

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่เครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข ๑ และ ๒ ตราอักษร MTU รุ่น GR 183 TE52K ชั้น TOP OVERHAUL เรือหลวง ทำดินแดง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๓๗๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 11 S.ค. 2๖๖7
เป็นเงิน ๒,๓๕๙,๖๑๗.๗๒ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีที่แนบ
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ สืบราคาจาก บริษัท MTU Asia Pte ltd
 - ๔.๒ -
 - ๔.๓ -
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นาวาเอก ธิติ นาวานุเคราะห์
 - ๕.๒ ว่าที่ นาวาเอก อิทธิพันธ์ ปริกมาศ

.....

บัญชีรายการแนบท้าย

ประมาณราคากลางอะไหล่เครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 1 และ 2 ตราอักษร MTU
รุ่น 6R 183 TE 52 K ชั้น TOP OVERHAUL ร.ล.ท่าดินแดง

ลำดับ	PART NO	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม (ยูโร)	ราคารวม (ยูโร)
1	007603018101	COPPER SEALING RING	8	EA	0.33	2.64
2	4072000258	VENT LINE	2	EA	150.11	300.22
3	007603014103	WASHER A	2	EA	0.71	1.42
4	4220530430	VALVE GUIDE	24	EA	12.14	291.36
5	4420530032	VALVE SEAT INSERT	12	EA	16.12	193.44
6	4220530196	VALVE STEM SEAL	24	EA	9.90	237.60
7	4030550650	ROCKER ARM BUSH	24	EA	10.03	240.72
8	3460170160	SEALING RING	24	EA	4.18	100.32
9	4030160061	PLUG	12	EA	0.93	11.16
10	4420160621 (4470102220)	GASKET	12	EA	4.13	49.56
11	4420160420	CYLINDER HEAD GASKET	12	EA	53.55	642.60
12	4031420380	GASKET	12	EA	2.99	35.88
13	5060980080	GASKET	12	EA	5.01	60.12
14	0000700002	REPAIR KIT	2	EA	60.23	120.46
15	4279971282	HOSE	2	EA	106.51	213.02
16	0012012619 (4222000901)	ROTARY SEAL	2	EA	34.57	69.14
17	0249972848	SEALING RING	4	EA	2.72	10.88
18	4572010080	GASKET	2	EA	10.35	20.70
19	0089976347	SEALING RING	2	EA	13.73	27.46
20	007604030101	PLUG	2	EA	5.05	10.10
21	4241420011	CONNECTING ELEMENT	2	EA	242.90	485.80
22	0179971748	SEALING RING	12	EA	5.30	63.60
23	4031420380	GASKET	12	EA	2.99	35.88
24	0149971948	SEALING RING	2	EA	11.69	23.38
25	4021800009	FILTER ELEMENT	4	EA	21.22	84.88
26	4441840080	GASKET	2	EA	9.82	19.64
27	4421880580	GASKET	4	EA	14.19	56.76
28	007603014405	SEALING RING	2	EA	1.17	2.34
29	007603026111	SEALING RING	2	EA	1.01	2.02
30	0011888801	OIL COOLER	2	EA	450.59	901.18
31	917003026003	GASKET	4	EA	0.80	3.20
32	4420530131	VALVE SEAT RING	12	EA	31.49	377.88
33	4420500726	INLET VALVE	12	EA	97.22	1,166.64
34	4420500427	EXHAUST VALVE	12	EA	79.59	955.08

ลำดับ	PART NO	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม (ยูโร)	ราคารวม (ยูโร)
35	0030176421	NOZZLE HOLDER W/NOZZLE	12	EA	287.13	3,445.56
36	007603006106	SEALING RING	26	EA	0.71	18.46
37	0219972848	SEALING RING	6	EA	2.72	16.32
38	0012012619	ROTARY SEAL	2	EA	34.57	69.14
39	0000610380	GASKET	4	EA	34.88	139.52
40	0069939301	PRESSURE SPRING	2	EA	1.13	2.26
41	8690610042	GASKET	2	EA	13.99	27.98
42	0005862709	REPAIR KIT	2	EA	316.00	632.00
43	8690960149	TURBOCHARGER WHEEL	2	EA	427.52	855.04
44	700429120001	O-RING	2	EA	4.18	8.36
45	700429065001	O-RING	2	EA	2.62	5.24
46	700429090000	O-RING	2	EA	4.89	9.78
47	700429340000	O-RING	2	EA	27.43	54.86
48	700429056001	O-RING	2	EA	1.51	3.02
49	5061420180	GASKET	2	EA	64.99	129.98
50	0170941202	AIR FILTER	2	EA	118.94	237.88
51	700368089005	RUBBER SLEEVE	2	EA	50.68	101.36
52	900288102000	CLAMP	4	EA	8.22	32.88
53	40083	SCREW LOCKING DEVICE LOCTITE 270	6	EA	28.06	168.36
54	700429135000	O-RING	2	EA	6.56	13.12
55	700429108000	O-RING	2	EA	4.66	9.32
56	700429126000	O-RING	2	EA	7.99	15.98
57	5060980080	GASKET	12	EA	5.01	60.12
58	700386017000	SEAL SHAFT AS	4	EA	15.51	62.04
59	5501423680	GASKET	2	EA	39.06	78.12
60	007603014102	COPPER SEALING RING	52	EA	0.95	49.40
61	0029970090	V-BAND COUPLING	4	EA	114.48	457.92
62	0099978645	SEALING RING	2	EA	13.92	27.84
63	007603010110	WASHER A COP	14	EA	0.71	9.94
64	007603012111	COPPER SEALING RING	6	EA	0.99	5.94
65	735038010103	HOSE	4	EA	47.88	191.52
66	007603016105	COPPER SEALING RING	6	EA	0.99	5.94
67	700327010000	GROMMET	24	EA	1.22	29.28
68	700429012002	O-RING	24	EA	0.49	11.76
69	700429010002	O-RING	24	EA	0.50	12.00
70	700429010001	O-RING	24	EA	1.10	26.40
71	700327006000	GROMMET	8	EA	1.08	8.64
72	0010920301	FILTER ELEMENT	8	EA	71.62	572.96
73	0099971148	SEALING RING	2	EA	1.46	2.92
74	0099971248	SEALING RING	2	EA	1.33	2.66

ลำดับ	PART NO	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม (ยูโร)	ราคารวม (ยูโร)
75	8499970067	GASKET	4	EA	15.98	63.92
76	8690920052	GASKET	4	EA	9.35	37.40
77	0000925005	PRIMARY FLTR ELEM 30MICRON 18LITERS/MIN	8	EA	33.79	270.32
78	8695860572	GASKET KIT	2	EA	49.23	98.46
79	007603018104	WASHER A COP	4	EA	0.99	3.96
80	700429070001	O-RING	4	EA	3.88	15.52
81	0059974192	VEE-BELT SET	2	EA	44.28	88.56
82	8692040042	IMPELLER	2	EA	503.63	1,007.26
83	8692040043	DRIVE SHAFT	2	EA	348.92	697.84
84	8692040044	BUSHING	2	EA	69.06	138.12
85	8692040026	ROTARY SEAL COMPLETE	4	EA	331.50	1,326.00
86	8699970217	SHAFT SEAL	2	EA	71.55	143.10
87	700429160002	O-RING	2	EA	10.01	20.02
88	007603033100	WASHER A33X39 COP METALLIC	6	EA	0.52	3.12
89	8699810021	BALL BEARING	4	EA	179.90	719.60
90	8699810022	GROOVED BALL BEARING	4	EA	79.90	319.60
91	8692040079	HOUSING	2	EA	1,994.93	3,989.86
92	000472052000	SNAP RING	4	EA	1.64	6.56
93	007603026104	COPPER SEALING RING	2	EA	1.30	2.60
94	0119977048	SEALING RING	2	EA	1.49	2.98
95	700368050001	SLEEVE RUBBER	4	EA	17.64	70.56
96	700429050003	O-RING	8	EA	1.72	13.76
97	0052032775	THERMAL ACTUATOR	2	EA	31.67	63.34
98	271511045000	GASKET	2	EA	2.62	5.24
99	700368050011	RUBBER SLEEVE	4	EA	14.78	59.12
100	700368060004	RUBBER SLEEVE	2	EA	44.13	88.26
101	917003045001	GASKET	2	EA	2.26	4.52
102	271511040001	GASKET	4	EA	2.27	9.08
103	700368057003	RUBBER SLEEVE	2	EA	27.90	55.80
104	700327057000	GROMMET	10	EA	7.14	71.40
105	5069970282	MOLDED TUBE	2	EA	804.57	1,609.14
106	5069970283	RUBBER SLEEVE	2	EA	88.24	176.48
107	5069970982	MOLDED TUBE	2	EA	479.00	958.00
108	700429090002	O-RING	2	EA	3.55	7.10
109	700368060010	RUBBER SLEEVE	2	EA	16.58	33.16
110	0002011280	GASKET	2	EA	7.68	15.36
111	700368010003	RUBBER SLEEVE	2	EA	3.79	7.58
112	700429045001	O-RING	2	EA	3.70	7.40
113	5552031780	GASKET	4	EA	5.22	20.88
114	5052030580	GASKET	2	EA	3.34	6.68

ลำดับ	PART NO	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม (ยูโร)	ราคารวม (ยูโร)
115	5069970482	MOLDED TUBING	12	EA	467.43	5,609.16
116	0002035183	RUBBER BELLOWS	8	EA	364.56	2,916.48
117	202690040000	GASKET	4	FA	4.22	16.88
118	8692030074	GASKET	2	EA	11.60	23.20
119	8692030065	AUTOMATIC CUT-OUT	10	EA	212.75	2,127.50
120	8692030152	CONTACTOR	2	EA	200.38	400.76
121	4471870180	GASKET	2	EA	3.05	6.10
122	700429028002	O-RING	4	EA	0.93	3.72
123	4471870080	GASKET	2	EA	3.05	6.10
124	700429028004	O-RING	2	EA	3.94	7.88
125	8695860298	KIT PARTS AIR STARTER	4	EA	1,156.40	4,625.60
126	0000943268	INDICATOR AIR FILTER RESTRICTER	2	EA	56.05	112.10
127	X0031102	LEVEL MONITOR	2	EA	388.72	777.44
128	0001539620	SENSOR TURB SPEED VDO	2	EA	150.25	300.50
129	0005357730	TEMPERATURE SENSOR	6	EA	371.92	2,231.52
130	X00E50203662	LEVEL MONITOR	4	EA	333.18	1,332.72
131	0035350631	PRESSURE SENSOR	2	EA	1,113.00	2,226.00
					EX-DEPOT VALUE	49,390.22
					INSURANCE	246.95
					P & P	1,234.76
					HANDLING CHARGES	493.90
					FREIGHT	493.90
					TOTAL AMOUNT	51,859.73
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,359,617.72
<p>สองล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์ อัตราแลกเปลี่ยน 1 EURO เท่ากับ 45.50 บาท</p>						