

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางหลวงท้องถิ่นสายภูมิรินทร์ รหัส สค.ถ.1-0021
หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง เชื่อมหมู่ที่ 9 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางหลวงท้องถิ่นสายภูมิรินทร์ รหัส สค.ถ.1-0021

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 1,618,224.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิฑูรย์ ทองยัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ฉัตรชัย แจ่มใส กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ชื่อโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางหลวงท้องถิ่นสายภูมิรินทร์ รหัส ศค.ถ.1-0021 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง เชียงใหม่ 9
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ จังหวัด ตำบล อำเภอ จังหวัด ตำบล อำเภอ บ้านแพ้ว สมุทรสาคร

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำว่าราคากลาง เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หน่วย |
|----------|--|--------------|-------|
| 1 | งานกำแพงกันดิน จำนวน 1 หลังละ 1,618,224.45 บาท | 1,618,224.45 | |
| สรุป | ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบสี่บาทสี่สิบหกต่างค์) | 1,618,224.45 | |

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางหลวงถิ่นสายภูมิรินทร์ รหัส สค.ถ.1-0021 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง เชื่อมหมู่ที่ 9 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองสองห้อง อำเภอ บ้านแพ้ว จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566



(Signature)

(ฉัตรชัย แจ่มใส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิฑูรย์ ทองยั้ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นันทกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานกำแพงกันดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางหลวงท้องถิ่นสายภูมิรินทร์ รหัส สค.ถ.1-0021 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง ตำบลหนองบัว
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลที่ก่อสร้าง ตำบลที่

สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|----------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | งานกำแพงกันดิน | 1,242,398.81 | 1.3025 | 1,618,224.45 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 1,618,224.45 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,618,224.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานกำกับที่ดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางหลวงท้องถิ่นสายภูมิรินทร์ รหัส สด.ถ.1-0021 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง เชียงใหม่ที่ 9 ตำบลหนองบัว
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก
จังหวัดสมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นท่อน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|---------------|----------|----------------|--------------|
| | เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 15 % | | | |
| | เงินประกันผลงาน | 0 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7 % | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7 % | | | |
| | | | | รวมค่าก่อสร้าง | 1,618,224.45 |

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,618,224.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิชญ์ ทองยั้ง

26 ธันวาคม 2566 10:09:17

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

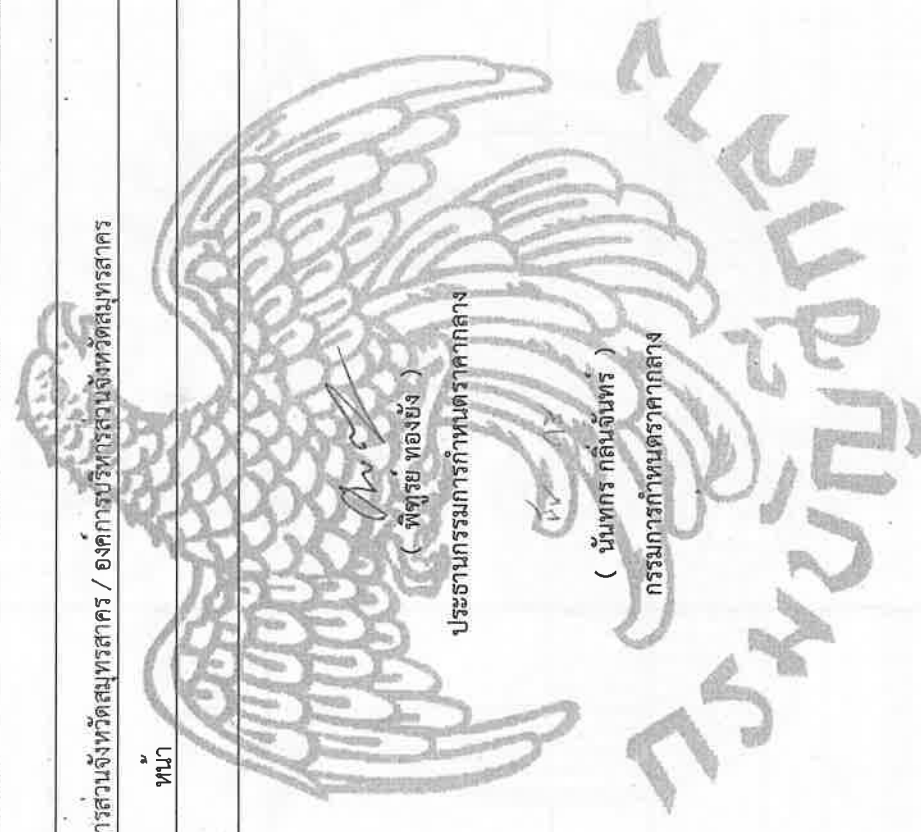
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจำลองก่อสร้างก่อสร้งกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางหลวงท้องถิ่นสายภูมิรินทร์ รหัส สด.ถ.1-0021 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง เชียงใหม่ที่ 9 ตำบลหนองบัว
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ตำบล หนองสองห้อง อำเภอ บ้านแพ้ว จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566



