

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างลู่วิ่งภายในสนามกีฬาเทิดพระเกียรติ 84 พรรษา ตำบลตลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ลู่วิ่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,870,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างลู่วิ่งภายในสนามกีฬาเทิดพระเกียรติ 84 พรรษา จำนวนลู่วิ่ง 6 ช่อง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 12,372,074.95 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 ฉัตรชัย แจ่มใส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

นายช่างสำรวจอาวุโส

7.3 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างผู้รับจ้างในสนามกีฬาเทพพระเกียรติ 84 พรรษา ตำบลตลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทุ่มแบบ จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาดกระทุ่มแบน อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|---------------|----------|
| 1 | ก่อสร้างผู้รับจ้างในสนามกีฬาเทพพระเกียรติ 84 พรรษา จำนวน 1 หลังละ 3,378,194.95 บาท | 3,378,194.95 | |
| 2 | งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | 8,993,880.00 | |
| สรุป | ราคากลาง | 12,372,074.95 | |
| | ราคากลาง (..... สิบล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดสิบลีสิบเก้าบาทเก้าสิบห้าสตางค์)) | | |

ผู้ตรวจ งามใส

28 มีนาคม 2567 08:34:18

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างคลังภายในสนามบินกีฬาเทิดพระเกียรติ 84 พรรษา ตำบลลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทู้แม่แบน จังหวัดสมุทรสาคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ลู่วิ่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลาดกระทุ่มแบน อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ๑๑ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567



51 for
(อัญประเสริฐ ทัศนีย์ไตรเทพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัครชัย แจ่มใส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นันทกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัครชัย แจ่มใส

28 มีนาคม 2567 08:34:18

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างคู่อิงภายในสนามกีฬาเทพพระเกียรติ 84 พรรษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างคู่อิงภายในสนามกีฬาเทพพระเกียรติ 84 พรรษา ตำบลลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทู้แม่แบบ จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง ต.จ.บิลด์ ตลาดกระทุ่มแบน อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | ก่อสร้างคู่อิงภายในสนามกีฬาเทพพระเกียรติ 84 พรรษา | 2,599,011.35 | 1.2998 | 3,378,194.95 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 3,378,194.95 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,378,194.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างสิ่งภายในสนามกีฬาเทพพระเกียรติ 84 พรรษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกีฬาเทพพระเกียรติ 84 พรรษา ตำบลลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ลิวิ่ง ตีปิด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกระทุ่มแบน

อำเภอ

จังหวัด

สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หน่วย : บาท |
|----------|------------------------------|-------------|----------|----------------|--------------|
| | เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | | รวมค่าก่อสร้าง | 3,378,194.95 |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,378,194.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปคำก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างด้วยวิธีประมูลแบบ อำเภอกะทุมแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/วิธี
 สถานที่ก่อสร้าง ตลาคดกระทุมแบน อำเภอ กระทุมแบน จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

(อนุมัติ แจ่มใส)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นันทกร กลิ่นจันทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

๖1 ๕๐๙
 (อนุมัติแจ่มใส รัฐ ทัตมีโยโทรเทพ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างคู่วงภายในสนามกีฬาเทพพระเกียรติ 84 พรรษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างคู่วงภายในสนามกีฬาเทพพระเกียรติ 84-พรรษา ตำบลลาดกระทุมแแบบ อำเภอกระทุมแแบบ จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาดกระทุมแแบบ อีโน้อ (e-bidding) / จังหวัด สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คว้สุด | | ค่างงงาน | | รวมคว้สุด และ่างงาน | ทมกยเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานค้ณคอนกรีตขอบคู่วงด้านนอก ยาว 480 เมตร | | รวม | | | | | 260,636.30 | |
| 2 | งานร่างระบบายน้ำรอบคู้ณ | | รวม | | | | | 619,745.26 | |
| 3 | งานระบบระบายน้ำ | | รวม | | | | | 237,040.00 | |
| 4 | งานระบบท่อร้อยสายไฟลอดใต้คู้ณ | | รวม | | | | | 15,714.41 | |

ทมยเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคากรวม 2,599,011.35 บาท ต่อ 1 ทมย

