

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเตรียมพื้นผิวและทำสีตัวเรือ ร.ล.ลาดหญ้า จำนวน 1 งาน โดยวิธีคัดเลือก.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทหาเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหาเรือ.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,596,000.00 บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 พย 2567.....  
เป็นเงิน 5,595,982.30 บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1. บริษัท เอส อี เอ ซิพยาร์ด จำกัด
  - 5.2. บริษัท อุเรือมาริน แอ็คมีไทย จำกัด
  - 5.3. บริษัท เอเซีย นาริน เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1. นาวาโท นิธิวัชร อัครจิรไพศาล
  - 6.2. ว่าที่นาวาโท จักรี แก้วมณี
  - 6.3. ว่าที่เรือตรี กิติรัตน์ วารินแก้ว

ราคาประมาณการจ้างเตรียมพื้นผิวและทำสีตัวเรือ ร.ล.ลาดหญ้า

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม (บาท)
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	เรียงท่อนพิเศษรับเรือ	1	งาน			80,000.00	80,000.00	80,000.00
2	นำเรือขึ้น - ลง (ระหว่างขึ้นน้ำ 650 ต้น ยาว 52.5 เมตร)	1	งาน			100,000.00	100,000.00	100,000.00
	2.1 คำนวนหมอน 2 วันแรก	1	งาน			5,500.00	5,500.00	5,500.00
	2.2 เรือนอนหมอน	45	วัน			15,500.00	697,500.00	697,500.00
3	ทำความสะอาดตรวจสภาพตัวเรือ และซ่อมทำอุปกรณ์ เหนือใต้ แนวน้ำ ดังนี้ 3.1 ซุด/แซะเพรียงทำความสะอาดตัวเรือใต้แนวน้ำ - แนวน้ำ กราบขยา-ซ่าย ด้วยเครื่องมือ Hand Tool/Power Tool ฉีดน้ำกำลังดันสูง (Water Blasting) จัดเตรียม คราบเกลือ และคราบไขมัน 3.2 ซัด/ลอก สีกันเพรียง สีเชื่อมยึด สีรองพื้น ด้วยเครื่องมือ Hand Tool/Power Tool ชนิดหน้าเรียบ หรือด้วยวิธีพ่นทรายแบบเปียก (Wet blasting) ตัวเรือใต้แนวน้ำ พื้นที่ 485 ตร.ม. 3.3 ซัด/ลอก สีหมอกอ่อน สีรองพื้น ด้วยเครื่องมือ Hand Tool/Power Tool ชนิดหน้าเรียบ หรือด้วยวิธีพ่นทรายแบบเปียก (Wet blasting) ตัวเรือเหนือแนวน้ำ พื้นที่ 400 ตร.ม. 3.4 ฉีดล้างทำความสะอาดพื้นผิวตัวเรือเพื่อชำระล้างสารเคมีตกค้าง และไขมันในชั้นพื้นผิว ปรับพื้นผิวด้วยวัสดุ Epoxy Filler แล้วทำการขัดปรับพื้นผิวให้มีความเรียบสม่ำเสมอ 3.5 ซ่อมทำตัวเรือไฟเบอร์กลาส พื้นที่ 132 ตร.ม ตัด, เจียร, ปาด ชั้น (Layers) ที่ได้รับความเสียหายออก ทำความสะอาดดูดฝุ่น และขัดล้างด้วยน้ำยา Solvent (Acetone) ซ่อมทำผิวเปลือกเรือ (GRP) ที่ชำรุดด้วยระบบ Vacuum Infusion และ Vacuum Bagging ปรับพื้นผิวด้วยวัสดุ Epoxy Filler แล้วทำการขัดปรับพื้นผิวให้มีความเรียบสม่ำเสมอ ทำความสะอาดดูดฝุ่น และขัดล้างด้วยน้ำยา Solvent (Acetone) อบ (Post Curing) ด้วยระบบ (Hot Vac) ป้องกันการเกิด Osmosis แล้วทำการเสริมความแข็งแรงของพื้นผิวเปลือกเรือด้วยวัสดุ Composite Material ทำความสะอาดดูดฝุ่น และขัดล้างด้วยน้ำยา Solvent (Acetone) ทำความสะอาดดูดฝุ่น และขัดทำความสะอาดด้วยผ้าสำหรับงานสี (Tack Cloth) 3.6 ทำสีพื้นที่บริเวณเหนือเส้นแนวน้ำ-กราบอ่อน กราบขยา-ซ่าย ตลอดจนทำพร้อมทาสีรองพื้นกันสนิม 1 ชั้น และสีหมอกอ่อน 2 ชั้น (ใช้สีของทางราชการ)	485	ตร.ม.	120.00	58,200.00	900.00	436,500.00	494,700.00
		485	ตร.ม.	700.00	339,500.00	1,500.00	727,500.00	1,067,000.00
		400	ตร.ม.	700.00	280,000.00	1,500.00	600,000.00	880,000.00
		885	ตร.ม.	350.00	309,750.00	544.00	481,440.00	791,190.00
		132	ตร.ม.	3,000.00	396,000.00	1,500.00	198,000.00	594,000.00
		400	ตร.ม.			400.00	160,000.00	160,000.00

