

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อพัสดุซ่อมทำเครื่องมือสื่อสาร ให้กับ กปช.จต. จำนวน 46 รายการ

1. ความเป็นมา

1.1 กองทัพเรือได้จัดหาเครื่องมือสื่อสาร ไว้ใช้ในราชการที่ กปช.จต. ซึ่งปัจจุบันอุปกรณ์บางส่วนเกิดการชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน แต่เนื่องจากเครื่องมือสื่อสาร เป็นระบบที่มีความสำคัญและมีคุณค่าทางยุทธการที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร การจัดหาพัสดุเพื่อใช้ซ่อมทำให้มีความพร้อมใช้งาน นับว่ามีความจำเป็นและเหมาะสมสามารถตอบสนองนโยบายของ ทร. ที่ให้ดำรงความพร้อมรบได้เป็นอย่างดี ดังนั้นเพื่อดำรงความพร้อมด้านยุทธการกรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือจึงดำเนินการจัดซื้อพัสดุซ่อมทำเครื่องมือสื่อสาร ให้กับ กปช.จต. จำนวน 46 รายการ

1.2 การดำเนินการจัดซื้อพัสดุซ่อมทำเครื่องมือสื่อสาร ให้กับ กปช.จต. จำนวน 46 รายการ ในครั้งนี้ ใช้งบประมาณแผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ 67 ของ กปช.จต. งบซ่อมบำรุง พัสดุสาย สส. ที่ ทร. พิจารณออนุมัติงบประมาณให้ อล.ทร. ดำเนินการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับซ่อมทำเครื่องมือสื่อสาร ของ กปช.จต. ให้มีความพร้อมทางด้านยุทธการของหน่วย

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 กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ณ วันเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

อ.ก. 2km

4. รายละเอียดความต้องการ

ลำดับ ที่	รายการ	P/N	จำนวน	หน่วยนับ
	<u>พัสดุซ่อมทำเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ตราอักษร THALES รุ่น TRC 9210</u>			
1	แบตเตอรี่ 3.6 V 7700 mAh (LS26500)	-	15	EA
	<u>พัสดุซ่อมทำเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ตราอักษร ROHDE&SCHWARZ รุ่น MR-3000U</u>			
2	แบตเตอรี่กระดุม 3 V แบบ CR2430	-	15	EA
	<u>พัสดุซ่อมทำเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ตราอักษร REUTECH รุ่น TR-2000</u>			
3	แบตเตอรี่กระดุม 3 V แบบ CR2430	-	20	EA
	<u>พัสดุซ่อมทำเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ตราอักษร ICOM รุ่น F-5023</u>			
4	Handset HM-152T	-	12	EA
	<u>พัสดุซ่อมทำปากพูด-หูฟัง H-189/GR</u>			
5	Handset H-189/GR	-	15	EA
6	Cover Switch	-	15	EA
	<u>พัสดุซ่อมทำโทรศัพท์สนาม TA-312/PT และตู้สลับสาย SB-22/PT</u>			
7	Handset H-60/PT	-	15	EA
8	Rubber Cover Switch	-	20	EA
9	Switch Push	-	15	EA
10	Selector Switch	-	19	EA
	<u>พัสดุซ่อมทำ Antenna</u>			
11	Antenna Base MP-68 (SC-D-17306)	-	15	EA
12	AB-21/GR	-	10	EA
13	AB-22/GR	-	15	EA
14	AB 23/GR	-	20	EA
15	AB-24/GR	-	15	EA
16	Antenna AT-892/PRC-25 (คออ่อน+ใบข้าว)	-	15	EA

น.ก. 2/๐๐๗

	วัสดุซ่อมทำ Power Supply			
17	Transistor เบอร์ 2SC3281	-	9	EA
18	Transistor เบอร์ S8050	-	20	EA
19	Transistor เบอร์ C1815	-	20	EA
20	Transistor เบอร์ D717		15	EA
21	Transistor เบอร์ BD241	-	15	EA
22	Transistor เบอร์ IRF2807	-	20	EA
23	Transistor เบอร์ C2655	-	15	EA
24	Transistor เบอร์ 2SD880L	-	15	EA
25	Transistor เบอร์ 2SC3320	-	20	EA
26	IC เบอร์ LM7805	-	29	EA
27	IC เบอร์ LM317K	-	31	EA
28	IC เบอร์ HA17358	-	15	EA
29	ฟิวส์หลอดแก้ว 5 A 250 V ขนาด 6x30 มม.	-	30	EA
30	ฟิวส์หลอดแก้ว 10 A 250 V ขนาด 6x30 มม.	-	20	EA
31	Capacitor 1 μ F 50 V (Electrolytic)	-	20	EA
32	Capacitor 100 μ F 25 V (Electrolytic)	-	20	EA
33	Capacitor 2200 μ F 25 V (Electrolytic)	-	10	EA
34	Capacitor 33 μ F 400 V (Electrolytic)	-	10	EA
35	Capacitor 470 μ F 50 V (Electrolytic)	-	10	EA
36	Capacitor 4700 μ F 35 V (Electrolytic)	-	10	EA
37	Diode เบอร์ 1N4001	-	25	EA
38	Diode เบอร์ 1N4148	-	25	EA
39	Diode เบอร์ 1N4007	-	20	EA
40	Zener Diode 6.2 V เบอร์ 1N5234B	-	15	EA
41	Zener Diode 16 V เบอร์ 1N5246B	-	20	EA

