



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ KVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) วงเงินงบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๒๒,๓๘๖.๐๑ บาท (สี่ล้านสองหมื่นสองพันสามร้อยแปดสิบหกบาทหนึ่งสตางค์)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเกรียงศักดิ์ วันไชยธนวงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าใต้ดิน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 มี.ค. 2565 เป็นเงิน 4,022,386.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นรินทร์ หล้าตัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่างระดับกลาง

7.2 อีรพล วงศ์ใจคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.3 กฤษดา กาวิละ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

นรินทร์ หล้าตัน

19 มกราคม 2565 09:25:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
ไฟฟ้าขนาด	๑,๐๐๐ kVA
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
กำหนดราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง (ขยายเขตภายใน)		รวม					349,834.75	
2	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและลานหม้อแปลงไฟฟ้า		รวม					171,630.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,660,186.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

นรินทร์ หล้าตัน
28 มกราคม 2565 14:59:17

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ริมกกิ ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พร้อมระบบไฟฟ้าสองสวางรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งแผงจ่ายไฟฟ้า		รวม					514,743.30	
4	งานติดตั้งสายประธานและทางเดินสายไฟฟ้า (จากหม้อแปลงไปยัง MDB)		รวม					207,315.54	
5	งานระบบไฟฟ้าได้ดิน (ระหว่าง MDB กับระบบย่อย)		รวม					995,223.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,660,186.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ริมกกิ ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พร้อมระบบไฟฟ้าสองสวางรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานเดินสายไฟฟ้าและท่อนร้อยสายระหว่าง MDB - DB - โหลดย่อย		รวม					227,427.53	
7	งานติดตั้งประสานงานการไฟฟ้าพร้อมชำระค่าธรรมเนียม		รวม					194,011.42	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,660,186.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,660,186.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง (ขยายเขตภายใน)								
	- เสาคอร. ขนาด 12 เมตร	11.000	ต้น	5,500.00	60,500.00	1,500.00	16,500.00	77,000.00	
	- คอน คอร. ขนาด 120x120x2,000 มม.	18.000	ทอน	850.00	15,300.00	100.00	1,800.00	17,100.00	
	- เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	5.000	ชุด	1,520.00	7,600.00	100.00	500.00	8,100.00	
	- ลูกถ้วยแห้งก้านตรง 22KV	51.000	ชุด	950.00	48,450.00	100.00	5,100.00	53,550.00	
	- ลูกถ้วยแขวน 22 KV	36.000	ชุด	450.00	16,200.00	100.00	3,600.00	19,800.00	
	- ชุดยึดโยงแรงสูง	6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	400.00	2,400.00	14,400.00	
	- ลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 50 sq.mm.	314.000	เมตร	25.00	7,850.00	3.00	942.00	8,792.00	
	- สายไฟฟ้าแรงสูง SAC 22KV ขนาด 50 sq.mm.	1,026.000	เมตร	115.00	117,990.00	20.00	20,520.00	138,510.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ ตามมาตรฐาน กฟภ. เช่น เหล็กประกบคอน สลักเกลียว แหวนสี่เหลี่ยมแบน แหวนสปริง พีจี คอนเนคเตอร์ สลักคู่ ฮอตไลน์แคลมป์ หางปลา เทปพันสายเคเบิลอากาศแรงสูง ฯลฯ	1.000	งาน	12,582.75	12,582.75	0.00	0.00	12,582.75	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าแรงสูง (ขยายเขตภายใน)	-	-	23,992.75	298,472.75	2,323.00	51,362.00	349,834.75	

นรินทร์ หลาดิน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและลานหม้อแปลงไฟฟ้า								
	- เสาคอร. ขนาด 12 เมตร	2,000	ต้น	5,500.00	11,000.00	1,500.00	3,000.00	14,000.00	
	- คอน คอร. ขนาด 120x120x2,000 มม.	2,000	ทอน	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	- คอน คอร. ขนาด 100x100x2,500 มม.	1,000	ทอน	680.00	680.00	100.00	100.00	780.00	
	- คอน คอร. ขนาด 100x100x3,200 มม.	2,000	ทอน	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
	- ลูกถ้วยแท่งกันตรง 22kV	6,000	ชุด	950.00	5,700.00	100.00	600.00	6,300.00	
	- ลูกถ้วยแขวน 22 kV	3,000	ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
	- ล้อฟ้าแรงสูง 21 kV	3,000	ชุด	2,350.00	7,050.00	100.00	300.00	7,350.00	
	- ครอบเฟ้อท์ 27 kV 100 A พร้อมพิวส์	3,000	ชุด	2,500.00	7,500.00	150.00	450.00	7,950.00	
	- ชุดระบบกราวด์แรงสูงและแรงต่ำ	2,000	ชุด	3,000.00	6,000.00	600.00	1,200.00	7,200.00	
	- งานเทโคลนเสา	2,000	ชุด	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	

