

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขา-ซ้าย เรือ LCM หมายเลข 1 ตราอักษร MAN
รุ่น D 2876 LE 402 เรือหลวงอ่างทอง จำนวน ๑๓๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุราชนาวิมิตตลอดดุยเดช กรมอุทการเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔,๔๐๘,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 12 S.A. 2567
เป็นเงิน ๔,๔๐๘,๘๑๓.๖๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ไทยโคลอน จำกัด ✓
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัดเจนไชย โซลูชั่น ✓
 - ๕.๓ บริษัท จักรคนินทร์ จำกัด ✓
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นาวาเอก พีรวัฒน์ สมภู ✓
 - ๖.๒ นาวาโท วงศกร สุขเกษม
 - ๖.๓ เรือโท ณรงค์ ทะนิติยะ ✓

บัญชีรายการแนบท้ายการจัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขีว-ซ้าย เรือ LCM หมายเลข 1 ตราอักษร MAN รุ่น D 2876 LE 402

ร.ล.อ่างทอง

ลำดับ	Past Number	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	51.04410-0139	CAMSHAFT BUSH 1	2	EA	5,320.00	10,640.00
2	51.04410-0121	CAMSHAFT BUSH 2-5/6	10	EA	4,830.00	48,300.00
3	51.04410-0160	CAMSHAFT BUSH SPATTERED	2	EA	8,880.00	17,760.00
4	51.91701-0274	BUSH 17,00 MM	48	EA	440.00	21,120.00
5	06.56631-0112	SEAL 26,7X34,93X2-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	14	EA	330.00	4,620.00
6	06.56631-0111	SEAL 24,7X32X2-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	4	EA	290.00	1,160.00
7	06.56631-0110	SEAL 22,7X30X2-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	22	EA	350.00	7,700.00
8	06.56631-0109	SEAL 18,7X26X1,5-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	18	EA	220.00	3,960.00
9	06.56631-0107	SEAL 16,7X24X1,5-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	18	EA	220.00	3,960.00
10	51.96601-0380	SEALING PACKING ASBESTOS-FREE	4	EA	240.00	960.00
11	06.56631-0106	SEAL 14,7X22X1,5-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	122	EA	270.00	32,940.00
12	06.56190-0716	SEAL A21X26-CU	4	EA	330.00	1,320.00
13	51.06903-0049	GASKET	2	EA	1,740.00	3,480.00
14	51.01510-6004	RADIAL SHAFT SEAL 105X130X12RD-ACM/PTFE/FILZ ASSEMBLY	2	EA	4,940.00	9,880.00
15	51.01903-0251	GASKET ASBESTOS-FREE	2	EA	440.00	880.00
16	51.96501-0493	TORIC SEAL 138X2,1-FPM2-70	24	EA	760.00	18,240.00
17	51.96501-0522	TORIC SEAL 144X4-FPM2-70	24	EA	760.00	18,240.00
18	51.96501-0557	PROFILED O-RING	2	EA	780.00	1,560.00
19	51.01807-0004	OIL SEPARATOR REPAIR KIT	2	EA	9,110.00	18,220.00
20	51.01510-0206	RADIAL SHAFT SEAL 120X140X13-ACM/PTFE	2	EA	3,100.00	6,200.00
21	51.90720-0200	THRUST WASHER	2	EA	1,520.00	3,040.00
22	51.01903-0252	GASKET ASBESTOS-FREE	2	EA	5,300.00	10,600.00
23	04.10394-9292	SEALANTS 50 ML CARTRIDGE WITH NOZZLE	20	EA	1,570.00	31,400.00
24	51.01113-6066	MAIN BEARING NORMAL ASSEMBLY SPATTERED	14	EA	6,850.00	95,900.00
25	51.01114-6110	THRUST WASHER NORMAL ASSEMBLY	4	EA	1,560.00	6,240.00
26	51.02410 6632	CONROD BEARING NORMAL SPATTERED	12	EA	5,040.00	60,480.00
27	04.10160-9049	SEALANTS 50 ML BOTTLE	20	EA	4,410.00	88,200.00
28	51.02503-0752	KEYSTONE RING	12	EA	4,180.00	50,160.00
29	51.02503-0784	TAPER FACE COMPRESSION RING	12	EA	2,330.00	27,960.00
30	51.02503-0720	BEVELLED OIL SCRAPER RING 128 X 4	12	EA	2,490.00	29,880.00
31	51.90810-0017	CIRCLIP 57X2-FST	24	EA	490.00	11,760.00
32	51.03201-0126	VALVE GUIDE FINISHED PART NORMAL	48	EA	1,970.00	94,560.00
33	51.03203-0301	VALVE SEAT RING INTAKE	24	EA	1,750.00	42,000.00
34	51.03203-0338	VALVE SEAT RING EXHAUST PL33M	24	EA	2,250.00	54,000.00
35	51.03901-0338	CYLINDER HEAD GASKET ASBESTOS-FREE	12	EA	6,250.00	75,000.00
36	51.03905-0157	GASKET ASBESTOS-FREE CYLINDER HEAD COVER	12	EA	1,270.00	15,240.00
37	51.03905-0161	GASKET ASBESTOS-FREE CYLINDER HEAD COVER	2	EA	1,920.00	3,840.00
38	51.96601-0313	SEAL 38X57X3-NBR-70	4	EA	270.00	1,080.00
39	06.56936-1200	TORIC SEAL 23X2,5N-FPM1-70-GN	24	EA	440.00	10,560.00

