

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ว่าจ้างติดตั้งระบบป้องกันสายส่งไฟฟ้าแรงสูงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มพัฒนาพลังงาน ๑ สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (รายละเอียดตามตารางแนบท้าย)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑. ราคาของบริษัท กรีน เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 - ๔.๒. ราคาของบริษัท แอดวานซ์ เซอร์เฟส เทคโนโลยี จำกัด
 - ๔.๓. ราคาของบริษัท บางกอก วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑. นายพิชิต ทวีศรี วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ pichit_t@dede.go.th
 - ๕.๒. นายวีระ ศรีวะรมย์ วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ weera_s@dede.go.th
 - ๕.๓. นายสมพงษ์ พงศ์สุภาพ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ sompong@dede.go.th
 - ๕.๔. นายกิตติพร โพธิ์ วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ kittiporn_p@dede.go.th
 - ๕.๕. นายธีรศักดิ์ รุ่งแสงจันทร์ วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ theerasak_r@dede.go.th


31๑58

ใบเสนอราคางานว่าจ้างติดตั้งระบบป้องกันสายส่งไฟฟ้าแรงสูงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล จังหวัดจันทบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย				ราคารวม
				กรีน เอ็นจิเนียริง	บางกอกอวอเตอร์เวิร์ก	แอตวานซ์ เซอร์เฟส	ราคากลาง	
1	ระบบป้องกันสายส่งไฟฟ้าแรงสูง							
	Distance Relay	set	2	600,000.00	750,000.00	500,000.00	616,666.67	1,233,333.33
	Differential Relay	set	1	1,000,000.00	1,000,000.00	900,000.00	966,666.67	966,666.67
	115 kV CT, CCVT	lot	1	4,600,000.00	4,500,000.00	4,300,000.00	4,466,666.67	4,466,666.67
	รวมรายการลำดับที่ 1							6,666,666.67
2	ระบบสื่อสาร							
	Power Line Carrier	set	6	1,250,000.00	1,150,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	7,200,000.00
	Line Trap	set	5	120,000.00	140,000.00	150,000.00	136,666.67	683,333.33
	Supporting Line Trap	set	5	70,000.00	75,000.00	85,000.00	76,666.67	383,333.33
	Coupling Filter	set	5	120,000.00	140,000.00	150,000.00	136,666.67	683,333.33
	Teleprotection Signaling Equipment	set	12	100,000.00	100,000.00	120,000.00	106,666.67	1,280,000.00
	Coaxial Cable	lot	1	550,000.00	600,000.00	500,000.00	550,000.00	550,000.00
	Battery 48 V. dc. 400 Ah	set	1	350,000.00	360,000.00	400,000.00	370,000.00	370,000.00
	Battery Charger 48 V. 75 A.	set	1	280,000.00	250,000.00	300,000.00	276,666.67	276,666.67
	รวมรายการลำดับที่ 2							11,426,666.67
3	มิเตอร์วัดพลังงานไฟฟ้า							
	Energy Meter	set	2	300,000.00	330,000.00	350,000.00	326,666.67	653,333.33
	รวมรายการลำดับที่ 3							653,333.33
	รวม							18,746,666.67
	vat 7%							1,312,266.67
	รวมทั้งสิ้น							20,058,933.33
							SAY	20,000,000.00


31๑58

ใบเสนอราคางานว่าจ้างติดตั้งระบบป้องกันสายส่งไฟฟ้าแรงสูงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล จังหวัดจันทบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ระบบป้องกันสายส่งไฟฟ้าแรงสูง				
	Distance Relay	set	2		
	Differential Relay	set	1		
	115 kV CT, CCVT	lot	1		
	รวมรายการลำดับที่ 1				
2	ระบบสื่อสาร				
	Power Line Carrier	set	6		
	Line Trap	set	5		
	Supporting Line Trap	set	5		
	Coupling Filter	set	5		
	Teleprotection Signalling Equipment	set	12		
	Coaxial Cable	lot	1		
	Battery 48 V. dc. 400 Ah	set	1		
	Battery Charger 48 V. 75 A.	set	1		
	รวมรายการลำดับที่ 2				
3	มิเตอร์วัดพลังงานไฟฟ้า				
	Energy Meter	set	2		
	รวมรายการลำดับที่ 3				
	รวม				
	vat 7%				
	รวมทั้งสิ้น				

จำนวนเงิน (ตัวอักษร) _____

ลงนาม _____
(_____)
วันที่ _____

ประทับตรา บริษัท, ห้าง, ร้าน (ถ้ามี)