

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า 1 - 3 เรือหลวงศรีราชา จำนวน 81 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,100,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	14 พ.ย. 2568
เป็นเงิน	2,098,409.10 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
5.1	บริษัท ไทยโคลอน จำกัด
5.2	บริษัท จักรคณิตร์ จำกัด
5.3	บริษัท ดับบลิวพีเอ็น เทรคดิ่ง จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
6.1	นาวาโท จิรวัดน์ ตั้งใจ
6.2	นาวาโท สุชาติ อินทร์
6.3	ว่าที่ เรือเรือ ชาญณรงค์ ชูสกุล

บัญชีรายการแนบท้าย
จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า 1 - 3
เรือหลวงศรีราชา จำนวน 81 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		Enging breather				
1	06.56254-3706	GASKET 40X68X1,0-AFOE4-M3219-G1	3	EA	663.40	1,990.20
		Enging breather connecting ling				
2	04.27199-1025	HOSE N1-25	6	EA	5,018.30	30,109.80
		Miter gear				
3	81.32801-6072	MITRE GEAR	3	EA	39,376.00	118,128.00
		Cylinder head cover				
4	51.03905-0165 (51.03905-0135)	CYLINDER HEAD COVER GASKET	18	EA	1,059.30	19,067.40
		Oil filter oil cooler				
5	06.56254-2203	GASKET 26X48X1,0-AFOE2-M3219	6	EA	363.80	2,182.80
6	06.56190-0727	SEAL A26X34-CU	3	EA	342.40	1,027.20
7	06.56190-0712	SEAL A18X22-CU	3	EA	149.80	449.40
8	51.05901-0119	GASKET	3	EA	1,615.70	4,847.10
9	51.05504-0087 (51.05504-0069)	ENGINE OIL FILTER ELEMENT	3	EA	1,679.90	5,039.70
10	06.56930-3809	O-RING 133X4,4-NBR3-70	3	EA	524.30	1,572.90
11	06.56190-0713	SEAL A18X24-CU	3	EA	149.80	449.40
		Coolatnt bleeder pipe				
12	51.06302-5115	BLEEDER LINE	3	EA	17,430.30	52,290.90
13	51.98150-0110	HOLLOW SCREW M14X1,5X26E-9SMNPB28K	18	EA	909.50	16,371.00
14	06.56190-0706	SEAL A14X20-CU	36	EA	224.70	8,089.20
		Coolant pump				
15	51.93410-0116 (51.93410-0088)	WATER PUMP BEARING	3	EA	8,881.00	26,643.00
16	51.06520-0082	AXIAL FACE SEAL	3	EA	4,879.20	14,637.60

บัญชีรายการแนบท้าย
จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า 1 - 3
เรือหลวงศรีราชา จำนวน 81 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
17	(51.06506-0090)	COOLANT PUMP GEAR	3	EA	18,842.70	56,528.10
18	51.06504-0035	HUB	3	EA	8,410.20	25,230.60
		Coollant pupmp v-belt pulley				
19	51.06901-0156	COOLANT PUMP SEAL	3	EA	716.90	2,150.70
		Coolant pump repair kit large version				
20	51.06599-6012	WATER PUMP REPAIR KIT	3	SET	28,815.10	86,445.30
		Cooling water lines				
21	06.56341-2217	O-RING 55X4B-NBR3-70	6	EA	609.90	3,659.40
22	51.06901-0183	COOLANT PUMP SEAL	3	EA	556.40	1,669.20
23	04.27405-9560 (04.27405-9560)	COOLING WATER HOSE 60X1000-8	3	EA	6,002.70	18,008.10
		Cooling water lines heat exchanger				
24	06.56254-2207	GASKET 45X72X1,0-AFOE2-M3219	6	EA	1,209.10	7,254.60
		Cooling water thermostat				
25	51.06402-0061	COOLANT WATER THERMOSTAT 79	6	EA	2,760.60	16,563.60
26	51.06901-0108	COOLANT PUMP SEAL	6	EA	363.80	2,182.80
27	06.56341-2122	O-RING 60X4B-NBR3-60	6	EA	428.00	2,568.00
		Heat exchanger				
28	51.06905-0009	GASKET	6	EA	1,369.60	8,217.60
29	06.56930-3674	O-RING 124X4N-NBR3-70	6	EA	1,465.90	8,795.40
30	51.96601-0494	GASKET	3	EA	4,590.30	13,770.90
31	06.56256-3207	GASKET 45X72X1,5-AFOE2-M3219-A1	3	EA	834.60	2,503.80
		Raw water pump components				
32	51.93410.0104 (51.94310-0015)	BALL BEARING 6204-2RSRC3	3	EA	4,023.20	12,069.60

บัญชีรายการแนบท้าย
จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า 1 - 3
เรือหลวงศรีราชา จำนวน 81 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
33	51.06520-0056	AXIAL FACE SEAL	3	EA	35,973.40	107,920.20
34	51.90801-0075	LOCK WASHER	6	EA	1,594.30	9,565.80
35	51.06506-0082	IMPELLER	6	EA	46,277.50	277,665.00
36	51.06901-0093	COOLANT PUMP SEAL	6	EA	1,155.60	6,933.60
37	51.06901-0094	COOLANT PUMP SEAL	6	EA	1,893.90	11,363.40
38	51.06520-0055	AXIAL FACE SEAL	3	EA	35,973.40	107,920.20
39	06.31460-0402	BALL BEARING 6303-ZC3	3	EA	1,465.90	4,397.70
40	51.96501-0407	RADIAL SHAFT SEAL 20X47X7-NB	3	EA	2,075.80	6,227.40
		Raw water pump drive				
41	51.38902-0016	GASKET	3	EA	4,173.00	12,519.00
		Raw water pump intake manifold				
42	06.56256-3207	GASKET 45X72X1,5-AFOE2-M3219-A1	3	EA	834.60	2,503.80
		Settling chamber bleeder line				
43	04.27405-9503	COOLING WATER HOSE 12X20000-5	6	EA	3,755.70	22,534.20
44	51.06302-6005	BLEEDER LINE	3	EA	11,267.10	33,801.30
45	04.27405-9502	COOLING WATER HOSE 10X20000-5	6	EA	2,118.60	12,711.60
		Thermostat housing cooling water pipe				
46	06.56254-3706	GASKET 40X68X1,0-AFOE4-M3219-G1	6	EA	663.40	3,980.40
47	06.56190-0712	SEAL A18X22-CU	3	EA	149.80	449.40
48	06.56341-2217	O-RING 55X4B-NBR3-70	6	EA	609.90	3,659.40
49	51.06904-0025	THERMOSTAT SEAL	3	EA	1,508.70	4,526.10
		Exhaust elbow mounting bolt				
50	06.56259-0033	GASKET 35X58X1,0-AFOE2-M3219-A1-G1	3	EA	535.00	1,605.00
51	06.56190-0712	SEAL A18X22-CU	3	EA	149.80	449.40

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า 1 - 3

เรือหลวงศรีราชา จำนวน 81 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
52	06.56190-0718	SEAL A22X27-CU	3	EA	331.70	995.10
53	06.56190-0706	SEAL A14X20-CU	3	EA	224.70	674.10
54	51.08901-0099 (51.08901-0081)	EXHAUST MANIFOLD SEAL Intercooler	18	EA	1,626.40	29,275.20
55	51.09905-0024	INTERCOOLER SEAL	6	EA	12,369.20	74,215.20
56	06.02192-0411	CYLINDER SCREW M8X35-8.8-A2C	72	EA	235.40	16,948.80
57	06.15033-0813	WASHER 8X15X1,6-200HV-MAN183-B1 Intercooler mounting parts	72	EA	74.90	5,392.80
58	51.09904-0049 (51.09904-0028)	GASKET	6	EA	1,765.50	10,593.00
59	51.08902-0143	INTAKE PIPE SEAL	3	EA	3,113.70	9,341.10
60	06.56254-2207	GASKET 45X72X1,0-AFOE2-M3219 Turbocharger air intake mounting parts	9	EA	1,209.10	10,881.90
61	06.56930-3036	O-RING 88X5-NBR3-70	3	EA	1,102.10	3,306.30
62	06.56190-0727	SEAL A26X34-CU Intake manifold	6	EA	342.40	2,054.40
63	51.96330-0340	HOSE 75X100-5	3	EA	9,951.00	29,853.00
64	51.96330-0256	HOSE 80X100+-3-5 Turbocharger connecting parts	3	EA	8,142.70	24,428.10
65	51.08901-0150	TURBO CHARGER SEAL	3	EA	2,311.20	6,933.60
66	51.08901-0096	GASKET	3	EA	642.00	1,926.00
67	51.96601-0386	GASKET 12X38X11X1-AFOE4	3	EA	834.60	2,503.80
68	06.56190-0709	SEAL A16X22-CU	6	EA	299.60	1,797.60
69	51.96601-0383	GASKET 26X52,5X11X1,5-AFOE2	3	EA	631.30	1,893.90

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า 1 - 3

เรือหลวงศรีราชา จำนวน 81 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		Nozzle holder				
70	51.97601-0138	PRESSURE SPRING	18	EA	770.40	13,867.20
71	51.10102-0189	INJECTION NOZZLE	18	EA	5,082.50	91,485.00
72	51.98701-0065	SEAL 9,5X20X1-CU	18	EA	406.60	7,318.80
		Drip oil ling mounting parts				
73	06.56180-0708	SEAL A6,5X11-CU	36	EA	149.80	5,392.80
74	51.98150-0169	HOLLOW SCREW	3	EA	2,354.00	7,062.00
75	06.56180-0709	SEAL A8X11,5-CU	9	EA	149.80	1,348.20
76	06-01283-5214	HEXAGON SCREW M10X22-8.8-MAN183-B1	3	EA	214.00	642.00
		Fuel lines injection pump fuel fil ter				
77	06.56190-0706	SEAL A14X20-CU	24	EA	224.70	5,392.80
		Generator mounting parts				
78	51.26903-0006	GASKET	3	EA	3,552.40	10,657.20
79	51.96820-0291	POWERBAND 2-3VX1570-OPTIBELT	9	EA	7,725.40	69,528.60
		Mounting				
80	50.96210-0044	FOOT	6	EA	32,784.80	196,708.80
81	50.72436-0023	BONDED RUBBER MOUNTING MEGI	12	EA	21,228.80	254,745.60
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						2,098,409.10

(สองล้านเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าบาทสิบสตางค์)

หมายเหตุ

- เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่พึงปรังไว้ด้วยแล้ว
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด