

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า หมายเลข 1 และ 2 ตราอักษร MAN รุ่น D0836 LE 301 เรือหลวงราวี จำนวน 81 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,100,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 มี.ค. 2567
เป็นเงิน 1,095,316.20 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ไทยโคลอน จำกัด
 - 5.2 บริษัท เอ็ม ฟอรัช อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 - 5.3 บริษัท พี.เอส.แอ็ดว็ानซ์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นาวาเอก วิภาพ ถนอมแหยม
 - 6.2 นาวาโท สนธยา ศรีกำเหนิด
 - 6.3 นาวาตรี สุชาติ อินท่า

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 1 และ 2 ตราอักษร MAN รุ่น D0836 LE 301

ร.ล.ราวี จำนวน 81 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		<u>COOLANT PUMP</u>				
1	51.06901-0196	COOLANT PUMP SEAL	2	EA	599.20	1,198.40
2	06.56631-0235	SEAL 14,3X22X1,5-ST/FKM1-80 WITH ELASTOMER LIP	2	EA	470.80	941.60
3	51.93410-0116	WATER PUMP BEARING	2	EA	6,741.00	13,482.00
4	51.06520-0085	AXIAL FACE SEAL	2	EA	3,905.50	7,811.00
5	06.29029-0209	CIRCLIP 55X2-MAN183-B1	2	EA	321.00	642.00
6	51.06504-0035	HUB	2	EA	6,409.30	12,818.60
7	51.06506-0111	DIFFUSER DMR 136	2	EA	24,706.30	49,412.60
		<u>RAW WATER PUMP</u>				
8	50.06901-0086	COOLANT PUMP SEAL ASBESTOS-FREE	2	EA	1,209.10	2,418.20
9	51.06520-0098	EXCENTRIC	2	EA	8,656.30	17,312.60
10	51.06599-6088 (51.90710-0457)	AXIAL FACE SEAL SET	2	EA	27,274.30	54,548.60
11	50.90720-0142	SPLASH DEFLECTOR	2	EA	1,102.10	2,204.20
12	50.06520-0044	COOLAT PUMP SEAL ASBESTOS-FREE	2	EA	6,034.80	12,069.60
13	06.31480-7675	BALL BEARING	2	EA	10,796.30	21,592.60
14	51.06505-0075	DRIVE SHAFT FOR RAW WATER PUMP	2	EA	132,669.30	265,338.60
15	51.06506-0122	DIFFUSER	2	EA	9,876.10	19,752.20
		<u>RAW WATER PUMP DRIVE</u>				
16	51.06599-6088 (51.90710-0457)	AXIAL FACE SEAL SET	2	EA	27,274.30	54,548.60
17	06.56936-2946	O-RING 84X3N-FKM1-70-GN	2	EA	1,059.30	2,118.60
18	06.56936-2969	O-RING 85X3N-FPM1-70-GN	2	EA	749.00	1,498.00
19	06.31489-0091	BALL BEARING 3207-BTVHC3	2	EA	6,687.50	13,375.00
20	06.29020-0201	CIRCLIP 72X2,50-ZNPHR5F	2	EA	406.60	813.20
		<u>FUEL PRE-FILTER</u>				
21	06.56631-0236	SEAL 16,3X24X1,5-ST/FKM1-80 WITH ELASTOMER LIP	2	EA	203.30	406.60
22	51.12503-0062 (51.12503-0047)	FILTER ELEMENT FUEL PREFILTER	2	EA	973.70	1,947.40

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 1 และ 2 ตราอักษร MAN รุ่น D0836 LE 301

ร.ล.ราวี จำนวน 81 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
23	51.96501-0544 (51.96501-0528)	O-RING 51X2,5-NBR-70	2	EA	524.30	1,048.60
24	06.56631-0235	SEAL 14,3X22X1,5-ST/FKM1-80 WITH ELASTOMER LIP	2	EA	470.80	941.60
25	51.12503-6000	FUEL FILTER INSERT WITH GASKET	2	EA	8,667.00	17,334.00
26	51.12503-0068	FUEL FILTER INSERT	4	EA	6,955.00	27,820.00
27	06.56631-0232	SEAL 8,3X14X1-ST/FKM1-80 WITH ELASTOMER LIP	4	FA	203.30	813.20
28	06.56930-3809	O-RING 133X4,4-NBR3-70	4	EA	395.90	1,583.60
29	51.05504-0104	ENGINE OIL FILTER ELEMENT <u>ENGINE BREATHER OIL TRAP</u>	4	EA	1,519.40	6,077.60
30	51.96501-0557	PROFIELD SEAL	2	EA	802.50	1,605.00
31	51.01801-5026	OIL TRAP SET	2	SET	6,826.60	13,653.20
32	51.08401-0001	AIR FILTER ELEMENT	2	EA	6,409.30	12,818.60
33	51.03905-0155	CYLINDER HEAD COVER GASKET	6	EA	642.00	3,852.00
34	06.58073-1402	NARROW V-BELT SET C-10X1475X2 <u>INJECTION NOZZLE</u>	2	EA	1,765.50	3,531.00
35	81.11308-0155	SHIM 1,00	12	EA	342.40	4,108.80
36	81.11308-0205	SHIM 1,50MM	12	EA	342.40	4,108.80
37	81.97602-0850	PRESSURE SPRING	12	EA	738.30	8,859.60
38	81.10106-0029	THRUST PIN	12	EA	513.60	6,163.20
39	81.90713-0906	WASHER	12	EA	2,600.10	31,201.20
40	81.10109-0030	NOZZLE CAP NUT M19X0,75X20,8-35,3-ST-SW15-PHR	12	EA	1,776.20	21,314.40
41	51.10102-0237	INJECTION NOZZLE	12	EA	6,805.20	81,662.40
42	51.98701-0090	SEAL 7,3X15X1-CU FOR NOZZLE HOLDER <u>FUEL INJECTION SYSTEM</u>	12	EA	331.70	3,980.40
43	06.56631-0231	SEAL 6,3X11X1-ST/FKM1-80 WITH ELASTOMER LIP	24	EA	256.80	6,163.20
44	06.67300-0620	CLAMP D1-6X15-W4-EPDM	2	EA	139.10	278.20
45	51.12305-5160	DRIP OIL LINE <u>EXPANSION TANK</u>	2	EA	13,460.60	26,921.20
46	51.97141-0022	FILLER CAP 74X18,5/+1,5-0,07-3-12 WITH VALVE	2	EA	5,671.00	11,342.00
47	51.97141-0020	FILLER CAP 52X15,5/+1-0,05-2-21,3 WITH VALVE	2	EA	2,963.90	5,927.80

