

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,150,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง โดยทำการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น
 ขนาดกว้าง 21.00 เมตร ยาว 11.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 01 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 3,154,050.25 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน пр.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 มนต์ อนุสนธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 เพ็ญศรี โลหิตะ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
 - 7.3 อิศราวุฒัน สาระวิจารณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|---|-------|-------------|---------|-------------|-----------|
| กลุ่มงาน/งาน | อาคารสำนักงาน อบต.คูเมือง | | | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | คูเมือง | อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง | อำเภอ | วังน้ำเขียว | จังหวัด | อุบลราชธานี | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง | | | | | | | |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | เมื่อวันที่ | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | | | | 966,721.73 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | รวม | | | | | 1,215,330.16 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | รวม | | | | | 26,726.40 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | รวม | | | | | 158,507.20 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,420,606.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:58:21

กลุ่มงาน/งาน อาคารสำนักงาน อบต.คูเมือง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คูเมือง อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอ วังจันทราบ จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|--------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | งานเบ็ดเตล็ด | | รวม | | | | | 53,321.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 2,420,606.49 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,420,606.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:58:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | - งานเจาะสำรวจดิน | 1.000 | งาน | 0.00 | 0.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | 12,000.00 | |
| | - งานดินถม | 10.000 | ลบ.ม. | 80.00 | 800.00 | 99.00 | 990.00 | 1,790.00 | |
| | - งานขุดดินฐานรากและถมคืน | 175.000 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 125.00 | 21,875.00 | 21,875.00 | |
| | - งานดินขุดโครงสร้างอื่นๆเช่น บ่อเกรอะ-บ่อซึม และอื่นๆ | 12.000 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 125.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| | - งานคอนกรีตรองกันฐานราก | 7.000 | ลบ.ม. | 1,648.33 | 11,538.31 | 398.00 | 2,786.00 | 14,324.31 | |
| | - งานทรายรองพื้นฐานราก | 6.080 | ลบ.ม. | 205.61 | 1,250.10 | 91.00 | 553.28 | 1,803.39 | |
| | - งานไม้แบบค้ำยันและอุปกรณ์ยึด (50%) | 132.000 | ตร.ม. | 354.00 | 46,728.00 | 133.00 | 17,556.00 | 64,284.00 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 6 mm. | 390.000 | กก. | 20.00 | 7,800.00 | 4.10 | 1,599.00 | 9,399.00 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 9 mm. | 215.000 | กก. | 19.01 | 4,087.15 | 4.10 | 881.50 | 4,968.65 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 12 mm. | 2.003 | ตัน | 18,258.04 | 36,570.85 | 3,300.00 | 6,609.90 | 43,180.75 | |

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:58:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD 40 16 mm. | 2.519 | ตัน | 18,071.97 | 45,523.29 | 3,300.00 | 8,312.70 | 53,835.99 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD 40 20 mm. | 4.281 | ตัน | 18,156.17 | 77,726.56 | 3,300.00 | 14,127.30 | 91,853.86 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 140.000 | กก. | 25.23 | 3,532.20 | 0.00 | 0.00 | 3,532.20 | |
| | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ เหล็กซี หนา 2.3 มม. | | | | | | | | |
| | - ขนาด 100*50*20 mm. | 46.000 | เส้น | 528.10 | 24,292.60 | 235.00 | 10,810.00 | 35,102.60 | |
| | - ขนาด 75*45*15 mm. | 134.000 | เส้น | 485.83 | 65,101.22 | 210.00 | 28,140.00 | 93,241.22 | |
| | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ เหล็กซี หนา 3.2 มม. | | | | | | | | |
| | - ขนาด 100*50*20 mm. | 2.000 | เส้น | 772.68 | 1,545.36 | 340.00 | 680.00 | 2,225.36 | |
| | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ เหล็กกล่อง หนา 3.2 มม. | | | | | | | | |
| | - ขนาด 3" x 3" | 9.000 | เส้น | 902.00 | 8,118.00 | 385.00 | 3,465.00 | 11,583.00 | |
| | - ขนาด 3" x 2" | 14.000 | เส้น | 796.00 | 11,144.00 | 324.00 | 4,536.00 | 15,680.00 | |

