



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย) จำนวน ๑ หลัง ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๕๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๑๘,๕๙๘.๕๘ บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบแปดสตางค์)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

รายละเอียดแนบท้ายการแบ่งงวดงาน

ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์ อาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย)
จำนวน 3 งวด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,000,000.-บาท (สามล้านบาทถ้วน)
ระยะเวลาในการดำเนินงาน 180 วัน

งวดที่ 1

- ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงานฐานราก,ตอม่อเสา,คานคอดิน,เทพื้น แล้วเสร็จ
 - ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงานเสา แล้วเสร็จ
- คิดเป็นจำนวนเงิน 900,000.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
คิดเป็นจำนวน 30 %


งวดที่ 2

- ผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน ติดตั้งโครงหลังคาแล้วเสร็จ
 - ผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน มุงหลังคาแล้วเสร็จ
 - ผู้รับจ้างได้ดำเนินงานติดตั้งประตูหน้าต่าง
 - ผู้รับจ้างดำเนินงานได้ 60 เปอร์เซ็นต์
- คิดเป็นจำนวนเงิน 900,000.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
คิดเป็นจำนวน 30 %

งวดที่ 3

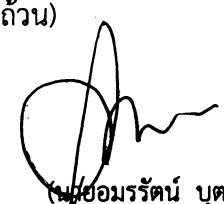
- ผู้รับจ้างได้ดำเนินงานไฟฟ้า และแสงสว่าง
 - ผู้รับจ้างได้ดำเนินงานก่อฉาบทั้งหมด
 - ผู้รับจ้างได้ดำเนินงานทาสี
 - ผู้รับจ้างดำเนินงานได้ 100 เปอร์เซ็นต์
- คิดเป็นจำนวน 1,200,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)
คิดเป็นจำนวน 40%

ลงชื่อ


(นายไพรัช ใจสัตสาทกุล)
นักบริหารงานช่างระดับต้น


ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ


(นายชัยฉัตร บุตรดี)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

ลงชื่อ


(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 มิ.ย. 2563 เป็นเงิน 3,018,598.58 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัช ใจลิตสาห์กุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่างระดับต้น

