

เอกสารที่ ๒. ๑๘/๖

ใบจัดหาพัสดุที่ คคช.๖๗/๑๔๔/๐๑๓๑

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อ DISPLAY GP-MONITOR WITH SOFTWARE สำหรับซ่อมทำเครื่องควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตรา อักษร CATERPILLAR ให้กับ ร.ล.พุทธสบดี จำนวน 2 EA	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	499,900	บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	15 ส.ค. ๖๗	
เป็นเงิน	499,882.60	บาท
ราคา/หน่วย (ถ้วน)	249,941.30	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑ ใบเสนอราคา ร้าน วี.เค. คอมเมิร์ช		
๕.๒ ใบเสนอราคา ร้าน กิจพัฒน์		
๕.๓ ใบเสนอราคา ร้าน คลองถมทูลส์ แอนด์ ฟู้ดไลน์		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๖.๑ น.ท.ปพณ สุดประเสริฐ		
๖.๒ ร.ท.สิทธิรัตน์ ทองมา		
๖.๓ ว่าที่ ร.ท.เกรียงไกร รักสันเทียะ		

ใบกำกับใบจัดทำพัสดุที่ คคช.67/144/C131

จัดซื้อ DISPLAY GP-MONITOR WITH SOFTWARE สำหรับต่อคอมมาเครื่องควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตราอัลเซร์ CATERPILLAR ให้กับ ร.ส.พทหสบดี จำนวน 2 EA

ลำดับ	รหัส GFMIS/RTN ERP	หมายเลขพัสดุ			รายการพัสดุ		จำนวน	หน่วยนับ	ราคาถาง
		หมวด	บัญชี	รหัส	หน่วย	รวมเป็นเงิน			
1	K 5106010101	25202000	6625-35-431-4336	Display GP-Monitor with Software P/N=307-7541 ( สีเงิน กันรอยแม่เหล็ก พร้อมสายไฟติดต่อกับจอภาพ )	EA	249,941.30	2	EA	499,882.60
<b>หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว</b>									
<b>ผู้ลงนาม : น.ท.</b>									

หน.ควบคุมและประมวลราคา กผกช.อส.ทร.

spec T.R  
2.18/67

1/0

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อ Display GP-Monitor with Software สำหรับซ่อมทำเครื่องควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
ตราอักษร Caterpillar ให้กับ ร.ล.พุทธรบดี จำนวน 2 EA

### 1. ความเป็นมา

1.1 ทร. ได้จัดหาเครื่องควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตราอักษร Caterpillar ไว้ใช้ในราชการ โดยติดตั้งอยู่บน ร.ล.พุทธรบดี ชั้นปัจจุบัน Display GP-Monitor เกิดการชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน การจัดหาเพื่อใช้สำหรับซ่อมทำให้มีความพร้อมใช้งาน นับว่ามีความจำเป็นและเหมาะสม สามารถตอบสนองนโยบายของ ทร. ที่ให้ดำเนินความพร้อมรับได้เป็นอย่างดี ดังนั้นเพื่อสำรองความพร้อมด้านยุทธการ อ.ล.ทร. จึงดำเนินการจัดซื้อ Display GP-Monitor with Software สำหรับซ่อมทำเครื่องควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตราอักษร Caterpillar ให้กับ ร.ล.พุทธรบดี จำนวน 2 EA ตามใบเบิกที่ 2271/65 และ 2272/65,

1.2 การดำเนินการจัดซื้อ Display GP-Monitor with Software สำหรับซ่อมทำเครื่องควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตราอักษร Caterpillar ให้กับ ร.ล.พุทธรบดี จำนวน 2 EA ในครั้งนี้ ใช้บประมาณประจำปี พ.ศ.2567 กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง ยอดการซ่อมบำรุง ค่าซ่อมบำรุงเรือ งบรายจ่ายอื่น ในรายการจัดซื้อจัดจ้าง ลำดับที่ 1.11.27 จัดซื้อพัสดุ/จ้าง ซ่อมทำฉุกเฉิน สายงาน อ.ล.ทร. ระหว่างปี (UNFORESEEN) ที่ ทร. พิจารณาอนุมัติงบประมาณให้ อ.ล.ทร. ดำเนินการ

### 2. วัตถุประสงค์ของการจัดซื้อ

เพื่อใช้สำหรับซ่อมทำเครื่องควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตราอักษร Caterpillar ให้กับ ร.ล.พุทธรบดี ให้มีความพร้อมใช้งาน

### 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ณ วันเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๔.๗. 2022 ๙๘

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นว่าดังนี้

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

#### 4. รายละเอียดความต้องการ

ลำดับ ที่	รายการ	P/N	จำนวน	หน่วยนับ
1	Display GP-Monitor with Software,	307-7541,	2,	EA

#### 5. เงื่อนไขและข้อกำหนดด้าน

5.1 ราคานี้เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

5.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือไม่เคยปรับปรุง ดัดแปลงสภาพขึ้นใหม่

5.3 สินค้าที่จัดซื้อต้องบรรจุลงหีบห่อตามมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตให้เรียบร้อย

5.4 เอกสารอื่นๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบสินค้าที่ส่งมอบ หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ขาย

5.5 รายการสินค้าที่ประกอบกันเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งไปแล้วจะไม่สามารถใช้ราชการได้สมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสินค้ารายการนี้

5.6 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบทดลอง หรือวิเคราะห์คุณสมบัติของสินค้าก่อนรับไว้ใช้ในราชการ โดยมีข้อกำหนดดังนี้

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

5.6.2 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือทางราชการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

5.6.3 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อสินค้าที่ถูกตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ ผู้ซื้อจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

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

5.8 ผู้เสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อก และเอกสารอื่น ๆ ที่แสดงให้เห็นรูปแบบหรือรายละเอียดคุณสมบัติของพัสดุ ที่ยื่นเสนอราคาให้ครบถ้วนเพียงพอที่ทางราชการจะสามารถพิจารณาได้ ซึ่งเอกสารทั้งหมดต้องชัดเจนและเป็นชนิดเดียวกับที่เสนอราคา

๕.๙ . ๒๘๘๘๘๘

5.9 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายการและพัสดุตามคุณลักษณะเฉพาะพร้อมทั้งแสดงข้อความอ้างอิงว่ามาจากส่วนใดของแค็ตตาล็อกประกอบการเสนอราคา

## 6. กำหนดดื่นราคา

กำหนดดื่นราคา ไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันยื่นของเสนอราคา

## 7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 90 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ณ แผนกตรวจสอบ กองพัสดุ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ

## 8. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าพัสดุ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

## 9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสดุช้ากว่าที่กำหนดที่ระบุในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ซื้อจะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคายังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินค่าพัสดุ ผู้ซื้อจะพิจารณาดำเนินการยกเลิก สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ผู้ขายจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราค่าปรับเท่าเดิมต่อไป ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิยกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้นได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อขายที่อาจเกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่ซื้อขายนี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือชำรุดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและต้องยึดระยะเวลาการรับประกันออกไปเท่ากับระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้ราชการได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุความชำรุดบกพร่องนั้นด้วย

## 11. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำหรับการจัดซื้อฯ ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาร่วมทั้งสิ้น

## 12. การส่วนสิทธิ์

12.1 กรม ส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือกำหนดในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๖๗. 2/๒๐๑๘

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

### 13. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณโครงการ 499,900 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

น.ท.  หน.ควบคุมฯ/เจ้าหน้าที่  
( พณ สุดประเสริฐ )

ร.ท.  นายหัวครควบคุมฯ/เจ้าหน้าที่  
( สิทธิรัตน์ ทองมา )

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