



จังหวัดลำพูน
 เลขรับ..... ๒๑๗
 วันที่ 20 พ.ย. 2566
 เวลา.....

ที่ ลพ ๕๑๐๐๘/ ๕๐๗๐

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 ถนนเลียงเมืองลำพูน - ป่าซาง
 ลพ ๕๑๐๐๐

๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางจำนวน ๑ ชุด

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ได้ดำเนินการจ้างก่อสร้างต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณตั้งไว้จำนวน ๗,๘๑๔,๖๖๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ราคากลางจำนวน ๖,๙๙๑,๖๓๐.๙๕ บาท (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบบาทเก้าสิบลีสตางค์)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จึงขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นายวิชัย บุญอุดมพร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

-เห็นควรปิดประกาศและเผยแพร่บนเว็บไซต์

สำนักงานจังหวัดลำพูน

-จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเจ็ดศักดิ์ เปลี่ยนแปลงศรี)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานช่างวิชาการ

ดำเนินการ

(Signature)

(Signature)

(นายบุญส่ง ไชยมณี)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

กองพัสดุและทรัพย์สิน

ฝ่ายจัดหาพัสดุ



โทร. ๐-๕๓๕๙-๗๒๖๐ ต่อ ๒๒๖

www.Lamphunpao.go.th

๒๐/๑๑/๖๖
 จอชก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,814,660.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,991,630.94 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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 กฤษณพงษ์ เกียรติอนันต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.2 จิรวัดน์ จงรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ 
 - 7.3 ธนากร โพธิวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน 

ธนากร โพธิวงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:43

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าสัก อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน แบบเลขที่ อบจ.ลพ/อ./016/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------------------------|---------------------------|
| 1 | เช่ารถเครน | 3.000 | วัน | 27,000.00 | ไม่พบในราคาพาณิชย์จังหวัด |
| | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | 27,000.00 | |

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ เช่ารถเครน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าสัก อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน แบบเลขที่ อบจ.ลพ/อ./016/2565
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้สำหรับวัสดุในการก่อสร้างภายในโครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|----------|---|
| 1 | ราคาเช่ารถเครน | 9,000.00 | ใช้สำหรับวัสดุในการก่อสร้างภายในโครงการ |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 9,000.00 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 9,000.00 | |





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าสัก อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน แบบเลขที่ อบจ.ลพ/อ./016/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | | | | 990,683.67 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | รวม | | | | | 3,957,087.74 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | รวม | | | | | 303,625.31 | |
| 4 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | รวม | | | | | 37,737.20 | |
| 5 | งานภูมิทัศน์ | | รวม | | | | | 57,372.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,351,233.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนาคาร โฟอวิงค์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46



กลุ่มงาน/งาน ต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าสัก อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน แบบเลขที่ อบจ.ลพ/อ./016/2565
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|--------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6 | อื่นๆ | | รวม | | | | | 4,728.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 5,351,233.92 | |





หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

5,351,233.92

บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนกร โพธิ์วงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - งานเจาะสำรวจชั้นดิน boring test | 1.000 | จุด | 0.00 | 0.00 | 13,500.00 | 13,500.00 | 13,500.00 | |
| | - งานทดสอบประเมินค่ากำลังอัดคอนกรีต (อย่างน้อย 10 จุด) | 1.000 | L.S | 0.00 | 0.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| | - งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน | 78.290 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 142.00 | 11,117.18 | 11,117.18 | |
| | - ทราดยาบรองพื้น | 4.780 | ลบ.ม. | 451.71 | 2,159.17 | 112.00 | 535.36 | 2,694.53 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 2.140 | ลบ.ม. | 1,836.45 | 3,930.00 | 426.00 | 911.64 | 4,841.64 | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง | 60.080 | ลบ.ม. | 1,948.60 | 117,071.88 | 579.00 | 34,786.32 | 151,858.21 | |
| | - แผ่นพื้นสำเร็จรูป (รับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300กก./ตร.ม.) | 166.760 | ตร.ม. | 355.00 | 59,199.80 | 25.00 | 4,169.00 | 63,368.80 | |
| | - joint Sealant และตกแต่งผิวปิดรอยต่อ | 3.000 | ม. | 300.00 | 900.00 | 0.00 | 0.00 | 900.00 | |
| | - ตะแกรงเหล็ก wire mesh dia 4 mm. @ 0.20 m. | 191.050 | ตร.ม. | 39.25 | 7,498.71 | 5.00 | 955.25 | 8,453.96 | |

ธนกร โพธิวงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6 มม. SR24 | .307 | ตัน | 22,873.34 | 7,022.11 | 4,400.00 | 1,350.80 | 8,372.92 | |
| | - เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB 9 มม. SR24 | 2.172 | ตัน | 21,912.98 | 47,594.99 | 4,400.00 | 9,556.80 | 57,151.79 | |
| | - เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 12 มม.SD40 | 3.536 | ตัน | 22,393.58 | 79,183.69 | 3,600.00 | 12,729.60 | 91,913.30 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 180.470 | กก. | 34.33 | 6,195.53 | 0.00 | 0.00 | 6,195.54 | |
| | - แบบหล่อคอนกรีต | 278.000 | ตร.ม. | 562.83 | 156,466.74 | 0.00 | 0.00 | 156,466.74 | |
| | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต | 397.000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 139.00 | 55,183.00 | 55,183.00 | |
| | - ไม้คร่าวยึดแบบ | 119.000 | ลบ.ฟ. | 614.30 | 73,101.70 | 0.00 | 0.00 | 73,101.70 | |
| | - ตะปู | 99.000 | กก. | 38.58 | 3,819.42 | 0.00 | 0.00 | 3,819.42 | |
| | - Water Stop 6" | 19.470 | ม. | 153.71 | 2,992.73 | 0.00 | 0.00 | 2,992.73 | |
| | - เหล็ก H-150 x 150 mm. x 31.5kg/m. | 16.000 | ทอน | 8,939.25 | 143,028.00 | 0.00 | 0.00 | 143,028.00 | |
| | - เหล็ก c-150X50X20X2.3MM. | 4.000 | ทอน | 754.52 | 3,018.08 | 0.00 | 0.00 | 3,018.08 | |

ธนกร โพธิวงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็ก C -75x45x15x2.3mm. | 6.000 | ทอน | 477.10 | 2,862.60 | 0.00 | 0.00 | 2,862.60 | |
| | - เหล็กกล่อง 4"x2"x2.3mm. | 39.000 | ทอน | 948.59 | 36,995.01 | 0.00 | 0.00 | 36,995.01 | |
| | - เหล็กกล่อง 3"x1 1/2"x2.3mm. | 5.000 | ทอน | 602.80 | 3,014.00 | 0.00 | 0.00 | 3,014.00 | |
| | - เหล็กกล่อง 3/4"x3/4"x2.0mm. | 36.000 | ทอน | 156.07 | 5,618.52 | 0.00 | 0.00 | 5,618.52 | |
| | - ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็กและโครงหลังคา | 4,762.000 | กก. | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 47,620.00 | 47,620.00 | |
| | - Plate Steel ขนาด 0.30x0.30 m. x12mm. พร้อมเจาะรูสำหรับ Bolt f 12 mm. | 12.000 | ชุด | 500.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000.00 | |
| | - Plate Steel ขนาด 0.15x0.10 m. x9mm. พร้อมเจาะรูสำหรับ Bolt f 9 mm. | 208.000 | ชุด | 100.00 | 20,800.00 | 0.00 | 0.00 | 20,800.00 | |
| | - Expansion Bolt f 12 mm. | 44.000 | ชุด | 31.60 | 1,390.40 | 0.00 | 0.00 | 1,390.40 | |
| | - Expansion Bolt f 9 mm. | 416.000 | ชุด | 16.60 | 6,905.60 | 0.00 | 0.00 | 6,905.60 | |
| | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | - | - | 86,041.19 | 796,768.68 | 28,838.00 | 193,914.95 | 990,683.67 | |