บ.อ. ส.ท. ๗

น.ท. ก.ท. ๒

ก.ท. ๓

ลำดับ	Past Number	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวม
40	51.04101-0512	EXHAUST VALVE 3-GROOVED	24	EA	8,880.00	213,120.00
41	51.04101-0511	INTAKE VALVE 3-GROOVED	24	EA	10,770.00	258,480.00
42	51.04902-0033	SEAL - VALVE STEM	48	EA	430.00	20,640.00
43	06.56254-2203	GASKET 26X48X1,0-AFOE2-M3219	10	EA	270.00	2,700.00
44	06.16043-0210	SPRING WASHER B8-FST-A3C	8	EA	70.00	560.00
45	51.05901-0119	GASKET ASBEATOS-FREE	2	EA	1,210.00	2,420.00
46	51.05504-0104	ENGINE OIL FILTER ELEMENT	2	EA	1,540.00	3,080.00
47	06.56930-3809	TORIC SEAL 133X4,4-NBR3-70	2	EA	390.00	780.00
48	06.56190-0710	SEAL A17X21-CU	4	EA	240.00	960.00
49	06.56631-0105	SEAL 12,7X16X1,5-ST/FPM1-80 SEAL 12,7X16X1,5-ST/FPM1-80 SEAL 12,7X16X1,5-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	18	EA	220.00	3,960.00
50	06.56259-0033	GASKET 35X58X1,0-AFOE2-M3219-A1-G1	6	EA	390.00	2,340.00
51	06.56199-0049	SEAL A14X24X1-CU	6	EA	140.00	840.00
52	06.56190-0713	SEAL A18X24-CU	6	EA	110.00	660.00
53	51.05904-0132	GASKET ASBESTOS-FREE FOR OIL SUMP	2	EA	8,650.00	17,300.00
54	06.29020-0132	CIRCLIP 55X2,00-ZNPHR5F	2	EA	310.00	620.00
55	51.93410-0116	WATER PUMP BEARING	2	EA	6,640.00	13,280.00
56	51.06520-0085	O-RING SEAL	2	EA	3,810.00	7,620.00
57	51.06506-6008	DIFFUSER	2	EA	9,630.00	19,260.00
58	51.06901-0114	GASKET ASBESTOS-FERR	2	EA	1,980.00	3,960.00
59	06.56939-0049	TORIC SEAL 67X5N-EPDM9-70	6	EA	1,220.00	7,320.00
60	06.56930-2686	TORIC SEAL 72X5N-NBR3-70	2	EA	820.00	1,640.00
61	51.06402-0063	COOLING WATER THERMOSTAT 83 DEG.	6	EA	3,480.00	20,880.00
62	51.06901-0108	GASKET ASBEATOS-FREE	6	EA	280.00	1,680.00
63	06.56939-0094	TORIC SEAL 60X4N-EPDM9-60	6	EA	270.00	1,620.00
64	06.56936-2278	TORIC SEAL 53X5-FPM1-70-GN	2	EA	1,220.00	2,440.00
65	51.06302-0408	CONNECTING UNION GASKET ASBESTOS-FREE	2	EA	2,800.00	5,600.00
66	06.56930-3799	TORIC SEAL 132X5-NBR3-70	2	EA	2,540.00	5,080.00
67	06.56190-0706	SEAL A14X20-CU	2	EA	160.00	320.00
68	06.56190-0736	SEAL A33X39-CU	2	EA	380.00	760.00
69	06.56631-0104	SEAL 10,7X16X1,5-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	10	EA	380.00	3,800.00
70	06.56930-2223	TORIC SEAL 50X5N-NBR3-70	8	EA	630.00	5,040.00
71	06.56937-1686	TORIC SEAL 34X4N-FPM2-70	4	EA	630.00	2,520.00
72	04.37135-9057	HOSE 7X1XR-PVC1-70-TR	4	EA	400.00	1,600.00
73	06.56936-6405	TORIC SEAL 51X5N-FPM1-70-GN	6	EA	1,220.00	7,320.00
74	06.56343-2241	TORIC SEAL 75X3B-FPM1-70-GN	4	EA	1,030.00	4,120.00
75	51.97445-0061	PROFIED CLAMP 95X20-W5	2	EA	2,850.00	5,700.00
76	50.06599-6027	WATER PUMP REPAIR KIT ASBEAT-FREE	2	EA	23,490.00	46,980.00
77	51.96501-0500	TORIC SEAL 93X4-FPM1-70-GN	2	EA	2,110.00	4,220.00
78	51.93420-0015	ROLLER BEARING	2	EA	14,480.00	28,960.00
79	06.56936-2969	TORIC SEAL 85X3N-FPM1-70-GN	2	EA	730.00	1,460.00

