



ประกาศกรมอุทหาเรื่อ

ที่ ๑๑ / งป.๒๕๕๕

เรื่อง สอบราคาซื้อ อุปกรณ์ไฟฟ้า

กรมอุทหาเรื่อ มีความประสงค์ที่จะสอบราคาซื้อ

..... อุปกรณ์ไฟฟ้า.....

..... จำนวน ๑๕ รายการ.....

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพอายัพัสตุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอุทหาเรื่อ ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๒๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕ (ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น.) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหาเรื่อ และกำหนดเปิดซอง สอบราคา ในวันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกแล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหาเรื่อ ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕

พลเรื่อตรี

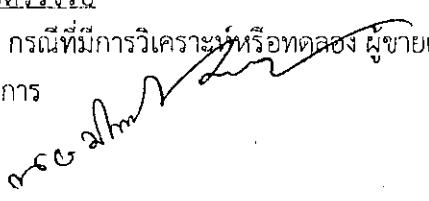
(หม่อมหลวงอนุพนันท์ นวรัตน์)

รองเจ้ากรมอุทหาเรื่อ ทำการแทน

เจ้ากรมอุทหาเรื่อ

รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนด ต่อท้ายประกาศกรมอุทกหารเรือ.....

1. สิ่งที่ต้องการซื้อ อุปกรณ์ไฟฟ้า จำนวน 14 รายการ ให้กับ เรือ ล.315 เรือ ล.385 เรือ ล.393 เรือ ล.3103 เรือ ล.3107 เรือ ล.3112 เรือ ล.3127 และเรือ ล.3129
2. ข้อกำหนดความต้องการ
 - 2.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดตามที่ทางราชการกำหนด
 - 2.2 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกาหรือยุโรปหรือญี่ปุ่นหรือภายในประเทศ
 - 2.3 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยถูกใช้งานมาก่อนอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
3. ข้อกำหนดในการเสนอราคา
 - 3.1 ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร บริษัทผู้ผลิตและประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ
 - 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยและราคารวมและต้องเสนอครบทุกรายการ ทางราชการจะไม่แยกซื้อ
 - 3.3 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว โดยยกเว้นค่าอากรทางศุลกากรสำหรับรายการพัสดุที่นำเข้าในราชอาณาจักร โดยจะต้องเสนอราคาดังนี้
 - 3.3.1 ราคาต่อหน่วยและราคารวมทุกรายการของราคาสินค้า
 - 3.3.2 จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมทุกรายการในข้อ 3.3.1
 - 3.3.3 ราคารวมทั้งสิ้นของข้อ 3.3.1 และ 3.3.2
 - 3.4 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่งหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้หรืออาจยกเลิกโดยไม่มีพิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณาและให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้
4. กำหนดยื่นราคา
กำหนดยื่นราคานับตั้งแต่วันเสนอราคาจนถึงวันที่ลงนามในสัญญาที่กำหนดไม่น้อยกว่า 180 วัน
5. หลักฐานประกอบการพิจารณาการจัดซื้อ
 - 5.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกที่ระบุตราอักษร บริษัทผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ พร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจนเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา (ถ้ามี) และถ้าหากไม่มีแค็ตตาล็อกฯ แนบ ผู้เสนอราคาต้องชี้แจงเหตุผลเป็นลายลักษณ์อักษร
 - 5.2 รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับแค็ตตาล็อกที่แนบ
 - 5.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารที่แสดงมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ตามที่ทางราชการกำหนด
 - 5.4 หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาตามข้อ 5.1-5.3 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา
6. ข้อกำหนดในการส่งมอบ
ผู้ขายต้องมีเอกสารฉบับจริงรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายว่าสินค้าที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บและอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที ทุกรายการของการจัดซื้อครั้งนี้
7. การส่งมอบพัสดุ
กำหนดส่งมอบสิ่งของที่เสนอขาย ณ หมวดรับและจัดส่ง ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทกหารเรือ กรุงเทพฯ ฯ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย กับทางราชการเป็นต้นไป
8. การตรวจรับ
 - 8.1 กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดสอบ ผู้ขายต้องยอมรับการตรวจสอบวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือทดสอบและวิธีการของทางราชการ



8.2 หากทางราชการนำพัสดุตามที่ต้องการซื้อไปวิเคราะห์หรือทดลอง ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่มีคุณภาพอย่างเดียวกันมาทดแทนเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์หรือทดลองโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้นภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ

8.3 ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำของที่ถูกต้องมาเปลี่ยนภายใน 90 วัน

8.4 ทางราชการสงวนสิทธิที่จะไม่พิจารณารับพัสดุไว้ใช้ในราชการ หากผู้ขายไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ครบถ้วนตามข้อ 8.1 ถึง 8.3

9. การรับประกัน

ผู้ขายต้องให้การรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 365 วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากเกิดการชำรุดและ/หรือเสียหายระหว่างเวลารับประกัน เนื่องจากความผิดพลาดในการผลิตมิใช่เป็นความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ทางราชการ ผู้ขายต้องจัดส่งช่างผู้ชำนาญมาทำการตรวจสอบทันทีที่ได้รับแจ้งจากทางราชการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้นในการซ่อมทำให้สามารถใช้ราชการได้ตามปกติภายใน 7 วัน หลังจากได้รับแจ้ง

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

10.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 1. ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 8. ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

10.2 การจ่ายเงินตามเงื่อนไขนี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

11. บทปรับ

หากสิ่งของที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับ ให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละศูนย์จุดสอง (0.2%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ทางราชการถูกต้องครบถ้วน

12. การสงวนสิทธิ

ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่งหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเสียก็ได้แล้วแต่จะพิจารณาและให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๒๖๐. ๒/๒๖

รายละเอียดการจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้า จำนวน 14 รายการ ให้กับ เรือ ล.315 เรือ ล.385
เรือ ล.393 เรือ ล.3103 เรือ ล.3107 เรือ ล.3112 เรือ ล.3127 และเรือ ล.3129

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1.	ดวงโคมไฟเรือเดินสีเขียว (Starboard Light) ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่เกิน $2\frac{3}{8} \times 4\frac{1}{4} \times 1$ นิ้ว พร้อมหลอดไฟขนาด 10 W ใช้กับระบบไฟฟ้า 12 VDC แสงสว่างภายในบังคับมุม 112.5 องศา มองเห็นแสงไฟได้ไกลไม่น้อยกว่า 1 ไมล์ทะเล เลนส์ทำด้วย Fresnel Polycarbonate หรือ Plastic ตัวเรือนทำด้วย Polycarbonate หรือ Stainless Steel หรือวัสดุที่ไม่เป็นสนิม ใช้ติดตั้งกับเรือที่มีความยาว 6-12 เมตร ดวงโคมไฟผลิตตามมาตรฐาน IMO หรือถูกต้องตามพระราชบัญญัติป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.2552 (ตราอักษร PERKO Fig 915 หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า)	16	ดวง	
2.	ดวงโคมไฟเรือเดินสีแดง (Port Light) ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่เกิน $2\frac{3}{8} \times 4\frac{1}{4} \times 1$ นิ้ว พร้อมหลอดไฟขนาด 10 W ใช้กับระบบไฟฟ้า 12 VDC แสงสว่างภายในบังคับมุม 112.5 องศา มองเห็นแสงไฟได้ไกลไม่น้อยกว่า 1 ไมล์ทะเล เลนส์ทำด้วย Fresnel Polycarbonate หรือ Plastic ตัวเรือนทำด้วย Polycarbonate หรือ Stainless Steel หรือวัสดุที่ไม่เป็นสนิม ใช้ติดตั้งกับเรือที่มีความยาว 6 - 12 เมตร ดวงโคมไฟผลิตตามมาตรฐาน IMO หรือถูกต้องตามพระราชบัญญัติป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.2552 (ตราอักษร PERKO Fig 915 หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า)	16	ดวง	
3.	ดวงโคมไฟเรือเดินสีขาวท้ายเรือ (Stern Light) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางฐานไม่เกิน $2\frac{1}{2}$ นิ้ว ความสูงของโคมไฟไม่เกิน $\frac{7}{8}$ นิ้ว พร้อมหลอดไฟขนาด 10 W ใช้กับระบบไฟฟ้า 12 VDC แสงสว่างภายในบังคับมุม 135 องศา มองเห็นแสงไฟได้ไกลไม่น้อยกว่า 2 ไมล์ทะเล เลนส์ทำด้วย Fresnel Polycarbonate หรือ Plastic ตัวเรือนทำด้วย Polycarbonate หรือ Stainless Steel หรือวัสดุที่ไม่เป็นสนิม ใช้ติดตั้งกับเรือที่มีความยาว 6 - 12 เมตร ดวงโคมไฟผลิตตามมาตรฐาน IMO หรือถูกต้องตามพระราชบัญญัติป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.2552 (ตราอักษร PERKO Fig 965 หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า)	16	ดวง	
4.	สายไฟเบตเตอร์ ขนาด 1×50 sq.mm. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด	200	เมตร	
5.	เข็มขัดรัดสายไฟพลาสติกขนาดกว้างไม่ต่ำกว่า 4.6 มม. ยาว 12 นิ้ว สีดำ ตามมาตรฐาน UL	2000	อัน	
6.	ขั้วเบตเตอร์ชนิดหนา (ขั้วบวกและขั้วลบ) ใช้กับเบตเตอร์ขนาด 12 VDC 120 Ah เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด	32	คู่	
7.	Cut Out 200 A 2 P 600 V เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด	8	ชุด	
8.	สายไฟ VCT ขนาด 2×1.5 sq.mm. ตามมาตรฐาน มอก. 11-2531	300	เมตร	
9.	สายไฟ VCT ขนาด 2×2.5 sq.mm. ตามมาตรฐาน มอก. 11-2531	300	เมตร	
10.	สายไฟ VCT ขนาด 2×4 sq.mm. ตามมาตรฐาน มอก. 11-2531	280	เมตร	

๕๕๐.๑๓๖๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
11.	Selector Switch ใช้กับระบบไฟ 12 – 50 VDC ขนาดทนกระแสได้ ไม่น้อยกว่า 100 Amp ตามมาตรฐาน UL หรือ CE (ตราอักษร PERKO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า)	8	อัน	
12.	หัวต่อปลายสายใช้กับสายขนาด 1.5 sq.mm. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด	320	อัน	
13.	แตรไฟฟ้า Electronic Horn Marine Type 12 VDC แบบ Trumpet ความดังไม่น้อยกว่า 110 เดซิเบล ตามมาตรฐาน CE	8	ตัว	
14.	Push Button Switch 10 A 12 VDC ชนิดกันน้ำ ตามมาตรฐาน CE หรือ UL	8	ตัว	

160-2/17/6