4.ก.2/ม. 2/น

42	Variable Resistor 20K 3ขา (ชนิดเกือกม้าแบบตั้ง)	-	20	EA
43	Variable Resistor 5K 3ขา (ชนิดเกือกม้าแบบตั้ง)	-	20	EA
44	Variable Resistor 20K 3ขา (ชนิดเกือกม้าแบบนอน)	-	10	EA
45	Variable Resistor 10K 3ขา (ชนิดเกือกม้าแบบนอน)	-	10	EA
46	Variable Resistor B100K 3ขา (ชนิด Volume)	-	20	EA

5. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น

5.1 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

5.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือไม่เคยปรับปรุงตัดแปลงสภาพชิ้นใหม่

5.3 สินค้าที่จัดซื้อต้องบรรจุลงหีบห่อตามมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตให้เรียบร้อย

5.4 เอกสารอื่นๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบสินค้าที่ส่งมอบ หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ขาย

5.5 รายการสินค้าที่ประกอบกันเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมีได้มีการส่งมอบสินค้ายรายการนั้น

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 ผู้ขายต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

5.6.3 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อสินค้าที่ถูกตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ ผู้ซื้อจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

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

5.8 ผู้เสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อก หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไปพร้อมกับใบเสนอราคา

6. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นซองเสนอราคา

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ณ แผนกตรวจรับ กองพัสดุ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าพัสดุ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

น.ท. 2/๒๖๖ ๒๖๖

9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสดุช้ากว่าที่กำหนดที่ระบุในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ซื้อจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินค่าพัสดุ ผู้ซื้อจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ผู้ขายจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราค่าปรับเท่าเดิมต่อไป ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้นได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อขายที่อาจเกิดขึ้น รายการที่ 1-16 ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่ซื้อขายนี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและต้องยึดระยะเวลาการรับประกันออกไปเท่ากับระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้ราชการได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุความชำรุดบกพร่องนั้นด้วย

11. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำหรับการจัดซื้อฯ ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากกราคารวมทั้งสิ้น

12. การสงวนสิทธิ์

12.1 กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

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 560,175 บาท (ห้าแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

น.ท.  ประธานกรรมการ
(ปพน สุตประเสริฐ)

ร.ท.  กรรมการ
(สิทธิรัตน์ ทองมา)

ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ
(เกรียงไกร รักสันเทียะ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อพัสดุซ่อมทำเครื่องมือสื่อสาร ให้กับ กปช.จต. จำนวน 46 รายการ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	560,175		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	10 ก.ค. 2567		
เป็นเงิน	950,015.55		บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	-		บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑	ใบเสนอราคา บริษัท บี.เจ.ซีพพลาย 2017 จำกัด		
๕.๒	ใบเสนอราคา บริษัท นีโอ-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		
๕.๓	ใบเสนอราคา บริษัท ริช อินโนเวชั่น (2017) 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 คคช.67/144/D091

จัดซื้อพัสดุซ่อมทำเครื่องมือสื่อสาร ให้กับ กปช.จต. จำนวน 46 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวด บัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
1	K	5104010104	26111700	6135-35-431-0537	แบตเตอรี่ 3.6V 7700 mAh (LS26500)	15	EA	2,931.80	43,977.00
2	K	5104010104	26111700	6135-35-432-5094	แบตเตอรี่กระดุม 3 V แบบ CR2430	15	EA	181.90	2,728.50
3	K	5104010104	26111700	6135-35-432-5094	แบตเตอรี่กระดุม 3 V แบบ CR2430	20	EA	181.90	3,638.00
4	K	5104010104	52161600	5965-35-432-4980	Handset HM-152T	12	EA	3,424	41,088.00
5	K	5104010104	52161600	5965-35-432-4981	Handset H-189/GR	15	EA	5,243	78,645.00
6	K	5104010104	39121500	5930-35-432-5041	Cover Switch	15	EA	452.61	6,789.15
7	K	5104010104	52161500	5820-35-432-4983	Handset H-60/PT	15	EA	5,756.60	86,349.00
8	K	5104010104	39121500	5930-35-432-4984	Rubber Cover Switch	20	EA	449.40	8,988.00
9	K	5104010104	39121500	5930-35-432-4985	Switch Push	15	EA	2,086.50	31,297.50
10	K	5104010104	39121500	5930-35-432-4986	Selector Switch	19	EA	1,583.60	30,088.40
11	K	5104010104	43221700	5985-35-432-4987	Antenna Base MP-68 (SC-D-17306)	15	EA	22,363	335,445.00
12	K	5104010104	52161500	5820-35-432-4988	AB-21/GR	10	EA	2,354	23,540.00
13	K	5104010104	52161500	5820-35-432-4989	AB-22/GR	15	EA	2,557.30	38,359.50
14	K	5104010104	52161500	5820-35-432-4990	AB-23/GR	20	EA	2,557.30	51,146.00
15	K	5104010104	52161500	5820-35-432-4991	AB-24/GR	15	EA	2,675	40,125.00
16	K	5104010104	52161500	5820-35-432-4992	Antenna AT-892/PRC-25 (คอปอน+ใบข้าว)	15	EA	3,156.50	47,347.50
17	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5070	Transistor เบอร์ 2SC3281	9	EA	214	1,926.00

