

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การซื้อแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid จำนวน ๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ เสนอกองทัพเรือ ขออนุมัติแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ๒๕๖๗ กลยุทธ์ด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดซื้อแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid จำนวน ๔ รายการ

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid จำนวน ๔ รายการ เพื่อเปลี่ยนทดแทนแบตเตอรี่ของเดิมที่ชำรุดและหมดอายุของการใช้งาน ให้กับระบบวิทยุเชื่อมโยง และระบบสื่อสารดาวเทียมของกองทัพเรือ ใช้เป็นระบบไฟฟ้าสำรองในกรณีฉุกเฉิน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพเรือ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ แบตเตอรี่ Sealed Lead Acid 12 V 5 Ah จำนวน ๑๐๐ หม้อ

๔.๑.๑ กำลังดัน/แรงเคลื่อน 12 Volts

๔.๑.๒ ความจุ ไม่น้อยกว่า 5 Ah

๔.๑.๓ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ๗๐ x ๙๐ x ๑๑๐ ±๑๐ มม.

๔.๑.๔ มีเครื่องหมายแสดงข้อบกพร่อง และข้อลบบ่อยชัดเจน

๔.๑.๕ สายพ่วงแบตเตอรี่ขนาด 6 Sqmm. ยาว ๐.๕ เมตร พร้อมหางปลา จำนวน ๒ เส้นต่อ ๑ หม้อ

- ๔.๑.๖ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒ แบตเตอรี่ Sealed Lead Acid 12 V 7 Ah จำนวน ๕๐ หม้อ
- ๔.๒.๑ กำลังดัน/แรงเคลื่อน 12 Volts
- ๔.๒.๒ ความจุ ไม่น้อยกว่า 7 Ah
- ๔.๒.๓ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ๖๕ x ๑๕๑ x ๙๗ ±๑๐ มม.
- ๔.๒.๔ มีเครื่องหมายแสดงขั้วบวก และขั้วลบอย่างชัดเจน
- ๔.๒.๕ สายพ่วงแบตเตอรี่ขนาด 6 Sqmm. ยาว ๐.๕ เมตร พร้อมหางปลา จำนวน ๒ เส้นต่อ ๑ หม้อ
- ๔.๒.๖ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๓ แบตเตอรี่ Sealed Lead Acid 12 V 100 Ah จำนวน ๓๖ หม้อ
- ๔.๓.๑ กำลังดัน/แรงเคลื่อน 12 Volts
- ๔.๓.๒ ความจุ ไม่น้อยกว่า 100 Ah
- ๔.๓.๓ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ๑๐๕ x ๓๙๐ x ๒๘๗ ±๑๐ มม.
- ๔.๓.๔ มีเครื่องหมายแสดงขั้วบวก และขั้วลบอย่างชัดเจน
- ๔.๓.๕ สายพ่วงแบตเตอรี่ขนาด 35 Sqmm. ยาว ๐.๕ เมตร พร้อมหางปลา จำนวน ๒ เส้นต่อ ๑ หม้อ
- ๔.๓.๖ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๔ แบตเตอรี่ Sealed Lead Acid 12 V 200 Ah จำนวน ๔๔ หม้อ
- ๔.๔.๑ กำลังดัน/แรงเคลื่อน 12 Volts
- ๔.๔.๒ ความจุ ไม่น้อยกว่า 200 Ah
- ๔.๔.๓ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ๒๓๕ x ๕๒๒ x ๒๑๕ ±๑๐ มม.
- ๔.๔.๔ มีเครื่องหมายแสดงขั้วบวก และขั้วลบอย่างชัดเจน
- ๔.๔.๕ สายพ่วงแบตเตอรี่ขนาด 35 Sqmm. ยาว ๐.๕ เมตร พร้อมหางปลา จำนวน ๒ เส้นต่อ ๑ หม้อ
- ๔.๔.๖ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. เงื่อนไขหรือข้อกำหนดอื่นๆ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาที่เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียด Catalog ของอุปกรณ์ทั้งหมดและจัดทำรายการ Statement of Compliance ที่ระบุว่าอุปกรณ์มีคุณลักษณะเฉพาะสอดคล้องกับที่ทางราชการกำหนดรวมทั้งทำเครื่องหมายบ่งบอกให้ชัดเจนใน Catalog หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ Catalog มีได้ระบุถึง คุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดระยะเวลาการยื่นราคา
- ๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายการราคา (Price Breakdown) ซึ่งเป็นราคาที่คิดรวมการรับประกันความชำรุดบกพร่อง โดยแสดงรายการราคาบาทต่อ ๑ หน่วย ของอุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ ดังนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑.	(ชื่อรายการที่ ๑ ตามข้อ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)			
๒.	(ชื่อรายการที่ ๒)			
๓.	(งานปรับปรุง ถ้ามี)			
๔.				
		รวมทั้งสิ้น		

