางราชการกำหนด รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคานี้หน่วย ราครวมแต่ละรายการ ราครวมทุกรายการ ภาษีมูลค่าเพิ่ม และราครวมทั้งสิ้น

๖.๕ ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาได้หากหนึ่ง หรือราคานี้เสนอหักหนักใดได้ หรืออาจยกเลิกได้ไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้สุดแล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาก็จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้

๗. หลักฐานประกอบการพิจารณาจัดซื้อ

- ๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่ต้องการซื้อจากผู้ผลิตที่ระบุ มาตรฐาน ขนาด คุณสมบัติทางเคมี และทางกล (Chemical and Physical Properties) ตามที่ผู้เสนอราคากำหนด

/๗.๒รายละเอียด.../


๘๖

๗.๒ รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับเอกสารรายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ในข้อ ๗.๑

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างเอกสารการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากสมาคมจัดชั้นเรื่อง (CLASSIFICATION CERTIFICATE) เพื่อใช้เปรียบเทียบเมื่อส่งมอบพัสดุ

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารซึ่งทางราชการกำหนดมาพร้อมกับใบเสนอราคา

๗.๕ หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารประกอบการพิจารณาตามข้อ ๗.๑ – ๗.๔ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดยื่นราคานับตั้งแต่วันที่เสนอราคางานถึงวันที่ลงนามในสัญญา มีกำหนดไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๙. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

๙.๑ รายการที่ ๑ – ๒ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ หมวดรับและจัดส่ง แผนกพัสดุ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ท่ามหรือ กรุงเทพมหานคร ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซึ่ง – ขายกับทางราชการเป็นต้นไป

๙.๒ รายการที่ ๓ – ๕ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ กองพัสดุช่าง อู่ท่ามหรือพระจุลจอมเกล้า จังหวัดสมุทรปราการ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซึ่ง – ขายกับทางราชการเป็นต้นไป

๙.๓ รายการที่ ๑๐ – ๑๕ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ หมวดคลังพัสดุทั่วไป แผนกคลัง กองพัสดุช่าง อู่ราชนาวี มหิดลอดุลยเดช จังหวัดชลบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซึ่ง – ขายกับทางราชการเป็นต้นไป

๙.๔ รายการที่ ๑๖ – ๑๘ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ คลังพัสดุ แผนกพัสดุช่าง กองแผนการช่าง กรมโรงงาน ฐานทัพเรือสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซึ่ง – ขายกับทางราชการเป็นต้นไป

๑๐. การตรวจรับ

๑๐.๑ ผู้ขายต้องแสดงเอกสาร หรือหลักฐานประกอบที่แสดงว่าผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบมีคุณสมบัติและคุณลักษณะ ตรงตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในสัญญาทุกประการ

๑๐.๒ ผู้ขายต้องนำเอกสารการผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองจากสถาบันจัดชั้นเรื่อง(CLASSIFICATION CERTIFICATE) ที่แสดงหมายเลขอ้างอิง รายละเอียดคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Physical Properties) ของแผ่นเหล็ก ตรงกับหมายเลขกำกับบนแผ่นเหล็ก และมีรูปแบบเดียวกับตัวอย่างที่เสนอให้กับทางราชการมาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับ พร้อมทั้งมอบสำเนาเอกสารดังกล่าวให้แก่ทางราชการไว้เป็นหลักฐาน

๑๐.๓ กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดสอบ ผู้ขายต้องยอมรับการตรวจสอบวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือทดสอบ และ วิธีการของทางราชการทำการทำการตรวจสอบหรือวิเคราะห์คุณสมบัติของพัสดุที่ส่งมอบก่อนรับไว้ใช้ราชการ

๑๐.๔ หากทางราชการนำพัสดุตามที่ส่งมอบไปวิเคราะห์หรือทดสอบ ผู้ขายจะต้องนำพัสดุที่มีคุณลักษณะอย่างเดียวกันมาทดแทนเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์หรือทดสอบ โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ

๑๐.๕ หากปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับพัสดุ นั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

๑๑. บทปัจจุบัน

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคายังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ที่ได้ทำให้กับทางราชการจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ทางราชการถูกต้องครบถ้วน

๑๒. เงื่อนไขการชำระเงิน

๑๒.๑ ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าพัสดุตามข้อ ๒. ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจสอบพัสดุตามข้อ ๑๐. เรียบร้อย ครบถ้วน

๑๒.๒ การจ่ายเงินตามข้อ ๑๒. ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระ เงินหรือค่าบริการอื่นใดที่เกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินที่โอน ในวันนั้น

นายอุทัยหารเรือ...