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.67/144/D091

จัดซื้อพัสดุซ่อมทำเครื่องมือสื่อสาร ให้กับ กปช.จต. จำนวน 46 รายการ

ลำดับ	รหัส GRMIS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวดบัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
18	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5071	Transistor เบอร์ S8050	20	EA	181.90	3,638.00
19	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5072	Transistor เบอร์ C1815	20	EA	215.07	4,301.40
20	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5073	Transistor เบอร์ D717	15	EA	310.30	4,654.50
21	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5074	Transistor เบอร์ BD241	15	EA	310.30	4,654.50
22	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5075	Transistor เบอร์ IRF2807	20	EA	310.30	6,206.00
23	K	51040:0104	32111500	5961-35-432-5076	Transistor เบอร์ C2655	15	EA	310.30	4,654.50
24	K	51040:0104	32111500	5961-35-432-5077	Transistor เบอร์ 2SD880L	15	EA	310.30	4,654.50
25	K	51040:0104	32111500	5961-35-432-5078	Transistor เบอร์ 2SC3320	20	EA	310.30	6,206.00
26	K	51040:0104	52161500	5962-35-432-5079	IC เบอร์ LM7805	29	EA	363.80	10,550.20
27	K	51040:0104	52161500	5962-35-432-5080	IC เบอร์ LM317K	31	EA	321	9,951.00
28	K	51040:0104	52161500	5962-35-432-5081	IC เบอร์ HA17358	15	EA	57.78	866.70
29	K	5104010104	39121600	5920-35-432-5057	ฟิวส์หลอดแก้ว 5 A 250 V ขนาด 6x30 มม.	30	EA	57.78	1,733.40
30	K	5104010104	39121600	5920-35-432-5059	ฟิวส์หลอดแก้ว 10 A 250 V ขนาด 6x30 มม.	20	EA	57.78	1,155.60
31	K	5104010104	32121500	5910-35-432-5095	Capacitor 1µF 50 V (Electrolytic)	20	EA	57.78	1,155.60
32	K	5104010104	32121500	5910-35-432-5099	Capacitor 100µF 25 V (Electrolytic)	20	EA	57.78	1,155.60
33	K	5104010104	32121500	5910-35-432-5100	Capacitor 2200µF 25 V (Electrolytic)	10	EA	57.78	577.80
34	K	5104010104	32121500	5910-35-432-5101	Capacitor 33µF 400 V (Electrolytic)	10	EA	57.78	577.80

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.67/144/D091

จัดซื้อพัสดุซ่อมทำเครื่องมือสื่อสาร ให้กับ กปช.จต. จำนวน 46 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMIS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวดบัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
35	K	5104010104	32121500	5910-35-432-5102	Capacitor 470µF 50 V (Electrolytic)	10	EA	57.78	577.80
36	K	5104010104	32121500	5910-35-432-5103	Capacitor 4700µF 35 V (Electrolytic)	10	EA	57.78	577.80
37	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5088	Diode เบอร์ 1N4001	25	EA	57.78	1,444.50
38	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5089	Diode เบอร์ 1N4148	25	EA	57.78	1,444.50
39	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5090	Diode เบอร์ 1N4007	20	EA	57.78	1,155.60
40	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5091	Zener Diode 6.2 V เบอร์ 1N5234B	15	EA	57.78	866.70
41	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5092	Zener Diode 16 V เบอร์ 1N5246B	20	EA	57.78	1,155.60
42	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5033	Variable Resistor 20K 3ขา (ชนิดเก็อกมาแบบตั้ง)	20	EA	57.78	1,155.60
43	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5035	Variable Resistor 5K 3ขา (ชนิดเก็อกมาแบบตั้ง)	20	EA	57.78	1,155.60
44	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5036	Variable Resistor 20K 3ขา (ชนิดเก็อกมาแบบนอน)	10	EA	57.78	577.80
45	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5037	Variable Resistor 10K 3ขา (ชนิดเก็อกมาแบบนอน)	10	EA	57.78	577.80
46	K	5104010104	32111500	5961-35-432-5038	Variable Resistor B100K 3ขา (ชนิด Volume)	20	EA	57.78	1,155.60
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	950,015.55

(เก็บสำเนาทำหนังสือรับทราบทำพัสดุต่างหาก)

หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

น.พ.  

ทน.ศวบคตมและประมาณราคา กคช.เอต.พร.