

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ กปภ.สาขาสงขลา /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๕๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน
๖,๙๕๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
๔. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๕๕,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๖,๙๕๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ/ชุด
 - ๕.๑. งานก่อสร้างอาคาร.....
 - ๕.๒...งานสะพานและท่อเหลี่ยม..
 - ๕.๓.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสมชาย บุญส่ง..... ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายสุทธิพงศ์ สุวรรณเดชากุล..... กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายสุพจน์ แก้ววงศ์จันทร์..... กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ

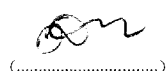
สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

แบบเลขที่ : กรค.5-สข.1/58 (A3 จำนวน 7 แผ่น)

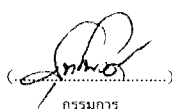
แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 2 หน้า

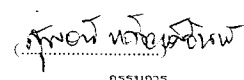
วันที่ 13 ตุลาคม 2558

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
	สรุปค่างานก่อสร้าง				
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร				
	1.1 งานปรับปรุงอาคาร	150,000.000			
	รวมประเภทงานก่อสร้างอาคาร	150,000.000	0.2611	39,165.000	189,165.000
2	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
	2.1 งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 600kW/750kVA	5,120,000.000			
	2.2 สายไฟฟ้า รางเคเบิล ท่อร้อยสายไฟฟ้า และอื่นๆ	284,911.000			
	2.3 ค่าขนส่ง กทม.-สงขลา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล	36,962.000			
	24.00-24.99 บาท/ลิตร (2 เทียว)(18,481 บาท/เทียว)				
	รวมประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	5,441,873.000	0.2436	1,325,640.263	6,767,513.263
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				6,956,678.263
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				6,956,678.263
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				6,501,568.470
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (พิเศษ)				6,500,000.000
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				6,500,000.000


(.....)

ประธานกรรมการ


(.....)
กรรมการ


(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : จัดหาพร้อมติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองกรณีไฟฟ้าดับ

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

แบบเลขที่ : แบบเลขที่ กรค.5-สข.1/58

13 ตุลาคม 2558

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1. ประเภทงานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานปรับปรุงอาคาร	เหมา	1	150,000	150,000	0	0	150,000
	- รื้อถอนและก่อสร้างแทนรองรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เทพื้นภายใน							
	- ต่อเติมอาคารปรับปรุง ทาสีภายใน							
	- ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เติ้ลรับ							
	รวมข้อ 1.1 งานปรับปรุงอาคาร				150,000		0	150,000
	2. ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
2.1	งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 600kW/750kVA							
2.1.1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าไฟฟ้า (Prime Rating) พิกัด 600kW/750 kVA	ชุด	1	4,000,000	4,000,000	40,000	40,000	4,040,000
	400/230V, 3-Phase, 4-Wire, 50Hz, 0.8pf แผงควบคุม							
	คุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator Control Panel : GCP(N))							
	(Enclosed type Generator Set)							
	พร้อมถังน้ำมันรองรับการทำงานไม่น้อยกว่า 8 ชม.							
2.1.2	ตู้สวิตช์ถ่ายโอนระบบไฟฟ้า (Manual Transfer Switch:MTS&MDB)(N)	ตู้	1	1,060,000	1,060,000	20,000	20,000	1,080,000
	ประตู 2 ชั้น, IP40, Form 3a (IEC 60439-1)							
	รวมข้อ 2.1 งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 600 kW/750kVA				5,060,000		60,000	5,120,000
2.2	สายไฟฟ้า รางเคเบิล ท่อร้อยสายไฟฟ้า และอื่นๆ							
2.2.1	1C-CV 0.6/1 kV 300 sq.mm.	ม.	144	1,460	210,240	110	15,840	226,080
2.2.2	1C-CV 0.6/1 kV 120 sq.mm.	ม.	12	575	6,900	61	732	7,632
2.2.3	IECO1 (THW) 120 sq.mm.	ม.	20	429	8,580	57	1,140	9,720
2.2.4	HDG. Cable Ladder 600x100x2 mm.	ม.	12	600	7,200	66	792	7,992
2.2.5	IMC Conduit 25 mm.	ม.	3	99	297	30	90	387
2.2.6	COPPER CLAD GROUND RODS 5/8"x10'	ชุด	3	1,200	3,600	500	1,500	5,100
2.2.7	Ground Test Box Aluminium	ชุด	1	2,500	2,500	250	250	2,750
2.2.8	โคมไฟฉุกเฉิน 2x36W Automatic Emergency light	ชุด	1	5,100	5,100	150	150	5,250
2.2.9	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1	20,000	20,000	0	0	20,000
	รวมข้อ 2.2 รางเคเบิล ท่อร้อยสายไฟฟ้า และอื่นๆ				264,417		20,494	284,911
2.3	ค่าขนส่ง กทม.-สงขลา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล	เที่ยว	2	18,481	36,962	0	0	36,962
	24.00-24.99 บาท/ลิตร							
	รวมข้อ 2.1 + 2.2 + 2.3				5,361,379		80,494	5,441,873

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