

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานเพิ่มเปลี่ยนสายเคเบิลไฟฟ้าแรงสูงใต้ดินพร้อมอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้า จากสถานีไฟฟ้า 115 เควี (ทดแทน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	
1	งานติดตั้งท่อพักสาย/หรือสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน (แนวสายส่งใหม่)							
1.1	Duct Bank 3x3 ท่อ HDPE 160 มม. PNB	20	เมตร	4,550.00	91,000.00	3,250.00	65,000.00	156,000.00
1.2	Horizontal Directional Drills ท่อ HDPE 9 - 160 มม. PN10	1,300	เมตร	7,500.00	9,750,000.00	12,500.00	16,250,000.00	26,000,000.00
1.3	Manhole TYPE 25-1 with pile	5	บ่อ	600,000.00	3,000,000.00	280,000.00	1,400,000.00	4,400,000.00
1.4	Manhole TYPE 2C-1 with pile	5	บ่อ	400,000.00	2,000,000.00	300,000.00	1,500,000.00	3,500,000.00
1.5	เจาะสำรวจสภาพชั้นดินความลึกไม่น้อยกว่า 20 เมตร หรือหยุดเมื่อถึงชั้นดินที่มีค่า SPT มากกว่า 50 ครั้งต่อเนื่องกัน หรือเมื่อพบหน้าหิน ด้วยเครื่องเจาะ Rotary หรือ Wash Boring	3	จุด	-	-	35,000.00	105,000.00	105,000.00
1.6	งานปรับปรุงของเดิมสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดินช่วงได้สถานีไฟฟ้า 115 เควี และสถานีไฟฟ้าย่อย 4	1	เหมา	260,000.00	260,000.00	130,000.00	130,000.00	390,000.00
1.7	งานป้องกันพื้นที่จะก่อสร้างบ่อพักสาย	1	เหมา	3,250,000.00	3,250,000.00	1,950,000.00	1,950,000.00	5,200,000.00
1.8	งานขนมอบอกแนวไฟฟ้าแรงสูง	1	เหมา	150,000.00	150,000.00	75,000.00	75,000.00	225,000.00
1.9	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	904,160.00	904,160.00	412,400.00	412,400.00	1,316,560.00
2	งานติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน (ของใหม่)							
2.1	เคเบิลใต้ดิน XLPE Cu., 1x240 Sq.mm.	18,000	เมตร	1,500.00	27,000,000.00	140.00	2,520,000.00	29,520,000.00
2.2	ชุดเข้าหัวสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน Cable Plug in Termination Kits 1x240 Sq.mm.	72	ชุด	4,000.00	288,000.00	3,000.00	216,000.00	504,000.00
2.3	เชื่อมต่อสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดินด้วยชุด (Splicing Kits) 1x240 Sq.mm.	60	ชุด	15,000.00	900,000.00	5,000.00	300,000.00	1,200,000.00
2.4	งานตรวจวัดความต้านทานความร้อนของดิน (Soil Thermal Resistivity) และค่าอุณหภูมิแวดล้อมของดิน (Soil Ambient Temperature)	4	จุด	-	-	25,000.00	100,000.00	100,000.00
2.5	ทดสอบระบบไฟฟ้า และสายไฟฟ้าสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน	1	เหมา	-	-	180,000.00	180,000.00	180,000.00
2.6	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	845,640.00	845,640.00	165,800.00	165,800.00	1,011,440.00
3	งานรื้อถอนสายไฟฟ้าแรงสูงเดิม							
3.1	รื้อถอนสายไฟฟ้าแรงสูงเดิมพร้อมส่งคืนให้การท่าเรือฯ	1	เหมา	-	-	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00
4	งานคืนสภาพหน้างานและงานปรับภูมิทัศน์							
4.1	คืนสภาพพื้นที่บริเวณอาคารสถานีไฟฟ้า ภายในรั้วสถานีไฟฟ้า	1	เหมา	100,000.00	100,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00
4.2	คืนสภาพพื้นที่สวนของบริเวณที่เปิดตัวหน้าดิน	1	เหมา	500,000.00	500,000.00	200,000.00	200,000.00	700,000.00
4.3	คืนสภาพพื้นที่ รางน้ำ	1	เหมา	300,000.00	300,000.00	100,000.00	100,000.00	400,000.00
4.4	คืนสภาพถนนหรือพื้นที่ก่อสร้าง	1	เหมา	800,000.00	800,000.00	300,000.00	300,000.00	1,100,000.00

(Handwritten signature)


(Handwritten signature)

(Handwritten signature)


