

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่สำหรับซ่อมทำระบบจอแสดงผลภาพ แบบ LED ให้กับ ป้ายประชาสัมพันธ์ หน้า บก.ทร. พื้นที่วัง  
นันทอุทยาน และริมแม่น้ำเจ้าพระยา อาคารราชนาวิกสภา จำนวน 3 รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 214,577 บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 13 ส.ค. 2567
- เป็นเงิน 214,500 บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ใบเสนอราคา บริษัท อี แอนด์ ซี อินเตอร์เนทเวิร์ค จำกัด /
- ๕.๒ ใบเสนอราคา บริษัท ขวีกา จำกัด /
- ๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท ฮิลเลียร์ เทคโนโลยี (ไทย) จำกัด /
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ น.ท.ปพน สุตประเสริฐ
- ๖.๒ ร.ท.สิทธิรัตน์ ทองมา
- ๖.๓ ว่าที่ ร.ท.เกรียงไกร รักสันติยะ /

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.67/144/D004

จัดซื้ออะไหล่สำหรับซ่อมทำระบบจอแสดงภาพ แบบ LED ให้กับ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ หน้า บก.ทร. พื้นที่วังนันทอุทยาน และริมแม่น้ำเจ้าพระยา อาคารราชนาภิสา จำนวน 3 รายการ

| ลำดับ                                                                                                            | รหัส GFMS/RTN ERP |            |          | หมายเลขพัสดุ     | รายการพัสดุ                                                                                    | จำนวน | หน่วยนับ | ราคากลาง            |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------|-------------|
|                                                                                                                  | หมวด<br>บัญชี     | บัญชี      | รหัส     |                  |                                                                                                |       |          | หน่วยละ             | รวมเป็นเงิน |
| 1                                                                                                                | K                 | 5106010101 | 25202000 | 6130-35-432-5276 | AC/DC Enclosed Power Supply (PSU), ITE, 1 Output 300W 5V 60A ทรายักษ์ Mean Well รุ่น RSP-320-5 | 32    | EA       | 3,424               | 109,568.00  |
| 2                                                                                                                | K                 | 5106010101 | 25202000 | 6130-35-432-5277 | Enclosed Power Supply (PSU) Output 4.2VDC 60A 252W ทรายักษ์ Mean Well รุ่น LRS-350-4.2         | 13    | EA       | 1,898.18            | 24,676.34   |
| 3                                                                                                                | K                 | 5106010101 | 43201500 | 7021-35-432-5278 | เครื่องควบคุมจอแสดงภาพ แบบ LED ทรายักษ์ IMPOSA รุ่น LDU 8600                                   | 1     | เครื่อง  | 80,255.6603         | 80,255.66   |
| ( สอนแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน )                                                                         |                   |            |          |                  |                                                                                                |       |          | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 214,500.00  |
| หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว |                   |            |          |                  |                                                                                                |       |          |                     |             |

น.ท.

ทน.ควบคุมและประมาณราคา กผกช.อล.ทร.

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้ออะไหล่สำหรับซ่อมทำระบบจอแสดงภาพ แบบ LED ให้กับ ป้ายประชาสัมพันธ์ หน้า บก.ทร. พื้นที่วังนันทอุทยาน และริมแม่น้ำเจ้าพระยา อาคารราชนาวิกสภา จำนวน 3 รายการ

## 1. ความเป็นมา

1.1 ทร. ได้จัดหาระบบจอแสดงภาพ แบบ LED ไว้ใช้ราชการ โดยติดตั้งที่ หน้า บก.ทร. พื้นที่วังนันทอุทยาน และริมแม่น้ำเจ้าพระยา อาคารราชนาวิกสภา ซึ่งปัจจุบันอุปกรณ์บางส่วนเกิดการชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน การจัดหาอะไหล่เพื่อใช้สำหรับซ่อมทำให้มีความพร้อมใช้งาน นับว่ามีความจำเป็นและเหมาะสม สามารถตอบสนองนโยบายของ ทร. ที่ให้ดำรงความพร้อมได้เป็นอย่างดี ดังนั้นเพื่อดำรงความพร้อมด้านยุทธการ อล.ทร. จึงดำเนินการจัดซื้ออะไหล่สำหรับซ่อมทำระบบจอแสดงภาพ แบบ LED ให้กับ ป้ายประชาสัมพันธ์ หน้า บก.ทร. พื้นที่วังนันทอุทยาน และริมแม่น้ำเจ้าพระยา อาคารราชนาวิกสภา จำนวน 3 รายการ ตามบันทึก กอ.1 อล.ทร. (แผนกเครื่องมือวัด กอ.1 อล.ทร. โทร 54364) ที่ กท 0525.4.3/037 ลง 24 มิ.ย.67 และตามบันทึก กอ.1 อล.ทร. (แผนกเครื่องมือวัด กอ.1 อล.ทร. โทร 54364) ที่ กท 0525.4.3/045 ลง 24 มิ.ย.67

1.2 การจัดซื้ออะไหล่สำหรับซ่อมทำระบบจอแสดงภาพ แบบ LED ให้กับ ป้ายประชาสัมพันธ์ หน้า บก.ทร. พื้นที่วังนันทอุทยาน และริมแม่น้ำเจ้าพระยา อาคารราชนาวิกสภา จำนวน 3 รายการ ในครั้งนี้ ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง ยอดการซ่อมบำรุง ค่าซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์ สายงาน อล. งบรายจ่ายอื่น ลำดับที่ 8.3 จัดซื้อพัสดุ/จ้างซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์ สายอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างปี (Unforeseen) ที่ ทร. พิจารณานุมัติงบประมาณให้ อล.ทร. ดำเนินการ

## 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อใช้สำหรับซ่อมทำระบบจอแสดงภาพ แบบ LED ของป้ายประชาสัมพันธ์ หน้า บก.ทร. พื้นที่วังนันทอุทยาน และริมแม่น้ำเจ้าพระยา อาคารราชนาวิกสภา

## 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ณ วันเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

น.ก. 2/๑๗/๖๗

#### 4. รายละเอียดความต้องการ

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                            | P/N | จำนวน | หน่วยนับ |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|
| 1            | AC/DC Enclosed Power Supply (PSU), ITE, 1 Output<br>300W 5V 60A ตราอักษร Mean Well รุ่น RSP-320-5 | -   | 32    | EA       |
| 2            | Enclosed Power Supply (PSU) Output 4.2VDC<br>60A 252W ตราอักษร Mean Well รุ่น LRS-350-4.2         | -   | 13    | EA       |
| 3            | เครื่องควบคุมจอแสดงผลภาพ แบบ LED<br>ตราอักษร IMPOSA รุ่น LDU 8600                                 | -   | 1     | เครื่อง  |

#### 5. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น

5.1 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

5.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือไม่เคยปรับปรุงดัดแปลงสภาพขึ้นใหม่

5.3 สินค้าที่จัดซื้อต้องบรรจุลงหีบห่อตามมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตให้เรียบร้อย

5.4 เอกสารอื่นๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบสินค้าที่ส่งมอบ หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ขาย

5.5 รายการสินค้าที่ประกอบกันเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้มีการส่งมอบสินค้ารายการนั้น

5.6 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบทดลอง หรือวิเคราะห์คุณสมบัติของสินค้าก่อนรับไว้ในราชการ โดยมีข้อกำหนดดังนี้

5.6.1 ผู้ขายต้องเตรียมรายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับ (ACCEPTANCE TEST PROCEDURE) ให้กับคณะกรรมการตรวจรับของทางราชการ ซึ่งยอมรับกันทั้งสองฝ่าย รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการตรวจสอบวิเคราะห์นั้น ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบด้วย (ไม่รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง ค่าที่พักของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) ทั้งนี้ขอให้ผู้ขายส่งมอบรายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับให้กับคณะกรรมการตรวจรับ ก่อนการตรวจรับล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

5.6.2 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือทางราชการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

5.6.3 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อสินค้าที่ถูกตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ ผู้ซื้อจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

5.7 ในการยื่นข้อเสนอ สินค้ารายการใดมีการเปลี่ยนแปลง P/N หรือเปลี่ยนแปลงชื่อสินค้ารายการนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือยืนยันการเปลี่ยนแปลง P/N หรือชื่อสินค้ารายการนั้น และยืนยันการใช้งานทดแทนกันได้จากบริษัทผู้ผลิต

5.8 ผู้เสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อก และเอกสารอื่น ๆ ที่แสดงให้เห็นรูปแบบหรือรายละเอียดคุณสมบัติของพัสดุที่ยื่นเสนอราคาให้ครบถ้วนเพียงพอที่ทางราชการจะสามารถพิจารณาได้ ซึ่งเอกสารทั้งหมดต้องชัดเจนและเป็นชนิดเดียวกับที่เสนอราคา

5.9 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายการและพัสดุตามคุณลักษณะเฉพาะพร้อมทั้งแสดงข้อความอ้างอิงว่ามาจากส่วนใดของแค็ตตาล็อกประกอบการเสนอราคา

4.ก. 2/ก. 2

## 6. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นซองเสนอราคา

## 7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ณ แผนกตรวจรับ กองพัสดุ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ

## 8. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าพัสดุ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

## 9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสดุน้อยกว่าที่กำหนดที่ระบุในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ซื้อจะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อจน ถูกต้องครบถ้วน หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินค่าพัสดุ ผู้ซื้อจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิก สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ผู้ขายจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อใน อัตราค่าปรับเท่าเดิมต่อไป ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้น หากผู้ซื้อ เห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้นได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อขายที่อาจเกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่ซื้อขายนี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือ ชัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและต้องยึดระยะเวลาการรับประกันออกไปเท่ากับ ระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุความชำรุดบกพร่องนั้นด้วย

## 11. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำหรับการจัดซื้อฯ ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และ จะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น

## 12. การสงวนสิทธิ์

12.1 กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

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

๔.๓.๒ ลงชื่อ

13. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณโครงการ 214,577 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

น.ท.  น.ท.ควบคุมฯ/เจ้าหน้าที่  
(ปพน สุดประเสริฐ)

ร.ท.  นายทหารควบคุมฯ/เจ้าหน้าที่  
(สิทธิรัตน์ ทองมา)

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