ธนกร โพธิ์วงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - หลังคากระเบื้องดินขอโบราณ | 40.000 | ตร.ม. | 1,158.75 | 46,350.00 | 80.00 | 3,200.00 | 49,550.00 | |
| | - แผ่นรองเมทัลชีทสีอะลูซิงค์ หนา 0.30 มม. | 40.000 | ตร.ม. | 98.10 | 3,924.00 | 0.00 | 0.00 | 3,924.00 | |
| | - ครอบปูนปั้นหลังคากระเบื้องดินขอ | 20.000 | ม. | 475.34 | 9,506.80 | 80.00 | 1,600.00 | 11,106.80 | |
| | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ฝ้าเพดานกรวยปั๊มบอร์ดแบบฉาบเรียบ หนา 9 มม. เคร่า C-Line กั้นชั้น | 44.500 | ตร.ม. | 279.00 | 12,415.50 | 75.00 | 3,337.50 | 15,753.00 | |
| | - | 27.880 | ตร.ม. | 772.79 | 21,545.38 | 167.00 | 4,655.96 | 26,201.35 | |
| | ฝ้าชายคากรูไม้เนื้อแข็ง+คร่าวไม้เนื้อแข็งภายในกรุผนัง ลวดอลูมิเนียม | | | | | | | | |
| | - ฝ้าเพดานกรูไม้เนื้อแข็ง เซาะร่องตัว V คร่าวไม้เนื้อแข็ง | 20.000 | ตร.ม. | 865.49 | 17,309.80 | 167.00 | 3,340.00 | 20,649.80 | |

ธนาคาร โทอิวงค์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานผนังและตกแต่งผิวผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐแดงบ้นมือโชว์แนวปูนสลับ ยาแนวปูน | 103.340 | ตร.ม. | 1,233.96 | 127,517.42 | 2,500.00 | 258,350.00 | 385,867.43 | |
| | - เสาดิ้น/ทับหลัง ค.ส.ล. (ผนังเต็มแผ่น) | 50.000 | ม. | 163.84 | 8,192.00 | 81.00 | 4,050.00 | 12,242.00 | |
| | - งานฉาบเรียบ (ภายใน) | 56.000 | ตร.ม. | 60.12 | 3,366.72 | 87.00 | 4,872.00 | 8,238.72 | |
| | - ผนังร้าวระเบียงก่ออิฐแดงบ้นมือโชว์แนวปูนสลับ ยาแนวปูน | 293.710 | ตร.ม. | 1,233.96 | 362,426.39 | 1,200.00 | 352,452.00 | 714,878.39 | |
| | - เสาดิ้น/ทับหลัง ค.ส.ล. ร้าวระเบียง | 126.600 | ม. | 81.92 | 10,371.07 | 46.00 | 5,823.60 | 16,194.67 | |
| | งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | |
| | - งานพื้นหญ้าเทียมสำหรับงาน LAND SCAPE | 187.700 | ตร.ม. | 400.00 | 75,080.00 | 100.00 | 18,770.00 | 93,850.00 | |
| | - งานปูกระเบื้องเคลือบสี | 73.910 | ตร.ม. | 1,409.58 | 104,182.05 | 193.00 | 14,264.63 | 118,446.69 | |
| | ผิวหยาบกันลื่นขนาดไม่น้อยกว่า 4"x4" | | | | | | | | |
| | - งานปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาดไม่น้อยกว่า 4"x4" | 75.300 | ตร.ม. | 1,409.58 | 106,141.37 | 193.00 | 14,532.90 | 120,674.27 | |
| | งานประตูและหน้าต่าง | | | | | | | | |

ธนากร โพธิ์วงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ประตู D1 ตามแบบและรายการ | 2.000 | ชุด | 5,580.00 | 11,160.00 | 0.00 | 0.00 | 11,160.00 | |
| | - ประตู D2 ตามแบบและรายการ | 1.000 | ชุด | 13,299.41 | 13,299.41 | 0.00 | 0.00 | 13,299.41 | |
| | - ประตู D3 ตามแบบและรายการ | 2.000 | ชุด | 5,552.33 | 11,104.66 | 0.00 | 0.00 | 11,104.66 | |
| | - หน้าต่าง W1 ตามแบบและรายการ | 2.000 | ชุด | 1,014.00 | 2,028.00 | 0.00 | 0.00 | 2,028.00 | |
| | - หน้าต่าง W2 ตามแบบและรายการ | 1.000 | ชุด | 2,702.00 | 2,702.00 | 0.00 | 0.00 | 2,702.00 | |
| | - หน้าต่าง W3 ตามแบบและรายการ | 3.000 | ชุด | 8,704.00 | 26,112.00 | 0.00 | 0.00 | 26,112.00 | |
| | - หน้าต่าง W4 ตามแบบและรายการ | 4.000 | ชุด | 1,282.00 | 5,128.00 | 0.00 | 0.00 | 5,128.00 | |
| | - หน้าต่าง W5 ตามแบบและรายการ | 2.000 | ชุด | 13,840.00 | 27,680.00 | 0.00 | 0.00 | 27,680.00 | |
| | งานปฏิมากรรม | | | | | | | | |
| | - งานปฏิมากรรมปูนสูง ชุ้มโขง ขนาด 1.85 x 2.20 ม. (หน้า,หลัง) | 2.000 | ชุด | 200,000.00 | 400,000.00 | 0.00 | 0.00 | 400,000.00 | |
| | - งานปฏิมากรรมปูนสูง ด้านในชุ้มพระ ขนาด 1.75 x 3.50 ม. | 2.000 | ชุด | 200,000.00 | 400,000.00 | 0.00 | 0.00 | 400,000.00 | |

ธนกร โพธิ์วงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานปฏิมากรรมมณฑป | | | | | | | | |
| | - งานปฏิมากรรมนูนสูง ชุ่มโขง ขนาด 1.20 x 1.20 ม. (โดยรอบ) | 4.000 | ชุด | 50,000.00 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | 200,000.00 | |
| | - งานปฏิมากรรมเสาประดับทางขึ้น ขนาด 0.60 x 0.80 ม. (ซ้าย-ขวา คู่ละ) | 4.000 | คู่ | 50,000.00 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | 200,000.00 | |
| | - งานปั้นยอดมณฑป ขนาด 0.40 x 1.35 | 1.000 | ชุด | 30,000.00 | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | |
| | งานปฏิมากรรมชั้นใต้บันได | | | | | | | | |
| | - งานปฏิมากรรมนูนสูง ชุ่มโขง ขนาด 1.50 x 1.35 ม. (หน้าทางเข้าห้องเก็บของ) | 1.000 | ชุด | 50,000.00 | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | |
| | - งานปฏิมากรรมนูนสูง ขนาด 1.00 x 2.50 ม. (แผ่นดินเผาติดผนัง) | 1.000 | ชุด | 50,000.00 | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | |
| | งานปฏิมากรรมส่วนประกอบอื่นๆ | | | | | | | | |
| | - งานปฏิมากรรมตัวเหมายขนาด 0.80 x 1.50 ม. (ประดับป้าย) | 2.000 | ชุด | 50,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | |

ธนกร โพธิ์วงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานลูกกรงดินเผาประดับราวกันตก | 170.000 | ชุด | 500.00 | 85,000.00 | 0.00 | 0.00 | 85,000.00 | |
| | - งานปฏิมากรรมโคมไฟประดับหัวเสา (ราวระเบียงและบันได) | 34.000 | ชุด | 10,000.00 | 340,000.00 | 0.00 | 0.00 | 340,000.00 | |
| | - งานปฏิมากรรมปากท่อระบายน้ำฝนขนาด 0.30 x 0.30 ม. | 26.000 | ชุด | 10,000.00 | 260,000.00 | 0.00 | 0.00 | 260,000.00 | |
| | - งานป้ายกรูหินแกรนิตสีดำ | 1.000 | งาน | 51,334.00 | 51,334.00 | 19,950.00 | 19,950.00 | 71,284.00 | |
| | - งานตัวอักษรป้ายองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน (ตามแบบ) | 1.000 | L.S | 37,000.00 | 37,000.00 | 0.00 | 0.00 | 37,000.00 | |
| | งานทาสี | | | | | | | | |
| | - งานทาสีผนังภายใน | 56.000 | ตร.ม. | 40.38 | 2,261.28 | 30.00 | 1,680.00 | 3,941.28 | |
| | - ทาสีน้ำมัน | 208.000 | ตร.ม. | 62.55 | 13,010.40 | 38.00 | 7,904.00 | 20,914.40 | |
| | - ทาสีฝ้าเพดาน(ผ้าใยป้ซึม+แต่งท้องพื้น) | 94.000 | ตร.ม. | 40.38 | 3,795.72 | 30.00 | 2,820.00 | 6,615.72 | |

ธนกร โพธิ์วงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ทาสีฝ้าเพดานระแนงไม้และเคลือบผิวไม้ต่าง (สีย้อมไม้) | 27.880 | ตร.ม. | 148.75 | 4,147.15 | 50.00 | 1,394.00 | 5,541.15 | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรม | - | - | 850,742.23 | 3,234,091.12 | 25,067.00 | 722,996.59 | 3,957,087.74 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | | | | | | | |
| | - โคมไฟหัวเสา รองรับหลอด LED (ราวลูกกระรอก) | 34.000 | ชุด | 590.00 | 20,060.00 | 165.00 | 5,610.00 | 25,670.00 | |
| | - หลอดไฟ LED สำหรับโคมไฟหัวเสา ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ | 34.000 | หลอด | 139.00 | 4,726.00 | 0.00 | 0.00 | 4,726.00 | |
| | - โคมไฟกึ่งติดผนัง รองรับหลอด LED (ติดผนัง) | 8.000 | ชุด | 1,196.26 | 9,570.08 | 165.00 | 1,320.00 | 10,890.08 | |
| | - หลอดไฟ LED สำหรับโคมไฟกึ่งติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ | 8.000 | หลอด | 139.00 | 1,112.00 | 0.00 | 0.00 | 1,112.00 | |
| | - โคมสปอร์ตไลท์ส่องงานประติมากรรม รองรับหลอด LED | 27.000 | ชุด | 1,177.57 | 31,794.39 | 115.00 | 3,105.00 | 34,899.39 | |

ธนกร โพธิ์วงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - หลอดไฟ LED สำหรับโคมสปอร์ตไลท์ส่องงานปฎิมากรรม ขนาดไม่น้อยกว่า 15 วัตต์ PAR 38 | 27.000 | หลอด | 334.00 | 9,018.00 | 0.00 | 0.00 | 9,018.00 | |
| | - โคมไฟฝังผนังทางเดิน | 22.000 | ชุด | 1,196.26 | 26,317.72 | 135.00 | 2,970.00 | 29,287.72 | |
| | - หลอดไฟ LED สำหรับโคมไฟฝังผนังทางเดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 3 วัตต์ | 22.000 | หลอด | 65.00 | 1,430.00 | 0.00 | 0.00 | 1,430.00 | |
| | - โคมไฟฝังฝ้าเพดาน รองรับหลอด LED พร้อมครอบกันน้ำ (ติดผนัง) | 6.000 | ชุด | 1,196.26 | 7,177.56 | 115.00 | 690.00 | 7,867.56 | |
| | - หลอดไฟ LED สำหรับโคมไฟฝังฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ | 6.000 | หลอด | 139.00 | 834.00 | 0.00 | 0.00 | 834.00 | |
| | - โคมไฟฝ้าเพดานพร้อมหลอด LED ไม่น้อยกว่า 20W | 1.000 | ชุด | 499.00 | 499.00 | 115.00 | 115.00 | 614.00 | |
| | - ปลั๊กกาวนคู่พร้อมหน้ากาก สีขาว | 10.000 | ชุด | 170.00 | 1,700.00 | 265.00 | 2,650.00 | 4,350.00 | |
| | - สวิตช์ไฟพร้อมหน้ากาก สีขาว | 10.000 | ชุด | 125.00 | 1,250.00 | 265.00 | 2,650.00 | 3,900.00 | |
| | PANEL BOARD | | | | | | | | |

ธนกร โพธิ์วงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - LOAD CENTER PANEL (3 PHASE, 100 A, 25 kA 24 Circuit) | 1.000 | ชุด | 7,300.00 | 7,300.00 | 0.00 | 0.00 | 7,300.00 | |
| | - CIRCUIT BREAKER | 1.000 | SET | 2,630.00 | 2,630.00 | 110.00 | 110.00 | 2,740.00 | |
| | - BREAKER | 24.000 | ตัว | 106.00 | 2,544.00 | 110.00 | 2,640.00 | 5,184.00 | |
| | - EMT. DIA. 3/4" | 315.000 | ม. | 54.30 | 17,104.50 | 24.00 | 7,560.00 | 24,664.50 | |
| | - EMT. DIA. 1"-1/2" | 100.000 | ม. | 123.00 | 12,300.00 | 32.00 | 3,200.00 | 15,500.00 | |
| | - ACCESSORIES For EMT. | 1.000 | L.S | 5,880.90 | 5,880.90 | 0.00 | 0.00 | 5,880.90 | |
| | CABLE AND WIRE | | | | | | | | |
| | - IEC-01. # 4 Sq.mm. | 1,260.000 | ม. | 16.70 | 21,042.00 | 10.00 | 12,600.00 | 33,642.00 | |
| | - IEC-01. # 2.5 Sq.mm. | 945.000 | ม. | 7.68 | 7,257.60 | 7.00 | 6,615.00 | 13,872.60 | |
| | - IEC-01. # 1.5 Sq.mm. | 945.000 | ม. | 5.33 | 5,036.85 | 5.00 | 4,725.00 | 9,761.85 | |
| | - CV 4C x 25 Sq.mm. | 100.000 | ม. | 412.00 | 41,200.00 | 20.00 | 2,000.00 | 43,200.00 | |
| | - ACCESSORIES For CABLE AND WIRE | 1.000 | L.s. | 7,280.71 | 7,280.71 | 0.00 | 0.00 | 7,280.71 | |

ธนาคาร โฟอิ่งค์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | - | - | 30,782.97 | 245,065.31 | 1,658.00 | 58,560.00 | 303,625.31 | |
| 4 | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | | | | | | | | |
| | - Roof DRAIN ขนาด 3 " | 16.000 | ตัว | 1,117.00 | 17,872.00 | 75.00 | 1,200.00 | 19,072.00 | |
| | - ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว | 20.000 | ท่อน | 452.34 | 9,046.80 | 0.00 | 0.00 | 9,046.80 | |
| | - ค่าแรงเดินท่อ Pvc 3 นิ้ว | 80.000 | ม. | 0.00 | 0.00 | 75.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| | - | 1.000 | เหมาจ่าย | 3,618.40 | 3,618.40 | 0.00 | 0.00 | 3,618.40 | |
| | อุปกรณ์ข้อต่อท่อและอุปกรณ์แขวน, ยึดรองรับและปล | | | | | | | | |
| | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง | - | - | 5,187.74 | 30,537.20 | 150.00 | 7,200.00 | 37,737.20 | |
| 5 | งานภูมิทัศน์ | | | | | | | | |
| | - งานถมดินเพื่อตกแต่งจัดสวน | 83.000 | ลบ.ม. | 500.00 | 41,500.00 | 112.00 | 9,296.00 | 50,796.00 | |
| | - งานจัดสวนปลูกหญ้า (รวมค่าแรงปลูก) | 137.000 | ตร.ม. | 48.00 | 6,576.00 | 0.00 | 0.00 | 6,576.00 | |

ธนาคาร โพธิ์วงค์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมค่างานภูมิทัศน์ | - | - | 548.00 | 48,076.00 | 112.00 | 9,296.00 | 57,372.00 | |
| 6 | อื่นๆ | | | | | | | | |
| | - รื้อถอนผนังกระเบื้อง/ราวกันตกชั้น 2 อาคารเดิม | 7.880 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 600.00 | 4,728.00 | 4,728.00 | |
| | รวมค่าอื่นๆ | - | - | 0.00 | 0.00 | 600.00 | 4,728.00 | 4,728.00 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 5,351,233.92 | |

ธนาคาร โฟอิงค์

16 ตุลาคม 2566 17:19:46

หน้า 14

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าสัก อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

แบบเลขที่ อบจ.ลพ/อ./016/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | ต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน | 5,351,233.92 | 1.3015 | 6,964,630.94 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 6,964,630.94 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,964,630.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ต่อเติมคานหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมคานหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าสัก อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน
 แบบเลขที่ อบจ.สพ/อ./016/2565
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--|--------------|----------|--------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 6,964,630.94 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,964,630.94 บาท ต่อ 1 หน่วย





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงานสถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าสัก อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูนแบบเลขที่ อบจ.สพ/อ./016/2565หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนแบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุดคำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 1 | ต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จำนวน 1 หลังละ 6,964,630.94 บาท | 6,964,630.94 | |
| 2 | งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | 27,000.00 | |
| สรุป | ราคากลาง ราคากลาง (..... หักล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยสามสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์ | 6,991,630.94 | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างต่อเติมด้านหน้าอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงานสถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าสัก อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูนแบบเลขที่ อบจ.ลพ/อ./016/2565หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนแบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุดคำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(กฤษณพงษ์ เกียรติอนันต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จีรวัดณ์ จงรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนากร โพธิวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนากร โพธิวงศ์

16 ตุลาคม 2566 17:19:59