

ราคากลาง

หน่วยงาน :

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง :

งานปรับปรุงอาคารเครื่องyardกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (อาคาร DVOR)

สถานที่ก่อสร้าง :

ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

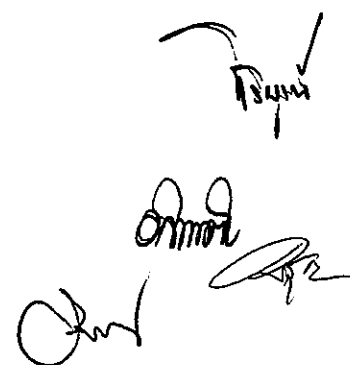
มีจำนวน : ชุด

คำนวณราคากลางโดย :

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ :

13/2/2562

Handwritten signatures and stamps in the bottom right corner, including a circular stamp and several cursive signatures.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิสาหกิจบ้านแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเครื่องต้นกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (อาคาร DVOR)

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 13/2/2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	ทาสีผิวสี Epoxy (พื้นหมายเลข 2) พร้อมบันได Epoxy	21.30	sq.m.	320.00	6,816.00	105.00	2,236.50	9,052.50	
1.2	ทาสีไม้ภายในด้วยสีอะคริลิก 100% (ผนัง และฝ้าเพดาน)	46.20	sq.m.	41.25	1,904.83	30.00	1,386.00	3,290.83	
	รวมราคามหาหมวดสถาปัตยกรรม							12,343.33	
2	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
2.1	หม้อแปลงไฟฟ้า 19 KV. / 230 V. UP 50 KVA. พร้อมติดตั้ง	1	set	85,000.00	85,000.00	4,000.00	4,000.00	89,000.00	
2.2	หม้อแปลงไฟฟ้า 0.23 / 19 KV. UP 30 KVA. พร้อมติดตั้ง	1	set	85,000.00	85,000.00	4,000.00	4,000.00	89,000.00	
2.3	สาย PIC 35 sq.mm.	5	เมตร	39.00	195.00	20.00	100.00	295.00	
2.4	Termination Kit	2	set	5,050.00	10,100.00	500.00	1,000.00	11,100.00	
2.5	สาย CV(XLPE) 18/30 (36) KV-CV 35 sq.mm.	5	เมตร	602.00	3,010.00	45.00	225.00	3,235.00	
2.6	อุปกรณ์รับยึด Termination Kit	1	LIS	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
2.7	งานร้อยถนนระบบไฟฟ้าแรงสูงเดิม พร้อมนำไปจัดเก็บ	1	งาน	0.00	0.00	2,700.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าแรงสูง							196,130.00	

(Handwritten signatures and stamps)

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
3.1	งานร้อยกอนระบบไฟฟ้าแรงต่ำเดิม (LC สายไฟฟ้า และอื่นๆ) พร้อมจัดเก็บ	1	งาน	0.00		4,500.00		4,500.00	
3.2	Safety Switch 400A 1P 2L 240V (พร้อมที่วัด)	1	set	26,500.00		500.00		27,000.00	
3.3	BUSBAR System 250 A 4 Way พร้อมตู้และติดตั้ง	1	งาน	5,930.00		1,000.00		6,930.00	
3.4	MCBB 2P 250AT 250AF IC36kA พร้อมติดตั้ง	1	EA	10,927.00		100.00		11,027.00	
3.5	MCBB 2P 150AT/250AF Ic 36 kA พร้อมติดตั้ง	2	EA	6,860.00		100.00		13,920.00	
3.6	อุปกรณ์ประกอบตู้ MDB (อุปกรณ์จับยึด Copper Bar Lamp มีเตอร์ ซีลส สายไฟฟ้า)	1	lot	5,000.00		500.00		5,500.00	
3.7	ตู้ไฟฟ้าโลหะเขมรขนาด 63x90x25 cm.	1	ใบ	2,400.00		500.00		2,900.00	
3.8	ตู้ Load Center โลหะ 10 ช่อง	1	ใบ	2,168.00		500.00		2,668.00	
3.9	MCB Load Center 63AT 10kA.	1	ลูก	890.00		0.00		890.00	
3.10	CB Load Center 10AT 6kA.	2	ลูก	120.00		0.00		240.00	
3.11	CB Load Center 16AT 6kA.	1	ลูก	120.00		0.00		120.00	
3.12	CB Load Center 20AT 6kA.	1	ลูก	120.00		0.00		120.00	
3.13	CB Load Center 32AT 6kA.	3	ลูก	120.00		1.00		363.00	
3.14	Surge Protectinn Device 1PH 40kA 8/20us	1	set	7,650.00		150.00		7,800.00	
3.15	อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	2,100.00		0.00		2,100.00	
3.16	NY Y 1Cx120 sq.mm.	90	ม.	437.76		85.00		47,048.40	
3.17	NY Y 1Cx50 sq.mm.	138	ม.	187.00		55.00		33,596.00	
3.18	NY Y 1Cx25 sq.mm.	20	ม.	104.00		30.00		2,680.00	
3.19	NY Y 1Cx16 sq.mm.	10	ม.	71.00		25.00		960.00	
3.20	NY Y 1Cx10 sq.mm.	20	ม.	50.75		22.00		1,455.00	
3.21	NY Y 1Cx6 sq.mm.	10	ม.	42.25		20.00		622.50	
3.22	ท่อ HDPE 3 inc. pn6	40	ม.	80.00		75.00		6,200.00	

(Handwritten signature and stamp)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.23	ป้อน Man Hold 1.0x1.0x1.0 ม. (รวมค่าแรง)	5	ลูก	6,863.45	34,317.25	-	0.00	34,317.25	
3.24	งานชุดและฝัगतบ	30	คิ้ว	0.00	0.00	99.00	2,970.00	2,970.00	
3.25	Wire Way 4 x 8 นิ้ว	6.0	ม.	239.00	1,434.00	60.00	360.00	1,794.00	
3.26	ข้อ 3 ทาง Wire Way 4 x 8 นิ้ว	5.0	EA	315.00	1,575.00	60.00	300.00	1,875.00	
3.27	ข้อ 4 ทาง Wire Way 4 x 8 นิ้ว	1.0	EA	420.00	420.00	60.00	60.00	480.00	
3.28	ข้อ ๕ Wire Way 4 x 8 นิ้ว	1.0	EA	250.00	250.00	60.00	60.00	310.00	
3.29	อุปกรณ์จับยึดและติดตั้ง Wire Way 4 x 8 นิ้ว	1	L/S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
3.30	ต่อเชื่อมทุกตบระบบ และอุปกรณ์ประกอบ	1	lot	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ							226,166.15	
4	งานระบบ Ground								
4.1	Bare Copper 50 sq.mm.	20	ม.	155.00	3,100.00	40.00	800.00	3,900.00	
4.2	Ground Rod 5/8 inc. 10 ft.	3	set	115.00	345.00	20.00	60.00	405.00	
4.3	MASTER Ground BAR พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	set	4,400.00	4,400.00	300.00	300.00	4,700.00	
4.4	งานเชื่อมระบบ Ground	3	set	330.00	990.00	70.00	210.00	1,200.00	
4.5	ป้อน Man Hold (Ground Test) 0.6x0.6x0.6 m.	1	ลูก	2,615.90	2,615.90	-	0.00	2,615.90	
4.6	งานชุดและฝัगतบ	30.78	คิ้ว	0.00	0.00	99.00	3,047.22	3,047.22	
	รวมราคางานระบบ Ground							15,868.12	
5	งานคอกหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง								
5.1	งานชุดหลุมฐานราก และถมดิน (ดินทั่วไป)	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
5.2	คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.28	ลบ.ม	1,315.95	368.47	398.00	111.44	479.91	
5.3	ทรายหยาบรองพื้น	0.90	ลบ.ม	350.00	315.00	91.00	81.90	396.90	

(Signature)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	คอนกรีตโครงสร้าง Stg 210 ksc, Cylinder	1.56	ลบ.ม	2,371.96	3,700.26	391.00	609.96	4,310.22	
5.5	RB6 SR24	14.39	ก.ก.	23.15	333.13	4.10	59.00	392.13	
5.6	RB9 SR24	27.12	ก.ก.	22.10	599.35	4.10	111.19	710.54	
5.7	DB12 SD40	102.21	ก.ก.	21.57	2,204.67	3.30	337.29	2,541.96	
5.8	ลวดผูกเหล็ก	4.31	ก.ก.	54.20	233.60	-	-	233.60	
5.9	ค่าแรงไม้แบบ	13.70	ตร.ม	-	-	133.00	1,822.10	1,822.10	
5.10	ไม้แบบ	10.96	ลบ.พ.	575.70	6,309.67	-	-	6,309.67	
5.11	ไม้คร่ายีดแบบ	3.29	ลบ.พ.	575.70	1,894.05	-	-	1,894.05	
5.12	ตะปู	3.43	ก.ก.	33.98	116.55	-	-	116.55	
5.13	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 2 นิ้ว	275.40	ก.ก.	28.13	7,747.00	12.00	3,304.80	11,051.80	
5.14	ตาข่ายตาถี่ลยขมมเบี่ยงปูน ช่องตาข่าย 2 นิ้ว ลวด 3.00 มม.	18.60	ตร.ม	61.58	1,145.39	-	-	1,145.39	
5.15	งานทาสีกันสนิมเหล็ก พร้อมเคลือบทับหน้าสีน้ำมัน	3.05	ตร.ม	311.30	949.47	35.00	106.75	1,056.22	
	สำหรับ ผิว Hot Dip Galvanize								
5.16	Anchor Bolt M12	4.00	ชุด	16.00	64.00	-	-	64.00	
5.17	U-Bolt 2"	1.00	ชุด	19.00	19.00	-	-	19.00	
5.18	ดินเยอร์ 2 โรยรอบฐานหนา 0.10 ม.	0.675	ลบ.ม	380.00	256.50	-	-	256.50	
	รวมราคางานคอกหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง							33,097.54	