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:58:21

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ขนาด 2" x 2" | 4.000 | เส้น | 580.00 | 2,320.00 | 270.40 | 1,081.60 | 3,401.60 | |
| | - ขนาด 1" x 1" | 31.000 | เส้น | 269.28 | 8,347.68 | 115.00 | 3,565.00 | 11,912.68 | |
| | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ เหล็กฉาก ทน 4 มม. | | | | | | | | |
| | - ขนาด 2" x 2" | 1.000 | เส้น | 318.73 | 318.73 | 145.00 | 145.00 | 463.73 | |
| | - งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | 25.000 | ตร.ม. | 43.40 | 1,085.00 | 30.00 | 750.00 | 1,835.00 | |
| | งานคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - งานคอนกรีตหยาบ(ทางลาด) | 6.080 | ลบ.ม. | 1,648.33 | 10,021.84 | 398.00 | 2,419.84 | 12,441.69 | |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2 | 105.000 | ลบ.ม. | 1,810.18 | 190,068.90 | 498.00 | 52,290.00 | 242,358.90 | |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม | 2.500 | บาท/ลบ.ม. | 1,802.00 | 4,505.00 | 498.00 | 1,245.00 | 5,750.00 | |
| | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - งานคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป ทน 0.05 ม. (PS) | 12.000 | ลบ.ม. | 1,810.18 | 21,722.16 | 498.00 | 5,976.00 | 27,698.16 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานคอนกรีตพื้นฟุตบอลบาส หนา 0.07 ม. (GS) | 7.000 | ลบ.ม. | 1,810.18 | 12,671.26 | 498.00 | 3,486.00 | 16,157.26 | |
| | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต PS,GS (Wm.#0.20*0.20*3.8mm.) | 347.600 | ตร.ม. | 23.00 | 7,994.80 | 5.00 | 1,738.00 | 9,732.80 | |
| | - งานพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักปลอดภัย 400 กก./ตร.ม. | 392.000 | ตร.ม. | 280.00 | 109,760.00 | 70.00 | 27,440.00 | 137,200.00 | |
| | - งานคอนกรีตพื้น S1,S2 หนา 0.10 ม. | 4.500 | ลบ.ม. | 1,810.18 | 8,145.81 | 498.00 | 2,241.00 | 10,386.81 | |
| | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต S1,S2 - SD 40 12 mm. | .211 | ตัน | 21,362.43 | 4,507.47 | 3,300.00 | 696.30 | 5,203.77 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | - | - | 93,890.86 | 727,226.29 | 31,196.60 | 239,495.42 | 966,721.73 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานมุงหลังคา | | | | | | | | |
| | - วัสดุมุงสังกะสีเหล็กเคลือบรีดลอน หนา 3 มม. | 405.000 | ตร.ม. | 96.00 | 38,880.00 | 70.00 | 28,350.00 | 67,230.00 | |
| | - วัสดุมุงสังกะสีเหล็กเคลือบรีดลอน ครอบปิดจั่ว | 8.000 | เมตร | 100.00 | 800.00 | 50.00 | 400.00 | 1,200.00 | |