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 1 และ 2 ตราอักษร MAN รุ่น D0836 LE 301

ร.ล.ราวี จำนวน 81 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		<u>INTERCOOLER</u>				
48	06.56936-2278	O-RING 53X5-FPM1-70-GN	2	EA	1,251.90	2,503.80
49	06.56343-1213	O-RING 52X3B-FPM1-70-GN	2	EA	1,251.90	2,503.80
50	06.56937-2168	O-RING 48X4N-FPM2-70	4	EA	652.70	2,610.80
51	51.98182-0027	EXTENSION TUBE	2	EA	3,916.20	7,832.40
52	06.56936-2520	O-RING 65X4N-FPM1-70-GN	4	EA	1,251.90	5,007.60
53	51.09503-0053	SPACER RING	2	EA	10,090.10	20,180.20
54	51.96501-0562	O-RING 175,3X3,53	8	EA	2,728.50	21,828.00
55	51.98182-0038	EXTENSION TUBE FOR INTERCOOLER	2	EA	2,642.90	5,285.80
		<u>TURBOCHARGER</u>				
56	06.56936-2278	O-RING 53X5-FPM1-70-GN	2	EA	1,251.90	2,503.80
57	06.56937-2168	O-RING 48X4N-FPM2-70	4	EA	652.70	2,610.80
58	06.56936-2520	O-RING 65X4N-FPM1-70-GN	4	EA	1,251.90	5,007.60
59	06.56343-1213	O-RING 52X3B-FPM1-70-GN	2	EA	1,251.90	2,503.80
60	06.56930-3399	O-RING 107X5N-NBR3-70	2	EA	2,150.70	4,301.40
61	51.09901-0055	TURBO CHARGER SEAL	2	EA	5,981.30	11,962.60
62	06.56631-0235	SEAL 14,3X22X1,5-ST/FKM1-80 WITH ELASTOMER LIP	2	EA	470.80	941.60
		<u>HEAT EXCHANGER</u>				
63	51.06904-0023	THERMOSTAT SEAL ASBESTOS-FREE	2	EA	267.50	535.00
64	51.08901-0167	GASKET COOLANT ELBOW	2	EA	6,291.60	12,583.20
65	51.98182-0009	EXTENSION TUBE	4	EA	2,461.00	9,844.00
66	06.56631-0235	SEAL 14,3X22X1,5-ST/FKM1-80 WITH ELASTOMER LIP	2	EA	470.80	941.60
67	06.56341-2122	O-RING 60X4B-NBR3-60	4	EA	321.00	1,284.00
68	06.56190-0729	SEAL A27X32-CU ASBESTOS-FREE	2	EA	449.40	898.80
69	06.56824-0608	O-RING 50X3B-NBR3-70	4	EA	749.00	2,996.00
	(06.56341-1211)					
70	06.56190-0706	SEAL A14X20-CU	2	EA	128.40	256.80
71	04.27199-1025	HOSE N1-25X1000 ยาวเส้นละ 7 CM	2	EA	3,830.60	7,661.20
	(04.27199-1225)					
72	51.96501-0563	O-RING 135X4	8	EA	2,728.50	21,828.00

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 1 และ 2 ตรอักษร MAN รุ่น D0836 LE 301

ร.ล.ราวี จำนวน 81 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
73	51.06402-0086	COOLING WATER THERMOSTAT	4	EA	13,107.50	52,430.00
74	51.06402-0045	THERMOSTAT SEAL (BYPASS ELEMENT)	4	EA	1,637.10	6,548.40
75	51.06904-0046 (51.06402-0046)	THERMOSTAT SEAL OIL COOLER	2	EA	2,011.60	4,023.20
76	51.98182-0009	EXTENSION TUBE	4	EA	2,461.00	9,844.00
77	06.56631-0235	SEAL 14,3X22X1,5-ST/FKM1-80 WITH ELASTOMER LIP	4	EA	470.80	1,883.20
78	06.56190-0706	SEAL A14X20-CU	4	EA	128.40	513.60
79	06.56631-0237	SEAL 18,3X26X1,5-ST/FKM1-80 WITH ELASTOMER LIP	4	EA	203.30	813.20
80	51.05901-0139	GASKET OIL FILTER HEAD	2	EA	1,251.90	2,503.80
81	51.96601-0546 (51.96601-0373)	GASKET 20X44X9X0,5-AFQ1 ASBESTOS-FREE	4	EA	246.10	984.40
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						1,095,316.20

(หนึ่งล้านเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยสิบหกบาทยี่สิบสตางค์)

หมายเหตุ

- เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด