

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

- | | | |
|--|---|-----|
| ๑. ชื่อโครงการ | จัดซื้อแบตเตอรี่ สำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตามวงรอบ จำนวน 15 รายการ | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 495,300 / | บาท |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | 20 พ.ย. 67 | |
| เป็นเงิน | 494,916 / | บาท |
| ราคา/หน่วย (ถ้ามี) | - | |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | | |
| ๕.๑ ใบเสนอราคา บริษัท สฤชดีผล จำกัด / | | |
| ๕.๒ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอ ลิงค์ อีควิปเมนต์ / | | |
| ๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท เอส.เอ อินเตอร์คอม เทรดดิ้ง จำกัด (สำนักงานใหญ่) / | | |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน | | |
| ๖.๑ น.ท.ปพน สุดประเสริฐ | | |
| ๖.๒ ร.ท.สิทธิรัตน์ ทองมา | | |
| ๖.๓ ว่าที่ ร.ท.เกรียงไกร รักสันติยะ / | | |

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D062

จัดซื้อแบตเตอรี่ สำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตามวงรอบ จำนวน 15 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวด บัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
1	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6211	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 15Ah ชั่ว T3	10	ลูก	1,600	16,000.00
2	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6210	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.5Ah ชั่ว T1	20	ลูก	890	17,800.00
3	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6209	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 12Ah ชั่ว T2	14	ลูก	1,390	19,460.00
4	K	5106010101	26111600	6140-35-431-4215	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 40Ah ชั่ว T6	4	ลูก	3,700	14,800.00
5	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6214	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.8Ah ชั่ว T2	16	ลูก	990	15,840.00
6	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6216	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.8Ah ชั่ว F2-Faston Tab 250	35	ลูก	1,300	45,500.00
7	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6217	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 12Ah ชั่ว F2-Faston Tab 250	2	ลูก	1,680	3,360.00
8	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6218	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 18Ah ชั่ว T3	2	ลูก	1,960	3,920.00
9	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6220	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 70Ah ชั่ว T6	2	ลูก	6,680	13,360.00
10	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6221	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7Ah ชั่ว F2-Faston Tab 250	30	ลูก	1,190	35,700.00
11	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6222	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7Ah ชั่ว T2	3	ลูก	2,100	6,300.00
12	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6223	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 200 Ah ชั่ว T11	3	ลูก	18,200	54,600.00
13	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6225	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.5Ah ชั่ว F2-Faston Tab 250	200	ลูก	1,200	240,000.00
14	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6226	แบตเตอรี่รีชาร์จ 3V แบบ CR2450	12	EA	148	1,776.00
15	K	5106010101	26111600	6140-35-432-6228	แบตเตอรี่รีชาร์จ 3V แบบ CR2032	100	EA	65	6,500.00
(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบหกบาทถ้วน)								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	494,916.00

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.68/144/D062

จัดซื้อแบบเตอรี สำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ คำนวณรอบ จำนวน 15 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวด บัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน

หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงปรังไว้ด้วยแล้ว

น.ท.



หน.แผนงานฯ ทำหน้าที่ หน.ควบคุมและประมาณราคา กผกช.อล.ทร.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อแบตเตอรี่ สำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตามวงรอบ จำนวน 15 รายการ

1. ความเป็นมา

1.1 ทร. ได้จัดหาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ไว้ใช้ราชการ โดยอุปกรณ์บางส่วนต้องมีแบตเตอรี่ไว้สำหรับใช้งาน ซึ่งจำเป็น ต้องได้รับการเปลี่ยนแบตเตอรี่ตามวงรอบที่ครบกำหนดอายุการใช้งานทุก 2 ปี เพื่อให้สามารถคงสภาพ ใช้งานได้อยู่เสมอ การจัดหาแบตเตอรี่เพื่อใช้ในการปรนนิบัติบำรุงอุปกรณ์ให้มีความพร้อมใช้งาน นับว่ามีความจำเป็น และเหมาะสม สามารถตอบสนองนโยบายของ ทร. ที่ให้ดำรงความพร้อมรบได้เป็นอย่างดี ดังนั้นเพื่อดำรงความพร้อม ด้านยุทธการ อล.ทร. จึงดำเนินการจัดซื้อแบตเตอรี่ สำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตามวงรอบ จำนวน 15 รายการ เพื่อสนับสนุนการซ่อมบำรุงให้มีความพร้อมใช้งาน

1.2 การดำเนินการจัดซื้อแบตเตอรี่ สำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตามวงรอบ จำนวน 15 รายการ ในครั้งนี้ ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ.2568 กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง ยอดการซ่อมบำรุง ค่าซ่อมบำรุง ยุทธโธปกรณ์ ระดับผู้ปฏิบัติ งบรายจ่ายอื่น สายงานอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ทร. พิจารณออนุมัติงบประมาณให้ อล.ทร. ดำเนินการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ให้มีความพร้อมใช้งาน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ณ วันเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อฯ ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ดังนี้

๑.๓.๒๖๖ ๖๖

3.11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน 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 ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

3.11.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

3.11.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

3.11.5 กรณีตามข้อ 3.11.1 – 3.11.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561
- (3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

น.ท. 260 261

4. รายละเอียดความต้องการ

ลำดับ ที่	รายการ	P/N	จำนวน	หน่วย นับ
1	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 15Ah ขั้ว T3 ,	-	10 ,	ลูก
2	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.5Ah ขั้ว T1 ,	-	20 ,	ลูก
3	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 12Ah ขั้ว T2 ,	-	14 ,	ลูก
4	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 40Ah ขั้ว T6 ,	-	4 ,	ลูก
5	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.8Ah ขั้ว T2 ,	-	16 ,	ลูก
6	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.8Ah ขั้ว F2-Faston Tab 250 ,	-	35 ,	ลูก
7	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 12Ah ขั้ว F2-Faston Tab 250 ,	-	2 ,	ลูก
8	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 18Ah ขั้ว T3 ,	-	2 ,	ลูก
9	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 70Ah ขั้ว T6 ,	-	2 ,	ลูก
10	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7Ah ขั้ว F2-Faston Tab 250 ,	-	30 ,	ลูก
11	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7Ah ขั้ว T2 ,	-	3 ,	ลูก
12	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 200 Ah ขั้ว T11 ,	-	3 ,	ลูก
13	แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.5Ah ขั้ว F2-Faston Tab 250 ,	-	200 ,	ลูก
14	แบตเตอรี่กระดุม 3V แบบ CR2450 ,	-	12 ,	EA
15	แบตเตอรี่กระดุม 3V แบบ CR2032 ,	-	100 ,	EA

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 15Ah ขั้ว T3 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

5.1.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้

5.1.2 Nominal Voltage : 12V

5.1.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 15Ah

5.1.4 ขั้ว : T3

5.1.5 ขนาด : กว้าง 70-80 มม. ยาว 175-185 มม. สูง 160-170 มม.

5.1.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL

5.2 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.5Ah ขั้ว T1 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

5.2.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้

5.2.2 Nominal Voltage : 12V

5.2.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 7.5Ah

5.2.4 ขั้ว : T1

5.2.5 ขนาด : กว้าง 60-70 มม. ยาว 150-160 มม. สูง 90-105 มม.

5.2.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL

ว.ก. 26/1/25

- 5.3 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 12Ah ชั่ว T2 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้
- 5.3.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้
 - 5.3.2 Nominal Voltage : 12V
 - 5.3.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 12Ah
 - 5.3.4 ชั่ว : T2
 - 5.3.5 ขนาด : กว้าง 95-105 มม. ยาว 145-155 มม. สูง 90-105 มม.
 - 5.3.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL
- 5.4 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 40Ah ชั่ว T6 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้
- 5.4.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้
 - 5.4.2 Nominal Voltage : 12V
 - 5.4.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 40Ah
 - 5.4.4 ชั่ว : T6
 - 5.4.5 ขนาด : กว้าง 160-170 มม. ยาว 190-200 มม. สูง 165-175 มม.
 - 5.4.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL
- 5.5 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.8Ah ชั่ว T2 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้
- 5.5.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้
 - 5.5.2 Nominal Voltage : 12V
 - 5.5.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 7.8Ah
 - 5.5.4 ชั่ว : T2
 - 5.5.5 ขนาด : กว้าง 60-70 มม. ยาว 150-160 มม. สูง 90-105 มม.
 - 5.5.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL
- 5.6 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.8Ah ชั่ว F2-Faston Tab 250 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้
- 5.6.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้
 - 5.6.2 Nominal Voltage : 12V
 - 5.6.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 7.8Ah
 - 5.6.4 ชั่ว : F2-Faston Tab 250
 - 5.6.5 ขนาด : กว้าง 60-70 มม. ยาว 150-160 มม. สูง 90-105 มม.
 - 5.6.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL
- 5.7 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 12Ah ชั่ว F2-Faston Tab 250 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้
- 5.7.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้
 - 5.7.2 Nominal Voltage : 12V
 - 5.7.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 12Ah
 - 5.7.4 ชั่ว : F2-Faston Tab 250
 - 5.7.5 ขนาด : กว้าง 95-105 มม. ยาว 145-155 มม. สูง 90-105 มม.
 - 5.7.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL

น.ท. 2564 2564

- 5.8 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 18Ah ขั้ว T3 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้
- 5.8.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้
 - 5.8.2 Nominal Voltage : 12V
 - 5.8.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 18Ah
 - 5.8.4 ขั้ว : T3
 - 5.8.5 ขนาด : กว้าง 70-80 มม. ยาว 175-185 มม. สูง 160-170 มม.
 - 5.8.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL
- 5.9 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 70Ah ขั้ว T6 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้
- 5.9.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Maintenance Free สามารถชาร์จไฟใหม่ได้
 - 5.9.2 Nominal Voltage : 12V
 - 5.9.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 70Ah
 - 5.9.4 ขั้ว : T6
 - 5.9.5 ขนาด : กว้าง 160-170 มม. ยาว 340-350 มม. สูง 170-180 มม.
 - 5.9.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL
- 5.10 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7Ah ขั้ว F2-Faston Tab 250 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้
- 5.10.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้
 - 5.10.2 Nominal Voltage : 12V
 - 5.10.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 7Ah
 - 5.10.4 ขั้ว : F2-Faston Tab 250
 - 5.10.5 ขนาด : กว้าง 60-70 มม. ยาว 150-160 มม. สูง 90-105 มม.
 - 5.10.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL
- 5.11 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7Ah ขั้ว T2 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้
- 5.11.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้
 - 5.11.2 Nominal Voltage : 12V
 - 5.11.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 7Ah
 - 5.11.4 ขั้ว : T2
 - 5.11.5 ขนาด : กว้าง 60-70 มม. ยาว 150-160 มม. สูง 90-105 มม.
 - 5.11.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL
- 5.12 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 200 Ah ขั้ว T11 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้
- 5.12.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้
 - 5.12.2 Nominal Voltage : 12V
 - 5.12.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 200Ah
 - 5.12.4 ขั้ว : T11
 - 5.12.5 ขนาด : กว้าง 230-240 มม. ยาว 520-530 มม. สูง 210-230 มม.
 - 5.12.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL

4.11.2/2011/11/11

5.13 แบตเตอรี่ Rechargeable 12V 7.5Ah ชั่ว F2-Faston Tab 250 มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

5.13.1 เป็นแบตเตอรี่แบบ Sealed Lead Acid สามารถชาร์จไฟใหม่ได้

5.13.2 Nominal Voltage : 12V

5.13.3 Nominal Capacity : ไม่น้อยกว่า 7.5Ah

5.13.4 ชั่ว : F2-Faston Tab 250

5.13.5 ขนาด : กว้าง 60-70 มม. ยาว 150-160 มม. สูง 90-105 มม.

5.13.6 ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.6-2524 หรือ มอก.718-2530 หรือ CE หรือ UL

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 ให้ถือว่ายังมิได้มีการส่งมอบสินค้ารายการนั้น

6.6 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบทดลอง หรือวิเคราะห์คุณสมบัติของสินค้าก่อนรับไว้ในราชการ โดยมีข้อกำหนดดังนี้

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

6.6.2 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือทางราชการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

6.6.3 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อสินค้าที่ถูกตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ ผู้ซื้อจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

6.7 ในการยื่นของเสนอราคาฯ สินค้ารายการใดมีการเปลี่ยน P/N หรือ เปลี่ยนแปลงชื่อสินค้ารายการนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือยืนยันการเปลี่ยนแปลง P/N หรือ ชื่อสินค้ารายการนั้น และยืนยันการใช้งานทดแทนกันได้จากบริษัทผู้ผลิต

6.8 ผู้เสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อก และเอกสารอื่น ๆ ที่แสดงให้เห็นรูปแบบหรือรายละเอียดคุณสมบัติของพัสดุที่ยื่นเสนอราคาให้ครบถ้วนเพียงพอที่ทางราชการจะสามารถพิจารณาได้ ซึ่งเอกสารทั้งหมดต้องชัดเจนและเป็นชนิดเดียวกับที่เสนอราคา

6.9 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายการและพัสดุดำเนินคุณลักษณะเฉพาะพร้อมทั้งแสดงข้อความอ้างอิงว่ามาจากส่วนใดของแค็ตตาล็อกประกอบการเสนอราคา

น.ก. 2 Low Sin

7. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันยื่นซองเสนอราคา

8. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แผนกตรวจรับ กองพัสดุ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าพัสดุ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสดุล่าช้ากว่าที่กำหนดที่ระบุในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ซื้อจะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุให้แก่ ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินค่าพัสดุ ผู้ซื้อจะพิจารณา ดำเนินการบอกเลิกสัญญา ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ ผู้ขายจะยินยอม เสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราค่าปรับเท่าเดิมต่อไป ในระหว่างที่ทางผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือนั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้นได้ ผู้ซื้อ จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อขายที่อาจเกิดขึ้น รายการที่ 1-13 ภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่ซื้อขายนี้ เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และต้องยึด ระยะเวลาการรับประกันออกไปเท่ากับระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุความชำรุด บกพร่องนั้นด้วย

12. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำหรับการจัดซื้อฯ ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และ จะพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น

13. การสงวนสิทธิ์

13.1 กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

13.2 การจัดซื้อฯ ครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ.งบประมาณ รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2568 มีผลบังคับใช้ และ ทร. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ กรม ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อฯ ในครั้งดังกล่าว กรม สามารถยกเลิกการจัดซื้อฯ ได้

น.ก. 260 จ.ท

14. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณโครงการ 495,300 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

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

ร.ท.  นายทหารควบคุมฯ/เจ้าหน้าที่
(สิทธิรัตน์ ทองมา)

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