บริษัท หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- TRANSFORMER YARD ขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 6 ม.	1.000	งาน	90,000.00	90,000.00	10,000.00	10,000.00	100,000.00	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า 3 Phase 1,000 kVA 22kV-400/230V ชนิดน้ำมัน ครอบด้วย Cable Box	1.000	ชุด	0.00	0.00	22,000.00	22,000.00	22,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและลานหม้อแปลงไฟฟ้า	-	-	107,380.00	133,180.00	34,900.00	38,450.00	171,630.00	
	งานติดตั้งแผงจ่ายไฟฟ้า								
	แผงกระจายโหลดหลัก MDB (MAIN DISTRIBUTION BOARD)								
	- ACB 3P 1500AT/2000AF Ic 50KA	1.000	ชุด	83,500.00	83,500.00	0.00	0.00	83,500.00	
	- MCCB 3P 500AT/630AF Ic 36KA	2.000	ชุด	26,500.00	53,000.00	0.00	0.00	53,000.00	
- MCCB 3P 250AT/250AF Ic 25KA	5.000	ชุด	11,900.00	59,500.00	0.00	0.00	59,500.00		

บรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นกั้นเฟสสำหรับเบรกเกอร์ MCCB 3P 500AT/630AF	4.000	ชุด	150.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- แผ่นกั้นเฟสสำหรับเบรกเกอร์ MCCB 3P 250AT/250AF	12.000	ชุด	120.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	- Digital power meter	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- Volt meter 96 x 96mm. 0 - 500V.	1.000	ชุด	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- Amp meter 96 x 96mm. 1500/5A	1.000	ชุด	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- Volts selector switch 7 steps	1.000	ชุด	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00	
	- Amps selector switch 4 steps	1.000	ชุด	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00	
	- Current transformer 1500/5A	3.000	ชุด	1,550.00	4,650.00	0.00	0.00	4,650.00	
	- Pilot lamp 220V. LED (R, S, T)	3.000	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- Fuse control 6A w/socket	3.000	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	Cap bank								

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P 250AT/250AF Ic 25KA	1.000	ชุด	11,900.00	11,900.00	0.00	0.00	11,900.00	
	- Power factor controller 6 steps	1.000	ชุด	14,900.00	14,900.00	0.00	0.00	14,900.00	
	- Power factor capacitor 3P 400V. 25 KVAR	6.000	ชุด	6,500.00	39,000.00	0.00	0.00	39,000.00	
	- Magnetic contactor for capacitor 25 KVAR	6.000	ชุด	3,560.00	21,360.00	0.00	0.00	21,360.00	
	- MCCB 3P 50AT/100AF Ic 25KA	6.000	ชุด	5,500.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	- Control relay 220V.	2.000	ชุด	480.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- Current transformer 1500/5A	1.000	ชุด	1,550.00	1,550.00	0.00	0.00	1,550.00	
	- Selector switch 3 pos. (A - O - M)	1.000	ชุด	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- Push button switch (On, Off)	12.000	ชุด	150.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- Pilot lamp 220V. LED (Run)	6.000	ชุด	150.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- Exhaust fan 8" w/filter	2.000	ชุด	650.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไทร์เมอร์ทวิน แบบดีจิคอล 220V.	1.000	ชุด	680.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
	- Fuse control 6A w/socket	2.000	ชุด	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- Copper busbar	1.000	ชุด	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	- Cubicle size (60+80+70) x 210 x 80 cm. (W x H x D) ตั้งพื้นแบบน็อคดาวนั้ กั้นฝา 2 ชั้นมีกระงก	1.000	ชุด	43,210.00	43,210.00	0.00	0.00	43,210.00	
	- Grounding System	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	ฐานคอนกรีต MDB								
	- ขุดดินและถมคืน	2.840	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	281.16	281.16	
	- ทราบดีนยารองฐาน	.320	ลบ.ม.	210.28	67.28	91.00	29.12	96.41	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ซม.)	.250	ลบ.ม.	1,757.01	439.25	306.00	76.50	515.75	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 280 กก. ต่อ ตร.ซม.)	1.680	ลบ.ม.	1,920.56	3,226.54	306.00	514.08	3,740.62	

