

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้า เรือ กร.๙๑๒ จำนวน ๒๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 พ.ย. 2568
- เป็นเงิน ๕๙,๙๓๖.๐๕ บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท อินพีเทค โซลูชั่น จำกัด
- ๕.๒ บริษัท นีโอ-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ๕.๓ บริษัท ริช อินโนเวชั่น (2017) จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นาวาเอก จักรวาล เศรษฐพงษ์
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้า เรือ กร.912 จำนวน 22 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	มอเตอร์ปิดน้ำฝน ขนาด 12 VDC แกนเพลลาโต 0.63 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว สามารถปรับแต่งความเร็วได้	1	ชุด	6,200.00	6,200.00	เป็นมอเตอร์ที่ใช้กับปั๊มน้ำฝน (Wiper Motor) เป็นแบบใช้งานในเรือ ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 12 VDC แกนเพลลาโต 0.63 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว สามารถปรับแต่งความเร็วได้	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
2	Battery disconnect switch On - Off ขนาด 100A	1	ชิ้น	500.00	500.00	เป็นสวิตช์ตัดการเชื่อมต่อแบตเตอรี่ ทนกระแสไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 100A	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
3	Festoon Bulb LED 12VDC 3W ความยาว 30mm. Ø 10mm.	5	หลอด	495.00	2,475.00	เป็นหลอดไฟ Festoon Bulb LED 12VDC 3W ความยาว 30mm. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 mm	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
4	Relay ขนาด 12 V 30 A	1	ตัว	660.00	660.00	เป็น Relay P/N 0 332 002 192 พร้อม Socket กันน้ำ ใช้งานร่วมกับแคตรีไฟฟ้า ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าแรงดัน 12 VDC ทนกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 30 แอมแปร์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
5	กระดาดทรายน้ำ เบอร์ 280	30	แผ่น	27.00	810.00	เป็นกระดาดทรายน้ำแผ่นคุณภาพดี ขนาด 9 x 11 นิ้ว ขนาดความหนา เบอร์ 280	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
6	กระดาดทรายน้ำ เบอร์ 600	30	แผ่น	27.00	810.00	เป็นกระดาดทรายน้ำแผ่นคุณภาพดี ขนาด 9 x 11 นิ้ว ขนาดความหนา เบอร์ 600	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
7	ก้านปิดน้ำฝน ขนาด 12 - 17 นิ้ว	2	ชุด	480.00	960.00	เป็นก้านปิดน้ำฝน ขนาด 12 - 17 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
8	โคมไฟแสงสว่าง LED แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 2 นิ้ว 12VDC	5	ชุด	196.00	980.00	เป็นโคมไฟแสงสว่าง LED Down Light แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว 12VDC แสง Day Light	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
9	เทปพันสายไฟ 3M เบอร์ 33+ สีดำ	16	ม้วน	220.00	3,520.00	เป็นเทปพันสายไฟ เบอร์ 33 ที่จากกรีตไวนิล (Vinyl) สีดำ ขนาดหน้ากว้าง 3/4 นิ้ว ความยาวม้วนไม่น้อยกว่า 66 ฟุต ผ่านการทดสอบมาตรฐานจาก UL	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
10	น้ำยาล้างสัณนิษั้วแบตเตอรี่	2	กระป๋อง	440.00	880.00	BOSTER Battery Cleaner สเปรย์ล้างทำความสะอาดขั้วแบตเตอรี่ ทำความสะอาด ล้างขั้วเกลือ คราบไขมัน คราบเขม่า และสิ่งสกปรกต่างๆ ที่ติดบนขั้วแบตเตอรี่ออก ประสิทธิภาพในการทำความสะอาดสูง ขนาดบรรจุ 400 ml	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

ช.อ. ๐๒๑

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
11	น้ำยาล้างทำความสะอาดภายในมอเตอร์ไฟฟ้า	3	ลิตร	350.00	1,050.00	เป็นน้ำยาล้างมอเตอร์และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า ใช้จัดกราน้ำมันจารบี ผุ่น คราบสกปรกในมอเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ไม่มีกรดอันตรายขึ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ชนิดแห้งไว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
12	ใบปัดน้ำฝน ความยาว 16 นิ้ว	2	ชุด	300.00	600.00	เป็นใบปัดน้ำฝน ความยาว 16 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
13	ปั๊มสูบน้ำห้องเรือแบบอัตโนมัติ ขนาดแรงดัน 12 VDC อัตราสูบน้ำ 500 GPH	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	เป็นปั๊มสูบน้ำห้องเรือแบบอัตโนมัติ โดยไม่ต้องติดตั้งลูกลอยเพิ่มเติม ที่ใช้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC อัตราสูบน้ำไม่น้อยกว่า 500 GPH ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อระบายน้ำ 3/4 นิ้ว ทำจากวัสดุไม่ลามไฟ เพลาทากด้วยเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
14	สปาร์กปลั๊กสนิม ขนาด 400 มิลลิเมตร	2	กระป๋อง	330.00	660.00	เป็นสปาร์กปลั๊กสำหรับกั๊กหรือโลหะลายสนิมที่ติดบนหัวโหละ ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
15	สปาร์กปลั๊กสูบน้ำแบบเตเตอร์ ป้องกันการกัดกร่อน และยืดอายุการใช้งาน	2	กระป๋อง	550.00	1,100.00	ใช้เคลือบรักษาหัวแบบเตเตอร์ เพื่อป้องกันการกัดกร่อน และการเกิดขี้เกลือ ช่วยยืดอายุการใช้งานให้แบบเตเตอร์ และช่วยให้กระแสไฟเดินได้สะดวก สามารถใช้เคลือบสายไฟ รอยต่อของสายไฟ และปลายแกนเพลลา มอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อป้องกันการกัดกร่อน ขนาดบรรจุ 300 กรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
16	สปาร์กนิชสีสีแดง เคลือบขดลวดมอเตอร์ ชนิดแห้งเร็วทนความร้อน ขนาด 16 ออนซ์	2	กระป๋อง	660.00	1,320.00	เป็นสปาร์กเคลือบขดลวดมอเตอร์เพื่อใช้เป็นฉนวนไฟฟ้า ชนิดแห้งเร็ว ทนความร้อน สีแดง ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 16 ออนซ์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
17	สลักแบบเตเตอร์ (ช่วงวอก-ลบ) พร้อมยางหุ้ม	4	ชุด	220.00	880.00	เป็นสลักยึดหัวแบบเตเตอร์แบบหนาทำด้วยทองเหลือง ใน 1 ชุด ประกอบด้วยสลักยึดหัวแบบเตเตอร์หัวบวกและหัวลบ พร้อมยางหุ้มหัวแบบเตเตอร์สีดำและสีแดง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
18	สวิตช์ลูกลอย ขนาด 12 VDC 14 A	2	ตัว	2,500.00	5,000.00	เป็นสวิตช์ลูกลอย ที่ใช้กับปั๊มสูบน้ำห้องเรือที่มีระบบไฟฟ้า ขนาดแรงดัน 12 VDC สามารถทนกระแสได้ไม่น้อยกว่า 14 A เปิดปั๊มอัตโนมัติเมื่อระดับน้ำถึง 2 นิ้ว (51 มม.) และปิดปั๊มอัตโนมัติ เมื่อระดับน้ำถึง 3/4 นิ้ว (19 มม.) ปราศจากการปรอทฐานที่ สามารถถอดออกได้ง่ายสำหรับติดตั้งและบำรุงรักษา	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
19	สายเบตเตอร์ ขนาด 1 X 50 ตารางมิลลิเมตร	30	เมตร	660.00	19,800.00	เป็นสายเบตเตอร์แกนเดี่ยว (1 Core) แกนเป็นสายทองแดงลอยดีเกลือ ขนาดพื้นที่หน้าตัดของแกน 50 ตารางมิลลิเมตร หนาอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
20	หัวต่อปลายสายหัวกลม เบอร์ SL50-10	25	ตัว	64.00	1,600.00	เป็นหัวต่อปลายสายไฟหรือทางปลาแบบเปลือย ทำจากวัสดุอะลูมิเนียม ใช้กับสายไฟขนาดพื้นที่หน้าตัด 50 ตารางมิลลิเมตร รูสลักโต 10 มิลลิเมตร (SL50-10)	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
21	หัวต่อปลายสาย เบอร์ SL50-8	30	ตัว	59.00	1,770.00	เป็นหัวต่อปลายสายไฟหรือทางปลาแบบเปลือย ทำจากวัสดุอะลูมิเนียม ใช้กับสายไฟขนาดพื้นที่หน้าตัด 50 ตารางมิลลิเมตร รูสลักโต 8 มิลลิเมตร (SL50-8)	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
22	หางปลาที่ม้วนแบบแฉก ขนาด 4-4	30	ตัว	8.00	240.00	หางปลาแฉกที่ม้วน ลีด้า ใช้กับสายไฟ ขนาด 4 ตารางมิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
				รวม	56,015.00		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	3,921.05		
				รวมเป็นเงิน	59,936.05		
ห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบบาทห้าสตางค์							

16.0. 