๕.๔ ผู้ขายจะต้องส่งรายละเอียดพัสดุที่ส่งมอบ อย่างน้อยประกอบด้วย ประเภท/ชนิดพัสดุ ตราอักษร รุ่น/แบบ หมายเลขประจำเครื่อง (Serial Number) ราคา/หน่วย และสถานที่ติดตั้ง (ถ้ามี) ในการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๕.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และในกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๖. การติดตั้ง การทดสอบ การทดลอง หรือการฝึกอบรม

ผู้ขายต้องเสนอรายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับ (ACCEPTANCE TEST PROCEDURE) ให้กับคณะกรรมการตรวจรับของทางราชการ ซึ่งยอมรับกันทั้งสองฝ่ายและจัดหาเครื่องมือที่จำเป็นเพื่อให้การตรวจรับดังกล่าวเป็นไปได้ครบถ้วนโดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทั้งปวงจากการตรวจรับ/ทดสอบ

๗. กำหนดส่งมอบและการตรวจรับพัสดุ

๗.๑ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่หมวดคลังสื่อสาร แผนกธุรการ กองกลาง กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗.๒ ก่อนการส่งมอบพัสดุไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ กองส่งกำลังบำรุง สำนักนโยบายและแผน กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ พระราชวังเดิม แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ในวันและเวลาทำการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของทางราชการใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม (หรือราคาแต่ละรายการ)

๙. งานงานและการจ่ายเงิน

กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของที่ส่งมอบ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่รับไว้ใช้ราชการ หากอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมหรือเปลี่ยนให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยผู้ขายจะต้องติดสติ๊กเกอร์ และระยะเวลาการรับประกัน เริ่มต้นและสิ้นสุดอย่างชัดเจน การติดสติ๊กเกอร์ จะต้องติดหลังจากขั้นตอนการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. การยื่นราคา

กำหนดระยะเวลาการยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นของเสนอราคา

๑๒. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๖๕๗,๔๑๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน)

๑๓. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว แต่ผู้ขายยังไม่สามารถส่งมอบสิ่งของดังกล่าวได้ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

น.ต.  ประธานกรรมการ

หน.ซ่อมระบบสื่อสารทางสาย กสร.สปก.สสท.ทร.

น.ต.  กรรมการ

นายช่างแผนกซ่อมระบบสื่อสารไร้สาย กสร.สปก.สสท.ทร.

ร.ท.  กรรมการ

นายช่างแผนกซ่อมระบบสื่อสารไร้สาย กสร.สปก.สสท.ทร.

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid จำนวน ๔ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๗,๔๑๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....
เป็นเงิน ๖๕๗,๔๑๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท Transpower Technology CoLtd.....
 - ๕.๒ บริษัท SOLAR SPACE CO., LTD.....
 - ๕.๓ บริษัท 2บีแอล กรุ๊ป จำกัด.....
 - ๕.๔.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ น.ต.พูนศักดิ์ เสริมสุข.....หน.ซ่อมระบบสื่อสารทางสาย กขร.สปก.สสท.ทร.....
 - ๖.๒ น.ต.ชลิต ช้างขานนา.....นายช่าง ผ.ซ่อมระบบสื่อสารไร้สาย กขร.สปก.สสท.ทร.....
 - ๖.๓ ร.ท.กิตติศักดิ์ นรโคตร.....นายช่าง ผ.ซ่อมระบบสื่อสารไร้สาย กขร.สปก.สสท.ทร.....
 - ๖.๔.....

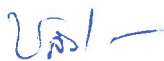
ผนวก

ใบแนบราคากลาง รายการจัดซื้อแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid จำนวน ๔ รายการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	แบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid ขนาด 12 V 5 Ah	๑๐๐	หม้อ	๗๑๗.๐๐	๗๑,๗๐๐.๐๐
๒	แบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid ขนาด 12 V 7 Ah	๕๐	หม้อ	๗๖๗.๐๐	๓๘,๓๕๐.๐๐
๓	แบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid ขนาด 12 V 100 Ah	๓๖	หม้อ	๔,๙๑๗.๐๐	๑๗๗,๐๑๒.๐๐
๔	แบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid ขนาด 12 V 200 Ah	๔๔	หม้อ	๘,๔๑๗.๐๐	๓๗๐,๓๔๘.๐๐
	วงเงินที่จะจัดซื้อ/จ้าง				๖๕๗,๔๑๐.๐๐

น.ต.  ประธานกรรมการ

หน.ซ่อมระบบสื่อสารทางสาย กขร.สปก.สสท.ทร.

น.ต.  กรรมการ

นายช่างแผนกซ่อมระบบสื่อสารไร้สาย กขร.สปก.สสท.ทร.

ร.ท.  กรรมการ

นายช่างแผนกซ่อมระบบสื่อสารไร้สาย กขร.สปก.สสท.ทร.