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	12.140	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	1,614.62	1,614.62	
	- ไม้แบบคอนกรีต	6.070	ลบ.ฟ.	579.44	3,517.20	0.00	0.00	3,517.20	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.820	ลบ.ฟ.	570.09	1,037.56	0.00	0.00	1,037.56	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	3.040	กก.	35.05	106.55	0.00	0.00	106.55	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	35.990	กก.	29.31	1,054.86	4.10	147.56	1,202.43	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.080	กก.	42.06	45.42	0.00	0.00	45.42	
	แผงกระจายโหลดย่อย DB (DISTRIBUTION BOARD)								
	- MCCB 3P 250AT/250AF Ic 18KA	1.000	ชุด	10,600.00	10,600.00	0.00	0.00	10,600.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF Ic 15KA	2.000	ชุด	5,620.00	11,240.00	0.00	0.00	11,240.00	
	- MCCB 3P 75AT/100AF Ic 15KA	1.000	ชุด	5,410.00	5,410.00	0.00	0.00	5,410.00	
	- Copper busbar	1.000	ชุด	19,000.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Pilot lamp 220V. LED (R, S, T)	3.000	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- Volt meter 96 x 96mm. 0 - 500V.	1.000	ชุด	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- Amp meter 96 x 96mm. 250/5A	1.000	ชุด	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- Volts selector switch 7 steps	1.000	ชุด	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00	
	- Amps selector switch 4 steps	1.000	ชุด	850.00	850.00	0.00	0.00	850.00	
	- Current transformer 250/5A	3.000	ชุด	350.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
	- Fuse control 6A w/socket	3.000	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- Cubicle size 60 x 180 x 40 cm. (W x H x D) แบบตั้งพื้น กั้นแผ่น ฝา 2 ชั้นมีกระจก	1.000	ชุด	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	- Grounding System	1.000	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	ฐานคอนกรีต DB								
	- ขุดดินและถมคืน	.490	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	48.51	48.51	
	- ทราบดีทวางรองฐาน	.120	ลบ.ม.	210.28	25.23	91.00	10.92	36.15	

บรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ชม.)	.090	ลบ.ม.	1,757.01	158.13	306.00	27.54	185.67	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 280 กก. ต่อ ตร.ชม.)	.490	ลบ.ม.	1,920.56	941.07	306.00	149.94	1,091.01	
	แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	2.520	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	335.16	335.16	
	- ไม้แบบคอนกรีต	1.260	ลบ.พ.	579.44	730.09	0.00	0.00	730.09	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	.380	ลบ.พ.	570.09	216.63	0.00	0.00	216.63	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	.630	กก.	35.05	22.08	0.00	0.00	22.08	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	10.680	กก.	29.31	313.03	4.10	43.79	356.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	.320	กก.	42.06	13.45	0.00	0.00	13.46	
	รวมค่างานติดตั้งแผงจ่ายไฟฟ้า	-	-	341,117.60	510,714.37	2,628.20	4,028.90	514,743.30	

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานติดตั้งสายประธานและทางเดินสายไฟฟ้า (จากหม้อแปลงไปยัง MDB)								
	- สาย CV 1C-240 Sq.mm. 0.6/1kV	151.200	เมตร	1,156.00	174,787.20	100.00	15,120.00	189,907.20	
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE Ø 110 mm. PN 6	37.800	เมตร	173.00	6,539.40	34.00	1,285.20	7,824.60	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง เช่น ข้อต่อโค้ง HDPE Ø 110 mm. แคลมป์ประกบ รางซี าลา ตามมาตรฐานงานติดตั้ง	1.000	งาน	9,583.74	9,583.74	0.00	0.00	9,583.74	
	รวมค่างานติดตั้งสายประธานและทางเดินสายไฟฟ้า (จากหม้อแปลงไปยัง MDB)	-	-	10,912.74	190,910.34	134.00	16,405.20	207,315.54	
5	งานระบบไฟฟ้าได้ดิน (ระหว่าง MDB กับ ระบบย่อย) บ่อพักสายไฟ (หน้า MDB) 1 บ่อ								
	- ขุดดินและถมดิน	7.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	693.00	693.00	