160. 21/5

4.11.21/21

9.11.21

ลำดับ	Past Number	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวม
80	51.96330-0401	HOSE 50X5,5X100-MVQ FLAMEPROOF	2	EA	10,320.00	20,640.00
81	06.67122-0819	HOSE CLAMP A45-65X13	4	EA	430.00	1,720.00
82	51.08301-0016	AIR CLEANER	2	EA	6,650.00	13,300.00
83	06.67223-6160	HOSE CLAMP C1-1-160X25-W2-2	2	EA	800.00	1,600.00
84	51.96501-0346	TORIC SEAL 138X3,5-FPM1-70-GN	4	EA	860.00	3,440.00
85	51.97445-0064	PROFILED CLAMP 163X25-W1-2	2	EA	3,750.00	7,500.00
86	51.08902-0194	GASKET	12	EA	690.00	8,280.00
87	51.15901-0036	GASKET	4	EA	4,370.00	17,480.00
88	51.08901-0153	GASKET EXHAUST MANIFOLD WATER COOLED	2	EA	4,920.00	9,840.00
89	51.08901-0180	GASKET	12	EA	2,410.00	28,920.00
90	51.08901-0177	GASKET INTERMEDIATE PLATE EXHAUST MANIFOLD	2	EA	8,690.00	17,380.00
91	51.09905-0059	GASKET	4	EA	9,340.00	37,360.00
92	51.09905-0055	GASKET	2	EA	9,340.00	18,680.00
93	06.56190-0705	SEAL A14X18-CU	2	EA	190.00	380.00
94	51.09904-0028	GASKET ASBESTOS-FREE	4	EA	1,320.00	5,280.00
95	06.56936-2733	TORIC SEAL 74X5-FPM1-70-GN	4	EA	1,520.00	6,080.00
96	06.56631-0126	SEAL 32,7X40X2,0-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	2	EA	630.00	1,260.00
97	06.56936-1207	TORIC SEAL 23X5-FPM1-70-GN	8	EA	630.00	5,040.00
98	51.15901-0027	GASKET ASBESTOS-FREE	2	EA	5,150.00	10,300.00
99	51.15901-0026	GASKET ASBESTOS-FREE	2	EA	3,150.00	6,300.00
100	51.96601-0383	GASKET 26X52,5X11X1,5-AFOE2 ASBESTOS-FREE	2	EA	470.00	940.00
101	51.96601-0386	GASKET 12X38X11X1-AFOE4 ASBESTOS-FREE	2	EA	630.00	1,260.00
102	51.09903-0003	GASKET ASBESTOS-FREE	2	EA	5,000.00	10,000.00
103	06.56180-0716	SEAL A10X16-CU	4	EA	110.00	440.00
104	51.10102-0280	INJECTION NOZZLE	12	EA	6,320.00	75,840.00
105	06.56936-6409	TORIC SEAL 24,6X2,5N-FPM1-70-GN	12	EA	290.00	3,480.00
106	51.98701-0111	SEAL	12	EA	1,020.00	12,240.00
107	06.56936-0459	TORIC SEAL 9X3N-FPM1-70-GN	12	EA	240.00	2,880.00
108	06.56631-0125	SEAL 8,7X14X1-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	32	EA	220.00	7,040.00
109	06.56180-0709	SEAL A8X11,5-CU	2	EA	110.00	220.00
110	51.12503-0027	FUEL FILTER INSERT	4	EA	4,240.00	16,960.00
111	06.56333-3247	TORIC SEAL 20X3B-FPM1-70-GN	2	EA	630.00	1,260.00
112	51.96501-0464	TORIC SEAL 23X3-NBR-70	2	EA	330.00	660.00
113	51.97601-0259	PRESSURE SPRING	2	EA	430.00	860.00
114	06.31630-0312	BALL 3,5G20	2	EA	60.00	120.00
115	06.56180-0707	SEAL A6,5X9,5-CU	2	EA	110.00	220.00
116	81.11101-6012	PARTS KIT FOR FUEL PREFILTER	2	EA	1,010.00	2,020.00
117	51.96210-7045	ENGINE MOUNTING ELASTIC 70 SHORE	8	EA	43,420.00	347,360.00
118	08.06201-1410	HOOK SPANNER B58-62	2	EA	11,590.00	23,180.00
119	06.56190-0709	SEAL A16X22-CU	6	EA	220.00	1,320.00
120	51.05601-0148	OIL COOLER	2	EA	46,130.00	92,260.00
121	51.09100-7490	TURBOCHARGER	2	EA	234,390.00	468,780.00
122	51.06500-7026	RAW WATER PUMP SINGLE ASSEMBLY	2	EA	74,370.00	148,740.00
123	51.06512-0025	COVER	2	EA	5,470.00	10,940.00

6.0. 17/5

น.ท. 17/11/22

1. 17/11/22

ลำดับ	Past Number	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวม
124	51.04104-0034	VALVE COTTER 3-GROOVED	96	EA	210.00	20,160.00
125	51.04103-0108	SPRING SEAT VALVE COTTER 3-GROOVED	48	EA	520.00	24,960.00
126	51.04102-0145	SPRING - VALVE OUTER	48	EA	560.00	26,880.00
127	51.90701-0228	WASHER 15,5X34X0,5-CK67V	48	EA	160.00	7,680.00
128	51.90490-0070	EXTERNAL HEX ROUND BOLT M15X2X259,5-1200N/MM2-E20-ZNPH	36	EA	1,280.00	46,080.00
129	51.90490-0071	EXTERNAL HEX ROUND BOLT M15X2X198-1200N/MM2-E20-ZNPHR5	36	EA	1,150.00	41,400.00
130	51.90490-0021	EXTERNAL HEX ROUND BOLT M14X1,5X65,5-10.9-E18-ZNPHR	24	EA	840.00	20,160.00
131	51.90020-0293	HEX COLLAR BOLT M18X2X153-10.9	28	EA	2,250.00	63,000.00
132	51.02500-6052	STATIONARY ENGINE PISTON NORMAL ASSEMBLY 128,00 MM	12	EA	62,140.00	745,680.00

น.อ. สหวิทย์

น.ท. อภิรักษ์

จ.ก. ๗๖

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

4,120,480.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

288,433.60

จำนวนเงินรวมภาษีทั้งสิ้น

4,408,913.60

(สี่ล้านสี่แสนแปดพันเก้าร้อยสิบสามบาทหกสิบสตางค์)

ด.ย