

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทำระบบไฟฟ้าของเครื่องแปลงความถี่ตราอักษร Hizinger ที่ ทพเรือภาคที่ ๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒,๕๙๑,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยร้อยถอนสายไฟฟ้า INCOMING ใน Duct Bank ระหว่างตู้ควบคุมเครื่องแปลงความถี่ และตู้ MDB (ของเดิม) ออก ร้อยถอนสายไฟฟ้า OUTGOING (ของเดิม) ออกจากตู้ควบคุมเครื่องแปลงความถี่ โดยดึงสายย้อนกลับออกจากใน Duct Bank 2x2 HDPE Ø 4 นิ้ว (ของเดิม) ระหว่างบ่อ HH3 ถึง HH1ร้อยถอนตู้ MDB (ของเดิม) จัดหาและติดตั้ง ตู้ MDB (ของใหม่) พร้อมอุปกรณ์ จัดหาและติดตั้ง ตู้ DB พร้อมอุปกรณ์จัดหาและติดตั้งรางเคเบิล แบบระบายอากาศมีฝาครอบ พร้อมอุปกรณ์ Support จับยึด จัดหาและติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำ จัดหาและติดตั้งระบบ GROUND ดำเนินการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าทั้งหมด สํารวจตรวจสอบช่องว่างตามแนว ตู้ควบคุมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ที่ดำเนินการทั้งหมด และดำเนินการ ปิด อด ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันสัตว์ เข้าไปอาศัย และกัดสายไฟฟ้า ทดสอบระบบไฟฟ้า และระบบอื่นๆ ทั้งหมด ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๕๙๑,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.พฤษ หรงประกอบ

น.ท.อนวัช วรรณศรี

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมระบบไฟฟ้าของเครื่องแปลงความถี่ ตราอักษร Hizinger ที่ ทรภ.3

สถานที่ก่อสร้าง จ.ภูเก็ต แบบเลขที่ 62-5-016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทรภ.3 แบบ ปจ. 4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมแซม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าระบบไฟฟ้าตู้จ่ายไฟบก	1,987,790.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	1,987,790.-	1.3035	2,591,084.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			2,591,084.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. พุทธิส ทรวงประกอบ ประธานกรรมการ

น.ท. อนวัช วรรณศรี กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมระบบไฟฟ้าของเครื่องแปลงความถี่ ตรีอักซร Hizinger ที่ ทรภ.3	แบบเลขที่	62-5-016
สถานที่	จ.ภูเก็ต	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรภ.3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- 50 Sq.mm. IEC-01	54	เมตร	164.-	8,856.-	-	-	8,856.-	
	- 95 Sq.mm. IEC-01	90	เมตร	323.-	29,070.-	-	-	29,070.-	
	- 240 Sq.mm. XLPE 0.6kV./1kV.CV.	1,040	เมตร	925.-	962,000.-	-	-	962,000.-	
	- CABLE TRAY 600 x100 mm.T.2.0 mm. HDG. พร้อม COCER	50	เมตร	2,770.-	138,500.-	-	-	138,500.-	
	- CABLE TRAY 300 x100 mm.T.2.0 mm. HDG. พร้อม COCER	5	เมตร	1,515.-	7,575.-	-	-	7,575.-	
	- งาน SUPPORT / CABLE TRAY	1	งาน	10,000.-	10,000.-	-	-	10,000.-	
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD และ CU. BUS BAR 1250 A. 380/220 V.AC. 3P.- 4W. 50Hz.								
	- 1000 AT./1250AF 480 V.AC. 3P. ACB. 50 kA.IC. 1 ชุด								
	- 630 AT. 3P. MCCB. 36 kA.IC. 2 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ตู้	424,330.-	424,330.-	-	-	424,330.-	
	- 1000/5A CURRENT TRANSFORMER 6 ชุด								
	- 3x500A. 1P. HRC. FUSE 1 ชุด								
	- 50kA./1Ph. SURGE PROTECTION CLASS I+II3Ph+N 1 ชุด								
	- DIGITAL POWER METERING (DPD)1000A. 1 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	รวม				1,582,531.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,582,531	