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราฮายาบรองฐาน	.780	ลบ.ม.	210.28	164.01	91.00	70.98	235.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ชม.)	.620	ลบ.ม.	1,757.01	1,089.34	306.00	189.72	1,279.07	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 280 กก. ต่อ ตร.ชม.)	2.380	ลบ.ม.	1,920.56	4,570.93	306.00	728.28	5,299.21	
	แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	17.660	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	2,348.78	2,348.78	
	- ไม้แบบคอนกรีต	8.830	ลบ.พ.	579.44	5,116.45	0.00	0.00	5,116.46	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	2.650	ลบ.พ.	570.09	1,510.73	0.00	0.00	1,510.74	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	4.420	กก.	35.05	154.92	0.00	0.00	154.92	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	59.370	กก.	29.31	1,740.13	4.10	243.42	1,983.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.780	กก.	42.06	74.86	0.00	0.00	74.87	
	DUCT BANK 2 x 3 HDPE Ø 160 mm. (PN 6)								

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขุดดินและถมดิน	27.160	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,688.84	2,688.84	
	- ทราaylorบรองฐาน	.620	ลบ.ม.	210.28	130.37	91.00	56.42	186.79	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ชม.)	.540	ลบ.ม.	1,757.01	948.78	306.00	165.24	1,114.03	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 280 กก. ต่อ ตร.ชม.)	6.020	ลบ.ม.	1,920.56	11,561.77	306.00	1,842.12	13,403.89	
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (รวมข้อต่อหรือการต่อเชื่อม)	103.950	เมตร	362.50	37,681.87	42.00	4,365.90	42,047.78	
	แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	27.700	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	3,684.10	3,684.10	
	- ไม้แบบคอนกรีต	13.850	ลบ.ฟ.	579.44	8,025.24	0.00	0.00	8,025.24	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.160	ลบ.ฟ.	570.09	2,371.57	0.00	0.00	2,371.57	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	6.930	กก.	35.05	242.89	0.00	0.00	242.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	16.480	กก.	33.68	555.04	4.10	67.57	622.62	

บริษัท หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	43.640	กก.	29.31	1,279.08	4.10	178.92	1,458.01	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 15 มม.	152.750	กก.	29.84	4,558.06	3.30	504.08	5,062.14	
	- สวดผูกเหล็ก	6.390	กก.	42.06	268.76	0.00	0.00	268.76	
	DUCT BANK 2 x 2 HDPE Ø 160 mm. (PN 6)								
	- ขุดดินและถมคืน	104.330	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	10,328.67	10,328.67	
	- ทราบดีดรองฐาน	2.640	ลบ.ม.	210.28	555.13	91.00	240.24	795.38	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ซม.)	2.320	ลบ.ม.	1,757.01	4,076.26	306.00	709.92	4,786.18	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 280 กก. ต่อ ตร.ซม.)	19.680	ลบ.ม.	1,920.56	37,796.62	306.00	6,022.08	43,818.70	
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (รวมข้อต่อหรือการต่อเชื่อม)	295.680	เมตร	362.50	107,184.00	42.00	12,418.56	119,602.56	
	แบบหล่อคอนกรีต								

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	85.200	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	11,331.60	11,331.60	
	- ไม้แบบคอนกรีต	42.600	ตร.ฟุต	579.44	24,684.14	0.00	0.00	24,684.14	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	12.780	ลบ.ฟ.	570.09	7,285.75	0.00	0.00	7,285.75	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	21.300	กก.	35.05	746.56	0.00	0.00	746.57	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	59.700	กก.	29.31	1,749.80	4.10	244.77	1,994.58	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม.	100.300	กก.	29.31	2,939.79	4.10	411.23	3,351.02	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 15 มม.	651.720	กก.	29.84	19,447.97	3.30	2,150.68	21,598.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.350	กก.	42.06	1,024.16	0.00	0.00	1,024.16	
	เดินท่อแบบฝังใต้ดินสำหรับ 2x3 HDPE Ø 160 mm. (PN 6)								
	- ขุดดินและถมคืน	60.650	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	6,004.35	6,004.35	
	- ทราดยาบ	23.750	ลบ.ม.	210.28	4,994.15	91.00	2,161.25	7,155.40	