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:58:21

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - วัสดุถุงสังกะสีเหล็กเคลือบรีดลอน ครอบปิดข้าง | 23.000 | เมตร | 100.00 | 2,300.00 | 50.00 | 1,150.00 | 3,450.00 | |
| | - วัสดุถุงสังกะสีเหล็กเคลือบรีดลอน สันหลังคา | 41.000 | เมตร | 100.00 | 4,100.00 | 50.00 | 2,050.00 | 6,150.00 | |
| | - สกรูเกลียว | 850.000 | ตัว | 3.00 | 2,550.00 | 0.00 | 0.00 | 2,550.00 | |
| | - ปั้นลม เจิงชาย ชนิด แบบ 2in1 ขนาด 22x2.35 mm. | 104.000 | เมตร | 132.00 | 13,728.00 | 50.00 | 5,200.00 | 18,928.00 | |
| | - ปีกนก คสล. | 28.000 | เมตร | 100.00 | 2,800.00 | 50.00 | 1,400.00 | 4,200.00 | |
| | งานฝ้าเพดานและเพดาน | | | | | | | | |
| | - ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดมีฟอร์ยกั้นความรอยย่นา 9 มม. | 192.000 | ตร.ม. | 259.05 | 49,737.60 | 97.00 | 18,624.00 | 68,361.60 | |
| | ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคราเหล็กชุบสังกะสี | | | | | | | | |
| | - ฝ2 ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. | 172.000 | ตร.ม. | 312.24 | 53,705.28 | 167.00 | 28,724.00 | 82,429.28 | |
| | โครงเคราไม้ # 0.60 ม. x 0.60 ม. ทาสี พร้อมติดตั้งบัวมอบฝ้า ไม้ ขนาด 11/2"x2" | | | | | | | | |
| | งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น | 370.000 | ตร.ม. | 164.90 | 61,013.00 | 89.00 | 32,930.00 | 93,943.00 | |
| | - เสาคอนกรีตและคานทับหลัง คสล. | 247.000 | เมตร | 113.26 | 27,975.22 | 44.00 | 10,868.00 | 38,843.22 | |
| | งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | - งานฉาบปูนเรียบเสา | 35.000 | ตร.ม. | 60.36 | 2,112.60 | 100.00 | 3,500.00 | 5,612.60 | |
| | - งานฉาบปูนเรียบผนัง | 615.000 | ตร.ม. | 60.36 | 37,121.40 | 82.00 | 50,430.00 | 87,551.40 | |
| | - งานฉาบปูนเรียบคาน | 50.000 | ตร.ม. | 60.36 | 3,018.00 | 100.00 | 5,000.00 | 8,018.00 | |
| | - งานบุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"X8" | 40.000 | ตร.ม. | 319.05 | 12,762.00 | 166.00 | 6,640.00 | 19,402.00 | |
| | - งานบุผนังไม้ฝาสำเร็จรูป (หน้าจั่ว) | 2.650 | ตร.ม. | 566.26 | 1,500.58 | 69.00 | 182.85 | 1,683.44 | |
| | งานตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | |
| | - งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ | 84.000 | ตร.ม. | 87.07 | 7,313.88 | 30.00 | 2,520.00 | 9,833.88 | |
| | - งานหินขัด แบ่งด้วยเส้นวัสดุ | 396.600 | ตร.ม. | 454.56 | 180,278.49 | 153.00 | 60,679.80 | 240,958.30 | |
| | - งานหินขัด ชนิดทำกับที่ (มานั่งด้านหน้า) | 12.000 | ตร.ม. | 554.56 | 6,654.72 | 153.00 | 1,836.00 | 8,490.72 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานฉาบพื้นทรายล้าง บันได ทางลาด และชานพัก | 32.000 | ตร.ม. | 422.91 | 13,533.12 | 99.00 | 3,168.00 | 16,701.12 | |
| | - งานฉาบพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8" | 24.000 | ตร.ม. | 262.78 | 6,306.72 | 158.00 | 3,792.00 | 10,098.72 | |
| | งานประตู-หน้าต่าง ช่องแสง และช่องระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | - ประตู ป1 | 5.000 | ชุด | 12,000.00 | 60,000.00 | 0.00 | 0.00 | 60,000.00 | |
| | - ประตู ป2 | 4.000 | ชุด | 7,500.00 | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | |
| | - ประตู ป3 | 5.000 | ชุด | 2,500.00 | 12,500.00 | 0.00 | 0.00 | 12,500.00 | |
| | - ประตู ซิงค์ พีวีซี. | 2.000 | ชุด | 2,000.00 | 4,000.00 | 0.00 | 0.00 | 4,000.00 | |
| | - ประตู รวมผนังตาข่ายเหล็กม้วน | 1.000 | ชุด | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 | 0.00 | 5,000.00 | |
| | - ประตู รวมผนังกระจก วงกบอลูมิเนียม | 2.000 | ชุด | 20,000.00 | 40,000.00 | 0.00 | 0.00 | 40,000.00 | |
| | - หน้าต่าง น.1 | 29.000 | ชุด | 3,500.00 | 101,500.00 | 0.00 | 0.00 | 101,500.00 | |
| | - หน้าต่าง น.2 | 4.000 | ชุด | 2,000.00 | 8,000.00 | 0.00 | 0.00 | 8,000.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - หน้าต่างบานเลื่อนสลับ | 1.000 | ชุด | 1,600.00 | 1,600.00 | 0.00 | 0.00 | 1,600.00 | |
| | งานตกแต่งวัสดุผิวบันได | | | | | | | | |
| | - งานจุ่มกันไต่กันลื่น (ทั้งหมด) | 1.000 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | 0.00 | 0.00 | 2,500.00 | |
| | งานลูกกรงและราวบันได | | | | | | | | |
| | - ลูกกรงและราวบันไดเหล็ก | 1.000 | ชุด | 4,000.00 | 4,000.00 | 0.00 | 0.00 | 4,000.00 | |
| | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ | | | | | | | | |
| | - โถส้อมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 5.000 | ชุด | 1,650.00 | 8,250.00 | 150.00 | 750.00 | 9,000.00 | |
| | - โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 3.000 | ชุด | 1,160.00 | 3,480.00 | 450.00 | 1,350.00 | 4,830.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาะเตอร์ และกระจก พร้อมอุปกรณ์ | 4.000 | ชุด | 1,100.00 | 4,400.00 | 450.00 | 1,800.00 | 6,200.00 | |
| | - ราวจับสแตนเลส 2" สำหรับโถส้อม | 2.000 | ชุด | 1,560.00 | 3,120.00 | 70.00 | 140.00 | 3,260.00 | |
| | - ราวจับกันลื่น แบบ L | 1.000 | ชุด | 1,665.00 | 1,665.00 | 70.00 | 70.00 | 1,735.00 | |
| | - ก๊อกน้ำติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ ท่อ ครบชุด | 10.000 | ชุด | 120.00 | 1,200.00 | 25.00 | 250.00 | 1,450.00 | |

