

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. ริมแม่น้ำท่าจีน บริเวณชุมชนบ้านไต้วัดถึงชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 4 โดยช่วงที่ 1 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 315.00 เมตร ปรับปรุงพื้นทางเดิน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 637.75 ตารางเมตร ปรับปรุงกระถางคอนกรีต จำนวน 20 ชุด ปรับปรุงระบบระบายน้ำโดยการวางท่อระบายน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร พร้อมเทพื้น ค.ส.ล. ปรับปรุงพื้นที่บ่อสูบน้ำพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 224.00 เมตร และช่วงที่ 3 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 485.50 เมตร ปรับปรุงพื้นทางเดิน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 91.00 ตารางเมตร และติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ขนาด 250 วัตต์ จำนวน 8 ชุด
กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ความเป็นมา

ตามที่คณะผู้บริหารเทศบาลตำบลบางปลา ได้ขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมของเทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และสภาเทศบาลตำบลบางปลา ได้พิจารณาอนุมัติตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลบางปลา สมัยสามัญ สมัยที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2565 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ได้รับอนุมัติจากสภาให้จ่ายขาดเงินสะสม จำนวน 9 โครงการ และได้ขอเสนอญัตติแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคำชี้แจงขอเพิ่มวงเงินงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมของเทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลบางปลา สมัยสามัญ สมัยที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2565 วันที่ 12 กันยายน 2565 ที่ได้รับอนุมัติจากสภาให้จ่ายขาดเงินสะสม จำนวน 1 โครงการ โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. ริมแม่น้ำท่าจีน บริเวณชุมชนบ้านไต้วัดถึงชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 4 โดยช่วงที่ 1 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 315.00 เมตร ปรับปรุงพื้นทางเดิน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 637.75 ตารางเมตร ปรับปรุงกระถางคอนกรีต จำนวน 20 ชุด ปรับปรุงระบบระบายน้ำโดยการวางท่อระบายน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร พร้อมเทพื้น ค.ส.ล. ปรับปรุงพื้นที่บ่อสูบน้ำพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 224.00 เมตร และช่วงที่ 3 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 485.50 เมตร ปรับปรุงพื้นทางเดิน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 91.00 ตารางเมตร และติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ขนาด 250 วัตต์ จำนวน 8 ชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลฯ กำหนด) งบประมาณตั้งไว้ 7,264,000.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ประชาชนภายในเขตเทศบาลฯ และพื้นที่ข้างเคียงให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 ดำเนินการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. ริมแม่น้ำท่าจีน บริเวณชุมชนบ้านไต้วัดถึงชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 4
- 2.2 ดำเนินการปรับปรุงโดยช่วงที่ 1 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 315.00 เมตร ปรับปรุงพื้นทางเดิน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 637.75 ตารางเมตร ปรับปรุงกระถางคอนกรีต จำนวน 20 ชุด ปรับปรุงระบบระบายน้ำโดยการวางท่อระบายน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร พร้อมเทพื้น ค.ส.ล. ปรับปรุงพื้นที่บ่อสูบน้ำพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 224.00 เมตร และช่วงที่ 3 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 485.50 เมตร ปรับปรุงพื้นทางเดิน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 91.00 ตารางเมตร และติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ขนาด 250 วัตต์ จำนวน 8 ชุด

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3. ไม่อยู่ระหว่าง....

3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง (คณะกรรมการราคากลางได้กำหนดงานก่อสร้างเป็น งานประเภทอาคาร (อื่นๆ))
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,632,000.- บาท (สามล้านหกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลา เชื้อถือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบ ของ “กิจการ ร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการ ร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วม ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณี ที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วม ค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่ จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
13. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
15. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารวันแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
16. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา (ตามกฎหมายวิชาชีพแต่ละสาขา)

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. ริมแม่น้ำท่าจีน บริเวณชุมชนบ้านไต้วัดถึงชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ประกอบด้วย

- โดยช่วงที่ 1 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 315.00 เมตร ปรับปรุงพื้นทางเดิน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 637.75 ตารางเมตร ปรับปรุงกระถางคอนกรีต จำนวน 20 ชุด ปรับปรุงระบบระบายน้ำโดยการวางท่อระบายน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร พร้อมเทพื้น ค.ส.ล. ปรับปรุงพื้นที่บ่อสูบน้ำพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร
- ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 224.00 เมตร และช่วงที่ 3 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 485.50 เมตร ปรับปรุงพื้นทางเดิน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 91.00 ตารางเมตร และติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ขนาด 250 วัตต์ จำนวน 8 ชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลา กำหนด)

- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างแบบถาวรโดยให้มีแผ่นป้าย 2 ประเภท คือ

1. แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
2. แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

5. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณก่อสร้างปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. ริมแม่น้ำท่าจีน บริเวณชุมชนบ้านไต้วัดถึงชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งานโดยแบ่งงวดงานเป็น 3 งวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและระยะเวลาการก่อสร้างแนบท้าย

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินร้อยละ 25 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ดำเนินการงานปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ราวกันตกความยาวไม่น้อยกว่า 1,024.50 เมตร แล้วเสร็จ

งวดที่ 2 จ่ายเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ดำเนินการงานปรับปรุงระบบระบายน้ำโดยการวางท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 1.20 เมตร และงานวางท่อลอกพร้อมเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. พร้อมงานซ่อมแซมผิวจราจรเดิมแล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานปรับปรุงพื้นที่บ่อสูบน้ำพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72 ตร.ม. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานปรับปรุงพื้นที่ทางเดิม ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 91.00 ตร.ม. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานติดตั้งคอมไฟถนนโซล่าเซลล์ขนาด 250 วัตต์ จำนวน 8 ชุด แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานซุ่มโครงเหล็กไม้เลื้อย จำนวน 28 ชุด แล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ 45 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ดำเนินการงานปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 615.60 ตร.ม. แล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการงานรื้อย้าย ต้นไม้ เสาไฟ ศาลา และเครื่องเล่น แล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการงานพื้นพิมพ์ลาย พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตร.ม. แล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการงานขนย้ายเศษคอนกรีต แล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการงานปรับระดับพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 138.50 ตร.ม.
 - ดำเนินการงานเก็บพื้นที่พร้อมทำความสะอาด แล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามที่ระบุในแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลา
- หากระหว่างการก่อสร้างมีการทำให้สิ่งต่าง ๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างเสียหายจะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิมโดยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

8. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ 7,264,000.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ราคากลางประมาณ 7,270,549.06 บาท (เจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสตางค์)

9. เป็นสัญญาแบบปริราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. ริมแม่น้ำท่าจีน บริเวณชุมชนบ้านไต้วัดถึงชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 4 โครงการปรับปรุงเขื่อน ค.ส.ล. ริมแม่น้ำท่าจีน บริเวณชุมชนบ้านไต้วัดถึงชุมชนบ้านใหม่ หมู่ที่ 4 โดยช่วงที่ 1 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 315.00 เมตร ปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 637.75 ตารางเมตร ปรับปรุงกระถางคอนกรีต จำนวน 20 ชุด ปรับปรุงระบบระบายน้ำโดยการวางท่อระบายน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร พร้อมเทพื้น ค.ส.ล. ปรับปรุงพื้นที่บ่อสูบน้ำพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 224.00 เมตร และช่วงที่ 3 ปรับปรุงผนังคอนกรีตกันน้ำ ความยาว 485.50 เมตร ปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 91.00 ตารางเมตร และติดตั้งคอมไฟถนนโซล่าเซลล์ขนาด 250 วัตต์ จำนวน 8 ชุด

- ใช้กับงานประเภทงานอาคาร

- ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05t/10 + 0.01 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.01 St/So$

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

10. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ลงชื่อ.....*ป*.....ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(นางสาวปัทมิตยา อาระหัต)