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ซม.)	.810	ลบ.ม.	1,757.01	1,423.17	306.00	247.86	1,671.04	
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (รวมข้อต่อหรือการต่อเชื่อม) เดินท่อแบบฝังใต้ดินสำหรับ 2x2 HDPE Ø 160 mm. (PN 6)	170.100	เมตร	362.50	61,661.25	42.00	7,144.20	68,805.45	
	- ขุดดินและถมคืน	281.890	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	27,907.11	27,907.11	
	- ทราดยาบ	93.070	ลบ.ม.	210.28	19,570.75	91.00	8,469.37	28,040.13	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ซม.)	4.170	ลบ.ม.	1,757.01	7,326.73	306.00	1,276.02	8,602.75	
	- ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (รวมข้อต่อหรือการต่อเชื่อม) บ่อหักสาย manhole 10 บ่อ	583.800	เมตร	362.50	211,627.50	42.00	24,519.60	236,147.10	
	- ขุดดินและถมคืน	97.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	9,632.70	9,632.70	

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบรองฐาน	6.080	ลบ.ม.	210.28	1,278.50	91.00	553.28	1,831.78	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ชม.)	4.860	ลบ.ม.	1,757.01	8,539.06	306.00	1,487.16	10,026.23	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 280 กก. ต่อ ตร.ชม.)	29.620	ลบ.ม.	1,920.56	56,886.98	306.00	9,063.72	65,950.71	
	แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบหล่อแบบหล่อคอนกรีต	286.920	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	38,160.36	38,160.36	
	- ไม้แบบคอนกรีต	143.460	ลบ.ฟ.	579.44	83,126.46	0.00	0.00	83,126.46	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	43.040	ลบ.ฟ.	570.09	24,536.67	0.00	0.00	24,536.67	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	71.730	กก.	35.05	2,514.13	0.00	0.00	2,514.14	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	1,039.550	กก.	18.42	19,148.51	3.30	3,430.52	22,579.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	31.190	กก.	42.06	1,311.85	0.00	0.00	1,311.85	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าใต้ดิน (ระหว่าง MDB กับ ระบบย่อย)	-	-	26,071.56	793,480.69	4,930.40	201,742.62	995,223.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายระหว่าง MDB - DB - โหลดย่อย								
	- สายไฟ CV 1C - 120 sq.mm. 0.6/1kV	46.200	เมตร	575.00	26,565.00	65.00	3,003.00	29,568.00	
	- สายไฟ CV 1C - 25 sq.mm. 0.6/1kV	550.000	เมตร	123.50	67,925.00	30.00	16,500.00	84,425.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ hdpe 75 mm. PN 6	11.550	เมตร	68.50	791.17	27.00	311.85	1,103.03	
	- ท่อร้อยสายไฟ hdpe 40 mm. PN 8	131.250	เมตร	25.00	3,281.25	20.00	2,625.00	5,906.25	
	- เสาคอ. ขนาด 9 เมตร	2.000	ต้น	3,000.00	6,000.00	600.00	1,200.00	7,200.00	
	- สาย THW-A ขนาด 50 Sq.mm.	1,584.000	เมตร	31.64	50,117.76	11.00	17,424.00	67,541.76	
	- แร็คไฟฟ้า 7 ช่องพร้อมลูกถ้วย น๊อคยึดเสา	19.000	ชุด	450.00	8,550.00	50.00	950.00	9,500.00	
	- ล้อฟ้าแรงต่ำ 250V 5 kA	6.000	ชุด	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
	- ชุดกราวด์รอตมะเฟือง 60x60x5x2,000 มม.	2.000	ชุด	850.00	1,700.00	150.00	300.00	2,000.00	
	- ชุดยึดโยงแรงต่ำ	3.000	ชุด	1,000.00	3,000.00	200.00	600.00	3,600.00	

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง เช่น ข้อต่อท่อHDPE หัวงูเห่า ปริฟอร์มเข้าปลายสาย ลวดอลูมิเนียมกลม พี.จี.แควมป์ สลักเกลียว ทางปลา เทปพันสายไฟ เทปละลาย ฯลฯ ชุดดินฝังท่อร้อยสายไฟ	1.000	ชุด	7,888.62	7,888.62	0.00	0.00	7,888.62	
	- ชุดดินและถมคืน	19.240	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,904.76	1,904.76	
	- ทราวยหยาบ	1.450	ลบ.ม.	210.28	304.90	91.00	131.95	436.86	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ซม.)	1.480	ลบ.ม.	1,757.01	2,600.37	306.00	452.88	3,053.25	
	รวมค่างานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายระหว่าง MDB - DB - โหลดย่อย	-	-	16,429.55	181,424.07	1,749.00	46,003.44	227,427.53	
7	งานติดต่อประสานงานการไฟฟ้าพร้อมชำระค่าธรรมเนียม								
	- งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงภายนอก	1.000	งาน	0.00	0.00	28,172.84	28,172.84	28,172.84	

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าสมทบหม้อแปลง 1000 kVA. (kVA ละ 100 บาท)	1.000	งาน	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	- ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	1.000	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ค่าธรรมเนียมการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง	1.000	งาน	0.00	0.00	47,000.00	47,000.00	47,000.00	
	- ค่างานด้านฮอทไลท์แรงสูง	1.000	งาน	0.00	0.00	13,838.58	13,838.58	13,838.58	
	รวมค่างานติดต่อประสานงานการไฟฟ้าพร้อมชำระค่าธรรมเนียม	-	-	0.00	0.00	194,011.42	194,011.42	194,011.42	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,660,186.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ริมกก	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พร้อมระบบไฟฟ้าสองสวางรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ หม้อแปลงไฟฟ้า 3 Phase 1000 kVA 22kV- 400/230V ชนิดน้ำมัน ครอบด้วย Cable Box		รวม					525,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								525,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 525,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

บริพันธ์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 Phase 1000 kVA 22kV-400/230V ชนิดน้ำมัน ครอบด้วย Cable Box								
	1.1 หม้อแปลงไฟฟ้า 3 Phase 1000 kVA 22kV-400/230V ชนิดน้ำมัน ครอบด้วย Cable Box	1.000	บาท	525,000.00		0.00	0.00	525,000.00	
	รวมค่าหม้อแปลงไฟฟ้า 3 Phase 1000 kVA 22kV-400/230V ชนิดน้ำมัน ครอบด้วย Cable Box	-	-	525,000.00	525,000.00	0.00	0.00	525,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ริมกก	แบบเลขที่
	อำเภอ	เมืองเชียงราย	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:16

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ
สถานที่ก่อสร้าง	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ KVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
แบบ ปร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 22 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	2,660,186.04	1.3009	3,460,636.01	
รวมค่าก่อสร้าง				3,460,636.01	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,460,636.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 15:00:00

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ
สถานที่ก่อสร้าง	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ ตำบล ร่มกก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่	อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 22 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>				
				รวมค่าก่อสร้าง	3,460,636.01

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,460,636.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 15:00:00

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย		
แบบเลขที่	อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า
		22	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 มกราคม 2565	

นรินทร์ หล้าตัน
(นรินทร์ หล้าตัน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรพล วงศ์ใจคำ
(ธีรพล วงศ์ใจคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษดา กาวิละ
(กฤษดา กาวิละ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นรินทร์ หล้าตัน
28 มกราคม 2565 15:00:00

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ฯกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ริมกก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	19 มกราคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 Phase 1000 kVA 22kV-400/230V ชนิดน้ำมัน ครอบด้วย Cable Box	525,000.00	36,750.00	561,750.00	
รวมค่าก่อสร้าง				561,750.00	

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 14:59:16

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ		
	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่		
สถานที่ก่อสร้าง	อบจ.ชร.กำหนด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
	ตำบล	ริมกก	อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	22	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 มกราคม 2565	

นรินทร์ หล้าตัน

(นรินทร์ หล้าตัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรพล วงศ์ใจคำ

(ธีรพล วงศ์ใจคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษดา กาวิละ

(กฤษดา กาวิละ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 15:00:00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	พร้อมระบบไฟฟ้าสองสวางรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 มกราคม 2565	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	3,460,636.01	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	561,750.00	

นรินทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 15:00:03

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	พร้อมระบบไฟฟ้าสองสวางรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชรกกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	ตำบล	เชียงใหม่ เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
แบบ	ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565		

สรุป		ราคากลาง	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านสองหมื่นสองพันสามร้อยแปดสิบหกบาทหนึ่งสตางค์))	4,022,386.01	

บรรณัทร์ หล้าตัน

28 มกราคม 2565 15:00:03

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ		
	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA		
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	ตำบล ร่มกก	อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 มกราคม 2565	

นรินทร์ หล้าตัน
(นรินทร์ หล้าตัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรพล วงศ์ใจคำ
(ธีรพล วงศ์ใจคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษดา กาวิละ
(กฤษดา กาวิละ)
กรรมการกำหนดราคากลาง