

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างซ่อมทำเครื่องแปลงความถี่ขนาด ๓๐๐ เควีเอ. ตราอักษร Piller ให้กับ รฐท.พง.ทรภ.๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการซ่อมเปลี่ยนแผงวงจรควบคุมเครื่องแปลงความถี่ และซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์วัดค่าต่างๆ ของเครื่องแปลงความถี่ และทำการทดลองเดินเครื่องทดสอบให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิ.ย.๖๑ เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าซ่อมทำ (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมทำ (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรเจริญ

น.อ.ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์

ร.อ.หญิงพัทธยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อม

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทำเครื่องแปลงความถี่ไฟฟ้า ขนาด 300 เควีเอ ตราอักษร PILLER ให้กับ รฐท.พง.ทรภ.3

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดพังงา แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รฐท.พง.ทรภ.3 แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 12 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมทำ (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างซ่อมทำเครื่องแปลงความถี่ไฟฟ้า	1,303,500.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	1,303,500.-	1.3045	1,700,416.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาจ้างซ่อมทำ			1,700,416.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรจริญ ประธานกรรมการ

น.อ. ประสิทธิ์ สิงหวรวงศ์ กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ต้วงอ่ำ กรรมการและเลขาฯ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมทำเครื่องแปลงความถี่ไฟฟ้า ขนาด 300 เควีเอ ตราอักษร PILLER ให้กับ รฐท.พง.ทรภ.3	แบบเลขที่	-
สถานที่	จังหวัดพังงา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.พง.ทรภ.3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	จ้างซ่อมทำเครื่องแปลงความถี่ไฟฟ้า								
	เครื่องแปลงความถี่ไฟฟ้า ขนาด 300 เควีเอ								
	- ซ่อมเปลี่ยน Inverter UB3 330-400	1	ชุด	320,000.-	320,000.-	-	-	320,000.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน Rectifier Board UB3 330-400	1	ชุด	320,000.-	320,000.-	-	-	320,000.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน LEM-U/f-converter Board No A110	1	ชุด	34,250.-	34,250.-	-	-	34,250.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน LEM-U/f-convert Board No A111	1	ชุด	34,250.-	34,250.-	-	-	34,250.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน LEM-U/f-converter Board No A113	1	ชุด	34,250.-	34,250.-	-	-	34,250.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน LEM-U/f-converter Board No A131	1	ชุด	34,250.-	34,250.-	-	-	34,250.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน Measurement Board Visiontronic III No A310	1	ชุด	40,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน Measurement Board Visiontronic III No A510	1	ชุด	40,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน Firing Board III No A130	1	ชุด	63,150.-	63,150.-	-	-	63,150.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน Firing Board III No A131	1	ชุด	63,150.-	63,150.-	-	-	63,150.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน Firing Board III No A330	1	ชุด	63,150.-	63,150.-	-	-	63,150.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน Firing Board III No A331	1	ชุด	63,150.-	63,150.-	-	-	63,150.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน 350A 660V Semi Conductor Fuse	10	ชุด	5,650.-	56,500.-	-	-	56,500.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน 630A 660V Semi Conductor Fuse	10	ชุด	6,875.-	68,750.-	-	-	68,750.-	
	- ซ่อมเปลี่ยน Current Transformer พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	12,400.-	12,400.-	-	-	12,400.-	
	- ตรวจสอบรายละเอียดทางกายภาพและตรวจวัดค่าทางกล ค่าความสั่นสะเทือน และค่าทางไฟฟ้าหลังการซ่อมทำของเครื่องแปลงความถี่ไฟฟ้าทั้งหมดที่ซ่อมทำตามรายการที่แนบ ก่อนทำการทดสอบเดินเครื่องตัวเปล่าและบันทึกค่าทั้งหมดระหว่างเดินเครื่องตัวเปล่า	1	งาน	-	-	56,250.-	56,250.-	56,250	
	และทำการทดสอบการจ่าย Artificail Load พร้อมบันทึกค่าค่าความสั่นสะเทือน และค่าทางไฟฟ้าของเครื่องแปลงความถี่ไฟฟ้าที่ซ่อมทำทั้งหมดตามรายการที่แนบ								
	รวม				1,247,250.-		56,250.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,303,500	