

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,875,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 22.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,772,950.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บรรจบ มาลาวิลาศ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เอกชัย วัฒนโพธิ์ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

7.3 วิศรุต อุปารี กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

บรรจบ มาลาวิลาศ

14 กุมภาพันธ์ 2567 14:53:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารโคมเอนกประสงค์			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการโคมเอนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารโคมเอนกประสงค์			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ดงมะวัน	อำเภอ เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด เชียงราย	แบบเลขที่ 0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะวัน				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,451,521.14	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					431,081.46	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					234,762.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,117,365.40	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,117,365.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

บรรจบ มาลวิลาศ

14 กุมภาพันธ์ 2567 14:53:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	65.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	9,230.00	9,230.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้นฐานราก	5.500	ลบ.ม.	210.28	1,156.54	112.00	616.00	1,772.54	
	- งานทรายหยาบถมรองพื้นปรับระดับ	67.000	ลบ.ม.	210.28	14,088.76	112.00	7,504.00	21,592.76	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก 180 กก./ตร.ชม. (ลูกบาศก์)	1.890	ลบ.ม.	1,682.24	3,179.43	327.00	618.03	3,797.46	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้างและพื้น	172.500	ลบ.ม.	1,775.70	306,308.25	419.00	72,277.50	378,585.75	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	46.000	ลบ.ฟ.	747.66	34,392.36	0.00	0.00	34,392.36	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	58.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	8,062.00	8,062.00	
	- ตะปู	11.000	กก.	56.07	616.77	0.00	0.00	616.77	
	งานเหล็กเสริม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR Ø 6 มม.	.084	ตัน	25,469.39	2,139.42	4,400.00	369.60	2,509.02	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอย SD Ø 12 มม.	.510	ตัน	22,312.02	11,379.13	3,600.00	1,836.00	13,215.13	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอย SD Ø 16 มม.	.320	ตัน	23,339.95	7,468.78	3,600.00	1,152.00	8,620.78	
	- ตะแกรงเหล็กไวร์เมท Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 เมตร	1,075.000	ตร.ม.	22.05	23,703.75	5.00	5,375.00	29,078.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.000	กก.	46.73	887.87	0.00	0.00	887.87	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เสาคเหล็ก WF 350 x 175 x 7 x 11 มม. (เพื่อตัด เจาะ เชื่อม ให้ได้เหล็ก CB ขนาด 500 x 175 x 7 x 11 มม.)	2,976.000	กก.	34.02	101,243.52	14.00	41,664.00	142,907.52	
	- คานหลังคาเหล็ก WF 350 x 175 x 7 x 11 มม. (เพื่อตัด เจาะ เชื่อม ให้ได้คานเหล็ก CB ขนาด 500 x 175 x 7 x 11 มม.)	6,719.920	กก.	34.02	228,611.67	14.00	94,078.88	322,690.55	
	- ชุดแผ่นเพรทหัวเสา ทน 19 มม.(0.275 x 0.60 มม.)	20.000	แผ่น	707.47	14,149.40	0.00	0.00	14,149.40	