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:58:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - สายฉีดชำระ ชนิดติดผนัง | 5.000 | ชุด | 200.00 | 1,000.00 | 70.00 | 350.00 | 1,350.00 | |
| | - ตะแกรงกรองผง ของรูดระบายน้ำทิ้งพื้น ขนาด 2 นิ้ว | 6.000 | ชุด | 220.00 | 1,320.00 | 75.00 | 450.00 | 1,770.00 | |
| | - เครื่องเตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุบุผิว | 2.000 | ชุด | 4,000.00 | 8,000.00 | 0.00 | 0.00 | 8,000.00 | |
| | - ถังน้ำขนาดความจุ 100 ลิตร พร้อมขันตักน้ำ | 5.000 | ชุด | 290.00 | 1,450.00 | 0.00 | 0.00 | 1,450.00 | |
| | งานทาสี | | | | | | | | |
| | - งานทาสีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายนอก - ใน | 985.000 | ตร.ม. | 58.72 | 57,839.20 | 34.00 | 33,490.00 | 91,329.20 | |
| | - งานทาสีเหล็กกันสนิม | 25.000 | ตร.ม. | 42.06 | 1,051.50 | 30.00 | 750.00 | 1,801.50 | |
| | - งานทาสีน้ำมัน | 25.000 | ตร.ม. | 39.02 | 975.50 | 38.00 | 950.00 | 1,925.50 | |
| | - งานทาเซลลูล์ค แล็คเกอร์ | 28.000 | ตร.ม. | 44.06 | 1,233.68 | 50.00 | 1,400.00 | 2,633.68 | |
| | งานอื่นๆ | | | | | | | | |
| | - ป้ายชื่อห้อง และแผนกต่างๆ (กำหนดขณะดำเนินการ) | 14.000 | ชุด | 990.00 | 13,860.00 | 0.00 | 0.00 | 13,860.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|---------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรม | - | - | 80,067.58 | 906,135.49 | 3,339.00 | 309,194.65 | 1,215,330.16 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| | งานท่อโสโครกและบ่อเกรอะ - บ่อซึม | | | | | | | | |
| | - ท่อโสโครก พีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 13.5 | 30.000 | เมตร | 173.50 | 5,205.00 | 100.00 | 3,000.00 | 8,205.00 | |
| | - ช้องอ 45 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว | 10.000 | ตัว | 216.00 | 2,160.00 | 0.00 | 0.00 | 2,160.00 | |
| | - ช้องอ 90 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว | 10.000 | ตัว | 149.00 | 1,490.00 | 0.00 | 0.00 | 1,490.00 | |
| | - สามทาง ขนาด Ø 4 นิ้ว | 10.000 | ตัว | 317.76 | 3,177.60 | 0.00 | 0.00 | 3,177.60 | |
| | - ข้อต่อตรง ขนาด Ø 4 นิ้ว | 4.000 | ตัว | 90.00 | 360.00 | 0.00 | 0.00 | 360.00 | |
| | - ข้อต่อลด ขนาด Ø 4 นิ้ว ลด 2 นิ้ว | 4.000 | ตัว | 90.00 | 360.00 | 0.00 | 0.00 | 360.00 | |
| | - อุปกรณ์แขวนท่อ น้ำยา และ บ่อเกรอะ-บ่อซึม อื่นๆ | 1.000 | เหมารวม | 3,000.00 | 3,000.00 | 0.00 | 0.00 | 3,000.00 | |
| | งานท่อน้ำทิ้ง | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว 13.5 | 30.000 | เมตร | 46.75 | 1,402.50 | 40.00 | 1,200.00 | 2,602.50 | |
| | - ข้องอ 45 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว | 10.000 | ตัว | 37.39 | 373.90 | 0.00 | 0.00 | 373.90 | |
| | - ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว | 10.000 | ตัว | 25.89 | 258.90 | 0.00 | 0.00 | 258.90 | |
| | - สามทาง ขนาด Ø 2 นิ้ว | 10.000 | ตัว | 37.48 | 374.80 | 0.00 | 0.00 | 374.80 | |
| | - ข้อต่อตรง ขนาด Ø 2 นิ้ว | 5.000 | ตัว | 18.50 | 92.50 | 0.00 | 0.00 | 92.50 | |
| | - ข้อต่อลด ขนาด Ø 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว | 4.000 | ตัว | 18.50 | 74.00 | 0.00 | 0.00 | 74.00 | |
| | - อุปกรณ์แขวนท่อ น้ำยา และ อื่นๆ | 1.000 | เหมารวม | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 2,000.00 | |
| | งานท่อน้ำดี (ประปา) | | | | | | | | |
| | - ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1/2 นิ้ว 13.5 | 13.000 | ทอน | 43.00 | 559.00 | 30.00 | 390.00 | 949.00 | |
| | - ข้องอ 45 องศา ขนาด Ø 1/2 นิ้ว | 10.000 | ตัว | 4.02 | 40.20 | 0.00 | 0.00 | 40.20 | |
| | - ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 1/2 นิ้ว | 10.000 | ตัว | 3.51 | 35.10 | 0.00 | 0.00 | 35.10 | |
| | - สามทาง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว | 10.000 | ตัว | 4.49 | 44.90 | 0.00 | 0.00 | 44.90 | |
| | - ประตุน้ำ ขนาด Ø 1/2 นิ้ว | 4.000 | ตัว | 32.00 | 128.00 | 0.00 | 0.00 | 128.00 | |

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:58:21

หน้า 12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|---|---------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | - อุปกรณ์แขวนท่อ น้ำยา ข้อต่อเกรียว ต่างๆ และ อื่นๆ | 1.000 | เหมารวม | 1,000.00 | 1,000.00 | 0.00 | 0.00 | 1,000.00 | |
| | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | - | - | 7,307.79 | 22,136.40 | 170.00 | 4,590.00 | 26,726.40 | |
| | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | | | | | | | |
| | สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - สายเมน(คู่)เข้าอาคาร-THW 25 sp.mm. พร้อมอุปกรณ์ | 300.000 | เมตร | 31.64 | 9,492.00 | 25.00 | 7,500.00 | 16,992.00 | |
| | - สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร - 2x2.5 sp.mm. พร้อมอุปกรณ์ | 300.000 | เมตร | 18.70 | 5,610.00 | 20.00 | 6,000.00 | 11,610.00 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า (ท่อเหลือง) พร้อมอุปกรณ์ | 1.000 | เหมารวม | 4,500.00 | 4,500.00 | 0.00 | 0.00 | 4,500.00 | |
| - ตู้ควบคุมไฟฟ้า(โหลดเซนเตอร์ 3 เฟส 12 ช่อง) พร้อมอุปกรณ์ | 1.000 | เหมารวม | 8,500.00 | 8,500.00 | 0.00 | 0.00 | 8,500.00 | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เส้าไฟฟ้า คสล.ขนาด 8 เมตร พร้อมแร็ค 2 ช่องและอุปกรณ์ | 5.000 | ตัน | 4,500.00 | 22,500.00 | 0.00 | 0.00 | 22,500.00 | |
| | ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ชุดโคมไฟฟ้า ขนาด 2x36 W. กล่องเหล็กสะท้อนแสง | 51.000 | ชุด | 1,156.00 | 58,956.00 | 150.00 | 7,650.00 | 66,606.00 | |
| | - ชุดโคมไฟฟ้า ขนาด 1x36 W. กล่องเหล็กสะท้อนแสง | 3.000 | ชุด | 456.00 | 1,368.00 | 135.00 | 405.00 | 1,773.00 | |
| | - สวิตช์ ปิด-เปิด แบบบลิ๊ตลอย | 54.000 | ชุด | 145.00 | 7,830.00 | 25.00 | 1,350.00 | 9,180.00 | |
| | - เต้ารับ (ปลั๊กไฟ) มีสายดิน แบบบลิ๊ตลอย | 24.000 | ชุด | 250.00 | 6,000.00 | 25.00 | 600.00 | 6,600.00 | |
| | - อุปกรณ์ ติดตั้ง และอื่นๆ | 1.000 | เหมารวม | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 | 0.00 | 5,000.00 | |
| | ระบบล่อฟ้า | | | | | | | | |
| | - เส้าล่อฟ้าทองแดงพร้อมฐาน ขนาดมาตรฐาน | 1.000 | ชุด | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 2,500.00 | |
| | - แท่งกราวด์ทองแดง ขนาดมาตรฐาน | 1.000 | ชุด | 650.00 | 650.00 | 0.00 | 0.00 | 650.00 | |
| | - สายทองแดงเปลือย ขนาดมาตรฐาน | 30.000 | เมตร | 27.00 | 810.00 | 0.00 | 0.00 | 810.00 | |

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:58:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|---|---------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | - ตะกั่วหล่อหัวถังกราวด์ | 30.000 | เมตร | 9.54 | 286.20 | 0.00 | 0.00 | 286.20 | |
| | - อุปกรณ์ ติดตั้ง และอื่นๆ | 1.000 | เหมารวม | 1,000.00 | 1,000.00 | 0.00 | 0.00 | 1,000.00 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | - | - | 27,243.88 | 133,502.20 | 1,880.00 | 25,005.00 | 158,507.20 | |
| | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งสายโทรศัพท์ ทีวี และสายอินเทอร์เน็ต พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 1.000 | เหมารวม | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.00 | 0.00 | 15,000.00 | |
| | - ชุดเพลาเหล็ก (หัวเสา) พร้อมอุปกรณ์ยึด | 32.000 | ชุด | 250.00 | 8,000.00 | 0.00 | 0.00 | 8,000.00 | |
| | - บั้วปูนปั้นสำเร็จรูป บั้วตรง (หน้าต่าง ประตุ) | 247.000 | เมตร | 80.00 | 19,760.00 | 0.00 | 0.00 | 19,760.00 | |
| | - บั้วปูนปั้นสำเร็จรูป (บริเวณหน้าจั่ว และฐานเสาค้ำ) | 1.000 | เหมารวม | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 10,000.00 | |
| | - ท่อผ่านผนัง พีวีซี Ø 2" ชั้น 13.5 | 3.000 | ท่อน | 187.00 | 561.00 | 0.00 | 0.00 | 561.00 | |
| | รวมค่างานเบ็ดเตล็ด | - | - | 25,517.00 | 53,321.00 | 0.00 | 0.00 | 53,321.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 2,420,606.49 | |

2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|-------|------------|---------|-------------|
| กลุ่มงาน/งาน | อาคารสำนักงาน อบต.คูเมือง | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | คูเมือง | อำเภอ | วารินชำราบ | จังหวัด | อุบลราชธานี |
| แบบเลขที่ | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง | | | | | |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 16 | หน้า | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------|
| 1 | อาคารสำนักงาน อบต.คูเมือง | 2,420,606.49 | 1.3030 | 3,154,050.25 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 3,154,050.25 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 444.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,103.71 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,154,050.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 11:44:48

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|-------|------------|---------|-------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | คูเมือง | อำเภอ | วารินชำราบ | จังหวัด | อุบลราชธานี |
| แบบเลขที่ | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง | | | | | |
| แบบ พร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 16 | หน้า | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |



(มনীส อนุสนธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เพ็ญศรี โลหิตะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อิศรานูวัฒน์ สาระวิจารณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|-------|------------|---------|-------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | คูเมือง | อำเภอ | วารินชำราบ | จังหวัด | อุบลราชธานี |
| แบบเลขที่ | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง | | | | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | | 1 | ชุด | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|
| 1 | อาคารสำนักงาน อบต.คูเมือง จำนวน 1.000 หลังละ 3,154,050.25 บาท | 3,154,050.25 | |
| สรุป | ราคากลาง ราคากลาง (..... สามล้านหนึ่งแสนห้าพันห้าร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบห้าสตางค์)) | 3,154,050.25 | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|-------|------------|---------|-------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | คูเมือง | อำเภอ | วารินชำราบ | จังหวัด | อุบลราชธานี |
| แบบเลขที่ | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง | | | | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | | ชุด | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | | | |



(มনীส อนุสนธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เพ็ญศรี โลหิตะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อิศรานุวัฒน์ สาระวิจารย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มนีส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 11:45:43

4

Factor F อาคาร

| | | | |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| ≤0.50 | 15.6878 | 1.0000 | 5.5000 | 22.1878 | 1.2219 | 1.0700 | 1.3074 |
| 1.00 | 15.4672 | 1.0000 | 5.5000 | 21.9672 | 1.2197 | 1.0700 | 1.3050 |
| 2.00 | 15.3236 | 1.0000 | 5.5000 | 21.8236 | 1.2182 | 1.0700 | 1.3035 |
| 5.00 | 15.0257 | 1.0000 | 5.5000 | 21.5257 | 1.2153 | 1.0700 | 1.3003 |
| 10.00 | 14.9669 | 1.0000 | 5.0000 | 20.9669 | 1.2097 | 1.0700 | 1.2943 |
| 15.00 | 11.7015 | 1.0000 | 5.0000 | 17.7015 | 1.1770 | 1.0700 | 1.2594 |
| 20.00 | 10.9900 | 1.0000 | 5.0000 | 16.9900 | 1.1699 | 1.0700 | 1.2518 |
| 25.00 | 8.9691 | 1.0000 | 4.5000 | 14.4691 | 1.1447 | 1.0700 | 1.2248 |
| 30.00 | 8.1867 | 1.0000 | 4.5000 | 13.6867 | 1.1369 | 1.0700 | 1.2164 |
| 40.00 | 8.1502 | 1.0000 | 4.5000 | 13.6502 | 1.1365 | 1.0700 | 1.2161 |

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 11:48:15

Factor F อาคาร

| | | | |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 50.00 | 8.1389 | 1.0000 | 4.5000 | 13.6389 | 1.1364 | 1.0700 | 1.2159 |
| 60.00 | 7.7222 | 1.0000 | 4.0000 | 12.7222 | 1.1272 | 1.0700 | 1.2061 |
| 70.00 | 7.6191 | 1.0000 | 4.0000 | 12.6191 | 1.1262 | 1.0700 | 1.2050 |
| 80.00 | 7.6191 | 1.0000 | 4.0000 | 12.6191 | 1.1262 | 1.0700 | 1.2050 |
| 90.00 | 7.6108 | 1.0000 | 4.0000 | 12.6108 | 1.1261 | 1.0700 | 1.2049 |
| 100.00 | 7.6108 | 1.0000 | 4.0000 | 12.6108 | 1.1261 | 1.0700 | 1.2049 |
| 150.00 | 7.3615 | 1.0000 | 4.0000 | 12.3615 | 1.1236 | 1.0700 | 1.2023 |
| 200.00 | 7.3632 | 1.0000 | 4.0000 | 12.3632 | 1.1236 | 1.0700 | 1.2023 |
| 250.00 | 7.2751 | 1.0000 | 4.0000 | 12.2751 | 1.1228 | 1.0700 | 1.2013 |
| 300.00 | 7.1959 | 1.0000 | 3.5000 | 11.6959 | 1.1170 | 1.0700 | 1.1951 |