(Signature)
 (พิชัย ทองยั้ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ฉัตรชัย แจ่มใส)

(นันทกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานกำแพงกันดิน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทรวงราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางหลวงท้องถิ่นสายภุมรินทร์ รหัส สด.ถ.1-0021 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหนองสองห้อง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานกำแพงกันดิน คสล. | | รวม | | | | | 1,242,398.81 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 1,242,398.81 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,242,398.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิธีกรฯ ทองยั้ง
 26 ธันวาคม 2566 10:09:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานกำแพงกันดิน คลส. | | | | | | | | |
| | - เข็ม ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม. | 259.000 | ตัน | 1,347.12 | 348,904.08 | 270.00 | 69,930.00 | 418,834.08 | |
| | - คอนกรีต Fc' 280 ksc (cube) | 102.000 | ลบ.ม. | 1,867.68 | 190,503.36 | 419.00 | 42,738.00 | 233,241.36 | |
| | - เหล็ก RB 6 มม. (SR 24) | 1.320 | ตัน | 26,860.75 | 35,456.19 | 4,400.00 | 5,808.00 | 41,264.19 | |
| | - เหล็ก RB 9 มม. (SR 24) | 2.070 | ตัน | 26,020.94 | 53,863.34 | 4,400.00 | 9,108.00 | 62,971.35 | |
| | - เหล็ก DB 12 มม. (SD 40) | 2.690 | ตัน | 28,411.22 | 76,426.18 | 3,600.00 | 9,684.00 | 86,110.18 | |
| | - เหล็ก DB 16 มม. (SD 40) | 2.990 | ตัน | 28,317.76 | 84,570.10 | 3,600.00 | 10,764.00 | 95,434.10 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 271.000 | กก. | 47.20 | 12,791.20 | 0.00 | 0.00 | 12,791.20 | |
| | งานไม่แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ไม่แบบ | 156.000 | ลบ.พ. | 685.36 | 106,916.16 | 0.00 | 0.00 | 106,916.16 | |
| | - ไม่เคร่า | 47.000 | ลบ.พ. | 772.59 | 36,311.73 | 0.00 | 0.00 | 36,311.73 | |
| | - ค่าแรงไม่แบบ | 620.000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 139.00 | 86,180.00 | 86,180.00 | |
| | - ตะปู | 150.000 | กก. | 49.40 | 7,410.00 | 0.00 | 0.00 | 7,410.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - งานเล็กรัง | 70.000 | ลบ.ม. | 280.37 | 19,625.90 | 112.00 | 7,840.00 | 27,465.90 | |
| | - งานหินคลุก | 56.000 | ลบ.ม. | 378.51 | 21,196.56 | 112.00 | 6,272.00 | 27,468.56 | |
| | รวมค่างานกำแพงกันดิน คสล. | | | 115,038.90 | 994,074.80 | 17,052.00 | 248,324.00 | 1,242,398.81 | |
| | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | 1,242,398.81 | |

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางหลวงท้องถิ่นสายภูมิรินทร์
รหัส สค.ถ.1-0021 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง เชื่อมหมู่ที่ 9 ตำบลหนองบัว
อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยสภาพองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้มีมติอนุมัติให้กันเงิน กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพันไว้เบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในคราวประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2566 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ประเภทรายจ่าย ก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางหลวงท้องถิ่นสายภูมิรินทร์ รหัส สค.ถ.1-0021 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองสองห้อง เชื่อมหมู่ที่ 9 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร รวมความยาว 255 เมตร รายละเอียด ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) งบประมาณ 2,100,000.- บาท

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือว่าสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว 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 840,000.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครเชื่อถือได้

4. แบบรูปรายงานการก่อสร้าง

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) แบบเลขที่ 312015/2567

5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 100 วัน (หนึ่งร้อยวัน) 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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคที่หนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน จำนวน 2,100,000.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการครบถ้วนตามงวดงานและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งเป็นงวดงานออกเป็น 2 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 | เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานตอกเสาเข็ม หล่อแผ่นกำแพงกันดิน วางแผ่นกำแพงกันดิน เทคนิครั้วหัวเสาเข็ม B1, B2 และฐานราก F1 แล้วเสร็จ ความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร | 50 | 50 |

| งวดที่ | รายการที่ต้องดำเนินการ | ระยะเวลา (วัน) | การจ่ายเงิน (%) |
|--------|---|-------------------|--------------------|
| 2 | เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานตอกเสาเข็ม หล่อแผ่นกำแพงกันดิน เทคนิคานรัดหัวเสาเข็ม B1, B2 และฐานราก F1 แล้วเสร็จทั้งหมด และงานอื่นๆ ทั้งหมด ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดของสัญญาจ้างทุกประการ | 50 | 50 |
| รวม | | 100 | 100 |

9. อัตราค่าปรับ

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของขอบเขตงานจ้าง หากขาดส่วนใดส่วนหนึ่งให้ถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกัน และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

9.2 การบอกเลิกสัญญา ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้างทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

10. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การจ่ายเงินล่วงหน้า

11.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า จำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

11.2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างในแต่ละงวด

12. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นการประกันผลงาน

13. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

14. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างการก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาวิชาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างโยธา ช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ วิศวกร (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

15. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

เมื่อลงนามในสัญญาแล้วให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

15.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนปฏิบัติงานแก่ผู้ว่าจ้าง และรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมจัดส่งรายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าดำเนินงานในครั้งนี พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงานอย่างละเอียดชัดเจน แล้วยื่นต่อผู้ว่าจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

15.2 กรณีผู้รับจ้างได้จัดหา/จัดจ้าง บุคคลสัญชาติอื่นซึ่งไม่ใช่สัญชาติไทย เข้าทำงานในครั้งนี บุคคลต่างสัญชาตินั้นจะต้องมีใบอนุญาตทำงานซึ่งออกโดยกระทรวงแรงงานแนบท้ายเอกสารตามข้อ 5.3 หากตรวจสอบพบว่า ผู้รับจ้างจัดหา/จัดจ้างบุคคลต่างสัญชาติซึ่งไม่มีใบอนุญาตทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

15.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 มาตรา 20 (โดยจัดทำป้ายตามแนวทางในการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ) ทั้งนี้ ป้ายแสดงรายละเอียดดังกล่าว จะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง

15.4 ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

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

15.5 กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า ผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนเกิดความเสียหาย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราว และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาออกไปไม่ได้

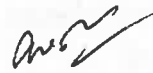
15.6 ในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หากอาคารหรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียงมีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น

15.7 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความบกพร่องหรือเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับงานและบุคคลในระหว่างการปฏิบัติงาน จนกระทั่งหมดความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

15.8 เมื่อทำงานเสร็จสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน และจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราว (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันทีก่อนส่งมอบงานงวดงานสุดท้าย

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ

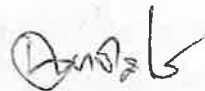


ประธานกรรมการ

(นายพิชญ์ ทองยงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา