

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคา จ้างเหมาปรับปรุงอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าประจำสถานีไฟฟ้า อาคารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้า อาคารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
 จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย
 ประมาณการโดย คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

แบบเลขที่
 แผนกโครงสร้าง กองบริการงานช่าง
 เมื่อวันที่

รายการเลขที่
 ฝ่ายการช่าง

ลำดับ บที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สถานีไฟฟ้า อาคารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (SUBSTATION 16)							
ก	งานรื้อถอน / ปรับปรุงอาคารสถานีไฟฟ้า							
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง และอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำ	1	เหมา					
	- รื้อถอนอุปกรณ์ประกอบอาคาร	1	เหมา					
	- ปรับปรุงอาคารสถานีไฟฟ้า	1	เหมา					
	- งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบสถานีไฟฟ้า	1	งาน					
ข	งานติดตั้ง / งานปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง ระบบ 24 kv (ใช้หม้อแปลงไฟฟ้าเดิม TR43)							
1	แผงสวิตช์ไฟฟ้าแรงสูง RMU							
	- แผงสวิตช์ไฟฟ้าแรงสูง (RMU 3SW + 1CB)	1	ชุด					
2	งานปรับปรุงสายไฟฟ้าแรงสูง	1	เหมา					
3	ปรับปรุงรางเดินสาย และหรือท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง	1	เหมา					
4	ทดสอบสายไฟฟ้าแรงสูงติดตั้ง / ระบบไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน					
ค	งานติดตั้ง / งานปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำ							
1	ติดตั้งแผงสวิตช์ไฟฟ้าแรงต่ำ							
	- แผงสวิตช์ไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB, EMD, ATS)	1	ชุด					
	- แผงสวิตช์ไฟฟ้าย่อย LP	1	ชุด					
2	งานติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำ							
	- ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำจากแผงสวิตช์ไฟฟ้าแรงต่ำถึงกานด์ไฟฟ้าดีเซล (NYV 1X150 Sq.mm	100	เมตร					
3	ปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำเพิ่มเติมจากแผงสวิตช์ไฟฟ้าแรงต่ำ ถึงจุดตัดต่อระหว่างอาคารสถานีไฟฟ้า (บอพักสาย ช่องเดินสาย และหรือกล่องต่อสาย)							
	- ปรับปรุงสายไฟฟ้าแรงต่ำ	1	เหมา					
	- ปรับปรุงรางเดินสาย กล่องต่อสาย ฉนวนฉกถ้วย และหรือท่อร้อยสาย	1	เหมา					
4	ทดสอบสายไฟฟ้าแรงต่ำ / ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1	งาน					
ง	ระบบไฟฟ้าสำรอง ระหว่างดำเนินการปรับปรุง							
	จัดทำระบบพพร เสาทอง และสายทองแดง 6 มมดพพร เสาทอง ทดสอบระบบ เสาทองแบบขบขง	1	เหมา					
จ	งานอื่นๆ							
	- งานขนส่งและเคลื่อนย้ายเครื่องจักร	1	งาน					
	- งานด้านความปลอดภัย	1	งาน					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคา จำนวนการปรับปรุงอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าประจำสถานีไฟฟ้า อาคารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้า อาคารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบแสดงที่
แผนกโรงไฟฟ้า กองบริการงานช่าง
เมื่อวันที่
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ก	สถานีไฟฟ้า อาคารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (SUBSTATION 16) (หมวดงานครุภัณฑ์)	1	เหมา		-	-	-	-	
1	งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	1	เครื่อง						
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิด 3 เฟส 4 สายแรงดันไฟฟ้า 400V, 50Hz, 0.8PF, 1500 RPM ขนาด 315kVA Open Type	1	ชุด						
2	อุปกรณ์ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1	ถึง						
	- ถังน้ำมัน 700 ลิตร (พร้อมน้ำมันดีเซลเต็มถังหลัง Commissioning Test)	6	เมตร						
	- ท่อไอเสียพร้อมหุ้มฉนวนกันความร้อน	1	ชุด						
	- Motor Pump และ Hand Pump	1	ชุด						
	- Air Duct With Gravity Shunt	1	ชุด						
	- ยางรองรับแท่นเครื่อง	1	ชุด						
	- ทดสอบระบบการทำงานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1	งาน						
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									

๕๐๖

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด

ค่าดำเนินการ

กำไร

รวมเป็นเงิน

ค่างานครุภัณฑ์

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

(.....)

ตัวหนังสือ

ระยะเวลาปฏิบัติงาน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกจำนวนและราคาตามหัวข้อวัสดุให้ครบถ้วนเฉพาะที่มีปรากฏในรูปแบบ และรายการจำนวนวัสดุราคาวัสดุและค่าแรงงาน

ส่วนหัวข้อที่ไม่ปรากฏในรูปแบบและรายการ ให้ผู้เสนอราคาแจ้งจำนวนค่าวัสดุค่าแรงงานและราคารวม ต้องกำกับด้วยตัวเลขไว้อย่างละเอียด และระบุว่ารายการที่เสนอข้างต้นเป็นรายการที่ถูกต้อง (หากตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นจำนวนที่ถูกต้อง) และราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท, ห้างหุ้นส่วนจำกัด, ร้าน.....