

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้า เรือ ขส.ทร.๑๒๐๗ จำนวน ๓๐ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๒๒,๑๘๘..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 11 พ.ย. 2568.....
เป็นเงิน ๑๒๒,๑๖๗,๒๕..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท วีอาร์ โซลูชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด.....
- ๕.๒ บริษัท ปิยะสตาร์ 88 จำกัด.....
- ๕.๓ บริษัท พัฒนาการกล จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นาวาเอก จักรวาล เศรษฐพงษ์.....
- ๖.๒.....
- ๖.๓.....
- ๖.๔.....
- ๖.๕.....

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้า เรือ ขส.ทร.1207 จำนวน 30 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปั๊มน้ำฝนก้าน้ำ	1	ตัว	12,000.00	12,000.00	เป็นมอเตอร์ปั๊มน้ำฝนก้าน้ำแบบ AFI Waterproof Wiper Motor 12VDC Model 3610	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
2	ฟิวส์กระบอก ขนาด 60A 250V	5	อัน	75.00	375.00	เป็นฟิวส์กระบอก (Cartridge Fuse) ใช้กับระบบไฟฟ้า ขนาดแรงดัน 250 VAC ทนกระแสไฟ 60 แอมแปร์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
3	Festoon Bulb LED 12VDC 3W ความยาว 30mm Ø 10mm	8	หลอด	495.00	3,960.00	เป็นหลอดไฟ Festoon Bulb LED 12VDC 3W ความยาว 30mm. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 mm	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
4	Push Button Switch ชนิดก้าน้ำ	3	ตัว	715.00	2,145.00	เป็นสวิตช์ปุ่มกดก้าน้ำ ชนิดกดติดปลายนิ้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 12-24 VDC ทนกระแสไฟที่ไม่น้อยกว่า 10 แอมแปร์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
5	Push Button Switch ชนิดก้าน้ำ ขนาด 16 มม.	3	ตัว	715.00	2,145.00	เป็นสวิตช์ปุ่มกดก้าน้ำ ชนิดกดติดปลายนิ้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มิลลิเมตร ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 12-24 VDC ทนกระแสไฟที่ไม่น้อยกว่า 10 แอมแปร์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
6	Relay ขนาด 12 V 30 A	2	ตัว	660.00	1,320.00	เป็น Relay P/N 0 332 002 -92 พร้อม Socket ก้าน้ำ ใช้งานร่วมกับเบตเตอรี่ไฟฟ้า ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าแรงดัน 12 VDC ทนกระแสไฟที่ไม่น้อยกว่า 30 แอมแปร์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
7	Solid state relay 75 A	2	ตัว	3,000.00	6,000.00	เป็นโซลิดสเตตเรลีย์ ที่ไม่มีหน้าสัมผัส ใช้สำหรับตัด-ต่อวงจร ทนกระแสไฟฟ้า 75 A แรงดันไฟฟ้า 24 VAC to 280 VAC ขนาด 57.3 mm x 44.5 mm x 22.6 mm	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
8	กระดาดทราย เบอร์ 280	60	แผ่น	50.00	3,000.00	เป็นกระดาดทรายขัดแห้ง ขนาดความหนา เบอร์ 280	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
9	กระดาดทรายน้ำ เบอร์ 280	60	แผ่น	27.00	1,620.00	เป็นกระดาดทรายน้ำแผ่นคุณภาพดี ขนาด 9 x 11 นิ้ว ขนาดความหนา เบอร์ 280	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

ว.อ.อ.ค.อ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
10	ก้านปิดน้ำฝน ขนาด 12 - 17 นิ้ว	4	ชุด	480.00	1,920.00	เป็นก้านปิดน้ำฝน ขนาด 12 - 17 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
11	กาน้ำร้อน แบบใช้ลม	3	อัน	500.00	1,500.00	เป็นกาน้ำร้อนแบบใช้ลม ขนาดบรรจุ 750 ซีซี	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
12	เข็มขัดรัดสายไฟแบบพลาสติก ขนาด 10 นิ้ว	500	เส้น	4.00	2,000.00	เป็นเข็มขัดรัดสายไฟแบบพลาสติก (Cable Ties) ขนาดความยาว 10 นิ้ว สีดำ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
13	โคมไฟเดินเรือท้ายเรือสีขาว (Stern Light) ขนาด 12 VDC 10 W	1	ดวง	6,700.00	6,700.00	เป็นโคมไฟเดินเรือท้ายเรือ (Stern Side Light) สองสีขาว ใช้กับเรือขนาดความยาวไม่เกิน 12 เมตร ตัวโคมทำจากวัสดุทองเหลืองชุบโครเมียม ติดตั้งใ้งานตามแนวราบมีคุณลักษณะตามข้อกำหนดของสมาคมจัดซื้อเรือหรือ USCG พร้อมหลอดไฟที่ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า ขนาด 12 VDC 10 W	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
14	โคมไฟแสงสว่าง LED แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 2 นิ้ว 12VDC	10	ชุด	196.00	1,960.00	เป็นโคมไฟแสงสว่าง LED Down Light แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว 12VDC แสง Day Light	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
15	ตะปูเกลียวชุบโครเมียมหัวกลมขุ่นแฉก ขนาด 1 นิ้ว เบอร์ 7	200	ตัว	2.00	400.00	เป็นตะปูเกลียวหัวกลมขุ่นแฉก ยาว 1 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 7 ทำจากวัสดุเหล็กชุบโครเมียม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
16	เทปพันสายไฟ 3M เบอร์ 35 สีดำ	30	ม้วน	250.00	7,500.00	เป็นเทปพันสายไฟ 3M เบอร์ 35 สีดำ ทำจากวัสดุโพลีไวนิล (Vinyl) ความยาวไม่น้อยกว่า 66 ฟุต ผ่านการทดสอบมาตรฐานจาก UL	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
17	น้ำยาล้างทำความสะอาดภายในมอเตอร์ไฟฟ้า	6	ลิตร	350.00	2,100.00	เป็นน้ำยาล้างมอเตอร์และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า ใช้จัดคราบน้ำมันจาระบี ผุ่น คราบสกปรกในมอเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ไม่กัดกร่อนชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ชนิดแห้งไว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
18	น้ำยาล้างมอเตอร์และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400 มิลลิลิตร	10	กระป๋อง	720.00	7,200.00	เป็นน้ำยาล้างมอเตอร์และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า ใช้จัดคราบน้ำมันจาระบี ผุ่น คราบสกปรกในมอเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ไม่กัดกร่อนชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดชนิดแห้งไว ขนาดบรรจุกระป๋องไม่น้อยกว่า 400 มิลลิลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

๒๐.๕๕๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
19	ใบปิดน้ำฝน ความยาว 16 นิ้ว	3	ชุด	300.00	900.00	เป็นใบปิดน้ำฝน ความยาว 16 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
20	ปลอกสายใยแก้วเคลือบวานิช ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 1 เมตร	10	กิโลกรัม	200.00	2,000.00	เป็นปลอกสายใยแก้วเคลือบวานิช ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร ใช้กับงานด้านไฟฟ้า มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าทนความร้อนได้ 130 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุ 5 เส้นต่อกล่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
21	ปั๊มสูบน้ำห้องเรือแบบอัตโนมัติ ขนาดแรงดัน 12 VDC อัตราสูบน้ำ 500 GPH	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	เป็นปั๊มสูบน้ำห้องเรือแบบอัตโนมัติ โดยไม่ต้องติดตั้งลูกกลิ้งเพิ่มเติม ที่ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC อัตราสูบน้ำไม่น้อยกว่า 500 GPH ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายน้ำ 3/4 นิ้ว ทำจากวัสดุไม่ลามไฟ เพลาทากด้วยเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
22	สเปร์ยกัดสนิม ขนาด 400 มิลลิเมตร	5	กระป๋อง	330.00	1,650.00	เป็นสเปร์ยสำหรับกัดหรือละลายสนิมที่ติดบนผิวโลหะ ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
23	สเปร์ยวานิชสีแดง เคลือบขดลวดมอเตอร์ ชนิดแห้งเร็ว ทนความร้อน สีแดง	5	กระป๋อง	660.00	3,300.00	เป็นสเปร์ยเคลือบขดลวดมอเตอร์เพื่อให้เป็นฉนวนไฟฟ้า ชนิดแห้งเร็ว ทนความร้อน สีแดง ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 16 ออนซ์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
24	สลักเบตเตอร์ (ข้าวบวกลบ) พร้อมยางหุ้ม	4	ชุด	220.00	880.00	เป็นสลักยึดตัวเบตเตอร์แบบหนาทำด้วยทองเหลือง ใน 1 ชุดประกอบด้วยสลักยึดตัวเบตเตอร์ข้าวบวกลบและข้าวลบ พร้อมยางหุ้มตัวเบตเตอร์สีฟ้าและสีแดง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
25	สวิชต์ลูกกลอย ขนาด 12 VDC 14 A	3	ตัว	2,500.00	7,500.00	เป็นสวิชต์ลูกกลอย ที่ใช้กับตู้มีตู้สูบน้ำห้องเรือที่มีระบบไฟฟ้า ขนาดแรงดัน 12 VDC สามารถทนกระแสได้ไม่น้อยกว่า 14 A เปิดปิดอัตโนมัติเมื่อระดับน้ำถึง 2 นิ้ว (51 มม.) และปิดอัตโนมัติเมื่อระดับน้ำถึง 3/4 นิ้ว (19 มม.) ปราศจากสารปรอทที่ สามารถถอดออกได้ ง่ายสำหรับติดตั้งและบำรุงรักษา	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
26	สายเบตเตอร์ ขนาด 1 X 50 ตารางมิลลิเมตร	30	เมตร	660.00	19,800.00	เป็นสายเบตเตอร์แกนเดียว 1 Core แกนเป็นสายทองแดง ผอยดีเกลียว ขนาดพื้นที่หน้าตัดของแกน 50 ตารางมิลลิเมตร ทนอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

๖๐.๐๕๕๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
27	หัวต่อปลายสาย เบอร์ SL50-8	100	ตัว	59.00	5,900.00	เป็นหัวต่อปลายสายไฟหรือหางปลาแบบเปลือย ทำจากวัสดุอะลูมิเนียม ใช้กับสายไฟขนาดพื้นที่หน้าตัด 50 ตารางมิลลิเมตร รูปลักษณ์ 8 มิลลิเมตร (SL50-8)	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
28	หางปลาแฉกหุ้มฉนวน ขนาด 1.5 - 3	200	ตัว	4.00	800.00	หางปลาแฉกหุ้มฉนวน สีแดง ใช้กับสายไฟ ขนาด 1.5 ตารางมิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
29	หางปลาแฉกหุ้มฉนวน ขนาด 4 - 4	200	ตัว	8.00	1,600.00	หางปลาแฉกหุ้มฉนวน สีดำ ใช้กับสายไฟ ขนาด 4 ตารางมิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
30	หางปลาแฉกหุ้มฉนวน ขนาด 6 - 4	200	ตัว	9.00	1,800.00	หางปลาแฉกหุ้มฉนวน สีเหลือง ใช้กับสายไฟ ขนาด 6 ตารางมิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
				รวม	114,175.00		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	7,992.25		
				รวมเป็นเงิน	122,167.25		
หนังสือส่งมอบสินค้าพร้อมใบเสร็จรับเงินและใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม							

L. S. K.