บรรจบ มาลาวิลาศ

14 กุมภาพันธ์ 2567 14:53:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- J-boit M 16 x 800 มม.	80.000	ตัว	126.17	10,093.60	0.00	0.00	10,093.60	
	- แบล็กกล่อง ขนาด 2" x 6" x 2.0 มม. (35.57 กก./ทอน)	202.000	ทอน	953.27	192,560.54	0.00	0.00	192,560.54	
	- แผ่นเพรทเหล็กขนาด 502 x 175 x 15 มม.	50.000	แผ่น	299.35	14,967.50	0.00	0.00	14,967.50	
	- boit-not M 16	200.000	ตัว	27.28	5,456.00	0.00	0.00	5,456.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคาเหล็ก	16,881.060	กก.	0.00	0.00	14.00	236,334.84	236,334.84	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	78,053.95	972,403.29	12,898.00	479,117.85	1,451,521.14	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- งานหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนหนา 0.40 มม.	1,146.460	ตร.ม.	140.00	160,504.40	0.00	0.00	160,504.40	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	3,448.000	ตัว	2.40	8,275.20	0.00	0.00	8,275.20	
	- แผ่นครอบข้าง	52.600	เมตร	85.00	4,471.00	0.00	0.00	4,471.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สกรูยึดครอบข้าง	200.000	ตัว	1.50	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	1,146.460	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	91,716.80	91,716.80	
	งานรางน้ำฝน								
	- งานรางน้ำฝนแผ่นเหล็กขึ้นรูปขนาด 10 นิ้ว	86.000	เมตร	120.00	10,320.00	80.00	6,880.00	17,200.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 5	17.500	ท่อน	388.00	6,790.00	100.00	1,750.00	8,540.00	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผง Floor Hardener (ปูนเพิ่มความแข็งแรงของพื้น)	260.000	ถุง	259.81	67,550.60	0.00	0.00	67,550.60	
	- งานค่าแรงขัดผิวพื้นเรียบ	1,075.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	43,000.00	43,000.00	
	งานสี								
	- สีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายนอก	1.000	กระป๋อง	457.94	457.94	0.00	0.00	457.94	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	268.100	ตร.ม.	9.27	2,485.28	0.00	0.00	2,485.28	
	- งานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (สีจริง)	536.000	ตร.ม.	14.59	7,820.24	35.00	18,760.00	26,580.24	

บรรจบ มาลาวิลาศ

14 กุมภาพันธ์ 2567 14:53:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,478.51	268,974.66	335.00	162,106.80	431,081.46	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 12 ช่อง	1.000	ชุด	15,531.77	15,531.77	4,659.53	4,659.53	20,191.30	
	เมนพร้อมลูกเซอร์กิต								
	- ดวงโคมไฮเบร์ LED ขนาด 400 W	27.000	ชุด	5,621.00	151,767.00	1,000.00	27,000.00	178,767.00	
	- เตารับ 3 ขา	20.000	อัน	88.79	1,775.80	90.00	1,800.00	3,575.80	
	- บล็อกเหล็ก ขนาด 2 X 4	20.000	อัน	79.44	1,588.80	0.00	0.00	1,588.80	
	- งานทอร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2 "	60.000	ทอน	92.52	5,551.20	0.00	0.00	5,551.20	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 6 sq.mm.	300.000	เมตร	19.90	5,970.00	12.00	3,600.00	9,570.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 sq.mm.	280.000	เมตร	10.29	2,881.20	7.00	1,960.00	4,841.20	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 25 sq.mm. (อลูมิเนียม)	70.000	เมตร	13.25	927.50	25.00	1,750.00	2,677.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1.000	set	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00		
	รวมค่าวัสดุระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	29,456.96	193,993.27	5,793.53	40,769.53	234,762.80		
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									2,117,365.40	

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารโดมเอกประสงค์			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโดมเอกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารโดมเอกประสงค์			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ดงมหาวัน	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง
			จังหวัด	เชียงราย
แบบเลขที่	0			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารโดมเอกประสงค์	2,117,365.40	1.3049	2,762,950.11	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			2,762,950.11	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 880.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,139.71 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,762,950.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารวัดป่าสัก โครงการก่อสร้างอาคารโดมอมกปประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตงมหาวัน	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง
แบบเลขที่	0		จังหวัด	เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตงมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลตงมหาวัน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

(บรรจบ มาลาวิลาศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกชัย วัฒนโพธิ์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิศรุต อุปารี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโคมอนเนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารโคมอนเนกประสงค์			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ดงมหาวัน	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด
แบบเลขที่	0				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย
1	งานก่อสร้างอาคารโคมอนเนกประสงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 2,762,950.11 บาท	2,762,950.11	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	10,000.00	
สรุป	ราคากลาง	2,772,950.11	
ราคากลาง (..... สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์)			

สถานพักก่อสร้าง	ตำบล	ตม.หาวัน	อำเภอ	เวียงเชียงรุ้ง	จังหวัด	ผู้เขียนราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิศรุต อู่ปรี)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 180 กก./ตร.ชม. (ลูกบาศก์)

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 180

กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. = 1,682.240 บาท/ลบ.ม.

และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. จำนวน 1.00 ลบ.ม. @

1,682.240 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,682.24 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารโดมเนกประสงค์

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง

1.1.5.1 คอนกรีตโครงสร้างและพื้น

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 240

กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม.

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. = 1,775.700 บาท/ลบ.ม.

และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม.@ 1,775.700

บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,775.70 บาท/ลบ.ม.

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

Factor F อาคาร

เงินลงทุนหาย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	1.1186	1.0700	1.1969

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางกองสรา (รายละเอียด 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

2,117,365.40 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

2,875,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3020
2,117,365.40	1.3049
2,000,000.00	1.3051

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการอาคารโดมอเนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมทวีน / องค์การบริหารส่วนตำบลมทวีน										
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	ชื่อผู้ขาย	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
1	ตะแกรงเหล็กไวร์เมทขนาด4มม.@0.20 x0.20ม.	ตร.ม.	X					ไต้หวัน สาขาเชียงราย	07 กุมภาพันธ์ 2567	* ซื้อราคาจาก ไต้หวันสาขาเชียงราย
2	แผ่นเพรทเหล็กขนาด502x175x15มม.	บาท/แผ่น	X					one stock home	07 กุมภาพันธ์ 2567	* ซื้อราคาจากเว็บไซต์ www.onestockhome.com เหล็กแผ่นดำ ขนาด 4 x 8 ฟุต = เท่ากับ 1.22 x 2.44 เมตร มีพื้นที่ 2.9768 ตร.ม. แผ่นเพรทเหล็กขนาด 0.502 x 0.175 มีพื้นที่ 0.0879 ตร.ม. เหล็กแผ่นดำ 1 แผ่น จะตัดได้ 2.9768 / 0.0879 = 33.8658 แผ่น หรือ 33.00 แผ่น คิดเป็นราคาต่อแผ่นเพรท 1 แผ่น ราคาแผ่นเหล็กดำ 9,878.50 / 33 = 299.35 บาท/แผ่น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ โครงการจ้างก่อสร้างโครงสร้างอาคารโดมเอนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารโดมเอนกประสงค์

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว / องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
3	WF350x175x7x11mm	บาท/กก.							one stock home	07 กุมภาพันธ์ 2567	* สืบจากเว็บไซต์ www.onestockhome.com
4	เหล็กกล่องขนาด 2"x6"x6" (35.57 กก./ทอน)	ทอน							โกลบอลเฮาส์ เชียงราย	07 กุมภาพันธ์ 2567	* สืบจาก โกลบอลเฮาส์ เชียงราย

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการโดมอเนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมทวีน / องค์การบริหารส่วนตำบลมทวีน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	ดวงโคมโคมไฟLEDขนาด400W	ชุด	X							บริษัท ริชเชส ซัพพลาย จำกัด	08 กุมภาพันธ์ 2567	* สืบราคา จาก เว็บไซต์ www.richestsupply.com
19	บล็อกเหล็กขนาด2X4	บาท								โฮมโปรสาขาเชียงใหม่	08 กุมภาพันธ์ 2567	* สืบราคาจาก โฮมโปร สาขาเชียงใหม่
20	ท่อร้อยสายไฟEMTขนาด1/2"	บาท/ท่อน								โฮมโปรสาขาเชียงใหม่	08 กุมภาพันธ์ 2567	* สืบราคาจาก โฮมโปร สาขาเชียงใหม่
21	สายไฟTHWขนาด1x6sq.mm.	บาท/เมตร								ไทวัสดุ สาขาเชียงใหม่	08 กุมภาพันธ์ 2567	* สืบราคา จาก ไทวัสดุ สาขาเชียงใหม่
22	สายไฟTHWขนาด1x25sq.mm.(อลูมิเนียม)	บาท/เมตร								ไทวัสดุ สาขาเชียงใหม่	12 กุมภาพันธ์ 2567	* สืบราคาจากไทวัสดุ สาขาเชียงใหม่
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			18	-	4	-	-	-				