

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อ MAGNETRON ของเครื่องเรดาร์เดินเรือ ตราอักษร FURUNO รุ่น MFD-12,
สนับสนุนการซ่อมทำเรือ สายงาน อล. (เพิ่มเติม) จำนวน 2 EA

1. ความเป็นมา

1.1 ทร. ได้จัดหาเครื่องเรดาร์เดินเรือ ตราอักษร FURUNO รุ่น MFD-12 ไว้ใช้ในราชการ ซึ่งปัจจุบัน MAGNETRON ของเครื่องเรดาร์เดินเรือ ตราอักษร FURUNO รุ่น MFD-12 เกิดการชำรุด และเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน การจัดหา เพื่อใช้สำหรับซ่อมทำ ให้มีความพร้อมใช้งาน นับว่ามีความจำเป็นและเหมาะสม สามารถตอบสนองนโยบายของ ทร.ที่ให้ ดำรงความพร้อมรอบได้เป็นอย่างดี ดังนั้นเพื่อดำรงความพร้อมด้านยุทธการ อล.ทร. จึงดำเนินการจัดซื้อ MAGNETRON ของเครื่องเรดาร์เดินเรือ ตราอักษร FURUNO รุ่น MFD-12 สนับสนุนการซ่อมทำเรือ สายงาน อล. (เพิ่มเติม) จำนวน 2 EA

1.2 การดำเนินการจัดซื้อ MAGNETRON ของเครื่องเรดาร์เดินเรือ ตราอักษร FURUNO รุ่น MFD-12 สนับสนุน การซ่อมทำเรือ สายงาน อล. (เพิ่มเติม) จำนวน 2 EA ในครั้งนี้ ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ.2567 กลยุทธ์ด้านการส่ง กำลังบำรุง ยอดการซ่อมบำรุง ค่าซ่อมบำรุงเรือ งบรายจ่ายอื่น ที่ ทร. พิจารณาอนุมัติงบประมาณให้ อล.ทร. ดำเนินการ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อใช้สำหรับซ่อมทำเครื่องเรดาร์เดินเรือ ตราอักษร FURUNO รุ่น MFD-12 ให้มีความพร้อมใช้งาน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุช ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดा หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว และผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้ง ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาตามรายการที่กำหนด
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ณ วันเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิจิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสารธิจิและความคุ้มกัน เช่นวันนี้
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๗.๒/๐๘๘ ๗๘

4. รายละเอียดความต้องการ

ลำดับที่	รายการ	P/N	จำนวน	หน่วยนับ
1	MAGNETRON	E3566	2	EA

5. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น

- 5.1 ราคานี้เสนอเป็นราคายกเว้นค่าอาการทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- 5.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือไม่เคยปรับปรุง ดัดแปลงสภาพขึ้นใหม่
- 5.3 สินค้าที่จัดซื้อต้องบรรจุลงทึบห่อตามมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตให้เรียบร้อย
- 5.4 เอกสารที่ผู้ขายต้องส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจสอบสินค้า ในวันส่งมอบสินค้า มีดังนี้
- 5.4.1 บันทึก พร.ทร. ขอผ่อนผันนำยุทธภัณฑ์ออกก่อนได้รับหนังสือยกเว้นค่าอาการทางศุลกากร หรือ สำเนาใบเสร็จรับเงิน กศก.122 ของกรมศุลกากร

5.4.2 ใบแสดงราคาสินค้า (Invoice) ฉบับที่แสดงราคาสินค้าทั้งราคาต่อหน่วยและรวม โดยนำไปแสดงราคาสินค้า (Invoice) ดังกล่าว จะต้องมีรายละเอียดของสินค้าทุกรายการที่ทางราชการตกลงชื่อ หรือสำเนาใบแสดงราคาสินค้า (Invoice) ที่รับรองสำเนาถูกต้อง โดยกรมพลาธิการทหารเรือ

5.4.3 สำเนา AIR WAYBILL หรือ BILL OF LADING

5.5 เอกสารอื่นๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบสินค้าที่ส่งมอบ หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ขาย

5.6 รายการสินค้าที่ประกอบกันเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งไปแล้วจะไม่สามารถใช้ราชการได้สมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสินค้ารายการนั้น

5.7 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบทดลอง หรือวิเคราะห์คุณสมบัติของสินค้าก่อนรับไว้ใช้ในราชการ โดยมีข้อกำหนดดังนี้

5.7.1 ผู้ขายต้องเตรียมรายละเอียดขั้นตอนการตรวจสอบ (ACCEPTANCE TEST PROCEDURE) ให้กับคณะกรรมการตรวจสอบทางราชการ ซึ่งยอมรับกันทั้งสองฝ่าย รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการตรวจสอบวิเคราะห์นั้น ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบด้วย (ไม่รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง ค่าที่พักของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ) ทั้งนี้ขอให้ผู้ขายส่งมอบรายละเอียดขั้นตอนการตรวจสอบให้กับคณะกรรมการตรวจสอบ ก่อนการตรวจสอบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

5.7.2 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือทางราชการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

5.7.3 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อสินค้าที่ถูกตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ ผู้ซื้อจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

5.8 ในการยืนยันของเสนอราคา สินค้ารายการใดมีการเปลี่ยนแปลง P/N หรือเปลี่ยนแปลงชื่อสินค้ารายการนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือยืนยันการเปลี่ยนแปลง P/N หรือชื่อสินค้ารายการนั้น และยืนยันการใช้งานทดแทนกันได้จากบริษัทผู้ผลิต

4.7.2
ก.ก. 2022
ก.ก.