๑๓. กรมอู่ทหารเรือ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดซื้อในครั้งนี้หากไม่ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากกองทัพเรือ
๑๔. วงเงินในการจัดซื้อ จำนวน ๑๔,๕๗๓,๗๗๔.๕๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทห้า
สิบสตางค์)

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้
เป็นลายลักษณ์อักษร โดยใช้บริการไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ได้ที่ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ ถนนอรุณอมรินทร์
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ โทรสาร ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๐ หรือทางเว็บไซต์ของ
กองทัพเรือ www.navy.mi.th/dockyard/quotation.html โดยเปิดเผยแพร่ตัว ระบุชื่อนามสกุลจริง ที่อยู่จริง และ
หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้


นายเอก

(ปราเมศ ปริworthภาษา)

ประธานกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

นายทหารปฏิบัติการ กรมกำลังพลทหารเรือ

ช่วยปฏิบัติราชการ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ


นายโท

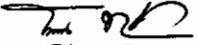
(สัตยา จันทรประภา)

กรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

นายช่างแผนกออกแบบโครงสร้างตัวเรือ กองออกแบบต่อเรือ

กรมแผนกร่าง กรมอู่ทหารเรือ

เรือเอก



(พญุน ทองขาว)

กรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

ผู้ช่วยนายคลังพัสดุตามโครงการฯ ช่วยปฏิบัติราชการ

แผนกควบคุม ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ

ผนวก

รายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูง และแผ่นเหล็กต่อเรือ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
	แผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา(Normal Strength Steel)			<ul style="list-style-type: none"> - มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Physical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน LR GRADE A - กรณีเป็นมาตรฐานอื่น ต้องมีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐาน LR GRADE A
1.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 5 มม.	10	แผ่น	
2.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 6 มม.	10	แผ่น	
	แผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูง (Higher Tensile Steel)			<ul style="list-style-type: none"> - มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Physical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน LR GRADE EH36 - กรณีเป็นมาตรฐานอื่น ต้องมีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐาน LR GRADE EH36
3.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 5 มม.	50	แผ่น	
4.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 6 มม.	30	แผ่น	
5.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 8 มม.	10	แผ่น	
6.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 10 มม.	10	แผ่น	
	แผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา(Normal Strength Steel)			<ul style="list-style-type: none"> - มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Physical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน LR GRADE A - กรณีเป็นมาตรฐานอื่น ต้องมีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐาน LR GRADE A
7.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 5 มม.	40	แผ่น	
8.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 6 มม.	20	แผ่น	
9	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 8 มม.	20	แผ่น	



ผู้ว่าฯ
รายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูง และแผ่นเหล็กต่อเรือ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
	แผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูง (Higher Tensile Steel)			<ul style="list-style-type: none"> - มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล(Chemical and Physical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน LR GRADE EH36 - กรณีเป็นมาตรฐานอื่น ต้องมีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐาน LR GRADE EH36
10.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 6 มม.	20	แผ่น	
11.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 8 มม.	10	แผ่น	
12.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 10 มม.	10	แผ่น	
	แผ่นเหล็กต่อเรือธรรมด้า(Normal Strength Steel)			<ul style="list-style-type: none"> - มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Physical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน LR GRADE A - กรณีเป็นมาตรฐานอื่น ต้องมีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐาน LR GRADE A
13.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 5 มม.	20	แผ่น	
14.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 6 มม.	20	แผ่น	
15.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 8 มม.	20	แผ่น	
	แผ่นเหล็กต่อเรือธรรมด้า(Normal Strength Steel)			<ul style="list-style-type: none"> - มีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล (Chemical and Physical Properties) เป็นไปตามมาตรฐาน LR GRADE A - กรณีเป็นมาตรฐานอื่น ต้องมีคุณสมบัติทางเคมีและทางกล เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐาน LR GRADE A
16.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 8 มม.	5	แผ่น	
17.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 5 มม.	50	แผ่น	
18.	ขนาด 1500 มม. x 6000 มม.(5 ฟุต x 20 ฟุต) ความหนา 6 มม.	20	แผ่น	



ก.๑๐