

## ร่างขอบเขตของการจัดซื้อสายไฟบก จำนวน ๓ รายการ

### ๑. ความเป็นมา

กรมอุทกหารเรือมีความต้องการจัดซื้อสายไฟบก จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุนการซ่อมทำเรือตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ๒๕๕๕ ดังนี้

๑.๑ สายไฟบกชนิด 3 Core, Conductor Size 400 AWG	จำนวน ๒,๐๐๐ ฟุต
๑.๒ สายไฟบกชนิด 3 Core, Conductor Size 250 AWG	จำนวน ๒,๐๐๐ ฟุต
๑.๓ สายไฟบกชนิด 3 Core, Conductor Size 42 AWG	จำนวน ๒,๐๐๐ ฟุต

### ๒. วัตถุประสงค์

การจัดซื้อสายไฟบก จำนวน ๓ รายการ เพื่อสนับสนุนให้กับ ร.ล.ชลบุรี, ร.ล.บางระจัน, ร.ล.มกุฎราชกุมาร ร.ล.กระบุรี, ร.ล.ปรัง, ร.ล.มันนอก และ ร.ล.กลิงบาดาล ทดแทนของเดิมที่ชำรุดไม่สามารถใช้ราชการได้

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### ๔. ข้อกำหนดความต้องการ

- ๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนดใน ผนวก ก - ค
- ๔.๒ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป หรือออสเตรเลีย หรือญี่ปุ่น
- ๔.๓ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตั้งแต่ปี ค.ศ.2010 เป็นต้นไป

### ๕. คุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตาม ผนวก ก - ค ที่แนบ

### ๖. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

- ๖.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องระบุตราอักษร บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ
- ๖.๒ ราคาที่เสนอเป็นราคายกเว้นอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีอื่นๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และรวมค่าใช้จ่ายอื่นใดที่ทั้งปวงแล้ว โดยทางราชการจะไม่แยกซื้อ
- ๖.๓ ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่งหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

### ๗. หลักฐานประกอบการพิจารณาจัดซื้อของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๗.๑ ต้องแนบแค็ตตาล็อก พร้อมทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจนมาพร้อมกับใบเสนอราคา

/๗๒ รายละเอียด...

๕๐.



๗.๒ รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับแค็ตตาล็อกที่แนบ

๗.๓ ถ้าในแค็ตตาล็อกไม่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิตมาแสดง

๗.๔ ต้องแนบเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในกลุ่มประเทศตามที่ระบุในข้อ ๔.๒ และต้องแนบเอกสารรับรอง (Certificate) จากสถาบันจัดชั้นเรือ เช่น Lloyd's Register หรือ DNV หรือ ABS หรือ GL หรือ BV ที่ได้รับการรับรองสายไฟบก (Shore Cable)

๗.๕ ต้องแนบเอกสาร หรือแค็ตตาล็อก ที่แสดงมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ตามที่ทางราชการกำหนด

๗.๖ ต้องมีเอกสารแสดงว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติอย่างน้อย 1 (หนึ่ง) ข้อ ดังนี้

๗.๖.๑ เป็นบริษัทผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของบริษัทผู้ผลิตในต่างประเทศ (Subsidiary หรือ Regional Office)

๗.๖.๒ เป็นตัวแทนจำหน่ายในต่างประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของบริษัทผู้ผลิตในต่างประเทศ (Subsidiary หรือ Regional Office)

๗.๖.๓ เป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๗.๖.๑ หรือข้อ ๗.๖.๒

๗.๗ ในกรณีที่เอกสารรับรองการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการของผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำในต่างประเทศตามข้อ ๗.๖ และหนังสือรับรองที่ทำในต่างประเทศ ตามข้อ ๗.๓ ผู้ที่ทำเอกสารหรือลงลายมือชื่อในเอกสารดังกล่าวจะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการลงลายมือชื่อในเอกสารนั้นในนามของหน่วยงานหรือนิติบุคคล และเอกสาร/หนังสือรับรองดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับตามกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้

๗.๗.๑ กรณีเอกสารผ่านโนตารีพับลิก (Notary Public)

๗.๗.๑.๑ เจ้าหน้าที่โนตารีพับลิก หรือเจ้าหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศของผู้ทำเอกสาร

๗.๗.๑.๒ เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูตไทย หรือสถานกงสุลไทย

ในประเทศผู้ทำเอกสาร

๗.๗.๑.๓ ผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศไทย

๗.๗.๒ กรณีเอกสารไม่ผ่านโนตารีพับลิก

๗.๗.๒.๑ เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูต หรือสถานกงสุลต่างประเทศของผู้ทำเอกสารในประเทศไทย

๗.๗.๒.๒ ผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศไทย

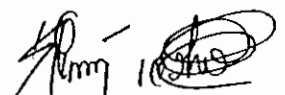
๗.๘ เอกสารต่างประเทศตามข้อ ๗.๗.๑ หรือข้อ ๗.๗.๒ ต้องได้รับการแปลจากผู้เชี่ยวชาญที่กระทรวงยุติธรรมรับรอง

๗.๙ หากดำเนินการไม่ครบตามที่ระบุในข้อ ๗.๑ - ๗.๘ ทางราชการจะไม่รับไว้พิจารณา

#### ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดยื่นราคานับตั้งแต่วันที่เสนอราคาจนถึงวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย มีกำหนดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

/ ๘. ข้อกำหนด...

๘.๐. 

#### ๙. ข้อกำหนดในการส่งมอบพัสดุ

๙.๑ ผู้ขายต้องมีเอกสารฉบับจริงรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในต่างประเทศ ว่าสินค้าที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตั้งแต่ปี ค.ศ.2010 เป็นต้นไป

๙.๒ ผู้ขายต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (IMPORT ENTRY) และใบกำกับสินค้า (INVOICE) มาแสดงต่อ คณะกรรมการตรวจรับ และมอบสำเนาเอกสารดังกล่าวให้แก่ทางราชการไว้เป็นหลักฐาน

#### ๑๐. การส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุสิ่งของที่เสนอขาย ณ หมวดรับและจัดส่ง ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ กรุงเทพมหานคร ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย กับทางราชการ

#### ๑๑. การตรวจรับพัสดุ

๑๑.๑ หากทางราชการพิจารณาเห็นว่า พักตร์ที่ส่งมอบนั้นจำเป็นจะต้องตรวจสอบหรือวิเคราะห์คุณสมบัติก่อน ทางราชการจะทำการตรวจสอบหรือวิเคราะห์คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวก่อนรับไว้ใช้ในราชการ และทางราชการไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบนั้น

๑๑.๒ หากปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

#### ๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ และความเสียหายของพัสดุที่ขายเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ คณะกรรมการตรวจรับไว้ใช้ราชการ ส่วนความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการผลิต หรือการขนส่ง ซึ่งมีใช้ความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ของทางราชการ หากเกิดชำรุด และ/หรือ เสียหายระหว่างเวลารับประกัน ผู้ขายต้องส่งช่างผู้ชำนาญงานมาทำการตรวจซ่อมแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้สามารถใช้ราชการได้ตามปกติ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๑๓. บทปรับ

หากสิ่งของที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาสิ่งของที่ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ทางราชการถูกต้องครบถ้วน

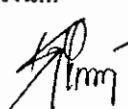

#### ๑๔. เงื่อนไขการชำระเงิน

๑๔.๑ ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของตามข้อ ๑๑. ไว้โดยครบถ้วน

๑๔.๒ การจ่ายเงินตามเงื่อนไขนี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

๑๕. กรมอู่ทหารเรือ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดซื้อในครั้งนี้หากไม่ได้รับการอนุมัติงบประมาณจาก กองทัพอเรือ

/ ๑๖. วงเงิน...

4.0.  

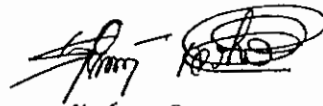
๑๖. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณการจัดซื้อ จำนวน ๑๑,๐๒๐,๐๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยใช้บริการไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ได้ที่ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทกหารเรือ ถนนอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ โทรสารหมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๐ หรือทางเว็บไซต์ของกองทัพเรือ [www.navy.mi.th](http://www.navy.mi.th) โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อนามสกุลจริง ที่อยู่จริง และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้

นาวาเอก



(สายันต์ เจริญผล)

ประธานกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน( TOR ) และร่างเอกสารการประกวดราคา  
นายทหารปฏิบัติการประจำกรมกำลังพลทหารเรือ ช่วยราชการกรมอุทกหารเรือ

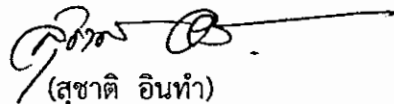
นาวาโท



(เกียรติพงศ์ จ้อยเจริญ)

กรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน( TOR ) และร่างเอกสารการประกวดราคา  
นายช่างแผนกออกแบบระบบไฟฟ้าอาวุธและบังคับเรือ กองออกแบบไฟฟ้า  
กรมแผนการช่าง กรมอุทกหารเรือ

เรือตรี

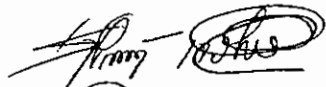
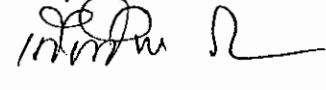
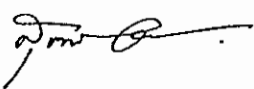


(สุชาติ อินท่า)

กรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน( TOR ) และร่างเอกสารการประกวดราคา  
ผู้ช่วยนายคลังพัสดุ หมวดรับและจัดส่ง ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทกหารเรือ

รายการจัดซื้อสายไฟบก จำนวน 3 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยสนับสนุน
1.	สายไฟบกชนิด 3 Core, Conductor Size 400 AWG	2,000	ฟุต	ร.ล.ชลบุรี/ร.ล.บางระจัน
2.	สายไฟบกชนิด 3 Core, Conductor Size 250 AWG	2,000	ฟุต	ร.ล.กระบุรี/ร.ล.มกุฎราชกุมาร
3.	สายไฟบกชนิด 3 Core, Conductor Size 42 AWG	2,000	ฟุต	ร.ล.ปรัง/ร.ล.มันนอก/ร.ล.กลิ่งบาดาล

น.อ.  ประธานกรรมการ  
 น.ท.  กรรมการ  
 ร.ต.  กรรมการ





