



ประกาศกรมอุทหาเรื่อ

ที่ ๓ / ป.๒๕๕๖

เรื่อง สอบราคาซื้อ อุปกรณ์ไฟฟ้า

กรมอุทหาเรื่อ มีความประสงค์ที่จะสอบราคาซื้อ

— อุปกรณ์ไฟฟ้า

จำนวน ๑๒ รายการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอุทหาเรื่อ-ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ (ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น.) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหาเรื่อ และกำหนดเปิดของ สอบราคา ในวันที่ ๑๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกแล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหาเรื่อ ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕

พลเรื่อตรี

(หม่อมหลวงอนุพนันท์ นวรัตน์)

รองเจ้ากรมอุทหาเรื่อ ทำการแทน

เจ้ากรมอุทหาเรื่อ

รายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนด ต่อท้ายประกาศกรมอุทกหารเรือที่

1. สิ่งที่ต้องการซื้อ อุปกรณ์ไฟฟ้า จำนวน 12 รายการ
2. เงื่อนไขและข้อกำหนด
 - 2.1 ข้อกำหนดความต้องการ
 - 2.1.1 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป หรือภายในประเทศ
 - 2.1.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 2.2 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
 - 2.2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์ โดยมีวัตถุประสงค์ในการจำหน่ายพัสดุที่ทางราชการต้องการซื้อดังกล่าว
 - 2.2.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - 2.2.3 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement) : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - 2.2.4 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
 - 2.3 ข้อกำหนดในการเสนอราคา
 - 2.3.1 ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร รุ่น พร้อมทั้งระบุบริษัทผู้ผลิตและประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการในใบเสนอราคา
 - 2.3.2 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว โดยยกเว้นค่าอากรทางศุลกากรสำหรับรายการพัสดุที่นำเข้าในราชอาณาจักร
 - 2.3.3 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วย ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่มและราคารวมทั้งสิ้น
 - 2.3.4 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่งหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้ สุดแล้วแต่จะพิจารณาและให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้
 - 2.4 หลักฐานประกอบการพิจารณา
 - 2.4.1 เอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้เสนอราคาตามข้อ 2.2.1 พร้อมเอกสารตามบัญชีส่วนที่ 1 และ 2
 - 2.4.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกพร้อมทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจนมาพร้อมกับใบเสนอราคา
 - 2.4.3 รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับแค็ตตาล็อกที่แนบ
 - 2.4.4 ถ้าในแค็ตตาล็อกไม่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคตามที่ทางราชการกำหนด ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิตมาแสดง
 - 2.4.5 หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาตามข้อ 2.4.1 ถึง 2.4.4 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา ยกเว้นเพื่อประโยชน์ของทางราชการ
 - 2.5 กำหนดยื่นราคา
 - ราคาที่เสนอขายต้องยื่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

ห.ก.ก
๒๖ ๒๖

2.6 การส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุที่ขายให้กับทางราชการภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ ณ หอการค้าและจัดส่ง ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ กรุงเทพฯ ฯ

2.7 ข้อกำหนดในการส่งมอบ

ผู้ขายต้องมีเอกสารฉบับจริงรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในต่างประเทศว่าสินค้าที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน

2.8 การตรวจรับ

2.8.1 ผู้ขายต้องแสดงเอกสารหรือหลักฐานประกอบ ที่แสดงว่าสิ่งของที่ส่งมอบมีคุณสมบัติหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ทางราชการกำหนดและกรณีที่ต้องมีการทดสอบหรือทดลองการใช้งาน สิ่งของที่ส่งมอบ ผู้ขายต้องทดสอบหรือทดลองการใช้งานสิ่งของที่ส่งมอบให้กับทางราชการต่อหน้ากรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนของทางราชการ โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการทดสอบหรือทดลอง

2.8.2 หากผู้ขายไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ครบถ้วนตามข้อ 2.7 ทางราชการสงวนสิทธิที่จะไม่พิจารณารับสินค้าไว้ใช้ราชการ

2.8.3 ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

2.9 เงื่อนไขการชำระเงิน

2.9.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของที่ซื้อ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับตามข้อ 2.8 และรับมอบสิ่งของที่ซื้อไว้ใช้ราชการโดยถูกต้องครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

2.9.2 การจ่ายเงินตามข้อ 2.9.1 ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

2.10 บทปรับ

หากสิ่งของที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงินร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ทางราชการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนของทางราชการได้ทำการตรวจรับสิ่งของตามข้อ 2.8 และรับมอบสิ่งของที่ซื้อไว้ใช้ราชการ โดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว

2.11 การรับประกัน

2.11.1 ผู้ขายต้องให้การรับประกันสิ่งของตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 365 วัน ในกรณีที่การรับประกันสิ่งของตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตมากกว่า 365 วัน ผู้ขายต้องระบุจำนวนเวลาของการรับประกันให้ชัดเจน โดยการรับประกันให้นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องส่งช่างผู้ชำนาญการรีบมาดำเนินการซ่อมทำให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ในการซ่อมทำ หากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน 15 วัน ผู้ขายต้องนำสิ่งของหรืออุปกรณ์มาให้ทางราชการใช้ทดแทนสิ่งของหรืออุปกรณ์ที่ชำรุด และ/หรือเสียหาย จนกว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานได้ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ในกรณีที่ผู้ขายต้องจัดส่งของใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุด และ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการ ให้ส่งของภายใน 14 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุดและ/หรือเสียหายจากทางราชการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

ก.ก. โสภ
ทอ ม.ร.

2.11.2 ภายในระยะเวลาการรับประกัน เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากทางราชการว่าสิ่งของนั้นเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้ขายไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่ทางราชการกำหนดไว้ ตามข้อ 2.11.1 ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

น.ก. โสภ
วอ. ๒๓

รายละเอียดการจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้าให้กับ เรือ ล.340 (คส.)/ เรือ ล.313 (ชื่อใหม่ ล.323) (คส.) / เรือ ล.386 (ชื่อใหม่ ล.316) (คส.) เรือ ล.388 (ชื่อใหม่ ล.317) (คส.) / เรือ ล.391 (ชื่อใหม่ ล.321 (คส.) / เรือ ล.397(ชื่อใหม่ ล.329 (คส.) / เรือ ล.3117 (ชื่อใหม่ ล.358) (คส.) / เรือ ล.3128 จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1	ดวงโคมไฟเรือเดินสีเขียว (Starboard Light) ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่เกิน 2 3/8 x 4 1/4 x 1 นิ้ว พร้อมหลอดไฟขนาด 10 - 25 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 หรือ USCG หรือถูกต้องตามพระราชบัญญัติป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.2552 (ตราอักษร PERKO Fig 915 หรือตราอักษรอื่นที่มีรูปทรงและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า)	16	ดวง	
2	ดวงโคมไฟเรือเดินสีแดง (Port Light) ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่เกิน 2 3/8 x 4 1/4 x 1 นิ้ว พร้อมหลอดไฟขนาด 10 - 25 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 หรือ USCG หรือถูกต้องตามพระราชบัญญัติป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.2552 (ตราอักษร PERKO Fig 915 หรือตราอักษรอื่นที่มีรูปทรงและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า)	16	ดวง	
3	ดวงโคมไฟเรือเดินสีขาวท้ายเรือ (Stern Light) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางฐานไม่เกิน 2 1/2 นิ้ว ความสูงของโคมไฟไม่เกิน 7/8 นิ้ว พร้อมหลอดไฟขนาด 10 - 25 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 หรือ USCG หรือถูกต้องตามพระราชบัญญัติป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.2552 (ตราอักษร PERKO Fig 965 หรือตราอักษรอื่นที่มีรูปทรงและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า)	16	ดวง	
4	สายไฟแบตเตอรี่ ขนาด 1 x 50 sq.mm. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด	100	เมตร	
5.	ขั้วแบตเตอรี่ชนิดหนา (ขั้วบวกและขั้วลบ) ใช้กับแบตเตอรี่ขนาด 12 VDC 120 Ah เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด	32	ขั้ว	
6	Cut Out 60 A. 2 P 250 V เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาด	8	ชุด	
7	สายไฟ VCT ขนาด 2 x 1.5 sq.mm. ตามมาตรฐาน มอก. 11-2531	300	เมตร	
8	สายไฟ VCT ขนาด 2 x 2.5 sq.mm. ตามมาตรฐาน มอก. 11-2531	200	เมตร	
9	สายไฟ VCT ขนาด 2 x 4 sq.mm. ตามมาตรฐาน มอก. 11-2531	100	เมตร	

น.ก. ๑๐๐๐
๒๖.๑๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
10	Selector Switch ใช้กับระบบไฟ 12 – 50 VDC ขนาดทนกระแสได้ ไม่น้อยกว่า 100 Amp ตามมาตรฐาน UL หรือ CE (ตราอักษร PERKO หรือตราอักษรอื่นที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า)	16	อัน	
11	แตรไฟฟ้า Electronic Horn Marine Type 12 VDC แบบ Trumpet ความดังไม่น้อยกว่า 110 เดซิเบล เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 14001 หรือ CE	8	ตัว	
12	Push Button Switch 10 A 12 VDC ชนิดกันน้ำ ตามมาตรฐาน CE หรือ UL (ตราอักษร PERKO FIG. 701 หรือตราอักษรอื่นที่มีขนาด และรูปทรงเทียบเท่า	16	ตัว	

ห.ก. ๑๕๖ ก.
 ๒๕๐.๒๕