

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ตราอักษร MAN B&W รุ่น RUSTON 16 RK 270 M
เรือหลวงนราธิวาส จำนวน 69 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทหาเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหาเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 19 ธ.ค. 2566
เป็นเงิน 3,950,466.75 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท พีท แอนด์ เฟรนด์ จำกัด
 - 5.2 บริษัท ดับบลิวพีเอ็น เทรคดิง จำกัด
 - 5.3 บริษัท ไทยโคลอน จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นาวาเอก วิชภพ ถนอมแหยม
 - 6.2 นาวาตรี สุชาติ อินท่า
 - 6.3 นาวาตรี ปรีชา มุลจิต

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ตราอักษร MAN B&W รุ่น RUSTON 16 RK 270 M

ร.ล.นราธิวาส จำนวน 69 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		CRANKCASE DRAIN PIPEWORK				
1	11/R508017/10	CIRCLIP	4	pieces	160.50	642.00
2	80.200.08096.751	O-RING	8	pieces	139.10	1,112.80
3	80.308.14989.301	JOINT	16	pieces	139.10	2,225.60
4	11/J685026/7	COPPER JOINT RING	32	pieces	513.60	16,435.20
5	11/J685028/4	COPPER JOINT RING	10	each	181.90	1,819.00
		ENGINE PIPEWOEK				
6	80.312.01427.300	PIPE ASSY	4	each	50,154.11	200,616.44
7	80.312.01930.300	PIPE ASSY	4	each	19,636.64	78,546.56
8	11/R508003/8	SEALING RING-ENGINE PIPING	16	pieces	128.40	2,054.40
9	80.408.14990.301	JOINT- JW PIPING	4	each	181.90	727.60
10	11/2079A16	WASHER M10	4	each	117.70	470.80
11	80.400.08166.706	'O' RING	4	each	192.60	770.40
12	11/J685028/2	COPPER JOINT RING	4	each	181.90	727.60
		CYLINDER HEAD				
13	80.316.01512.802	CYL. HEAD ASSY- RK270, C/W VALVES	3	each	777,731.64	2,333,194.92
14	80.317.01118.101	EXHAUST VALVE	6	each	18,589.11	111,534.66
15	80.317.01112.101	INLET VALVE	6	pieces	21,592.60	129,555.60
16	80.317.01105.301	VALVE SPRING-INNER	12	pieces	651.63	7,819.56
17	80.316.01379.701	SPLIT COLLET (PAIR)	12	each	608.83	7,305.96
18	80.100.08357.142	JOINT	6	each	171.20	1,027.20
19	11/P400/092/64	WASHER- INJECTOR	13	each	171.20	2,225.60
20	80.316.01414.301	JOINT- CYL HEAD TO LINER	3	each	4,425.52	13,276.56
21	80.316.01339.304	WASHER	18	each	715.83	12,884.94
22	80.317.01104.301	VALVE SPRING-OUTER	12	pieces	1,688.46	20,261.52
		VALVE GEAR				
23	11/41494A12	M6 SKT S'SCREW 10MM	6	each	171.20	1,027.20
24	80.400.08166.708	O' RING FUEL INJ PUMP DRIVE	12	each	256.80	3,081.60
25	11/P435/1090/7	BUSH- ROCKER LEVER	3	each	2,960.69	8,882.07

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
26	11/2082A18	LOCK WASHER M12	24	each	171.20	4,108.80
27	80.335.01235.315	HOSE	6	each	673.03	4,038.18
28	11/C482031/7	JUB CLIP (32-48MM)	12	each	181.90	2,182.80
29	86.535.01220.712	SPRING TENSION PIN	6	each	171.20	1,027.20
30	80.335.01235.412	SET SCREW (SKT HD CAP M12X49)	8	pieces	246.10	1,968.80
		CYLINDER HEAD COVERS				
31	80.316.01381.203	JOINT- ROCKER COVER	6	each	2,095.06	12,570.36
32	80.316.01381.702	'O' RING	6	each	139.10	834.60
33	11/J685026/10	COPPER JOINT RING	6	pieces	192.60	1,155.60
34	80.316.01381.305	JOINT- FUEL PIPE COVER	6	each	555.33	3,331.98
		CYLINDER HEAD PRESSURE RELEASE VALVE				
35	80.319.01146.803	COMPRESSION RELEASE VALVE	3	pieces	15,136.22	45,408.66
36	80.319.01133.401	RELEASE SCREW	3	each	5,109.25	15,327.75
37	11/P419/1092	WASHER- CYL RELIEF VALVE	5	each	171.20	856.00
		ILLUSTRATED PARTS CATALOGUE/MAN DIESEL				
38	11/P418/002/18	WASHER	10	each	117.70	1,177.00
39	80.358.01932.029	CIRCLIP	6	each	694.43	4,166.58
40	80.358.01932.002	SHIM PLATE	6	each	1,859.66	11,157.96
		FUEL INJECTION PUMP DRIVE				
41	80.400.08166.708	O' RING FUEL INJ PUMP DRIVE	12	each	256.80	3,081.60
42	80.358.01920.300	SHIM PACK	6	each	1,934.56	11,607.36
43	80.358.01919.306	SHIM PLATE	6	each	758.63	4,551.78
44	80.400.08166.709	'O' RING	12	each	149.80	1,797.60
		FUEL INJECTOR				
45	80.318.01124.401	NOZZLE- INJECTOR	13	each	21,164.60	275,139.80
46	80.318.01124.120	INJECTOR SHIM PACK	12	set	1,806.16	21,673.92
		(1 set ประกอบด้วยรายการที่ 46.1-46.5)				
46.1	80.318.01124.121	INJECTOR SHIM (0.05) จำนวน 1 each				
46.2	80.318.01124.122	INJECTOR SHIM (0.10) จำนวน 1 each				
46.3	80.318.01124.123	INJECTOR SHIM (0.20) จำนวน 1 each				
46.4	80.318.01124.124	INJECTOR SHIM (0.25) จำนวน 1 each				
46.5	80.318.01124.125	INJECTOR SHIM (0.50) จำนวน 1 each				

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
47	80.318.01124.104	CAP-THRUST	12	each	1,122.43	13,469.16
48	80.318.01124.112	SPRING PLATE - UPPER	11	pieces	4,350.62	47,856.82
49	80.318.01124.102	INJECTOR SPRING	12	each	929.83	11,157.96
50	80.318.01124.111	NOZZLE NUT	11	each	9,759.47	107,354.17
51	80.400.08166.711	'O' RING FUEL INJECTOR	24	each	192.60	4,622.40
52	80.400.08166.712	O RING	24	each	181.90	4,365.60
53	80.400.08166.713	O RING	24	each	171.20	4,108.80
54	11/P400/092/64	WASHER- INJECTOR	24	each	171.20	4,108.80
		AIR BEND				
55	80.400.08166.714	O RING	6	each	1,111.73	6,670.38
56	80.400.08166.719	This item contains Viton	4	each	1,186.63	4,746.52
57	11/2082A21	LOCK WASHER- M16	6	each	128.40	770.40
58	11/J685028/2	COPPER JOINT RING	3	each	171.20	513.60
		EXHAUST MANIFOLD				
59	80.326.04490.706	M12 S/STEEL WASHER-EXHAUST MANIFOLD	96	each	128.40	12,326.40
60	80.326.04490.304	JOINT- EXHAUST MANIFOLD	13	each	7,471.81	97,133.53
61	80.326.04379.306	SPECIAL BOLT- EXHAUST MANIFOLD	86	each	1,795.46	154,409.56
62	80.326.04621.301	JOINT- EXHAUST MANIFOLD	12	each	1,561.13	18,733.56
		LUBRICATING OIL PIPEWORK - ADDITIONAL				
63	80.300.08774.303	JOINT	3	each	128.40	385.20
64	11/2079A16	WASHER M10	3	each	117.70	353.10
65	11/2082A18	LOCK WASHER M12	12	each	171.20	2,054.40
		WATER PIPING - HTC				
66	80.300.08346.201	JOINT- JW PIPING	16	each	171.20	2,739.20
67	11/41435A25	SKT HD CAP M10 x 25	48	each	160.50	7,704.00
68	11/2082A16	M10 WASHER SPRG LOCK	48	pieces	149.80	7,190.40
69	80.310.02272.704	TEEKAY COUPLING	7	each	7,471.81	52,302.67
(สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่ร้อยหกสิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		3,950,466.75

หมายเหตุ

- เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว โดยยกเว้นค่าอากรทางศุลกากรสำหรับรายการพัสดุที่นำเข้าราชอาณาจักร
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด