

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศสำหรับกำลังพลหน่วยเรือ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ งาน /
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานวิมิตตลอดดุยเดช กรมอุทกหารเรือ กองทัพเรือ /
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒,๓๕๐,๐๐๐ บาท
(สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 12 S.A. 2567
จำนวน ๒,๓๔๙,๘๓๒.๓๕ บาท /
(สองล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบสองบาทสามสิบห้าสตางค์) /
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท พี.เอส. แอ็ดวานซ์ จำกัด /
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ควอลิตี้ อีควิปเมนต์ /
 - ๕.๓ บริษัท อัจฉรินทร์อควิปเมนต์ จำกัด /
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นาวาเอก ธวัชศักดิ์ มิตรโกสุม
 - ๖.๒ ว่าที่เรือเอก สมัคร ชูแสง
 - ๖.๓ ว่าที่เรือตรีกิตติคุณ เป้าคำ

ประมาณการราคากลางจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศสำหรับกำลังพลหน่วยเรือ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 งาน ✓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
				ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (แบบติดผนัง) พร้อมติดตั้ง	18	ชุด	15,700.00	282,600.00
	1) ขนาดไม่ต่ำกว่า 12000 บีทียู				
	2) เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่ง				
	3) ความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน				
	4) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์				
	5) ค่าประสิทธิภาพอัตราการใช้พลังงาน (EER) หรือ (SEER) ไม่ต่ำกว่า 10				
	6) ระบบไฟ 220 โวลต์/ 1 เฟส/ 50 เฮิร์ตซ์				
	7) ระบบสารทำความเย็น R32				
	8) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วย				
	- สวิตช์ 1 ตัว				
	- ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร				
	- สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร				
	- ติดตั้งขायางตั้งพื้นสำหรับวางคอยล์ร้อน				
2	อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศฯ และระบบจ่ายไฟ				
	- ตู้ LOAD CENTER 3 Ph. 3 Wire 12 ช่อง	2	ชุด	36,000.00	72,000.00
	- เบรกเกอร์ตู้จ่ายไฟเมน 250 A. 3 Ph. 20 KA.	2	ชุด	31,500.00	63,000.00
	- เบรกเกอร์ ขนาด 32 A. 1 Ph. 6 KA.	18	ชุด	775.00	13,950.00
	- สายดิน ขนาด 1 x 10 ตร.มม. ยาว 5 เมตร พร้อมแท่งกราวด์ยาว 8 ฟุต จำนวน 1 แท่ง	1	ชุด	52,600.00	52,600.00
	- สายไฟเมน ขนาด 1 x 120 ตร.มม.	600	เมตร	1,626.00	975,600.00
	- สายไฟเมน สายกราวด์ ขนาด 1 x 50 ตร.มม.	200	เมตร	810.00	162,000.00
	- สายกราวด์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	180	เมตร	30.00	5,400.00
	- สายกราวด์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	120	เมตร	40.00	4,800.00
	- สายไฟเดินภายใน ขนาด 1 x 4 ตร.มม.	360	เมตร	57.00	20,520.00
	- สายไฟเดินภายใน ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	120	เมตร	75.00	9,000.00
	- สายไฟเดินภายใน ขนาด 1 x 10 ตร.มม.	240	เมตร	130.00	31,200.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
				ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	
	- ท่อร้อยสายไฟแบบ HDPE PE80 ขนาด 40 พร้อมอุปกรณ์	800	เมตร	340.00	272,000.00
	- ท่อร้อยสายไฟแบบ PVC CONDUIT (สีเหลือง) ขนาด 20 มม. พร้อมอุปกรณ์	140	เมตร	115.00	16,100.00
	- ท่อร้อยสายไฟแบบ PVC CONDUIT (สีเหลือง) ขนาด 25 มม. พร้อมอุปกรณ์	100	เมตร	120.00	12,000.00
	- ท่อร้อยสายไฟแบบ PVC CONDUIT Flexible ขนาด 12 มม. พร้อมอุปกรณ์	20	เมตร	110.00	2,200.00
	- ราง WIRE WAY ขนาด 50 x 150 มม. พร้อมอุปกรณ์	50	เมตร	580.00	29,000.00
	- บ่อพักสายไฟ สำหรับสายไฟเมน	5	ชุด	18,727.00	93,635.00
	- รางครอบท่อแอร์พร้อมอุปกรณ์	90	เมตร	800.00	72,000.00
	- ท่อสำหรับน้ำทิ้งแอร์	100	เมตร	65.00	6,500.00
ราคารวม					2,196,105.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					153,727.35
ราคารวมทั้งสิ้น					2,349,832.35
(สองล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบสองบาทสามสิบห้าสตางค์)					