

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลบางปลา

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

(กันเงินกรณีไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567)

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดฯ เทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. ความจำเป็น

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลบางปลา ขอเสนอ
ญัตติ ต่อที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลบางปลา เรื่องขออนุมัติกันเงินกรณีไม่ก่อหนี้ผูกพัน งบลงทุน หมวดค่า
ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ซึ่งมีมติเห็นชอบโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย สมัยสามัญ สมัยที่ 4 ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ.2567 วันอังคารที่ 27 สิงหาคม 2567
เพื่อบริการประชาชนในเขตพื้นที่และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงสามารถระงับอัคคีภัย สาธารณภัยอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็ว
ทันต่อเหตุการณ์ ลดการสูญเสียทรัพย์สินที่เกิดขึ้นกับประชาชนให้น้อยลง ประชาชนได้รับความสะดวก และ
ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยตั้งงบประมาณไว้ 5,494,500.-บาท (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน 1 หลัง ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ.2566-2570) เพิ่มเติม ครั้งที่ 3/2567 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลากำหนด)
รายละเอียดตามรายการประมาณราคาที่ได้แนบมาพร้อมนี้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้มีอาคารสำหรับการปฏิบัติงานของป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลบางปลา
- 2.2 เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับศูนย์กลางในการช่วยเหลือต่อประชาชนและพื้นที่ข้างเคียง
- 2.3 เพื่อสะดวกในการขอรับบริการด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
 2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
- เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้นับบัญชีรายชื่อผู้ตั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ตั้งงานของหน่วยงาน
ของรัฐใช้ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ตั้งงานเป็นส่วน
ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,494,250.- บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลา เชื่อถือผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการ ร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการ ร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามิได้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่กรณี que ที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์
12. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา (ตามกฎหมายผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม)
13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

4. แบบสรุปรายการ และคุณสมบัติเฉพาะ

- โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลบางปลา ประกอบด้วย
- โดยเพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลากำหนด)
 - ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างตามหนังสือส่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ว 1885 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2568 เรื่อง วิธีปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ขนาดของแผ่นป้าย ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 ป้าย)

5. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณก่อสร้างอาคารป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งานโดยแบ่งงวดงานเป็น 9 งวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและระยะเวลาการก่อสร้างแนบท้าย

7. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณที่อนุมัติ 5,494,500.-บาท (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. กวดยางและกรจ่ายเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 30 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

- ดำเนินการงานทดสอบดิน Boring Test แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานรื้อถอนอาคารป้องกันและปราบปรามยาเสพติดของเดิม แล้วนำเศษวัสดุที่ใช้ไม่ได้ นำไปชนทั้ง และวัสดุคงเหลือที่จะต้องจัดทำบัญชีรายการบัญชีวัสดุ นำมากองไว้แล้วส่งคืนให้พัสดุกองคลัง เทศบาลตำบลบางปลา หลังการรื้อถอนอาคารตามรายการการดังนี้

1. รายการกรงกบประตู่ - หน้าต่าง (พร้อมบาน)
2. รายการการอะเสเหล็กฯ จันทันเหล็กและแปเหล็ก

แล้วเสร็จร้อยละ 100

- ดำเนินการงานปรับพื้นที่ แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานฐานราก ร้อยเปอร์เซ็นต์ เหล็กเสริมตอม่อ ร้อยเปอร์เซ็นต์ แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานระบบท่อน้ำดื่มเสีย ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จร้อยละ 100

งวดที่ 2 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 60 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

- ดำเนินการงานเทคอนกรีตเสาตอม่อ แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานคานคอดิน แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานพื้น ชั้นที่ 1 ร้อยเปอร์เซ็นต์ แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานระบบท่อน้ำดื่มเสีย ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จร้อยละ 100

งวดที่ 3 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 90 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

- ดำเนินการงานติดตั้งเสา HB พร้อมสีกันสนิม แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานค้ำยันเสา HB แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานเทคอนกรีตเสาค้ำ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานเทคอนกรีตเสาค้ำ ชั้นที่ 2 และพื้นหลังคาตาดฟ้าทั้งหมด (อาคาร 2ชั้น) แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานประกอบโครงถัก T1 ถึง T2 พร้อมติดตั้งแป ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานติดตั้งหลังคาแผ่นเมทัลชีท แล้วเสร็จร้อยละ 100

งวดที่ 4 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 120 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

- ดำเนินการงานเทคอนกรีตเสาค้ำ ชั้นที่ 2 คานพื้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานก่ออิฐฉนวน ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานบรโดคอนกรีต ชั้นที่ 1 ชั้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานเดินสายไฟฟ้าสวิทช์ปลั๊ก แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานระบบท่อน้ำดื่มเสีย ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จร้อยละ 100

- งวดที่ 5 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 150 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
- ดำเนินการงานเทคอนกรีตเสา ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานพื้นหลังคาदानฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานบันไดคอนกรีต ชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานก่ออิฐผนัง ชั้นที่ 2 ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานเดินสายไฟฟ้าสวิตช์ปลั๊ก แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานระบบท่อน้ำทิ้ง ดาดฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ 100
- งวดที่ 6 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 180 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
- ดำเนินการงานเทคอนกรีตพื้นเสา หลังคาคลุมบันได แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานก่ออิฐผนังพื้นราวกันตก แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานก่ออิฐผนังชั้นที่ 3 ทั้งหมด และผนังหลังคาคลุมบันได แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานเดินสายไฟฟ้าสวิตช์ปลั๊ก แล้วเสร็จร้อยละ 100
- งวดที่ 7 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 210 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
- ดำเนินการงานฉาบปูน ผนังหลังคาคลุมบันได ผนังชั้นที่ 3 แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานปูพื้นกระเบื้อง ชั้นที่ 1 กรุกระเบื้องผนังชั้นที่ 1 แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานเดินสายไฟฟ้าสวิตช์ปลั๊ก แล้วเสร็จร้อยละ 100
- งวดที่ 8 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 240 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
- ดำเนินการงานฉาบปูนผนัง ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานปูพื้นกระเบื้อง ชั้นที่ 2 ถึง ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานกรุกระเบื้องผนัง ชั้นที่ 2 ถึง ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ 2 ถึง ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานติดตั้งไฟฟ้าสวิตช์ปลั๊ก แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานติดตั้งโคมไฟฟ้า ทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ 100
- งวดที่ 9 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 20 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 270 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
- ดำเนินการงานติดตั้งประตูหน้าต่าง แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานทาสีอาคารภายนอกและภายใน แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการงานทดสอบระบบไฟฟ้าระบบประปา แล้วเสร็จร้อยละ 100
 - ดำเนินการปฏิบัติงานอื่นตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามที่ระบุในแบบแปลนเทศบาลฯ
- หากระหว่างการทำงานมีการทำให้สิ่งต่าง ๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างเสียหายจะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิมโดยผู้ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

หมายเหตุ:

1. รวมระยะเวลาในการก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน
2. ทั้งนี้ผู้รับจ้างก่อสร้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก็ได้ก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วสามารถรับถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน ยกเว้นงานงวดสุดท้าย ไม่สามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ โดยให้เป็นดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง ที่จะทำให้ความเห็นชอบการส่งมอบงานข้ามงวดได้ โดยพิจารณาการดำเนินการให้เข้าไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม

9. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของวงเงินของงานจ้าง

10. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ระยะเวลาให้แก่แก้ไข ซ่อมแซมให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน

11. เป็นสัญญาแบบบริราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า (ค่า K) โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลบางปลา เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

- ใช้กับงานประเภทงานอาคาร

ใช้สูตร K ดังนี้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15\text{It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40\text{Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างดังรายชื่อต่อไปนี้



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนัน จันทรเสมอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพัลลภ ดาเวียง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายวิชัย ชายทอง)

นายช่างโยธา

(นายชาติรี โพธิ์อบ)

นายกเทศมนตรีตำบลบางปลา