

## ร่างขอบเขตของงาน การจัดซื้อวัสดุ ไม้ และไม้อัด

จำนวน ๓ รายการหลัก (๔๖ รายการย่อย) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความเป็นมา

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๓ กองทัพเรือมีแผนนำเรือต่าง ๆ เข้ารับการซ่อมทำ กรมอู่ทหารเรือ ซึ่งเป็นหน่วยที่รับผิดชอบในการซ่อมทำได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓ เพื่อจัดหาพัสดุ สนับสนุนหน่วยซ่อมต่าง ๆ สำหรับใช้ในการซ่อมทำเรือดังกล่าว ในจำนวนนี้ประกอบด้วยการจัดซื้อวัสดุ ไม้ และไม้อัด จำนวน ๓ รายการหลัก (๔๖ รายการย่อย) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อวัสดุ ไม้ และไม้อัด จำนวน ๓ รายการหลัก (๔๖ รายการย่อย) รายละเอียดตามผนวกที่แนบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุน อภบ.อร. , อจปร.อร. และ อรม.อร. ตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ๒๕๕๓

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาในครั้ง นี้ และ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นว่านั้น

### ๔. ข้อกำหนดความต้องการ

๔.๑ เป็นพัสดุที่มีรายละเอียดตามที่ทางราชการกำหนดและเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศ หรือต่างประเทศไทย

๔.๒ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

### ๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ รายละเอียดตามผนวกที่แนบ

### ๖. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องระบุ โรงงานผู้ผลิต หรือบริษัทผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๒

๖.๒ ในกรณีที่ เป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ราคาที่เสนอเป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากรแต่รวมภาษีอื่น ๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และรวมค่าใช้จ่ายอื่นใด ทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว ทางราชการจะไม่แยกชื่อ

๖.๓ ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้ สุดแล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่า การตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้

๗. หลักฐานประกอบการพิจารณาจัดซื้อ

๗.๑ เอกสารอย่างน้อย ๑ ฉบับ ดังนี้

๗.๑.๑ ในรายการหลักที่ ๑ (รายการย่อยที่ ๒๖ ถึง ๒๘) รายการหลักที่ ๒ (รายการย่อยที่ ๑ ถึง ๗) และในรายการหลักที่ ๓ (รายการย่อยที่ ๕ ถึง ๑๐) ต้องมีใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรมของบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิตของรายการ ไม้อัดที่ทางราชการกำหนดให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม

๗.๑.๒ เอกสารแสดงการขอรับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาค่ำสุดจะต้องนำใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรม มาแสดงภายใน ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา หากครบกำหนดแล้วผู้เสนอราคาไม่สามารถนำใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานมาแสดงกับทางราชการได้ ทางราชการสงวนสิทธิที่จะไม่รับพิจารณา

๗.๑.๓ หนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้ผลิตว่าสามารถผลิตไม้อัดได้ตามมาตรฐานที่ทางราชการกำหนด

๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารรับรองของบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิตที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะและข้อมูลทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายให้ตรงตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งระบุเครื่องหมายให้เห็นเด่นชัด

๗.๓ รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับเอกสาร สิ่งของ และแค็ตตาล็อก ตามข้อ ๗.๑ - ๗.๓

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารประกอบการพิจารณาตามข้อ ๗.๑ อย่างน้อย ๑ ฉบับ หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารดังกล่าว ทางราชการขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับไว้พิจารณา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดยื่นราคานับตั้งแต่วันที่เสนอราคาจนถึงวันที่ลงนามในสัญญา มีกำหนดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน

๙. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

๙.๑ รายการหลักที่ ๑ กำหนดส่งมอบสิ่งของที่เสนอขาย ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซื้อ-ขาย กับทางราชการ ณ หมวดรับและจัดส่ง ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ

๙.๒ รายการหลักที่ ๒ กำหนดส่งมอบสิ่งของที่เสนอขาย ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซื้อ-ขาย กับทางราชการ ณ กองพัสดุช่าง อู่ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า จังหวัดสมุทรปราการ

๙.๓ รายการหลักที่ ๓ กำหนดส่งมอบสิ่งของที่เสนอขาย ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซื้อ-ขาย กับทางราชการ ณ หมวดคลังพัสดุทั่วไป แผนกคลัง กองพัสดุช่าง ภูธรนาวิมหิตลอคุลยเดช

๑๐. การตรวจรับ

๑๐.๑ ผู้ขายต้องแสดงเอกสาร หรือหลักฐานประกอบที่แสดงว่าผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบมีคุณสมบัติและคุณลักษณะตรงตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในสัญญาทุกประการ

๑๐.๒ กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายต้องยอมรับการตรวจสอบวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือทดสอบ และวิธีการของทางราชการทำการตรวจสอบหรือวิเคราะห์คุณสมบัติของพัสดุที่ส่งมอบก่อนรับไว้ใช้ราชการ

๑๐.๓ รายการใดที่ผู้ขายเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. ผู้ขายจะต้องมีเอกสารหรือหนังสือรับรอง ผลิตภัณฑ์ (CERTIFICATE) ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน จากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานอื่นใดที่เชื่อถือได้มาแสดงภายในวันส่งมอบพัสดุ หากผู้ขายไม่สามารถนำไปรับรอง ผลิตภัณฑ์ (CERTIFICATE) มาแสดงกับทางราชการได้ ทางราชการสงวนสิทธิที่จะไม่รับพัสดุ

๑๐.๔ หากทางราชการนำพัสดุดำเนินการที่ส่งมอบไปวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายจะต้องนำพัสดุที่มีคุณลักษณะอย่างเดียวกันมาทดแทนเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์หรือทดลอง โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ

๑๐.๕ หากปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับพัสดุนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกสั่งมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

#### ๑๑. บทปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ทางราชการถูกต้องครบถ้วน

#### ๑๒. เงื่อนไขการชำระเงิน

๑๒.๑ ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าพัสดุดำเนินการ ๒. ให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับพัสดุดำเนินการ ๑๐. เรียบร้อยครบถ้วน

๑๒.๒ การจ่ายเงินตามข้อ ๑๔. ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดที่เกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

๑๓. กรมอู่ทหารเรือ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดซื้อในครั้งนี้หากไม่ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากกองทัพเรือ

๑๔. วงเงินในการจัดซื้อ จำนวน ๒,๓๖๑,๓๒๐.- บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

#### หมายเหตุ

ผู้สนใจสามารถพิจารณา (เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยใช้บริการไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ได้ที่ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ ถนนอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐ 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

๒๐-๖๖๖๖  
๒๐-๖๖๖๖

๒๐-๖๖๖๖

1.รายการไม้และไม้อัด อรบ.อร.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะเฉพาะ
1	ไม้ตะเคียน ขนาด 1 นิ้ว x 3 นิ้ว x 6.00 ม.	65	ท่อน	
2	ไม้ตะเคียน ขนาด 1 นิ้ว x 5 นิ้ว x 6.00 ม.	4	ท่อน	
3	ไม้ตะเคียน ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว x 6.00 ม.	17	ท่อน	
4	ไม้ตะเคียน ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว x 6.00 ม.	55	ท่อน	
5	ไม้ตะเคียน ขนาด 1 นิ้ว x 10 นิ้ว x 6.00 ม.	1	ท่อน	
6	ไม้ตะเคียน ขนาด 1 นิ้ว x 12 นิ้ว x 6.00 ม.	21	ท่อน	
7	ไม้ตะเคียน ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 6.00 ม.	16	ท่อน	
8	ไม้ตะเคียน ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 6.00 ม.	54	ท่อน	
9	ไม้ตะเคียน ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 4 นิ้ว x 6.00 ม.	16	ท่อน	
10	ไม้ตะเคียน ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 8 นิ้ว x 6.00 ม.	29	ท่อน	
11	ไม้ตะเคียน ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 10 นิ้ว x 6.00 ม.	4	ท่อน	
12	ไม้ตะเคียน ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 6.00 ม.	24	ท่อน	
13	ไม้ตะเคียน ขนาด 2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 6.00 ม.	48	ท่อน	
14	ไม้ตะเคียน ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว x 6.00 ม.	30	ท่อน	
15	ไม้ตะเคียน ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว x 6.00 ม.	7	ท่อน	
16	ไม้ตะเคียน ขนาด 2 นิ้ว x 8 นิ้ว x 6.00 ม.	12	ท่อน	
17	ไม้ตะเคียน ขนาด 2 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 6.00 ม.	10	ท่อน	

10.1.4021

S.O. 10.1.4021

1.รายการไม้และไม้อัด อรบ.อร.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะเฉพาะ
18	ไม้ตะเคียน ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้ว x 6.00 ม.	4	ท่อน	
19	ไม้ตะเคียน ขนาด 3 นิ้ว x 4 นิ้ว x 6.00 ม.	22	ท่อน	
20	ไม้ตะเคียน ขนาด 3 นิ้ว x 5 นิ้ว x 6.00 ม.	4	ท่อน	
21	ไม้ตะเคียน ขนาด 3 นิ้ว x 8 นิ้ว x 6.00 ม.	6	ท่อน	
22	ไม้ตะเคียน ขนาด 4 นิ้ว x 6 นิ้ว x 6.00 ม.	6	ท่อน	
23	ไม้ตะเคียน ขนาด 4 นิ้ว x 8 นิ้ว x 6.00 ม.	3	ท่อน	
24	ไม้ตะเคียน ขนาด 6 นิ้ว x 22 นิ้ว x 6.00 ม.	1	ท่อน	
25	ไม้ตะเคียน ขนาด 6 นิ้ว x 12 นิ้ว x 6.00 ม.	1	ท่อน	
26	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 20 มม.	67	แผ่น	
27	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 10 มม.	92	แผ่น	
28	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 7 มม.	64	แผ่น	
29	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 4 มม.	19	แผ่น	

50. 1/1/2011

50. 1/1/2011

## 2.รายการไม้และไม้อัด อจปร.อร.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะเฉพาะ
1	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 10 มม.	100	แผ่น	ตามมาตรฐาน นอก.178/2549
2	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 15 มม.	150	แผ่น	
3	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 20 มม.	100	แผ่น	
4	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 4 มม.	200	แผ่น	
5	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 6 มม.	50	แผ่น	
6	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 7 มม.	50	แผ่น	
7	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 10 มม.	50	แผ่น	

*Handwritten signature and date*  
 11/10/21

*Handwritten signature and date*  
 5.01.21

### 3.รายการไม้และไม้อัด อรม.อร.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะเฉพาะ
1	ไม้เต็ง ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 4.00 ม.	50	ท่อน	
2	ไม้เต็ง ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4.00 ม.	50	ท่อน	
3	ไม้ยางขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 3.00 ม.	50	ท่อน	
4	ไม้ยางขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 5.00 ม.	50	ท่อน	
5	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 4 มม.	20	แผ่น	ตามมาตรฐาน มอก.178/2549
6	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 6 มม.	20	แผ่น	
7	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 10 มม.	40	แผ่น	
8	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 7 มม.	20	แผ่น	
9	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 15 มม.	20	แผ่น	
10	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 1200 x 2400 มม. ความหนา 20 มม.	10	แผ่น	

*(Handwritten signature)*

5.8222  
4