

ร่างขอบเขตของงาน การจัดซื้อแผ่นเหล็กไร้สนิม

จำนวน ๔ รายการหลัก (๑๗ รายการย่อย) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๓ กองทัพเรือมีแผนนำเรือต่าง ๆ เข้ารับการซ่อมทำ กรมอู่ทหารเรือ ซึ่งเป็นหน่วยที่รับผิดชอบในการซ่อมทำ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓ เพื่อจัดหาพัสดุสนับสนุนหน่วยซ่อมต่าง ๆ สำหรับใช้ในการซ่อมทำเรือดังกล่าว ในจำนวนนี้ประกอบด้วยการจัดซื้อแผ่นเหล็กไร้สนิม จำนวน ๔ รายการหลัก (๑๗ รายการย่อย) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อแผ่นเหล็กไร้สนิม จำนวน ๔ รายการหลัก (๑๗ รายการย่อย) รายละเอียดตามผนวกที่แนบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๙ เพื่อสนับสนุน กรมโรงงาน ฐานทัพเรือสัตหีบ อู่ทหารเรือธนบุรี อู่ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า และอู่ราชนาวีมหิดลอดุลยเดช ใช้ซ่อมทำเรือตามแผนซ่อมทำเรือประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาในครั้งนี้ และไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเท่านั้น

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 ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๑.๓

๖.๒ ในกรณีที่ เป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ราคาที่เสนอเป็นรายยกเว้นค่าอากรทางศุลกากรแต่รวมภาษีอื่น ๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และรวมค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว ทางราชการจะไม่แยกชื่อ

๖.๓ ทางราชการทวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่า การตัดสินของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๗. หลักฐานประกอบการพิจารณาจัดซื้อ

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบเก็ตตาส็อก ของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทผู้จำหน่าย ซึ่งมีรายละเอียดที่ระบุได้ว่า สามารถผลิตหรือมีไว้จำหน่ายวัสดุตรงตามขนาดต่างๆ และประเทศผู้ผลิตตามที่ทางราชการกำหนดทุกประการ

๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ โดยระบุมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายให้ตรงตามที่ทางราชการกำหนด

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องมี รายละเอียดตามข้อ ๗.๑ และ ๗.๒ ครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบให้ตรงตามมาตรฐานของสิ่งของที่ต้องการซื้อตามที่ทางราชการกำหนดพร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจนมาพร้อมกับใบเสนอราคา

๗.๔ หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารประกอบการพิจารณาตามข้อ ๗.๑ และ ๗.๒ ทางราชการขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับไว้พิจารณา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดขึ้นราคานับตั้งแต่วันที่เสนอราคาจนถึงวันที่ลงนามในสัญญา มีกำหนดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน

๙. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

๙.๑ รายการหลักที่ ๑ รายการย่อยที่ ๑.๑-๑.๕ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ คลังพัสดุช่าง กรมโรงงานอุตสาหกรรมเรือ สัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ - ขายกับทางราชการเป็นต้นไป

๙.๒ รายการหลักที่ ๒ รายการย่อยที่ ๒.๑ - ๒.๔ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ หมวดคลังพัสดุทั่วไป แผนกคลัง กองพัสดุช่าง อู่ราชนาวิมหิตลอคุลยเดช จังหวัดชลบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขายกับทางราชการเป็นต้นไป

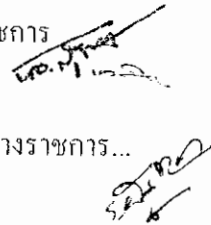
๙.๓ รายการหลักที่ ๓ รายการย่อยที่ ๓.๑-๓.๗ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ กองพัสดุช่าง อู่ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า จังหวัดสมุทรปราการ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขายกับทางราชการเป็นต้นไปแล้ว

๙.๔ รายการหลักที่ ๔ รายการย่อยที่ ๔.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ หมวดรับและจัดส่ง แผนกพัสดุ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ กรุงเทพมหานคร ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขายกับทางราชการเป็นต้นไป

๑๐. การตรวจรับ

๑๐.๑ ผู้ขายต้องแสดงเอกสารรับรอง (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 โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ

๑๐.๔ หากปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับพัสดุนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

#### ๑๑. บทปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ที่ได้ทำไว้กับทางราชการจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ทางราชการถูกต้องครบถ้วน

#### ๑๒. เงื่อนไขการชำระเงิน

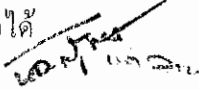
๑๒.๑ ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าพัสดุดำข้อ ๒. ให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับพัสดุดำข้อ ๑๐. เรียบร้อยครบถ้วน

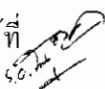
๑๒.๒ การจ่ายเงินตามข้อ ๑๔. ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดที่เกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

๑๓. กรมอุทการเรือ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดซื้อในครั้งนี้หากไม่ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากกองทัพเรือ วงเงินในการจัดซื้อ จำนวน ๓,๔๕๗,๗๕๐.- บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

#### หมายเหตุ

ผู้สนใจ สามารถพิจารณา เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยใช้บริการไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ได้ที่ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ ถนนอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑ 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.รายการคุณลักษณะเฉพาะแผ่นเหล็กไร้สนิม ของ ทรูท.สส.

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
	แผ่นเหล็กไร้สนิม			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพข.อร. 9510-08-34 หรือ JIS G 4304 CLASS SUS 316 L หรือสถาบันอื่น ซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI,ASTM, BS, DIN, ABS
1.1	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 1.5 มม.	แผ่น	10	- ผู้ขายต้องนำสำเนาเอกสารการผลิตที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน(CLASSIFICATION CERTIFICATE) มาแสดงและมอบให้แก่ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นหลักฐาน
1.2	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 3 มม.	แผ่น	12	
1.3	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 4.5 มม.	แผ่น	5	
1.4	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 6 มม.	แผ่น	5	
1.5	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 20 มม.	แผ่น	2	

~~No. 11/2563~~

S.O. 11/2563

2.รายการคุณลักษณะเฉพาะแผ่นเหล็กไร้สนิม ของ อรม.อร.

ที่	/รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
	แผ่นเหล็กไร้สนิม			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพข.อร. 9510-08-34 หรือ JIS G 4304 CLASS SUS 316L หรือสถาบันอื่น ซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI,ASTM, BS, DIN, ABS
2.1	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 0.8 มม.	แผ่น	20	BV, DNV, GL, LR,NK) ให้ระบุโรงงานผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต
2.2	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 1.5 มม.	แผ่น	20	
2.3	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 12 มม.	แผ่น	5	- ผู้ขายต้องนำสำเนาเอกสารการผลิตที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน(CLASSIFICATION CERTIFICATE)
2.4	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 24 มม.	แผ่น	5	มาแสดงและมอบให้แก่ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นหลักฐาน

*(Handwritten signature and stamp)*

*(Handwritten signature)*

3.รายการคุณลักษณะเฉพาะแผ่นเหล็กไร้สนิม ของ อจปร.อร.

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
	แผ่นเหล็กไร้สนิม			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพข.อร. 9510-08-34 หรือ JIS G 4304 CLASS SUS 316L หรือสถาบันอื่น ซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI,ASTM, BS, DIN, ABS,BV, DNV, GL, LR,NK) ให้ระบุโรงงานผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต - ผู้ขายต้องนำสำเนาเอกสารการผลิตที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน(CLASSIFICATION CERTIFICATE) มาแสดงและมอบให้แก่ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นหลักฐาน
3.1	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 0.8 มม.	แผ่น	5	
3.2	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 1.6 มม.	แผ่น	5	
3.3	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 3.2 มม.	แผ่น	5	
3.4	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 4.5 มม.	แผ่น	5	
	แผ่นเหล็กไร้สนิม ชนิดปรุรูตาพริกไทย			
3.5	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 0.8 มม. ขนาดรู โต 0.8 มม.	แผ่น	10	
3.6	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 1.6 มม. ขนาดรู โต 3 มม.	แผ่น	5	
3.7	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 1.6 มม. ขนาดรู โต 4.5 มม.	แผ่น	5	

140-11-10-11

ร.อ. ๒

4.รายการคุณลักษณะเฉพาะแผ่นเหล็กไร้สนิม ของ อรบ.อร.

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
	แผ่นเหล็กไร้สนิม			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพข.อร. 9510-08-34 หรือ JIS G 4305 CLASS SUS 304 หรือสถาบันอื่น ซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI,ASTM, BS, DIN, ABS BV, DNV, GL, LR,NK) ให้ระบุ โรงงานผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต - ผู้ขายต้องนำเสนอเอกสารการผลิตที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน(CLASSIFICATION CERTIFICATE)
4.1	ขนาด 1200 มม. x 2400 มม. ความหนา 4.5 มม.	แผ่น	1	มาแสดงและมอบให้แก่ประธานกรรมการตรวจรับวัสดุไว้เป็นหลักฐาน

นาง. พิเศษ

58-1