ฉ้ตรชัย แจ่มใส

28 มีนาคม 2567 08:34:03

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างในสนามกีฬาเทิดพระเกียรติ 84 พรรษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประท้วงราคาจากก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างในสนามกีฬาเทิดพระเกียรติ 84 พรรษา ตำบลลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทุ่มแบบ จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาดกระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คว้สัด | | ค่าแรงงาน | | รวมคว้สัด และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|--------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | งานปรับปรุงพื้นที่ | | | | | | | 1,465,875.38 | |
| รวมคว้สัดและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 2,599,011.35 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,599,011.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้ตรวจ แจ่มใส
28 มีนาคม 2567 08:34:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานคั้นคอนกรีตขอบตู้รั้งด้านนอก ยาว 480 เมตร | | | | | | | | |
| | - คอนกรีต 280 ksc (cube) | 22,000 | ลบ.ม. | 1,867.68 | 41,088.96 | 327.00 | 7,194.00 | 48,282.96 | |
| | - เหล็ก RB9 mm. | 1,030 | ตัน | 26,020.94 | 26,801.56 | 4,400.00 | 4,532.00 | 31,333.56 | |
| | - เหล็ก RB6 mm. | 470 | ตัน | 26,860.75 | 12,624.55 | 4,400.00 | 2,068.00 | 14,692.55 | |
| | - ลวด | 44,910 | กก. | 47.20 | 2,119.75 | 0.00 | 0.00 | 2,119.75 | |
| | - ค่าแรงไม่แบบ | 288,000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 139.00 | 40,032.00 | 40,032.00 | |
| | - งานไม่แบบ | 86,000 | ลบ.ฟ. | 685.36 | 58,940.96 | 0.00 | 0.00 | 58,940.96 | |
| | - งานไม้เคร่า | 21,000 | ลบ.ฟ. | 772.59 | 16,224.39 | 0.00 | 0.00 | 16,224.39 | |
| | - ตะปู | 57,000 | กก. | 49.40 | 2,815.80 | 0.00 | 0.00 | 2,815.80 | |
| | - ทรายปรับระดับ | 9,600 | ลบ.ม. | 483.65 | 4,643.04 | 112.00 | 1,075.20 | 5,718.24 | |
| | - คอนกรีตขยาย | 19,200 | ลบ.ม. | 1,682.13 | 32,296.89 | 426.00 | 8,179.20 | 40,476.09 | |
| | รวมค่าจ้างคั้นคอนกรีตขอบตู้รั้งด้านนอก ยาว 480 เมตร | - | - | 58,469.70 | 197,555.90 | 9,804.00 | 63,080.40 | 260,636.30 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานวางระบบน้ำร้อนตู้ใน | | | | | | | | |
| | - วางระบบน้ำสำเร็จรูป | 372,000 | เมตร | 1,200.00 | 446,400.00 | 240.00 | 89,280.00 | 535,680.00 | |
| | - ทราวยปรับระดับ | 9,300 | ลบ.ม. | 483.65 | 4,497.94 | 112.00 | 1,041.60 | 5,539.54 | |
| | - คอนกรีต 280 ksc (cube) | 29,000 | ลบ.ม. | 1,867.68 | 54,162.72 | 327.00 | 9,483.00 | 63,645.72 | |
| | - งานร้อยท่อเดิม พร้อมปลุกทดแทนใหม่ | 372,000 | ตร.ม. | 30.00 | 11,160.00 | 10.00 | 3,720.00 | 14,880.00 | |
| | รวมค่างานวางระบบน้ำร้อนตู้ใน | - | - | 3,581.33 | 516,220.66 | 689.00 | 103,524.60 | 619,745.26 | |
| 3 | งานระบบระบายน้ำ | | | | | | | | |
| | - งานบ่อพักน้ำ C1 | 7,000 | บ่อ | 3,350.00 | 23,450.00 | 0.00 | 0.00 | 23,450.00 | |
| | - งานบ่อพักน้ำ C2 | 13,000 | บ่อ | 4,350.00 | 56,550.00 | 0.00 | 0.00 | 56,550.00 | |
| | - งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. | 56,000 | เมตร | 590.00 | 33,040.00 | 0.00 | 0.00 | 33,040.00 | |
| | - งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. | 200,000 | เมตร | 620.00 | 124,000.00 | 0.00 | 0.00 | 124,000.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--|--------------------------------------|---|--|---|---|--|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมค่างานระบบระบายน้ำ | - | - | 8,910.00 | 237,040.00 | 0.00 | 0.00 | 237,040.00 | |
| 4 | งานระบบท่อร้อยสายไฟลอดใต้คู่อีว - บ่อพักสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ - ท่อ PVC 4" ชั้น 13.5 - ถวคตลิ่งสแตนเลส ขนาด 3 มม. - ชุดรอก ขอตอ เชือก - ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5 | 4,000 6,000 52,000 1,000 1,000 | บ่อ ทอน เมตร เมตรรวม ทอน | 1,200.00 1,007.01 30.00 1,000.00 209.35 | 4,800.00 6,042.06 1,560.00 1,000.00 209.35 | 100.00 225.00 6.00 0.00 41.00 | 400.00 1,350.00 312.00 0.00 41.00 | 5,200.00 7,392.06 1,872.00 1,000.00 250.35 | |
| | รวมค่างานระบบท่อร้อยสายไฟลอดใต้คู่อีว | | | 3,446.36 | 13,611.41 | 372.00 | 2,103.00 | 15,714.41 | |
| 5 | งานปรับปรุงพื้นที่คู่อีว - งานขุดดินเดิม - งานหินคลุก | 940,000 710,000 | ลบ.ม. ลบ.ม. | 0.00 654.31 | 0.00 464,560.10 | 45.71 0.00 | 42,967.40 0.00 | 42,967.40 464,560.10 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งาน Prime coat | 3,569.000 | ตร.ม. | 29.81 | 106,391.89 | 0.00 | 0.00 | 106,391.89 | |
| | - งาน Asphaltic concrete ทน 0.05 ม. | 3,569.000 | ตร.ม. | 238.71 | 851,955.99 | 0.00 | 0.00 | 851,955.99 | |
| | รวมค่างานปรับปรุงพื้นลูกรัง | | | 922.83 | 1,422,907.98 | 45.71 | 42,967.40 | 1,465,875.38 | |
| | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | 2,599,011.35 | |