Factor F อาคาร

| | | | |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 350.00 | 6.3974 | 1.0000 | 3.5000 | 10.8974 | 1.1090 | 1.0700 | 1.1866 |
| 400.00 | 6.3220 | 1.0000 | 3.5000 | 10.8220 | 1.1082 | 1.0700 | 1.1858 |
| 500.00 | 6.2743 | 1.0000 | 3.5000 | 10.7743 | 1.1077 | 1.0700 | 1.1853 |
| ≥500.00 | 5.6692 | 1.0000 | 3.5000 | 10.1692 | 1.1017 | 1.0700 | 1.1788 |

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,420,606.49 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 3,150,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

| | | | | |
|--------------------|--------|--------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 2,000,000.00 | 1.3035 |
| 2,420,606.49 | 1.3030 |
| 5,000,000.00 | 1.3003 |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ทองที่ก่อสร้าง | ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|--|-----------|----------------|--------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--------------------------|-----------------|---|
| 1 | เหล็กกล่อง3"X3"X3.2mm. | เส้น | X | | | | | | ร้านวัสดุชั้นนำในจังหวัด | 09 กรกฎาคม 2562 | ไม่มีราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 2 | เหล็กกล่อง3"X2"X3.2mm. | เส้น | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำในจังหวัด | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 3 | เหล็กกล่อง2"x2" | เส้น | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 4 | เหล็กกล่อง1"x1" | เส้น | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 5 | ตะแกรงเหล็กWm.#0.20x0.20x4mm. | บาท/ตร.ม. | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 6 | พื้นสำเร็จรูปแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก | บาท/ตร.ม. | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 7 | เหล็กเคลือบรีดลอนหนา3มม. | บาท/ตร.ม. | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 8 | ครอบปิดจั่ว,ปิดข้าง,สันหลังคาเหล็กเคลือบรีดลอน | บาท/เมตร | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด ราคาต่ำสุด |

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:55:51

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|--|-----------|-----------------|-------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|---------------|-----------------|------------------------------|
| 9 | บันลุมเชิงชาย2in1 | บาท/เมตร | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 10 | ปีกนกคสล.สำเร็จ | บาท/เมตร | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 11 | โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี(92x0.55มม.) | บาท/ตร.ม. | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 12 | ปูนยาแนว | บาท/กก. | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 13 | ปูนซีเมนต์ขาว | บาท/กก. | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 14 | หินเกล็ดหินเกล็ดสีเหลือง- ชมพูบรรจุถุง22กก. | บาท/กก. | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 15 | ปูนซีเมนต์ขาวปูนซีเมนต์ขาวบรรจุ40กก /ถุงตราเสือ | บาท/กก. | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 16 | ทรายล้างเบอร์4,เบอร์5 | กก. | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:55:51

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|----------------------------|----------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|---------------|-----------------|------------------------------|
| 17 | ท่อพีวีซีขนาดdia.2นิ้ว13.5 | บาท/เมตร | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 18 | ข้อต่อ45องศาขนาดdia.2นิ้ว | ตัว | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 19 | ข้อต่อ90องศาขนาดØ2นิ้ว | ตัว | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 20 | สามทางขนาดØ2นิ้ว | ตัว | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 21 | น้ำมันสน | GL. | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 22 | ข้อต่อตรงขนาดØ2นิ้ว | ตัว | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 23 | ข้อต่อลดขนาดØ2นิ้วลด1นิ้ว | ตัว | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 24 | ข้อต่อ45องศาขนาดØ1/2นิ้ว | ตัว | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:55:51

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงานประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|--|----------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------|---------------|-----------------|------------------------------|
| 25 | สามทางขนาดØ1/2นิ้ว | ตัว | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 26 | ประตุน้ำขนาดØ1/2นิ้ว | ตัว | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 27 | สายเมนต์(คู่)เข้าอาคาร- THW25sp.mm.พร้อมอุปกรณ์ | บาท/เมตร | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| 28 | สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร- 2x2.5sp.mm.พร้อมอุปกรณ์ | บาท/เมตร | X | | | | | | ร้านค้าชั้นนำ | 09 กรกฎาคม 2562 | สืบจากร้านค้าชั้นนำในจังหวัด |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | 28 | - | - | - | - | - | | | |

มนัส อนุสนธิ์

30 กรกฎาคม 2562 12:55:51

หน้า 4 จาก 4