5.9 ผู้เสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อก และเอกสารอื่น ๆ ที่แสดงให้เห็นรูปแบบหรือรายละเอียดคุณสมบัติของพัสดุ ที่ยื่นเสนอราคาให้ครบถ้วนเพียงพอที่ทางราชการจะสามารถพิจารณาได้ ซึ่งเอกสารทั้งหมดต้องชัดเจนและเป็นชนิดเดียวกับที่เสนอราคา

5.10 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายการและพัสดุตามคุณลักษณะเฉพาะพร้อมทั้งแสดงข้อความอ้างอิงว่ามาจากการส่วนใดของแค็ตตาล็อกประกอบการเสนอราคา

6. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นของเสนอราคา

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 120 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ณ แผนกตรวจสอบ กองพัสดุ กรมอิเล็กทรอนิกส์ท่าเรือ

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าพัสดุ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสดุช้ากว่าที่กำหนดที่ระบุในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ซื้อจะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคายังคงที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อจน ถูกต้องครบถ้วน หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินค่าพัสดุ ผู้ซื้อจะพิจารณาดำเนินการยกเลิก สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ผู้ขายจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อใน อัตราค่าปรับเท่าเดิมต่อไป ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิยกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้น หากผู้ซื้อ เห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้นได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อขายที่อาจเกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้ง จากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่ซื้อขายนี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับตั้งจากวันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยมีคิดค่าใช้จ่ายได้ ทั้งสิ้นและต้องยึดระยะเวลาการรับประกันออกไปเท่ากับระยะเวลาที่ไม่ สามารถใช้ราชการได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุความชำรุดบกพร่องทั้งหมด

11. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำหรับการจัดซื้อฯ ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และ จัดพิจารณาจากราคาร่วมทั้งสิ้น

12. การส่วนสิทธิ์

12.1 กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงที่ไม่เป็นหนังสือ ให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (สำนัก)

ก.ก. 2/2020 จ.ว.

12.2 การจัดซื้อฯ ครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ.งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2567 มีผลใช้บังคับและ ทร. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ กรม ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อฯ ในครั้งดังกล่าว กรม สามารถยกเลิกการจัดซื้อฯ ได้

13. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณโครงการ 96,400 บาท (เก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

น.ท.  หน.ควบคุมฯ/เจ้าหน้าที่
(ปพณ สุดประเสริฐ)

ร.ท.  นายทหารควบคุมฯ/เจ้าหน้าที่
(สิทธิรัตน์ ทองมา)

ว่าที่ ร.ท.  นายทหารควบคุมฯ/เจ้าหน้าที่
(เกรียงไกร รักสันเทียะ)

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อ MAGNETRON ของเครื่องเรดาร์เดินเรือ ตราอักษร FURUNO รุ่น MFD-12 สนับสนุนการซ่อมทำเรือ สายงาน อล. (เพิ่มเติม) จำนวน 2 EA	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอิเล็กทรอนิกส์ท่าเรือ	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	96,400	บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	2 ๖๘.๙.๖๗	
เป็นเงิน	96,300 /	บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	48,150 /	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.สหมงคลเอ็นจิเนียริ่ง✓		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๖.๑ น.ท.จริรพันธ์ ตั้งใจ ,		
๖.๒ ร.ท.สิทธิรัตน์ ทองมา ,		
๖.๓ ว่าที่ ร.ท.เกรียงไกร รักสันเทียะ ,		

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคญ.67/144/C163

จัดซื้อ MAGNETRON ของเครื่องครัวเดิมรีด ตราอักษร FURUNO รุ่น MFD-12 สำนักงานการซ่อมทำเรือ สายงาน อศ. (เพิ่มเติบ) จำนวน 1 EA

ลำดับ	รหัส GFMIS/RTN EAP			หมายเหตุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยบัญ	ราคารถทาง
	หมวด	บัญชี	รายการ					
1	K	5106010101	43221700	5840-35-431-4860	MAGNETRON P/N=E3566 / (เก็บเงินพานิชสำนวนรัฐบาลทั้งหมด)	2	EA	48,150 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 96,300.00
หมายเหตุ : ราคายกเว้นค่าอยู่ทุกทางลูกค้า แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่งบไว้ได้รายแล้ว								
น.ท.								

พ.บ.ศ.๒๕๖๘ ประมวลกฎหมายราษฎร พ.ศ.๒๕๖๘ ยศ.ท.ร.