

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อพัสดุสาย สส. ให้กับ กปช.จต. จำนวน 66 รายการ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	370,000		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	<u>30.5.69</u>		
เป็นเงิน		369,948.22	บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)		-	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑	ใบเสนอราคา บริษัท ริช อินโนเวชั่น (2017) จำกัด		
๕.๒	ใบเสนอราคา บริษัท นีโอ-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		
๕.๓	ใบเสนอราคา บริษัท ทีแอนด์พี โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๖.๑	น.อ.พุดิพงษ์ ตั้งสิริอนุสรณ์		
๖.๒	ว่าที่ ร.อ.สิทธิรัตน์ ทองมา		
๖.๓	ร.ท.เกรียงไกร รักสันเทียะ		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อพัสดุสาย สส. ให้กับ กปช.จต. จำนวน 66 รายการ

1. ความเป็นมา

1.1 ทร. ได้จัดหาเครื่องมือสื่อสาร ไว้ใช้ในราชการที่ กปช.จต. ซึ่งปัจจุบันอุปกรณ์บางส่วนเกิดการชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน แต่เนื่องจากเครื่องมือสื่อสาร เป็นระบบที่มีความสำคัญและมีคุณค่าทางยุทธการที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร การจัดหาพัสดุเพื่อใช้ซ่อมทำให้มีความพร้อมใช้งาน นับว่ามีความจำเป็นและเหมาะสม สามารถตอบสนองนโยบายของ ทร. ที่ให้ดำรงความพร้อมรบได้เป็นอย่างดี ดังนั้นเพื่อดำรงความพร้อมด้านยุทธการ อล.ทร. จึงดำเนินการจัดซื้อพัสดุสาย สส. ให้กับ กปช.จต. จำนวน 66 รายการ

1.2 การดำเนินการจัดซื้อพัสดุสาย สส. ให้กับ กปช.จต. จำนวน 66 รายการ ในครั้งนี้ ใช้งบประมาณแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ 69 กลยุทธ์ด้านยุทธการและการฝึก ที่ ทร. พิจารณานอมนุมัติงบประมาณให้ อล.ทร. ดำเนินการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับซ่อมทำเครื่องมือสื่อสาร ของ กปช.จต. ให้มีความพร้อมทางด้านยุทธการของหน่วย

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมอู่เรือทหารเรือ วันเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการ วินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.814 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2567 และ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.48 ลงวันที่ 20 มกราคม 2568 ดังนี้

3.11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

3.11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีการ

น.ท. ๒๕๖

รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- (3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท
- (4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- (5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท
- (6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท
- (7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท
- (8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- (9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

3.11.3 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน 90 วัน

3.11.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 3.11.1 ข้อ 3.11.2 และข้อ 3.11.3 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

3.11.5 กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ 3.11.2 ข้อ 3.11.3 และข้อ 3.11.4 มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

3.11.6 กรณีตามข้อ 3.11.1 - ข้อ 3.11.4 ใช้บังคับกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วิธีคัดเลือก และวิธีเฉพาะเจาะจง ตามหมวด 6 งานจ้างที่ปรึกษา ตามหมวด 7 และงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงาน

ว.ท. 

ก่อสร้างตามหมวด 8 แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ
- (4) งานก่อสร้างบำรุงทาง หมายถึง งานก่อสร้างในกรณีที่ทางมีความชำรุดในลักษณะเป็นหลุมเป็นบ่อ จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซม หรือบูรณะผิวทางโดยการปะซ่อมจุดที่ชำรุด หรือกรณีที่ผิวทางชำรุดหรือหลุดร่อน จึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงผิวทางใหม่
- (5) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรค (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ
- (6) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์
- (7) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. รายละเอียดความต้องการ

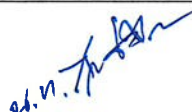
ลำดับที่	รายการ	P/N	จำนวน	หน่วยนับ
	<u>เครื่องรับ-ส่งวิทยุ TRC-9210</u>			
1	Tantalum Capacitor 35V 33µF แบบ SMD ขนาด 4.3 x 7.3 x 4 mm (กว้างxยาวxสูง)	-	32	EA
2	แบตเตอรี่ Lithium 3.6V LS14250 (Fill Gun)	-	10	EA
	<u>เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ทร้าอักษร HARRIS รุ่น RF-5800V-MP</u>			
3	High Dynamic Range FET แบบ SMD SOT-89 (FH1G)	-	30	EA
4	Tantalum Capacitor 50V 100µF แบบ SMD ขนาด 6 x 8 x 4 mm (กว้างxยาวxสูง)	-	30	EA
	<u>เครื่องรับ-ส่งวิทยุ AN/PRC-77</u>			
5	A32 Receiver Input Assembly	-	3	EA
6	A33 First RF Amplifier Assembly	-	3	EA
7	A37 Transmitter IPA (SM-D-448745)	-	5	EA
8	A38 Transmitter VFO (SM-D-448746)	-	5	EA
9	A39 Synthesizer (D-875672)	-	5	EA
	<u>เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ทร้าอักษร ICOM รุ่น F-5023SERIES</u>			

ช.ท. 10/10/10

10	MOSFET P-Channel แบบ SMD TO-252 (MOSFET เบอร์ 2SJ506S)	-	10	EA
11	Voltage Regulator แบบ SMD TO-252 (IC เบอร์ NJM7808DL1A)	-	10	EA
12	Voltage Regulator แบบ SMD (5V) (IC เบอร์ NJM2831F05)	-	10	EA
13	Power Amplifier แบบ 5 pin (PA เบอร์ LA4425A)	-	10	EA
14	CMOS Quad Bilateral Switch แบบ 14 pin (CD4066BPWR)	-	10	EA
15	Ceramic Filter (LTM450FW)	-	10	EA
	<u>เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ตราอักษร ICOM รุ่น IC-2100Series</u>			
16	Transistor NPN แบบ SMD TO-252 (Transistor เบอร์ 2SC4684)	-	5	EA
17	Voltage Regulator แบบ SMD HSOP3-P-2.30D (IC เบอร์ TA7808F)	-	10	EA
18	Transistor PNP แบบ SMD SOT-323 (Transistor เบอร์ DTA143TUA)	-	10	EA
19	Transistor NPN แบบ SMD SOT-323 (Transistor เบอร์ DTC144EU)	-	10	EA
20	Audio Power Amplifier แบบ HSIP7P2-54A (7 pin) (TA7252AP)	-	10	EA
21	Switching Diode แบบ SMD SOT-523 (Diode เบอร์ DA221)	-	10	EA
22	Power Module ICOM 50W (SC1091)	-	5	EA
	<u>เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ตราอักษร ICOM รุ่น IC-5061Series</u>			
23	Ceramic Filter (CFWM450G)	-	20	EA
24	Transistor With Built-in Resistor NPN แบบ SMD SC-89 (Transistor เบอร์ UNR9213J)	-	20	EA
25	Power Transistor PNP แบบ SMD SC-89 (Transistor เบอร์ 2B1132)	-	20	EA
26	Power Transistor NPN แบบ SMD SC-89 (Transistor เบอร์ 2SC3357)	-	20	EA
	<u>เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ตราอักษร KENWOOD รุ่น TK-7160</u>			
27	Voltage Regulator แบบ SMD DPAK (IC เบอร์ KIA7808AF)	-	10	EA
28	Voltage Regulator แบบ SMD SOT-25 (IC เบอร์ NJM78L05UA)	-	10	EA
29	Single Supply Quad Amplifier แบบ 14 PIN (NJM12902V)	-	10	EA
	<u>เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ตราอักษร ICOM รุ่น IC-3020Series</u>			
30	Voltage Regulator แบบ SMD NJM2870F (IC เบอร์ NJM2870)	-	20	EA

น.ท. ท. 5/1

31	Power Amplifier 7W แบบ SMD (PA เบอร์ RD07MVS1)	-	20	EA
32	MOSFET Power Transistor แบบ SMD (Transistor เบอร์ RD01MUS1)	-	20	EA
33	Power Transistor แบบ SMD SC-70 (Transistor เบอร์ 2SA1577)	-	20	EA
	<u>โทรศัพท์สนาม TA-312/PT</u>			
34	Mic TA-117/PT	-	3	EA
35	Ear TA-235/PT	-	3	EA
36	Switch Push	-	3	EA
	<u>Connector</u>			
37	RF Connector PL259-RF RG8 RG58 RG213	-	13	EA
38	RF Connector BNC-RG58 (แบบขัน) (UG959)	-	10	EA
39	Adapter Connector BNC Male to SO239 Female (PL259)	-	10	EA
40	Adapter Connector N-Type Male to SO239 Female (PL259)	-	10	EA
	<u>Power Supply</u>			
41	Switching Power Supply ไฟเข้า 110-220 VAC ปรับแรงดันไฟออก 0-16 VDC 40A	-	5	EA
42	Switching Power Supply ไฟเข้า 110-220 VAC ปรับแรงดันไฟออก 0-30 VDC 50A	-	11	EA
	<u>Variable Resistor (ตัวต้านทานปรับค่าได้ชนิดเกือกม้า 3 ขา แบบ แนวนอน)</u>			
43	Variable Resistor 500Ω	-	10	EA
44	Variable Resistor 1KΩ	-	10	EA
45	Variable Resistor 5KΩ	-	10	EA
46	Variable Resistor 10KΩ	-	10	EA
47	Variable Resistor 20KΩ	-	10	EA
48	Variable Resistor 50KΩ	-	10	EA
	<u>Aluminium Electrolytic Capacitor แบบ SMD</u>			
49	Capacitor 100μF 16V ขนาดตัวถัง 6 x 7 mm	-	20	EA
50	Capacitor 100μF 35V ขนาดตัวถัง 8 x 10 mm	-	20	EA

ผ.ท. 

51	Capacitor 100µF 50V ขนาดตัวถัง 8 x 10 mm	-	20	EA
52	Capacitor 330µF 16V ขนาดตัวถัง 10 x 10 mm	-	20	EA
53	Capacitor 330µF 25V ขนาดตัวถัง 10 x 10 mm	-	20	EA
54	Capacitor 470µF 6.3V ขนาดตัวถัง 6 x 7 mm	-	20	EA
55	Capacitor 470µF 16V ขนาดตัวถัง 10 x 10 mm	-	20	EA
56	Capacitor 470µF 25V ขนาดตัวถัง 10 x 10 mm	-	20	EA
	<u>Electrolytic Capacitor</u>			
57	Capacitor 100µF 50V	-	20	EA
58	Capacitor 220µF 35V	-	20	EA
59	Capacitor 220µF 50V	-	25	EA
60	Capacitor 470µF 35V	-	20	EA
61	Capacitor 470µF 50V	-	25	EA
62	Capacitor 1000µF 50V	-	23	EA
63	Capacitor 3300µF 35V	-	20	EA
64	Capacitor 4700µF 35V	-	20	EA
65	Capacitor 4700µF 50V	-	20	EA
66	Capacitor 22000µF 35V	-	20	EA

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 Switching Power Supply ไฟเข้า 110-220 VAC ปรับแรงดันไฟออก 0-16 VDC 40 A มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- 5.1.1 แรงดันไฟฟ้าขาเข้า : สามารถใช้งานกับแรงดันไฟฟ้า 110-220 VAC ได้
- 5.1.2 แรงดันไฟฟ้าขาออก : แบบปรับได้ 0-16 VDC
- 5.1.3 กระแสไฟขาออก : ไม่น้อยกว่า 40 A
- 5.1.4 ได้รับมาตรฐานการรับรอง FC หรือ CE หรือ UL

5.2 Switching Power Supply ไฟเข้า 110-220 VAC ปรับแรงดันไฟออก 0-30 VDC 50 A มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- 5.2.1 แรงดันไฟฟ้าขาเข้า : สามารถใช้งานกับแรงดันไฟฟ้า 110-220 VAC ได้
- 5.2.2 แรงดันไฟฟ้าขาออก : ปรับได้ 0-30 VDC
- 5.2.3 กระแสไฟขาออก : ไม่น้อยกว่า 50 A
- 5.2.4 ได้รับมาตรฐานการรับรอง FC หรือ CE หรือ UL

น.ก. 

6. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น

6.1 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

6.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือไม่เคยปรับปรุงดัดแปลงสภาพขึ้นใหม่

6.3 สินค้าที่จัดซื้อต้องบรรจุลงหีบห่อตามมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตให้เรียบร้อย

6.4 เอกสารอื่นๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบสินค้าที่ส่งมอบ หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ขาย

6.5 รายการสินค้าที่ประกอบกันเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมีได้มีการส่งมอบสินค้ารายการนั้น

6.6 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบทดลอง หรือวิเคราะห์คุณสมบัติของสินค้าก่อนรับไว้ใช้ในราชการ โดยมีข้อกำหนดดังนี้

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

6.6.2 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือทางราชการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

6.6.3 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อสินค้าที่ถูกตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ ผู้ซื้อจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

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

6.8 ผู้เสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อก และเอกสารอื่น ๆ ที่แสดงให้เห็นรูปแบบหรือรายละเอียดคุณสมบัติของพัสดุที่ยื่นเสนอราคาให้ครบถ้วนเพียงพอที่ทางราชการจะสามารถพิจารณาได้ ซึ่งเอกสารทั้งหมดต้องชัดเจนและเป็นชนิดเดียวกับที่เสนอราคา

6.9 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายการและพัสดุตามคุณลักษณะเฉพาะพร้อมทั้งแสดงข้อความอ้างอิงว่ามาจากส่วนใดของแค็ตตาล็อกประกอบการเสนอราคา

7. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

8. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แผนกตรวจรับ กองพัสดุ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าพัสดุ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสดุน้อยกว่าที่กำหนดที่ระบุในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ซื้อจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินค่าพัสดุ ผู้ซื้อจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิก

พ.ท. ธีรภัทร

สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ผู้ขายจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราค่าปรับเท่าเดิมต่อไป ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้นได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อขายที่อาจเกิดขึ้น รายการที่ 2, 5-9, 22, 34-36, 41-42 ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่ซื้อขายนี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและต้องยืดระยะเวลาการรับประกันออกไปเท่ากับระยะที่ไม่สามารถใช้ราชการได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุความชำรุดบกพร่องนั้นด้วย

12. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำหรับการจัดซื้อฯ ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น

13. การสงวนสิทธิ์

13.1 กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

13.2 การจัดซื้อฯ ครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ.งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2569 มีผลใช้บังคับและ ทร. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ กรม ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อฯ ในครั้งดังกล่าว กรม สามารถยกเลิกการจัดซื้อฯ ได้

14. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณโครงการ 370,000 บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

น.ท.  ประธานกรรมการ
(สุจินต์ เมืองรามัญ)

ร.ท.  กรรมการ
(เกรียงไกร รักสันเทียะ)

ร.ต.  กรรมการ
(อาคม ด้วงเจริญ)