7.2 อมรรัตน์ บุตรีดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณที่ตั้งสำนักงาน อบจ.เชียงราย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ริมกก อำเภอ อากาศซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณที่ตั้งสำนักงาน อบจ.เชียงราย) จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ ศูนย์เครื่องจักรกล
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
 คำนำมาราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,413,288.49	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					689,676.36	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					80,356.24	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					133,153.92	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,316,475.01	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,316,475.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน
08 มิถุนายน 2563 14:00:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	61.430	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	9,091.64	9,091.64	
	- งานดินถมปรับระดับ บดอัดแน่น เฉลี่ย 0.30 เมตร	67.208	ลบ.ม.	250.00	16,802.00	99.00	6,652.80	16,732.80	
	- ทราดยาบรองพื้น	2.760	ลบ.ม.	287.38	861.89	99.00	233.64	895.34	
	- คอนกรีตหยาบ	236.24	ลบ.ม.	1,834.21	3,993.93	391.00	922.76	4,826.70	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	158.070	ลบ.ม.	1,747.66	2,937,29.21	391.00	65,715.37	359,444.59	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูป	48.000	ตร.ม.	260.00	12,480.00	25.00	1,200.00	13,680.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	.40	ตัน	20,417.61	8,336.58	4,100.00	1,672.80	10,003.18	
	- งานเหล็กเสริม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	.206	ตัน	19,103.63	3,938.34	3,300.00	679.80	4,615.15	
	- งานเหล็กเสริม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	.905	ตัน	18,417.94	16,668.23	3,300.00	2,986.50	19,654.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเหล็กเสริม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	3.512	ตัน	20.14	70.73	3,300.00	11,589.60	11,660.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	249.430	กก.	74.77	18,649.88	0.00	0.00	18,649.88	
	- เหล็ก wire mesh ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 4 มม.	528.000	ตร.ม.	24.58	12,978.00	5.00	2,640.00	20,856.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	75.000	ตร.ม.	8.50	637.50	183.00	63,175.00	63,175.00	
	- ไม้แบบ ขนาด 1 x 8 นิ้ว	112.000	ล.พ.	588.79	65,944.48	0.00	0.00	83,608.18	
	- ไม้แบบ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว	42.000	ล.พ.	570.09	23,943.78	0.00	0.00	23,943.78	
	- ตะปู	119.000	กก.	35.05	4,170.95	0.00	0.00	4,170.95	
	งานเหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็กกลม Steel Pile Dia 60.5 * 4.00 มม	2,463.170	กก.	24.69	60,823.07	12.00	29,561.64	90,384.71	
	- เหล็กกลม Steel Pile Dia 48.6 * 2.3 มม	2,075.250	กก.	23.94	49,831.98	12.00	24,903.00	78,734.99	
	- Plate 300*400 มม.หนา 15 มม	452.160	กก.	24.40	11,032.70	14.00	6,330.24	17,362.94	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- J Bolt ขนาด 15 มม.	96.000	ชุด	105.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00	
	- เหล็กกล่องแบน 150*50*3.2 มม.	524.400	กก.	25.90	13,581.96	14.00	7,341.60	20,923.56	
	- C-75*45*15*2.3 มม.	2,775.500	กก.	19.90	55,332.45	12.00	33,306.00	87,178.46	
	- C-125*50*25*3.2 มม.	3,878.760	กก.	23.90	92,702.26	12.00	36,699.12	103,950.26	
	- C-150*75*20*4.0 มม.	522.000	กก.	25.10	13,102.20	12.00	6,264.00	19,522.80	
	- งานเหล็กเสริม Sarod ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	396.960	กก.	20.15	7,980.77	10.00	2,969.60	8,950.37	
	วัสดุบุและมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) น้ำตาล 0.4 มม.	1,186.800	ตร.ม.	150.00	178,020.00	70.00	83,076.00	261,096.00	
	- คลอบข้าง Flashing	33.000	เมตร	75.00	2,475.00	50.00	1,650.00	4,125.00	
	- ผนัง (METAL SHEET) น้ำตาล 0.4 มม.	175.760	ตร.ม.	150.00	26,364.00	70.00	12,303.20	38,667.20	
	- อุปกรณ์ประกอบ น๊อตกสรู อื่นๆ	1.000	งาน	7,303.94	7,303.94	0.00	0.00	7,303.94	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	71,326.58	1,002,324.10	15,579.00	410,964.31	1,413,288.49	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- FL1.พื้นคอนกรีตขัดมัน	100.810	ตร.ม.	98.94	9,993.57	40.00	16,012.40	51,615.97	
	- FL2.ปูด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน 24"x24"	12.800	ตร.ม.	998.55	12,781.44	222.00	2,841.60	7,943.04	
	- FL2.ปูด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมันสีเทา 24"x24"	112.590	ตร.ม.	387.25	43,400.47	222.00	24,994.98	68,595.46	
	- FL3.พื้นคอนกรีตขัดหยาบ	6.400	ตร.ม.	65.28	417.49	61.00	390.40	808.19	
	งานผนัง								
	- ผ1.ผนังฉาบปูนเรียบ	512.960	ตร.ม.	49.21	25,223.07	82.00	42,029.92	67,253.00	
	- ผ2.ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน 12"x24"	23.200	ตร.ม.	263.00	6,101.60	222.00	5,150.40	11,391.20	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	197.140	ตร.ม.	259.43	50,158.33	60.00	11,828.40	61,986.73	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่องแบน 100*50*2.3 มม.	469.600	กก.	25.96	12,190.81	12.00	5,635.20	17,826.02	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาดรู 12*30.5 mm หนา 1.6 mm	180.830	กก.	52.45	9,484.53	10.00	1,808.30	11,292.83	
	- เหล็กกล่อง 1" * 2" หนา 2.3 มม.	154.000	กก.	9.50	1,463.00	10.00	1,540.00	8,470.00	
	งานเพดาน								
	- CL1.เพดานภายในโครงคร่าวเหล็กกล่อง 50*25*2.3 มม.@0.60 ม.กรู สม่ารถบอร์ด 10 มม ทาสี	13.600	ตร.ม.	36.19	492.36	52.00	707.20	4,842.82	
	- CL2.เพดานภายในโครงคร่าว C-Line ยิปซัมบอร์ด 9 มม กันชื้น ทาสีน้ำพลาสติก	12.500	ตร.ม.	145.00	1,812.50	0.00	0.00	1,821.20	
	- CL3.เพดานภายในโครงคร่าว C-Line ยิปซัมบอร์ด 9 มม ฉาบเรียบ	86.830	ตร.ม.	145.00	12,590.35	75.00	6,515.25	19,111.40	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	489.360	ตร.ม.	20.47	10,017.19	30.00	14,680.80	24,698.00	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีนํ้ามัน สีดำ	1,013.000	ตร.ม.	22.74	23,035.62	38.00	38,494.00	61,529.62	
	- สีกันสนิม	1,013.000	ตร.ม.	20.01	20,270.13	35.00	35,455.00	55,725.13	
	- นํ้ามันสน	400.000	ตร.ม.	4.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	งานประตู่-หน้าต่าง								
	- D1 รวมมือจับสแตนเลส	13.000	ชุด	6,900.00	20,700.00	0.00	0.00	20,700.00	
	- D2	2.000	ชุด	3,600.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- W1	1.000	ชุด	9,600.00	57,600.00	0.00	0.00	57,600.00	
	- W2	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- W3	1.000	ชุด	2,100.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- W4	3.000	ชุด	8,200.00	24,600.00	0.00	0.00	24,600.00	
	- ประตูบ้านม้วน	2.000	ชุด	17,000.00	34,000.00	0.00	0.00	34,000.00	
	งานบันได								
	- เหล็กกล่อง 2"x2" ทาสีดำ หนา 2 มม.	14.000	กก.	24.36	341.04	10.00	140.00	481.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นสำเร็จรูป 25 มม.	5.000	ตร.ม.	744.80	3,724.00	90.00	450.00	4,174.00	
	- ราวบันได เหล็กกล่อง 2"x2" ทาสีดำ ทหนา 2 มม.	129.750	กก.	24.36	3,160.71	10.00	1,297.50	4,458.21	
	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- ชักโครกชนิดนั่งราบ แบบประหยัดน้ำ 3/6 ลิตร	2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	450.00	900.00	10,900.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลสอย่างดี	2.000	ชุด	250.00	500.00	35.00	70.00	570.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลสอย่างดี	2.000	ชุด	252.34	504.68	70.00	140.00	644.68	
	- อ่างล้างหน้าชนิด ผัง Counter พร้อมสื่อน้ำอ่างและอุปกรณ์	1.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	1,000.00	2,000.00	4,400.00	
	- ก๊อกน้ำ 1/2 นิ้ว สแตนเลส	6.000	ชุด	450.00	2,700.00	25.00	150.00	2,850.00	
	- กระจกเงาเปลือย 80*100 ซม	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	70.00	140.00	1,640.00	
	- โถบัสสาวะชาย	2.000	ชุด	672.90	1,345.80	450.00	900.00	2,245.80	
	- Floor Drain	3.000	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00	
	- ผักบัวอาบน้ำ อย่างดี สายสแตนเลส	3.000	ชุด	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทิวางสบู	3.000	ชุด	252.34	757.02	70.00	210.00	967.02	
	- ที่แขวนผ้า อลูมิเนียม 80 ซม.	3.000	ชุด	200.00	600.00	70.00	210.00	810.00	
	- Counter คสล.ผิวขัดมัน	1.400	เมตร	250.00	350.00	500.00	700.00	1,890.00	
	งานสถาปัตยกรรมอื่นๆ								
	- ตัวอักษร อะคริลิก ซอนไฟ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	24,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	- ตัวอักษรพลาสติก พร้อมติดตั้ง	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			87,368.48	473,049.97	4,466.00	215,826.35	689,676.36	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	ระบบประปา								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 13.5	80.000	เมตร	59.81	4,784.80	30.00	2,400.00	7,184.80	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	20.000	เมตร	49.53	990.60	30.00	600.00	1,590.60	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	เหมารวม	900.00	900.00	300.00	300.00	1,200.00	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บั๊มน้ำอัตโนมัติ 250W	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	- ถังเก็บน้ำโพลีเมอร์ 1000 ลิตร รวมฐาน คสล.หนา 10 ซม	2.000	ถัง	6,493.46	12,986.92	0.00	0.00	12,986.92	
	ระบบระบาย								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 8.5	20.000	เมตร	198.13	3,962.60	100.00	2,000.00	13,962.60	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5	20.000	เมตร	168.22	3,364.40	40.00	800.00	4,164.40	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อระบายน้ำ	1.000	เหมารวม	4,100.00	4,100.00	615.00	615.00	4,715.00	
	- บ่อซึม	1.000	ชุด	1,828.06	1,828.06	0.00	0.00	1,828.06	
	- บ่อพัก	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00	
	- ทางระบายน้ำ ท่อซีเมนต์ 8 นิ้ว	56.000	เมตร	112.15	6,280.40	200.00	11,200.00	17,480.40	
	- งานเบ็ดเตล็ด ระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	2,300.00	2,300.00	700.00	700.00	3,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 1600 ลิตรรวมฐาน คสล.หนา 10 ซม.	1.000	ชุด	5,993.46	5,993.46	0.00	0.00	5,993.46	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:10

หน้า 10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	27,352.82	60,991.24	2,540.00	19,365.00	80,356.24	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	เมนตไฟฟ้า MDB								
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 12 ช่อง	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- เมนตเบรกเกอร์ 3 เฟส 80 แอมป์	1.000	ชุด	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูยก้อย 40 แอมป์	0.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	เมนตภายนอก								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูยก้อย 20 แอมป์	3.000	ชุด	220.00	660.00	0.00	0.00	660.00	
	เมนตภายในอาคาร								
	- สายไฟ THW-A ขนาด 25 sq.mm (ออกภายนอกอาคาร)	200.000	เมตร	18.17	3,634.00	5.45	1,090.00	4,724.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 10 sq.mm (สายดิน)	6.000	เมตร	35.25	211.50	16.00	96.00	307.50	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:10

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางไวรเวย์ ขนาด 4 นิ้ว สูง 2 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	3.000	ทอน	466.00	1,380.00	72.00	216.00	1,596.00	
	- แร็ค 7 ช่องพร้อมลูกถ้วย	4.000	ชุด	480.00	1,520.00	100.00	400.00	1,920.00	
	- แทงกราวด์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	สายป้อน (โรงจอดรถ)								
	- สายไฟ THW ขนาด 10 sq.mm	57.309	เมตร	32.75	3,072.92	16.00	2,516.80	7,589.73	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm (สายดิน)	77.440	เมตร	12.29	951.73	0.00	774.40	1,726.14	
	- ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	60.000	เมตร	36.80	2,208.00	10.00	600.00	2,808.00	
	วงจรรย่อย								
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm	396.000	เมตร	8.15	3,227.40	7.00	2,772.00	5,999.40	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm	79.200	เมตร	12.29	973.56	10.00	792.00	1,765.37	
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm (สายดิน)	39.600	เมตร	18.17	711.53	7.00	277.20	996.73	
	- สายไฟ EMT 3/4"	36.000	เมตร	36.80	1,324.80	10.00	360.00	1,684.80	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ EMT 1/2"	150.000	เมตร	25.49	3,823.50	22.00	3,300.00	7,123.50	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ T8 x 1x36 วัตต์	24.000	ชุด	360.00	8,640.00	115.00	2,760.00	11,400.00	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ led 400วัตต์	6.000	ชุด	2,990.00	17,940.00	550.00	3,300.00	21,240.00	
	สายป้อน (ภายในอาคาร)								
	- สาย THW ขนาด 2.5 sq.mm. (รวมสายดิน)	140.000	เมตร	8.15	1,141.00	7.00	588.00	1,272.60	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	88.000	เมตร	25.49	2,243.62	22.00	836.00	1,804.62	
	วงจรรย่อย								
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 sq.mm. (รวมสายดิน)	653.000	เมตร	8.15	5,321.95	7.00	4,571.00	9,892.95	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 "	236.000	เมตร	25.49	5,962.70	22.00	5,060.00	10,922.70	
	- ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduite) 1/2 "	54.000	เมตร	10.00	540.00	11.00	594.00	1,134.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ T8 1x36 วัตต์	18.000	ชุด	360.00	6,480.00	115.00	2,070.00	8,550.00	
	แบบเปลือย								
	- โคมไฟ downlight 4" LED 10 w	9.000	ชุด	280.00	2,520.00	115.00	1,035.00	3,555.00	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:10

หน้า 13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- handy box ขนาด 2x4 นิ้ว	40.000	ชุด	12.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	24.000	ชุด	29.28	702.72	80.00	1,920.00	2,622.72	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 2 ทาง	2.000	ชุด	53.28	106.56	85.00	170.00	276.40	
	- เต้ารับคู่มือกราวด์	23.000	ชุด	42.12	968.76	90.00	2,070.00	4,901.76	
	- วัสดุอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	20,780.54	23,985.49	2,504.45	39,168.40	133,153.92	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,316,475.01	



ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:10

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย) ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ ศูนย์เครื่องจักรกล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล	2,316,075.01	1.031	3,018,598.58	
	รวมค่าก่อสร้าง			3,018,598.58	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 448.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,737.94 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,018,598.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด เชียงราย
แบบเลขที่	ศูนย์เครื่องจักรกล		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	14	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทမ်း	ราคา	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				3,018,598.58	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 448.00 ตารางเมตร ครอบ 5,737.94 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,018,598.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:16

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย	จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่	ศูนย์เครื่องจักรกล		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	14	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(อมรรัตน์ บุตรดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพรัช ใจลุตสาณกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
(ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)
กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ร่มก๊ก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ ศูนย์เครื่องจักรกล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	มูลค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล จำนวน 1,000 หลังละ 3,018,598.58 บาท	3,018,598.58	
สรุป	ราคากลาง (..... สามล้านหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบบแปดสตางค์.....)	3,018,598.58	

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:19

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารซ่อมบำรุงศูนย์เครื่องจักรกล (บริเวณหลังสำนักงาน อบจ.เชียงราย)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ริมกก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ ศูนย์เครื่องจักรกล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(Handwritten signature)

(อมรรตน์ บุตรดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน

08 มิถุนายน 2563 14:00:19