

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดจ้างซ่อมระบบรักษาความปลอดภัยแบบอัตโนมัติ ทางเข้าออก อาคารจอดรถ บก.ทร. จำนวน 1 งาน	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	200,000	บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	19 มิ.ย. 2567	
เป็นเงิน	200,000	บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	200,000	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑	ใบเสนอราคา บริษัท อี แอนด์ ซี อินเทอร์เน็ตเวิร์ค จำกัด	
๕.๒	ใบเสนอราคา บริษัท ชวิภา จำกัด	
๕.๓	ใบเสนอราคา บริษัท ฮิลเลียร์ เทคโนโลยี (ไทย) จำกัด	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๖.๑	น.ท.ปพน สุดประเสริฐ	
๖.๒	ร.ท.สิทธิรัตน์ ทองมา	
๖.๓	ว่าที่ ร.ท.เกรียงไกร รักสันเทียะ	

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคจ.67/144/B001

จัดจ้างซ่อมระบบรักษาความปลอดภัยแบบอัตโนมัติ ทางเข้าออก อาคารจอดรถ บก.ทร. จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP		หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวดบัญชี	รหัสบัญชี					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
1	K	5:04010107	31162800	จัดจ้างซ่อมระบบรักษาความปลอดภัยแบบอัตโนมัติ ทางเข้าออก อาคารจอดรถ บก.ทร.	1	งาน	200,000	200,000.00
(สองแสนบาทถ้วน)							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	200,000.00

หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีศรัทธาอื่น ๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

น.ท.



ทน.ควบคุมและประมาณราคา กผกช.อล.ทร.

ขอบเขตงาน

จัดจ้างซ่อมระบบรักษาความปลอดภัยแบบอัตโนมัติ ทางเข้าออก อาคารจอดรถ บก.ทร. จำนวน 1 งาน

1. ความเป็นมา

1.1 ทร.ได้จัดหาระบบรักษาความปลอดภัยแบบอัตโนมัติ สำหรับผ่านเข้า-ออก ในพื้นที่กองบัญชาการกองทัพเรือ พื้นที่วังนันทอุทยาน จำนวน 1 ระบบ ปัจจุบันอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยแบบอัตโนมัติ ทางเข้าออก อาคารจอดรถ บางส่วนเกิดการชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน การจ้างซ่อมระบบรักษาความปลอดภัยแบบอัตโนมัติ ทางเข้าออก อาคารจอดรถ บก.ทร. มีความพร้อมใช้งาน นับว่ามีความจำเป็นและเหมาะสม ดังนั้นกรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างซ่อมระบบรักษาความปลอดภัยแบบอัตโนมัติ ทางเข้าออก อาคารจอดรถ บก.ทร. จำนวน 1 งาน เพื่อให้ระบบรักษาความปลอดภัยแบบอัตโนมัติ ทางเข้าออก อาคารจอดรถ บก.ทร. สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง เต็มประสิทธิภาพ

1.2 จ้างซ่อมระบบรักษาความปลอดภัยแบบอัตโนมัติ ทางเข้าออก อาคารจอดรถ บก.ทร. จำนวน 1 งาน ในครั้งนี้ ใช้งบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2567 กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง ยอดการซ่อมบำรุง ค่าซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ สายงาน อล. ในการจัดซื้อจัดจ้าง ลำดับที่ 8.3 จัดซื้อพัสดุ/จ้างซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ สายอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างปี (Unforeseen) ที่ ทร. พิจารณาคำนวณตั้งงบประมาณให้ อล.ทร. ดำเนินการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมหาระบบรักษาความปลอดภัยแบบอัตโนมัติ สำหรับผ่านเข้า-ออก ในพื้นที่กองบัญชาการกองทัพเรือ พื้นที่วังนันทอุทยาน ให้สามารถทำงานได้แบบต่อเนื่อง เต็มประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ วันเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

1 กย ๖๖
ช.ก. ๖๖

4. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างตกลงรับจ้างซ่อมทำ ระบบไม้กั้นทางเข้าออก อาคารจอดรถ บก.ทร. ณ วังนันทน์ ตามรายละเอียดดังนี้

4.1 การซ่อมทำโดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

- 4.1.1 ผู้รับจ้างต้องแก้ไขข้อผิดพลาดของระบบงาน ระบบสื่อสาร , ระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองของระบบฯ ในกรณีที่ได้รับแจ้งระบบไม้กั้นทางเข้าออก อาคารจอดรถ บก.ทร. ณ วังนันทน์ มีปัญหา หรือเมื่อมีการตรวจพบข้อผิดพลาด ให้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงการปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง
- 4.1.2 ผู้รับจ้างต้องให้บริการต่างๆ ให้ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่าย และค่าบริการแต่ละรายการที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ
- 4.1.3 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้ใช้งานได้อยู่เสมอ
- 4.1.4 เมื่อผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ (ใหม่) แทนอุปกรณ์ (เดิม) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเชื่อมต่ออุปกรณ์ (ใหม่) ให้สามารถทำงานร่วมกับระบบเดิมของที่ทางราชการมีอยู่เดิมได้
- 4.1.5 หากมีการแก้ไขปรับปรุงระบบเครือข่าย (Network) และ/หรืออุปกรณ์ของระบบฯ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายงานการปรับปรุงระบบเครือข่าย (Network Configuration Report & Diagram) และ/หรืออุปกรณ์ของระบบ จำนวน 1 ชุด พร้อม USB FLASH DRIVE 1 ชุด
- 4.1.6 หากอุปกรณ์ตามข้อกำหนดชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดั้งเดิม โดยต้องเข้าดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 72 ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้ง

4.2 รายการและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ ในการบำรุงรักษามี ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน
1	เครื่องอ่านบัตรแบบสัมผัส	2 เครื่อง
2	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	2 เครื่อง
3	BIOS Battety For Controller	2 ก้อน

4.2.1 เครื่องอ่านบัตรแบบสัมผัส มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- 4.2.1.1 มีหน้าฉากแบบ Polycarbonate Housing
- 4.2.1.2 มีไฟแสดงสถานะ การทำงานของเครื่องได้ แบบ RGB
- 4.2.1.3 รองรับการทำงานบัตรชนิด ISO14443-A : Mifare หรือดีกว่า
- 4.2.1.4 สามารถใช้แหล่งจ่ายแบบ 7 - 14 VDC ได้
- 4.2.1.5 มีระยะการอ่านไม่น้อยกว่า 4 ซม.

4.2.2 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- 4.2.2.1 เป็นเครื่องสำรองไฟ ชนิด Line Inter active หรือดีกว่า
- 4.2.2.2 เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าประเภท Tower Type
- 4.2.2.3 รองรับการควบคุมการทำงานด้วย Microproeser
- 4.2.2.4 มีกำลังไฟขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)
- 4.2.2.5 มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-25%

1
นาย ทน.ดอน

4.2.2.6 มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-10%

4.2.2.7 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

4.3 BIOS Battety For Controller มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

4.3.1 มี Nominal Voltage (V) ขนาดไม่เกิน 3 V

4.3.2 มี Nominal Capacity (mAh) ขนาดไม่เกิน 250 mAh

4.3.3 สามารถทนอุณหภูมิขณะทำงานได้ไม่น้อยกว่า 0-50 องศาเซลเซียส

5. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

5.1 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งช่วงไว้ด้วยแล้ว

5.2 พัสดุที่ใช้ในการซ่อมบำรุงต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือไม่เคยปรับปรุง ตัดแปลงสภาพขึ้นใหม่

5.3 ในระหว่างดำเนินการ หากปรากฏว่าผู้รับจ้างได้ทำสิ่งใดๆ ของทางราชการชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้าง จะต้องทำการซ่อมและแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเหมือนเดิม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

5.4 ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบและทดลองให้สามารถใช้งานราชการได้

5.5 ก่อนเข้าดำเนินการใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแจ้งให้ผู้จ้างทราบก่อนไม่น้อยกว่า 15 วันทำการ และจะต้องได้รับการอนุมัติจากทางราชการเสียก่อน จึงจะสามารถดำเนินการได้

6. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นของเสนอราคา

7. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบงาน ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ณ อาคารจอดรถ บก.ทร. พื้นที่วังนันทอุทยาน เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้อง และครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาทั้งหมดตามสัญญาจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา ผู้จ้างจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ผู้รับจ้างจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้จ้างในอัตราค่าปรับเดิมต่อไป ในระหว่างที่ผู้จ้างยังมีมติใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้น หากผู้จ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้นได้ ผู้จ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบงาน โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากงานที่จัดจ้างนี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง อันเนื่อง มาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องยึดระยะเวลาการรับประกันออกไปเท่ากับระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุความชำรุดบกพร่องนั้นด้วย

10/11/2564
ก.ท. น.ท. ๑๐๑๑

11. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำหรับการจ้างฯ ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น

12. การสงวนสิทธิ์

12.1 กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)


12.2 การจัดจ้างฯ ครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ.งบประมาณ รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 มีผลบังคับใช้ และ ทร. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2567 จากสำนักงบประมาณ แล้ว และกรณีที่ กรม ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัด จ้างฯ ในครั้งดังกล่าว กรม สามารถยกเลิกการจัดจ้างฯ ได้

13. วงเงินในการจัดจ้าง


วงเงินงบประมาณโครงการ 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

ว่าที่ น.ท.  ประธานกรรมการ

(เอกสิทธิ์ นิมวรรณัง)

ร.อ.  กรรมการ

(อนุสิทธิ์ เสมพิช)

ว่าที่ ร.อ.  ท. กรรมการ

(รัชชยุตม์ เทคนะนาวิน)