(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	
5	งานอื่นๆ							
5.1	งานขนส่งและเคลื่อนย้ายเครื่องจักร	1	เหมา	=		1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00
5.2	งานทำความสะอาด	1	เหมา	150,000.00	150,000.00	50,000.00	50,000.00	200,000.00
6	ค่าดำเนินการและกำไร	1	เหมา			8,696,380.00	8,696,380.00	8,696,380.00
รวม								
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								
รวมราคาเป็นเงิน								
87,754,380.00								
6,142,806.60								
93,897,186.60								


 (นายธีรชาติ พุทธิรักษา) ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการท่าเรือแหลมฉบัง


 (นายเกียรติศักดิ์ แซ่มณี) กรรมการ
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองช่าง

 เรืออากาศเอก
 (นเรศพล แสงมณี) กรรมการ
 สถานีที่ 12

 (นายอนันท์ ศรีวิเชียร) กรรมการ
 หัวหน้าแผนกช่างไฟฟ้า

 (นายธีระภัทร์ แมนมิตร) กรรมการ
 หัวหน้าแผนกบริหารอาคาร

 (นายมนัสศักดิ์ โดัสักดิ์) กรรมการ
 หัวหน้าหมวดวัดโทรศัพท์

 (นายปิยะวุฒิ แก่นทอง) กรรมการและเลขานุการ
 หัวหน้าหมวดไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ช่างเหมาเปลี่ยนสายเคเบิลไฟฟ้าแรงสูงใต้ดินพร้อมอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า จากสถานีไฟฟ้าย่อย 4 ไปยังสถานีไฟฟ้า 115 เควี (ทดแทน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	
1	งานติดตั้งปลอกสายไฟร้อยสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน (แนวสายส่งใหม่)							
1.1	Duct Bank 3x3 ท่อ HDPE 160 มม. PN8	20	เมตร					
1.2	Horizontal Directional Drills ท่อ HDPE 9 - 160 มม. PN10	1,300	เมตร					
1.3	Manhole TYPE 2S-1 with pile	5	บ่อ					
1.4	Manhole TYPE 2C-1 with pile	5	บ่อ					
1.5	เจาะสำรวจสภาพชั้นดินความลึกไม่น้อยกว่า 20 เมตร หรือหยุดเมื่อถึงชั้นดินที่มีค่า SPT มากกว่า 50 ครั้ง/ฟุต 4 ครั้งต่อเนื่องกัน หรือเมื่อพบหิน ด้วยเครื่องเจาะ Rotary หรือ Wash Boring	3	จุด					
1.6	งานปรับปรุงของดินสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดินช่วงได้สถานีไฟฟ้า 115 เควี และสถานีไฟฟ้าย่อย 4	1	เหมา					
1.7	งานบึงกันดินเพื่งระงับรั่วของสาย	1	เหมา					
1.8	งานหนุนบ่อแนวไฟฟ้าแรงสูง	1	เหมา					
1.9	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา					
2	งานติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน (ของใหม่)							
2.1	เคเบิลใต้ดิน XLPE Cu., 1x240 Sq.mm.	18,000	เมตร					
2.2	ชุดเข้าหุ้มสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน Cable Plug in Termination Kits 1x240 Sq.mm.	72	ชุด					
2.3	เชื่อมต่อสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดินด้วยชุด (Splicing Kits) 1x240 Sq.mm.	60	ชุด					
2.4	งานตรวจวัดความต้านทานความร้อนของดิน (Soil Thermal Resistivity) และค่าอุณหภูมิแวดล้อมของดิน (Soil Ambient Temperature)	4	จุด					
2.5	ทดสอบระบบไฟฟ้า และสายไฟฟ้าสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน	1	เหมา					
2.6	อุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา					
3	งานร้อยสายไฟฟ้าแรงสูงเดิม							
3.1	ร้อยสายไฟฟ้าแรงสูงเดิมพร้อมส่งคืนให้การท่าเรือฯ	1	เหมา					
4	งานคืนสภาพหน้างานและงานรับภูมิทัศน์							
4.1	คืนสภาพพื้นที่บริเวณอาคารสถานีไฟฟ้า ภายในรั้วสถานีไฟฟ้า	1	เหมา					
4.2	คืนสภาพพื้นที่ว่าพอนบริเวณที่เปิดหน้าดิน	1	เหมา					
4.3	คืนสภาพพื้นที่ รางน้ำ	1	เหมา					
4.4	คืนสภาพถนนหรือพื้นที่ก่อสร้าง	1	เหมา					

S.O.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	
5	งานอื่นๆ							ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท
5.1	งานขนส่งและเคลื่อนย้ายเครื่องจักร	1	เล่ม					
5.2	งานติดตั้งความปลอดภัย	1	เล่ม					
6	ค่าดำเนินการและกำไร	1	เล่ม					
รวม								
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								
รวมราคาเป็นเงิน								

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา, ผู้มีอำนาจลงนาม
 (.....) ประทับตราด้วย (ถ้ามี)

 Bill.
 S.O.

