

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจ้างซ่อมทำแคร่รับเรือ หมายเลข 12,36 และ 35 จำนวน 1 งาน โดยวิธีคัดเลือก ✓
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการอุทธารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทธารเรือ ✓
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,250,000 บาท ✓
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 17 มค. 2568
เป็นเงิน 2,247,000 บาท ✓
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ เอส โสภณ ✓
 - 5.2บริษัท ไทยวิเทศพาณิชย์ จำกัด ✓
 - 5.3บริษัท แอปพรูฟ เอ็นจิเนียริง จำกัด ✓
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1น.อ.เรืองศักดิ์ หล้าแสนเมือง ✓
 - 6.2ร.อ.อนุชัย โพธิสาร ✓
 - 6.3ว่าที่ ร.ท.ธนศรพงษ์ แก้วเหมือน ✓

ราคากลางจ้างซ่อมทำแคร้รับเรือ หมายเลข 12 36 และ 35 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	หมายเลขพัสดุ(NSN)	รายการ	Part No.	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
						ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
1	-	จ้างซ่อมทำแคร้รับเรือ หมายเลข 12 36 และ 35 - ค่าพัสดุ ตามรายละเอียดที่แนบ - ค่าแรง	- - -	1 - -	งาน - -	1,915,160.90 331,839.10	1,915,160.90 331,839.10
		แหล่งที่มาของราคากลาง - ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด					
		สองล้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน					
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					2,247,000.00

ประมาณราคากลางจ้างซ่อมทำแควร์รับเรือ หมายเลข 12 36 และ 35 จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ/บาท		ค่าแรง/บาท		วัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ดำเนินการซ่อมทำแควร์รับเรือ หมายเลข 12 35 และ 36 ดังต่อไปนี้	3	งาน					
	งานเปลี่ยนและติดตั้งแควร์รับเรือ ตามแบบ 53029 (1/2) (2/2) ที่แนบ	9	ท่อน	33,600.00	302,400.00	4,000.00	36,000.00	338,400.00
	1.1 เปลี่ยนเหล็ก P ขนาด 380 x 100 x 13 มม. ยาว 6 ม.	1	ท่อน	16,800.00	16,800.00	2,200.00	2,200.00	19,000.00
	1.2 เปลี่ยนเหล็ก L ขนาด 150 x 150 x 15 มม. ยาว 3 ม.	4	แผ่น	25,200.00	100,800.00	3,000.00	12,000.00	112,800.00
	1.3 เปลี่ยนแผ่นเหล็กหนา 15 มม. ขนาด 4 ft x 8 ft	1	เส้น	5,040.00	5,040.00	700.00	700.00	5,740.00
	1.4 เปลี่ยนเหล็กเส้นแบน ขนาด 75 x 12 มม. ยาว 6 เมตร	12	ชุด	160.00	1,920.00	25.00	300.00	2,220.00
	1.5 เปลี่ยนสลักหัวทกเหลี่ยม ขนาด Ø 25 x 100 มม. พร้อมน็อตและแหวนรอง	8	ชุด	-	-	1,000.00	8,000.00	8,000.00
	1.6 ประกอบล้อยแควร์รับเรือ ขนาด Ø 390 มม. พร้อมอุปกรณ์ให้ใหม่							
	ตามทำงารางราส่ง เข้ากับแควร์รับเรือ หมายเลข 12 และ 36							
	1.7 ซ่อมทำล้อยแควร์รับเรือของเดิม ขนาด Ø 390 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบจำนวน 4 ชุด							
	ประกอบเข้ากับแควร์รับเรือ หมายเลข 35 โดยมีรายละเอียดตามแบบล้อยแควร์ และอุปกรณ์							
	หมายเลข No. 77 - 71 ที่แนบ							
	1.7.1 ซัดทำความสะอาดล้อยแควร์รับเรือ	4	ล้อย	1,680.00	6,720.00	750.00	3,000.00	9,720.00
	1.7.2 กลึงเพลาล้อยแควร์ให้ใหม่	4	ท่อน	840.00	3,360.00	400.00	1,600.00	4,960.00
	1.7.3 เปลี่ยนชุด ROLLER BEARING คราอีกซอ SKF 33018 ให้ใหม่	8	ตลับ	9,240.00	73,920.00	300.00	2,400.00	76,320.00
	1.7.4 เปลี่ยนซีลกันน้ำมัน O-Ring และ หัวอัดจาระบี ให้ใหม่	8	ชุด	1,000.00	8,000.00	100.00	800.00	8,800.00
	1.7.5 เปลี่ยนบอลกเพลลา และฝาปิดล้อยหัว-หลัง ให้ใหม่	8	ชุด	7,560.00	60,480.00	1,000.00	8,000.00	68,480.00
	1.7.6 เปลี่ยนชุด U-Bolt แหวน และน็อต ให้ใหม่	8	ชุด	1,340.00	10,720.00	200.00	1,600.00	12,320.00
	1.8 เปลี่ยนไม้หมอนแควร์รับเรือ ด้วยไม้ตะเคียนทอง ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว x 1,200 มิลลิเมตร	15	ชุด	35,280.00	529,200.00	4,000.00	60,000.00	589,200.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ							
	1.9 เปลี่ยนหมเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 25 มม. ยาว 2500 มม.	1	ท่อน	1,170.00	1,170.00	300.00	300.00	1,470.00
	1.10 เปลี่ยนบันได ขนาด Ø 6 x 50 มม.	8	ตัว	50.00	400.00	10.00	80.00	480.00
	1.11 เปลี่ยนแผ่นเหล็กหนา 10 มม. ขนาด 300 x 600 มม.	1	แผ่น	2,700.00	2,700.00	600.00	600.00	3,300.00
	1.12 เปลี่ยนท่อเหล็กขนาดนอก Ø 48.6 มม. หนา 2.3 มม. ยาว 1 เมตร	8	ตัว	420.00	3,360.00	50.00	400.00	3,760.00
	1.13 เปลี่ยนหมเหล็กเส้นกลม Ø 80 มม. ยาว 2 เมตร	1	ท่อน	3,720.00	3,720.00	400.00	400.00	4,120.00
	1.14 เปลี่ยนตะปูเกลียว Ø 15 มม. ยาว 2 1/2 นิ้ว	60	ตัว	40.00	2,400.00	10.00	600.00	3,000.00
	1.15 เปลี่ยนท่อเหล็ก ขนาดนอก Ø 21.7 มม. หนา 2 มม. ยาว 250 มม.	1	ท่อน	140.00	140.00	30.00	30.00	170.00

ประมาณราคากลางจ้างซ่อมทำแคร์รับเรือ หมายเลข 12 36 และ 35 จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ/บาท		ค่าแรง/บาท		ราคารวม/บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
2	1.16 เปลี่ยนสลักเหล็กหัวทกเหลี่ยม ขนาด Ø 10 x 100 มม. พร้อมไม้และแหวนรอง	4	ตัว	40.00	160.00	30.00	120.00	280.00
	1.17 เปลี่ยนแผ่นเหล็กหนา 20 มม. ขนาด 150 x 350 มม.	1	แผ่น	4,320.00	4,320.00	400.00	400.00	4,720.00
	1.18 เปลี่ยนแผ่นเหล็กหนา 38 มม. ขนาด 1300 x 100 มม.	1	แผ่น	15,480.00	15,480.00	1,100.00	1,100.00	16,580.00
	1.19 เปลี่ยนสลักต่อแคร์รับเรือ ขนาด Ø 50 มม.	9	ตัว	620.00	5,580.00	200.00	1,800.00	7,380.00
	1.20 เปลี่ยนแขนต่อแคร์รับเรือ ขนาด PIPE JIS G 3444 89.1 O.D. ยาว 1,050 มม.	9	ตัว	3,120.00	28,080.00	300.00	2,700.00	30,780.00
	งานพันทรายทำสีโครงสร้างเหล็กแคร์รับเรือ หมายเลข 12 35 และ 36 ดังนี้ (สีที่ใช้เป็นสีชนิดป้องกันสนิมและการกัดกร่อน ตามมาตรฐานสี ISO12944)	3	งาน					
	2.1 การพันทรายกำหนดให้ทำความสะดวกในระดับ Ss 2.5 สำหรับการซ่อมทำสี ต้องขัดผิวให้ได้ความสะอาด ระดับ St 3	3	แคร์	46,800.00	140,400.00	14,000.00	42,000.00	182,400.00
	2.2 สีชั้นที่ 1 ใช้สี Mdified Epoxy ความหนาไม่น้อยกว่า 250 micron	3	แคร์	47,800.00	143,400.00	13,000.00	39,000.00	182,400.00
3	2.3 สีชั้นที่ 2 ใช้สี Mdified Epoxy ความหนาไม่น้อยกว่า 250 micron	3	แคร์	57,400.00	172,200.00	13,000.00	39,000.00	211,200.00
	การตรวจวัดค่าความหนาของสี ต้องได้รับการรับรองจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ							
	งานตรวจสอบ							
	3.1 ผลการตรวจสอบแนวเชื่อมประสาน ด้วยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสี (X-Ray) หรือด้วยอัลตราโซนิก (Ultrasonic) พร้อมส่งเอกสารผลการตรวจสอบแนวเชื่อมให้กรมการตรวจรับพัสดุ	3	งาน	49,000.00	147,000.00	15,000.00	45,000.00	192,000.00
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		2,100,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		147,000.00
				รวมทั้งสิ้น		รวมทั้งสิ้น		2,247,000.00