

ร่างขอบเขตของงาน การจัดซื้อแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูง และแผ่นเหล็กต่อเรือ  
จำนวน ๔ รายการหลัก (๑๘ รายการย่อย) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๓ กองทัพเรือมีแผนนำเรือต่าง ๆ เข้ารับการซ่อมทำ กรมอู่ทหารเรือ ซึ่งเป็นหน่วยที่รับผิดชอบในการซ่อมทำ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓ เพื่อจัดหาพัสดุสนับสนุนหน่วยซ่อมต่าง ๆ สำหรับใช้ในการซ่อมทำเรือดังกล่าว ในจำนวนนี้ประกอบด้วยการจัดซื้อแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูง และแผ่นเหล็กต่อเรือ จำนวน ๔ รายการหลัก (๑๘ รายการย่อย) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูงและแผ่นเหล็กต่อเรือ จำนวน ๔ รายการหลัก (๑๘ รายการย่อย) รายละเอียดตามผนวกที่แนบมา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๘ เพื่อสนับสนุน กรมโรงงาน ฐานทัพเรือสัตหีบ อู่ทหารเรือธนบุรี อู่ทหารเรือพระจุลจอมเกล้าและอู่ราชนาวีมหิตลอดุลยเดช ให้ซ่อมทำเรือตามแผนซ่อมทำเรือประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาในครั้ง นี้ และไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ข้อกำหนดความต้องการ

- ๔.๑ เป็นพัสดุที่มีรายละเอียดตามที่ทางราชการกำหนดและเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จจาก โรงงานผู้ผลิตในประเทศ สหรัฐอเมริกา แคนาดา ประเทศในสหภาพยุโรป ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น หรือประเทศไทย
- ๔.๒ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ รายละเอียดตามผนวกที่แนบ

๖. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องระบุประเทศผู้ผลิตและบริษัทผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓.๓
- ๖.๒ ในกรณีที่ เป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ราคาที่เสนอเป็นราคาขายกเว้นค่าอากรทางศุลกากรแต่รวมภาษีอื่น ๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และรวมค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว ทางราชการจะไม่แยกซื้อ

๖.๓. ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

๗. หลักฐานประกอบการพิจารณาจัดซื้อ

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแก้ตด้าลือก ของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทผู้จำหน่าย ซึ่งมีรายละเอียดที่ระบุได้ว่า สามารถผลิตหรือมีไว้จำหน่ายรัฐศตตรงตามขนาดต่างๆ และประเทศผู้ผลิตตามที่ทางราชการกำหนดทุกประการ

๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ โดยระบุมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายให้ตรงตามที่ทางราชการกำหนด

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องมี รายละเอียดตามข้อ ๗.๑ และ ๗.๒ ครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบให้ตรงตามมาตรฐานของสิ่งของที่ต้องการซื้อตามที่ทางราชการกำหนดพร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจนมาพร้อมกับใบเสนอราคา

๗.๔ หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารประกอบการพิจารณาตามข้อ ๗.๑ และ ๗.๒ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดยื่นราคานับตั้งแต่วันที่เสนอราคาจนถึงวันที่ลงนามในสัญญา มีกำหนดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน

๙. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

๙.๑ รายการหลักที่ ๑ รายการย่อยที่ ๑.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ คลังพัสดุช่าง กรมโรงงานฐานทัพเรือสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ - ขายกับทางราชการเป็นต้นไป

๙.๒ รายการหลักที่ ๒ รายการย่อยที่ ๒.๑ - ๒.๔ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ หมวดคลังพัสดุทั่วไป แผนกคลังกองพัสดุช่าง อุทยานวิมหิตลอคุลยเดช จังหวัดชลบุรี ภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ - ขายกับทางราชการเป็นต้นไป

๙.๓ รายการหลักที่ ๓ รายการย่อยที่ ๓.๑ - ๓.๑๐ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ กองพัสดุช่าง อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า จังหวัดสมุทรปราการ ภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ - ขายกับทางราชการเป็นต้นไปแล้ว

๙.๔ รายการหลักที่ ๔ รายการย่อยที่ ๔.๑ - ๔.๓ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ หมวดรับและจัดส่ง แผนกพัสดุศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ กรุงเทพมหานคร ภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ - ขายกับทางราชการเป็นต้นไป

๑๐. การตรวจรับ

๑๐.๑ ผู้ขายต้องแสดงเอกสาร รับรอง (CERTIFICATE) ที่แสดงว่าผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบมีคุณสมบัติและคุณลักษณะตรงตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในสัญญาทุกประการจากสถาบัน(CLASSIFICATION CERTIFICATE) สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับ คือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK

๑๐.๒ กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายต้องยอมรับการตรวจสอบวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือทดสอบ และวิธีการของทางราชการทำการตรวจสอบหรือวิเคราะห์คุณสมบัติของพัสดุที่ส่งมอบก่อนรับไว้ใช้ราชการ

๑๐.๓ หากทางราชการนำพัสดุตามที่ส่งมอบไปวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายจะต้องนำพัสดุที่มีคุณลักษณะอย่างเดียวกัน มาทดแทนเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์หรือทดลอง โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ

๑๐.๔ หากปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับพัสดุนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

๑๑. บทปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับตั้งจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ที่ได้ทำไว้กับทางราชการจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ทางราชการถูกต้องครบถ้วน

๑๒. เงื่อนไขการชำระเงิน

๑๒.๑ ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าพัสดุตามข้อ ๒. ให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับพัสดุตามข้อ ๑๐. เรียบร้อยครบถ้วน

๑๒.๒ การจ่ายเงินตามข้อ ๑๔. ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดที่เกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

๑๓. กรรมอุทหากรเร็ว ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดซื้อในครั้งนี้หากไม่ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากกองทัพเรือ  
วงเงินในการจัดซื้อ จำนวน ๘,๖๖๗,๕๐๐.- บาท (แปดล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ

ผู้สนใจ สามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยใช้บริการไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ได้ที่ ศูนย์พัสดุช่าง กรรมอุทหากรเร็ว ถนนอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ โทรสาร ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๐ หรือทางเว็บไซต์ของกองทัพเรือ [www.navy.mi.th/dockyard/quotation.html](http://www.navy.mi.th/dockyard/quotation.html) โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อนามสกุลจริง ที่อยู่จริง และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้





1.รายการแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูงและแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา ของ กรม.ฐท.สส.

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
	แผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพช.อร.9515-10-34 หรือ LR. GRADE A หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) ให้ระบุโรงงานผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต
1.1	ขนาด 1200 มม.x 2400 มม. ความหนา 5 มม.	แผ่น	18	-ผู้ขายต้องนำสำเนาเอกสารการผลิตที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน(CLASSIFICATION CERTIFICATE)มาแสดงและมอบให้แก่ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นหลักฐาน

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

2.รายการคุณลักษณะเฉพาะของแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูงและแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา ของ อรม.อร.

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
	แผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูง			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพช.อร.9515-0001-0251 หรือ LR. GRADE EH36 หรือสถาบันอื่น ซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO,AISI, ASTM, BS, DIN,ABS, BV, DNV, GL, LR,NK) ให้ระบุโรงงานผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต
2.1	1.1 ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 6 มม.	แผ่น	5	-ผู้ขายต้องนำเสนอเอกสารการผลิตที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน(CLASSIFICATION CERTIFICATE)มาแสดงและมอบให้แก่ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นหลักฐาน
2.2	1.2 ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 8 มม.	แผ่น	5	
	แผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพช.อร.9515-10-34 หรือ LR. GRADE A หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) ให้ระบุโรงงานผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต
2.3	2.1ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 5 มม.	แผ่น	10	-ผู้ขายต้องนำเสนอเอกสารการผลิตที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน(CLASSIFICATION CERTIFICATE)มาแสดงและมอบให้แก่ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นหลักฐาน
2.4	2.2ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 6 มม.	แผ่น	10	

52. 100

10/10/25

3. รายการคุณลักษณะเฉพาะของแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูงและแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา ของ อจปร.อร.

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
	แผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูง			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพช.อร.9515-0001-0251 หรือ LR. GRADE EH36 หรือสถาบันอื่น ซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO,AISI, ASTM, BS, DIN,ABS, BV, DNV, GL, LR,NK) ให้ระบุโรงงานผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต
3.1	1.1 ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 5 มม.	แผ่น	22	
3.2	1.2 ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 6 มม.	แผ่น	17	
3.3	1.4 ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 8 มม.	แผ่น	5	-ผู้ขายต้องนำสำเนาเอกสารการผลิตที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน(CLASSIFICATION CERTIFICATE)มาแสดงและมอบให้แก่ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นหลักฐาน
3.4	1.5 ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 10 มม.	แผ่น	6	
	แผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพช.อร.9515-10-34 หรือ LR. GRADE A หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) ให้ระบุโรงงานผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต
3.5	2.1ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 5 มม.	แผ่น	25	
3.6	2.2ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 6 มม.	แผ่น	16	
3.7	2.4 ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 8 มม.	แผ่น	11	-ผู้ขายต้องนำสำเนาเอกสารการผลิตที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน(CLASSIFICATION CERTIFICATE)มาแสดงและมอบให้แก่ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นหลักฐาน
3.8	2.5ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 9 มม.	แผ่น	5	
3.9	2.6ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 10 มม.	แผ่น	3	
3.10	2.7ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 12 มม.	แผ่น	1	

1๕๖.๗๖

๕๖.๒๐

4.รายการคุณลักษณะเฉพาะของแผ่นเหล็กต่อเรือกำลังสูงและแผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา ของ อรบ.อร.

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
	แผ่นเหล็กต่อเรือธรรมดา			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพช.อร.9515-10-34 หรือ LR. GRADE A หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) ให้ระบุโรงงานผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต
4.1	ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 5 มม.	แผ่น	16	
4.2	ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 6 มม.	แผ่น	4	-ผู้ขายต้องนำเสนอเอกสารการผลิตที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน(CLASSIFICATION CERTIFICATE)มาแสดงและมอบให้แก่ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นหลักฐาน
4.3	ขนาด 1500 มม.x 6000 มม. ความหนา 8 มม.	แผ่น	1	