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสิ่งภายในสนามกีฬาเทพพระเกียรติ 84 พรรษา ตำบลลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จู๊ริง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระทุ่มแบน อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|-------------------------------|----------|
| 1 | งานสิ่งยงสังเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียนนวัตกรรมไทย | 3,569.000 | ตรม. | 8,993,880.00 | |
| | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | 8,993,880.00 | |

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ งานตู้รังยาสั่งเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตู้รังยาสั่งเคราะห์ภายในสนามกีฬาเกิดพระเกียรติ 84 พรรษา ตำบลลาดกระทุ่มแบน อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตู้รัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาดกระทุ่มแบน อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากมีการใช้ระบบการติดตั้งตู้รังยาสั่งเคราะห์ตามแบบเขตนววิซ ตามราคาของสำนักงานงบประมาณ บัญชีนวัตกรรมไทย โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าติดตั้งแล้ว ไม่นำ Factor F มาคิด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|--|-----------------|----------|
| 1 | งานตู้รังยาสั่งเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย | 2,520.00 | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 2,520.00 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 2,520.00 | |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างคู่อ้อมรางรถไฟสายแม่กลองท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต ระยะที่ 84 พรรษา ตำบลตลาดกระทุ่มแบน อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คู่แข่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|-------------------------|--------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| ≤0.50 | 15.6856 | 0.8604 | 22.0460 | 1.2204 | 1.0700 | 1.3098 |
| 1.00 | 15.4654 | 0.8166 | 21.7820 | 1.2178 | 1.0700 | 1.3030 |
| 2.00 | 15.3220 | 0.7729 | 21.5949 | 1.2159 | 1.0700 | 1.3010 |
| 5.00 | 15.0245 | 0.5541 | 21.0786 | 1.2107 | 1.0700 | 1.2954 |
| 10.00 | 14.9659 | 0.4229 | 20.9888 | 1.2038 | 1.0700 | 1.2880 |
| 15.00 | 11.7000 | 0.4229 | 17.1229 | 1.1712 | 1.0700 | 1.2531 |
| 20.00 | 10.9884 | 0.3791 | 16.3675 | 1.1636 | 1.0700 | 1.2450 |
| 25.00 | 8.9675 | 0.3791 | 13.8466 | 1.1384 | 1.0700 | 1.2180 |
| 30.00 | 8.1852 | 0.3354 | 13.0206 | 1.1302 | 1.0700 | 1.2093 |
| 40.00 | 8.1487 | 0.3354 | 12.9841 | 1.1298 | 1.0700 | 1.2088 |

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างคู่อิฐกึ่งภายในสนามกีฬาเทพราชเกียรติ.84 พรรษา ตำบลลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทู้สมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คู่อิฐกึ่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

2,599,011.35 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

17,870,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 5,000,000.00 | 1.2954 |
| 2,599,011.35 | 1.2998 |
| 2,000,000.00 | 1.3010 |

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างลู่วิ่งภายในสนามกีฬาเทิดพระเกียรติ ๘๔ พรรษา
ตำบลตลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างลู่วิ่งภายในสนามกีฬาเทิดพระเกียรติ ๘๔ พรรษา ตำบลตลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ก่อสร้างลู่วิ่งยางธรรมชาติผสมสังเคราะห์ ขนาด ๖ ช่องวิ่ง พร้อมปรับปรุงระบบระบายน้ำ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) งบประมาณ ๑๗,๘๗๐,๐๐๐.- บาท

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างลู่วิ่งภายในสนามกีฬาเทิดพระเกียรติ ๘๔ พรรษา
- 2.2 เพื่ออำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ประชาชนในพื้นที่

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือว่าสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ได้ลงทะเบียนผู้ค้าภาครัฐกับกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 7,148,000.- บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครเชื่อถือได้
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารผู้ผลิตหรือเอกสารตัวแทนจำหน่ายติดตั้ง และแคตตาล็อกรายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่ใช้จะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานงบประมาณ และจะต้องได้รับมาตรฐาน มอก. 2683 – 2563 ประเภท B หรือมาตรฐาน IAAF (WORLD ATHLETICS) ประเภท B หรือมาตรฐาน IAAF (WORLD ATHLETICS) สำหรับพื้นลู่วิ่งระบบ SANDWICH (ผิวหนังกั้น) โดยอยู่ในหมวดหมู่ด้านการก่อสร้าง

วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และเอกสารเมตตียงสี่เหลี่ยมวงกลม และจะต้องได้รับมาตรฐาน มอก. 2682 – 2563 โดยมีรายละเอียดตามข้อกำหนดและคุณสมบัติคู่มือวัสดุสังเคราะห์

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

4.1 ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) แบบเลขที่ 312024/2567

4.2 คุณสมบัติเฉพาะของงานก่อสร้าง ผลิตภัณฑ์ยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานงบประมาณและต้องได้รับมาตรฐาน มอก. 2683 -2563 ประเภท B หรือมาตรฐาน IAAF (WORLD ATHLETICS) ประเภท B หรือมาตรฐาน IAAF (WORLD ATHLETICS) สำหรับพื้นลู่วิ่งระบบ SANDWICH (ผิวหน้านิ่ม) โดยอยู่ในหมวดหมู่ด้านการก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง (ทั้งนี้ การขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยต้องอยู่ในสถานะปกติ) และผลิตภัณฑ์เมตตียงสี่เหลี่ยมวงกลม และต้องได้รับมาตรฐาน มอก. 2682 – 2563

4.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหา ติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องใช้อื่นๆ ทั้งหมดให้เป็นไปตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและในการก่อสร้างขึ้นพื้นฐานและการบดอัดจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานและผ่านการทดสอบคุณภาพจากสถาบันหรือหน่วยงานของรัฐ

4.4 ผู้รับจ้างต้องมีการยื่นขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนดำเนินการติดตั้งลู่วิ่ง ซึ่งต้องอยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานงบประมาณและต้องได้รับมาตรฐาน มอก. 2683 - 2563 ประเภท B หรือมาตรฐาน IAAF (WORLD ATHLETICS) ประเภท B หรือมาตรฐาน IAAF (WORLD ATHLETICS) สำหรับพื้นลู่วิ่งระบบ SANDWICH (ผิวหน้านิ่ม) โดยอยู่ในหมวดหมู่ด้านการก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง (ทั้งนี้ การขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยต้องอยู่ในสถานะปกติ) เพื่อให้กรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา

5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

6.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 17,870,000.- บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการครบถ้วนตามงวดงานและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งเป็นงวดงานออกเป็น 3 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

8.1 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 89

| งวดที่ | รายการที่ต้องดำเนินการ | ระยะเวลา(วัน) | การจ่ายเงิน(%) |
|--------|-------------------------|---------------|----------------|
| 1 | การเบิกจ่ายล่วงหน้า 15% | - | 15 |

8.2 รายละเอียดการแบ่งงวดงาน รวม 100%

| งวดที่ | รายการที่ต้องดำเนินการ | ระยะเวลา (วัน) | การจ่ายเงิน(%) |
|--------|--|----------------|----------------|
| 1 | เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งขอบลูนอก งานติดตั้งรางระบายน้ำขอบลูนอ (ไม่รวมฝาราง) งานระบบระบายน้ำ (ท่อระบายน้ำและบ่อพัก) แล้วเสร็จ | 60 | 10 |
| 2 | เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรื้อพื้นเดิม ลงวัสดุหินคลุก พร้อมบดอัดแล้วเสร็จ และงานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แล้วเสร็จ | 30 | 20 |
| 3 | เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งพื้นสำหรับลู่อานกรีธา จากวัสดุยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติแล้วเสร็จ งานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และข้อกำหนดตามสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ | 30 | 70 |
| รวม | | 120 | 100 |

9. อัตราค่าปรับ

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของขอบเขตงานจ้าง หากขาดส่วนใดส่วนหนึ่งให้ถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกัน และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

9.2 การบอกเลิกสัญญา ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้างทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง เว้นแต่ผู้รับจ้างจะไยยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

10. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การจ่ายเงินล่วงหน้า

11.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า จำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง

ล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

11.2 องค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ 15 ของราคา ค่าจ้างในแต่ละงวด

12. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวดองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงิน ที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นการประกันผลงาน

13. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนัก เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลา ที่องค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

14. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง การก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมิและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการ อื่นหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาวิชาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างโยธา ช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ สถาปนิก วิศวกร (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

15. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

เมื่อลงนามในสัญญาแล้วให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

15.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนปฏิบัติงานแก่ผู้ว่าจ้าง และรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมจัดส่ง รายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าดำเนินงานในครั้งนี พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงาน อย่างละเอียดชัดเจน แล้วยื่นต่อผู้ว่าจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

15.2 กรณีผู้รับจ้างได้จัดหา/จัดจ้าง บุคคลสัญชาติอื่นซึ่งไม่ใช่สัญชาติไทย เข้าทำงานในครั้งนี บุคคล ต่างสัญชาตินั้นจะต้องมีใบอนุญาตทำงานซึ่งออกโดยกระทรวงแรงงาน หากตรวจสอบพบว่า ผู้รับจ้างจัดหา/ จัดจ้างบุคคลต่างสัญชาติซึ่งไม่มีใบอนุญาตทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุก ประการตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

15.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้ เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 มาตรา 20 (โดยจัดทำป้ายตามแนวทางในการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ) ทั้งนี้ ป้ายแสดงรายละเอียดดังกล่าว จะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน ของผู้รับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง

15.4 ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน ต้องได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป ผู้รับจ้างจะต้องยื่นสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ใบประกอบวิชาชีพและใบอนุญาตจะต้องมีสถานะปกติ) ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเอกสารประกอบทั้งหมดจะต้องลงนามรับรอง

สถาปนิก จำนวน 1 คน ต้องได้รับใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติสถาปนิก ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป ผู้รับจ้างจะต้องยื่นสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม (ใบประกอบวิชาชีพและใบอนุญาตจะต้องมีสถานะปกติ) ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเอกสารประกอบทั้งหมดจะต้องลงนามรับรอง

15.5 กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า ผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนเกิดความเสียหาย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราว และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาออกไปไม่ได้

15.6 ในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หากอาคารหรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียงมีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น

15.7 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความบกพร่องหรือเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับงานและบุคคลในระหว่างการปฏิบัติงาน จนกระทั่งหมดความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร


15.8 เมื่อทำงานเสร็จสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน และจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราว (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันทีก่อนส่งมอบงานงวดงานสุดท้าย

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายนันทร กลิ่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา


เอกสารประกอบการจัดทำ TOR

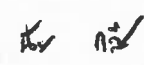
โครงการก่อสร้างลู่วิ่งภายในสนามกีฬาเทิดพระเกียรติ ๘๔ พรรษา ตำบลตลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ที่ ๑๐๒๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้ประสานงานกับกองช่างเกี่ยวกับแนวคิดการออกแบบโครงการก่อสร้างลู่วิ่งภายในสนามกีฬาเทิดพระเกียรติ ๘๔ พรรษา ตำบลตลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ก่อสร้างลู่วิ่งยางธรรมชาติผสมสังเคราะห์ ขนาด ๖ ช่องวิ่ง พร้อมปรับปรุงระบบระบายน้ำแล้วปรากฏว่า โครงการก่อสร้างดังกล่าว ต้องมีการก่อสร้างโครงสร้างทางให้แข็งแรง เพื่อรองรับการติดตั้งลู่วิ่งให้แล้วเสร็จก่อน นอกจากนี้ยังมีการก่อสร้างระบบระบายน้ำ เพื่อทำการระบายน้ำบนลู่วิ่ง และเพื่อให้การก่อสร้างมีความมั่นคงแข็งแรงเป็นไปตามหลักวิศวกรรม และเกิดประโยชน์ต่อหน่วยงานราชการ การจัดจ้าง ที่เหมาะสมที่สุด คือ การจัดจ้างก่อสร้าง

คณะกรรมการฯ จึงได้กำหนด TOR เป็นงานจ้างก่อสร้าง และขอบันทึกไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนันทกร กลิ่นจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา