

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างซ่อมทำแควร์รับเรือ หมายเลข 29 40 44 49 52 และ 53 จำนวน 1 งาน
โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...อุทหาเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหาเรือ.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,780,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 12 พ.ย. 2568.....
เป็นเงิน 8,718,253.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์.เอส.โสภณ.....
 - 5.2 บริษัท ไทยวิเทพาร์กซ์ จำกัด.....
 - 5.3 บริษัท แอปพรูฟ เอ็นจิเนียริง จำกัด.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 น.อ.เรืองศักดิ์ หล้าแสนเมือง.....
 - 6.2 ร.อ.อนุชัย โพธิสาร.....
 - 6.3 ร.ท.ชลชัย ศิริสวัสดิ์.....

ประมาณราคากลางจ้างซ่อมทำแตรรับเรือ หมายเลข 29 40 44 49 52 และ 53 จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/บาท		ค่าแรง/บาท		ราคารวม/บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	เปลี่ยนแตรรับเรือ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 390 มม. ทนารวมปีก 150 มม. พร้อมอุปกรณ์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้	24	ชุด	42,000.00	1,008,000.00	26,000.00	624,000.00	1,632,000.00
		24	ชุด	6,400.00	153,600.00	4,500.00	108,000.00	261,600.00
		48	ชุด	3,900.00	187,200.00	800.00	38,400.00	225,600.00
		48	ชุด	2,600.00	124,800.00	1,800.00	86,400.00	211,200.00
		48	ชุด	17,500.00	840,000.00	4,500.00	216,000.00	1,056,000.00
		48	ชุด	1,200.00	57,600.00	1,500.00	72,000.00	129,600.00
		2	งานเปลี่ยนและติดตั้งแตรรับเรือ จำนวน 5 ชุด ดังนี้	6	ท่อน	30,000.00	180,000.00	16,000.00
12	ท่อน			20,000.00	240,000.00	8,500.00	102,000.00	342,000.00
24	ท่อน			9,000.00	216,000.00	3,600.00	86,400.00	302,400.00
140	แผ่น			100.00	14,000.00	100.00	14,000.00	28,000.00
230	แผ่น			100.00	23,000.00	100.00	23,000.00	46,000.00
5	ท่อน			4,500.00	22,500.00	1,300.00	6,500.00	29,000.00
10	ชุด			1,000.00	10,000.00	300.00	3,000.00	13,000.00
20	แผ่น			3,600.00	72,000.00	1,000.00	20,000.00	92,000.00
30	แผ่น			2,800.00	84,000.00	950.00	28,500.00	112,500.00
10	แผ่น			2,300.00	23,000.00	800.00	8,000.00	31,000.00
30	แผ่น			400.00	12,000.00	300.00	9,000.00	21,000.00
20	แผ่น			300.00	6,000.00	200.00	4,000.00	10,000.00
10	แผ่น			2,800.00	28,000.00	950.00	9,500.00	37,500.00
10	แผ่น			2,800.00	28,000.00	1,000.00	10,000.00	38,000.00
10	แผ่น			400.00	4,000.00	300.00	3,000.00	7,000.00

ประมาณราคากลางจ้างซ่อมทำแควร์รับเรือ หมายเลข 29 40 44 49 52 และ 53 จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/บาท		ค่าแรง/บาท		ราคารวม/บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	2.16 เปลี่ยนเหล็ก Pipe ขนาด 120 x 75 x 480 มม.	10	ท่อน	600.00	6,000.00	500.00	5,000.00	11,000.00
	2.17 เปลี่ยนแผ่นเหล็ก Bracket-2 ขนาด 75 x 120 x 165.97 มม.	60	แผ่น	100.00	6,000.00	100.00	6,000.00	12,000.00
	2.18 เปลี่ยนไม้หมอนแควร์รับเรือด้วยไม้ตะเคียนทอง ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว x 1,200 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	30	ชุด	27,000.00	810,000.00	5,000.00	150,000.00	960,000.00
	2.19 เปลี่ยนแผ่นเหล็ก Bracket-3 ขนาด 42 x 150 x 1,200 มม.	20	แผ่น	3,600.00	72,000.00	1,500.00	30,000.00	102,000.00
	2.20 เปลี่ยนแผ่นเหล็ก Bracket-4 ขนาด 70 x 10 x 305 มม.	20	แผ่น	300.00	6,000.00	200.00	4,000.00	10,000.00
	2.21 เปลี่ยนแผ่นเหล็ก Bracket-5 ขนาด 150 x 15 x 180 มม.	30	แผ่น	300.00	9,000.00	200.00	6,000.00	15,000.00
	2.22 เปลี่ยนเหล็ก Support-1 ขนาด 40 x 30 x 89 มม.	10	แผ่น	100.00	1,000.00	100.00	1,000.00	2,000.00
	2.23 เปลี่ยนเหล็ก Stopper ขนาด 50 x 20 x 160 มม.	10	ตัว	200.00	2,000.00	100.00	1,000.00	3,000.00
	2.24 เปลี่ยนสลัก Hex M12X60	10	ตัว	100.00	1,000.00	50.00	500.00	1,500.00
	2.25 เปลี่ยน Nut M12	10	ตัว	100.00	1,000.00	50.00	500.00	1,500.00
	2.26 เปลี่ยนเหล็ก Support Pipe-2 ขนาด \varnothing 21.7 x 56 มม.	20	ตัว	200.00	4,000.00	100.00	2,000.00	6,000.00
	2.27 เปลี่ยน Washer M12	10	ตัว	300.00	3,000.00	100.00	1,000.00	4,000.00
	2.28 เปลี่ยนแผ่นเหล็กประกบคาน Plate-4 ขนาด 270 x 15 x 1,680 มม.	10	แผ่น	4,000.00	40,000.00	1,000.00	10,000.00	50,000.00
	2.29 เปลี่ยนสลักต่อแควร์รับเรือ ขนาด \varnothing 50 มม.	15	ตัว	1,000.00	15,000.00	500.00	7,500.00	22,500.00
	2.30 เปลี่ยนแขนต่อแควร์รับเรือ ขนาด PIPE JIS G 3444 89.1 O.D. ยาว 1,050 มม.	15	ตัว	3,000.00	45,000.00	1,000.00	15,000.00	60,000.00
3	งานพันทรายทาสีโครงสร้างเหล็กของแควร์รับเรือ (สีที่ใช้เป็นสีชนิดป้องกันสนิมและเกาะการกัดกร่อนตามมาตรฐานสี ISO12944)							
	3.1 การพันทรายกำหนดให้ทำความสะอาดในระดับ Sa 2.5 สำหรับการซ่อมทำสี	6	แคร์	10,000.00	60,000.00	25,000.00	150,000.00	210,000.00
	ต้องขัดผิวให้ได้ความสะอาด ระดับ St 3							
	3.2 สีชั้นที่ 1 สีรองพื้น (Alkyd Primer) ความหนาไม่น้อยกว่า 100 micron	6	แคร์	46,000.00	276,000.00	35,000.00	210,000.00	486,000.00
	3.2 สีชั้นที่ 2 สีรองพื้น (Alkyd Primer) ความหนาไม่น้อยกว่า 100 micron	6	แคร์	46,000.00	276,000.00	35,000.00	210,000.00	486,000.00
	3.4 สีชั้นที่ 3 สีทับหน้าทนออก่อน/แก่ LSA Silicone Alkyd ความหนาไม่น้อยกว่า 200 micron	6	แคร์	52,000.00	312,000.00	35,000.00	210,000.00	522,000.00

ประมาณราคากลางจ้างซ่อมทำแคร์รับเรือ หมายเลข 29 40 44 49 52 และ 53 จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/บาท		ค่าแรง/บาท		ราคารวม/บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
4	หรือการทำสีตามเทคนิคของสี โดยความหนาควรต้องไม่ต่ำกว่า 400 micron การตรวจวัดค่าความหนาของสี ต้องได้รับการรับรองจากคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ งานตรวจสอบแนวเชื่อมของแคร์รับเรือ ผลการตรวจสอบแนวเชื่อมประสาน ด้วยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสี (X-Ray) หรือด้วยวิธีอัลตราโซนิก (Ultrasonic) พร้อมส่งเอกสารผลการตรวจสอบแนวเชื่อมให้คณะกรรมการตรวจรับรับวัสดุ	6	แคร์	30,000.00	180,000.00	17,000.00	102,000.00	282,000.00
				รวม				8,147,900.00
								ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
								รวมทั้งสิ้น
								8,718,253.00