

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 1 และ 3 ตราอักษร
DETROIT DIESEL รุ่น 16V-71 เพิ่มเติม เรือหลวงปืนเกล้า จำนวน 72 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทหาเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหาเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 25 ม.ค. 2567
เป็นเงิน 1,498,829.25 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท เอ็ม พอร์ช อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 - 5.2 บริษัท พีท แอนด์ เฟรนด์ จำกัด
 - 5.3 บริษัท ดับบลิวพีเอ็น เทรตติ้ง จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นาวาเอก วิชภพ ถนอมแหยม
 - 6.2 นาวาตรี สุชาติ อินทร์
 - 6.3 นาวาตรี ปรีชา มุสจิต

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 1 และ 3

ตราอักษร DETROIT DIESEL รุ่น 16V-71 เพิ่มเติม ร.ล.ปิ่นเกล้า จำนวน 72 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		<u>CYLINDER BLOCK</u>				
1	5102551 (5117031)	GASKET	2	EA	722.25	1,444.50
2	23512682 (5196132)	GASKET KIT,ENGINE OVERHAUL	4	SET	47,957.40	191,829.60
		<u>CRANK SHAFT</u>				
3	5114802	SEAL CRANK SHAFT OIL REAR	6	EA	1,931.35	11,588.10
4	5194461(23507226)	SLEEVE	2	EA	4,130.20	8,260.40
5	5196319 (5149556)	SHELL SET,CRANK SHAFT MAIN BRG.	2	EA	1,310.75	2,621.50
6	5196330 (5149557)	SHELL SET,CRANK SHAFT MAIN BRG. 0.002 O.S.	2	EA	2,300.50	4,601.00
7	5196333 (5149559)	SHELL SET,CRANK SHAFT MAIN BRG. 0.010 O.S.	2	EA	2,118.60	4,237.20
8	5196336 (5149561)	SHELL SET,CRANK SHAFT MAIN BRG. 0.020 O.S.	2	EA	2,311.20	4,622.40
9	5196339 (5149563)	SHELL SET,CRANK SHAFT MAIN BRG. 0.030 O.S.	2	EA	4,119.50	8,239.00
10	5117005	WASHER (STD)	8	EA	224.70	1,797.60
11	5196753	WASHER 0.010 O.S.	8	EA	642.00	5,136.00
12	5196754	WASHER 0.020 O.S.	8	EA	856.00	6,848.00
13	141346	PIN	8	EA	74.90	599.20
14	5162780	SEAL	2	EA	6,665.03	13,330.06
		<u>CONNECTING ROD AND PISTON</u>				
15	5193733	LINER 0.010 O.S.	10	EA	13,375.00	133,750.00
16	5196320 (5149572)	SHELL SET	32	EA	2,236.30	71,561.60
17	5196345 (5149575)	SHELL SET	32	EA	2,680.35	85,771.20
		<u>ACCESSORY DRIVE</u>				
18	5117720 (8926285)	LOCK WASHER	2	EA	149.80	299.60
19	5120501	BUSHING	4	EA	674.10	2,696.40
20	103321	LOCK WASHER	6	EA	74.90	449.40
21	124549	KEY	1	EA	123.05	123.05
22	5131329	SEAL	1	EA	866.70	866.70
		<u>OIL PUMP</u>				
23	5183323	SHIM	2	EA	278.20	556.40
24	5185319	SHIM	2	EA	256.80	513.60
25	5185318	SHIM	2	EA	968.35	1,936.70
26	5123660	GASKET	2	EA	235.40	470.80

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 1 และ 3

ตราอักษร DETROIT DIESEL รุ่น 16V-71 เพิ่มเติม ร.ล.ปีนเกล้า จำนวน 72 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
27	5121714	GASKET	2	EA	374.50	749.00
28	8928545 (120502)	KEY	6	EA	69.55	417.30
<u>OIL DISTRIBUTION SYSTEM</u>						
29	5128875	GASKET	2	EA	224.70	449.40
30	5128891	GASKET	10	EA	128.40	1,284.00
31	5117269	GASKET	4	EA	165.85	663.40
32	5128869	GASKET	2	EA	337.05	674.10
33	2206783 (23519101)	GASKET	4	EA	77.04	308.16
<u>OIL PRESSURE REGULATOR</u>						
34	5126327	SPRING	6	EA	332.77	1,996.62
35	5117957	SEAT	6	EA	652.70	3,916.20
<u>ENGINE BREATHER</u>						
36	5129604	PAD	4	EA	1,166.30	4,665.20
37	5122227	GASKET	4	EA	2,161.40	8,645.60
38	5117636	GASKET	4	EA	128.40	513.60
39	103321	LOCK WASHER	24	EA	74.90	1,797.60
40	5196314	SPRING PACK	4	EA	4,825.70	19,302.80
41	1535103	SHAFT ASSY TACHO	4	EA	5,521.20	22,084.80
42	5149556	SHELL SET MAIN BEARING	40	EA	1,230.50	49,220.00
43	5149572	SHELL SET CONNECTING ROD	64	EA	1,284.00	82,176.00
44	5117562	WASHER	64	EA	23.54	1,506.56
45	5228769	VALVE KIT	64	EA	909.50	58,208.00
46	23514203	BLOWER REPAIR KIT	8	EA	20,105.30	160,842.40
47	5167745	GLAND	8	EA	1,177.00	9,416.00
48	8925710 (00118536)	DRAIN COCK 3/8"	8	EA	337.05	2,696.40
49	23520721 (06463679)	GAUGE	4	EA	2,782.00	11,128.00
50	1115615 (1114536)	AUX.SOLENOIL 24 VDC	4	EA	1,605.00	6,420.00
51	5146219 (5182525)	TIME DELAY (RELAY KID)	2	EA	18,725.00	37,450.00
52	8923172	MAGNETIC PICK UP	2	EA	19,741.50	39,483.00
53	2502469 (23502468)	HARNESS ASM (สาย MAGNETIC)	2	EA	23,347.40	46,694.80
54	5146080 (05173018)	TEMPERATURE SWITCH	2	EA	4,654.50	9,309.00

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้า หมายเลข 1 และ 3

ตราอักษร DETROIT DIESEL รุ่น 16V-71 เพิ่มเติม ร.ล.ปิ่นเกล้า จำนวน 72 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
55	23520025 (23511818)	PUSH BUTTON SW.	2	EA	3,220.70	6,441.40
56	1996097	ENGINE LUB.OIL PRESS. SW.	4	EA	5,232.30	20,929.20
57	90003027	ON-OFF SWITCH	2	EA	4,483.30	8,966.60
		<u>FUEL INJECTOR</u>				
58	05229192	TIP ASM.	16	EA	3,509.60	56,153.60
59	05228682	PLUNGER AND BUSHING N7	16	EA	4,183.70	66,939.20
60	05199527 (08925981)	TUBE,INJECTION HOSE	16	EA	481.50	7,704.00
61	P550541 (05574980)	ELEMENT FUEL STRAINER	2	EA	449.40	898.80
62	P551624 (06436719)	ELEMENT FUEL FILTER	2	EA	674.10	1,348.20
		<u>RAW WATER PUMP</u>				
63	05197222	RECONDITION KIT RAW WATER PUMP	1	EA	43,859.30	43,859.30
		<u>FRESH WATER PUMP</u>				
64	23506348	FRESH WATER PUMP RECONDITION KIT	1	EA	38,284.60	38,284.60
65	05141592	IMPELLER	1	EA	15,354.50	15,354.50
66	05119826 (23503826)	THERMOSTAT ASSY	4	EA	3,809.20	15,236.80
67	05132155	SEAL,THERMOSTAT	4	EA	1,070.00	4,280.00
		<u>OIL COOLER</u>				
68	05196378	GASKET KIT	1	EA	11,106.60	11,106.60
		<u>INSTRUMENT & SHUT OFF</u>				
69	01565170	ADAPTOR,TACHOMETER DRIVE CABLE (90° R.H.)	1	EA	7,789.60	7,789.60
70	5146080 (05173018)	TEMPERATURE SWITCH	1	EA	4,654.50	4,654.50
71	5150303	RETAINER	48	EA	85.60	4,108.80
72	5196314	SPRING PACK	8	EA	4,825.70	38,605.60
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						1,498,829.25

(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์)

หมายเหตุ

- เป็นราคา ยกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด