

บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศสอบราคาจ้างบริการตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 1,000 KVA ประจำโรงไฟฟ้า อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	บาท/สต.	ราคาหน่วยละ	บาท/สต.		
1	งานบำรุงรักษาถ่ายน้ำมันเครื่อง (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1,130 KVA)								
1.1	เปลี่ยนกรองโซล่า	2	ลูก	3,500.00					
1.2	เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	6	ลูก	2,450.00					
1.3	เปลี่ยนกรองน้ำ	4	ลูก	2,500.00					
1.4	เปลี่ยนกรองอากาศ	2	ลูก	6,500.00					
1.5	น้ำยารักษาสภาพหม้อน้ำ	12	ลิตร	240.00					
1.6	น้ำมันเครื่อง ชนิด 15 w ของบางจาก	150	ลิตร	150.00					
1.7	ค่าบริการงานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า)	1	งาน	12,000.00					
2	งานตรวจเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า Preventive Maintenance								
2.1	งานตรวจเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า Preventive Maintenance หม้อแปลงไฟฟ้า 1600 KVA. 3 PHASE 50 Hz 400/230 VOLT	2	เครื่อง	17,500.00					
2.2	ทำความสะอาดชุดบูชชิงแรงสูงและแรงต่ำ								
2.3	ตรวจเช็คชุดประกันของหม้อแปลงทุกจุด								
2.4	ตรวจสอบการทำงานของชุด BUCHHOLZ								
2.5	ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้า TAP CHANGE								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	บาท/สต.	ราคาหน่วยละ	บาท/สต.		
2.6	ตรวจสอบการขันน็อตขั้วต่อสายไฟแรงสูงและแรงต่ำให้กระชับ								
2.7	ตรวจสอบการปรับระยะแกนล่อฟ้าในระยะมาตรฐาน								
2.8	ตรวจสอบรอยรั่วซึมทุกจุดของหม้อแปลง								
2.9	ตรวจสอบระบบสายดินของหม้อแปลง								
2.10	ตรวจสอบชุดวาล์วถ่ายน้ำมันของหม้อแปลง								
2.11	ตรวจสอบชุดซีลบุชชิงแรงสูงและแรงต่ำ								
2.12	ทดสอบสภาพความชื้นของน้ำมันหม้อแปลง								
3	<u>งานบำรุงรักษาตู้ MDB</u> <u>CONTROL/CAPACITOR CONTROL</u>								
3.1	งานบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้า Preventive Maintanance ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB Control/Capacitor Control	2	งาน			35,000.00			
3.2	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า Main Air Circuit Breaker 2500 A.								
3.3	งานตรวจสอบระบบไฟฟ้า Circuit Breaker								
3.4	ตรวจสอบการเชื่อมต่อชุด Busber Connect								
3.5	ตรวจสอบระบบ Ground System								
3.6	ตรวจสอบระบบ ATS (Auto Tranfer System)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	บาท/สต.	ราคาหน่วยละ	บาท/สต.		
3.7	ตรวจสอบระบบ Cap Bank (Capacitor control)								
3.8	ตรวจสอบระบบ Inter Lock Air Circuit Breaker								
4	<u>งานบำรุงรักษาตู้ ATS (Auto Tranfer System)</u>								
4.1	งานบำรุงรักษา Preventive Maintanance ATS (Auto Tranfer System)	1	งาน			8,000.00			
4.2	ตรวจสอบและทดลองระบบ Tranfer ชุด ACB Tranfer								
4.3	ตรวจสอบ Control Busbar Connect To ACB.								
4.4	ตรวจสอบ Ground System For ATS Control								
5	<u>งานซ่อมแซมติดตั้งระบบ AUTO CLOSINS</u>								
5.1	มอเตอร์เกียร์ Moter Machanic 4789 MCH 200 -240 VCD	2	ชุด	39,500.00					
5.2	ชุดรีเลย์ READY TO CLOSED	2	ชุด	4,850.00					
5.3	CLOSING COIL 220 VAC	2	ชุด	8,500.00					
5.4	TIMER RELAY 220 VAC 0-60	2	ชุด	650.00					
5.5	อุปกรณ์การติดตั้ง ACCESSORIES FOR INSTALL	2	ชุด	1,000.00					

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	บาท/สต.	ราคาหน่วยละ	บาท/สต.		
5.6	งานติดตั้ง LABOUR CHAREGE MOTOR DRIVE	2	ชุด	12,000.00					
	รวมวัสดุและค่าแรง								
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								
	รวมเป็นเงิน								
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								

(ตัวอักษร)

ตรวจถูกต้อง

ร.อ.

(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)

ประจำแผนก ผกบ.กอ.รพ.ค่ายสุรนารี