

รูปแบบรายงานการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปลา พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักและปรับปรุง
ทางเท้าบริเวณริมถนนเศรษฐกิจ 1 - บางปลา

โดยบริเวณที่ 1 วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความยาวรวมบ่อพัก
ไม่น้อยกว่า 180.00 เมตร บริเวณที่ 2 วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความยาว
รวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 183.00 เมตร และบริเวณที่ 3 ติดตั้งคานเหล็กกำหนดความสูงของรถ จำนวน 2 จุด

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลบางปลา สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ประจำปี พ.ศ.2565 วันที่
30 พฤษภาคม 2565 อนุมัติตั้งจ่ายรายการใหม่โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปลา
พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักและปรับปรุงทางเท้าบริเวณริมถนนเศรษฐกิจ 1 - บางปลา เรื่อง ขออนุมัติโอน
เงินงบประมาณรายจ่ายเพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน
งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
จำนวน 1 รายการ งบประมาณตั้งไว้ 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) เพื่อปรับปรุงโดยบริเวณที่ 1
วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 180.00 เมตร
บริเวณที่ 2 วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า
183.00 เมตร และบริเวณที่ 3 ติดตั้งคานเหล็กกำหนดความสูงของรถ จำนวน 2 จุด (รายละเอียดตามแบบ
แปลนเทศบาลตำบลบางปลา กำหนด) เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ประชาชนภายในเขต
เทศบาลตำบลบางปลา และพื้นที่ข้างเคียงให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปลา พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก
และปรับปรุงทางเท้าบริเวณริมถนนเศรษฐกิจ 1 - บางปลา
- 2.2 ดำเนินการปรับปรุงโดยบริเวณที่ 1 วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร
ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 180.00 เมตร บริเวณที่ 2 วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก
เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 183.00 เมตร และบริเวณที่ 3 ติดตั้ง
คานเหล็กกำหนดความสูงของรถ จำนวน 2 จุด

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคล....

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลา เชื้อถือ ซึ่งผู้ประกอบการต้องขึ้นทะเบียนสาขางานก่อสร้างทาง ชั้นที่ 6 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบ ของ “กิจการ ร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการ ร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์

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. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
16. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา (ตามกฎหมายวิชาชีพแต่ละสาขา)

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปลา พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักและปรับปรุงทางเท้าบริเวณริมถนนเศรษฐกิจ 1 – บางปลา ประกอบด้วย

- โดยบริเวณที่ 1 วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 180.00 เมตร บริเวณที่ 2 วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 183.00 เมตร และบริเวณที่ 3 ติดตั้งคานเหล็กกำหนดความสูงของรถจำนวน 2 จุด (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลาที่กำหนด)

- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างแบบถาวรโดยให้มีแผ่นป้าย 2 ประเภท คือ

1. แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
2. แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

5. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปลา พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักและปรับปรุงทางเท้าบริเวณริมถนนเศรษฐกิจ 1 – บางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งานโดยแบ่งงวดงานเป็น 2 งวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและระยะเวลาการก่อสร้างแนบท้าย

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินร้อยละ 60 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ 40 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ดำเนินการงานปรับปรุงงานขุดดิน และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักจนแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ 50 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ดำเนินการงานปรับปรุงงานก่อสร้างพื้นทางเท้าจนแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการงานปรับปรุงงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณทางเข้ากะลาปาล์มจนแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการงานปรับปรุงงานก่อสร้างพื้นหินคลุก บริเวณทางเข้าร้านสะดวกซื้อเซเว่นจนแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการงานปรับปรุงงานก่อสร้างคานเตือนความสูงจนแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการงานเก็บพื้นที่พร้อมทำความสะอาด แล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามที่ระบุในแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลา
- หากระหว่างการก่อสร้างมีการทำให้สิ่งต่าง ๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างเสียหายจะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิมโดยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

8. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ราคากลางประมาณ 2,997,933.63 บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทหกสิบสามสตางค์)

9. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปลา พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักและปรับปรุงทางเท้าบริเวณริมถนนเศรษฐกิจ 1 - บางปลา โดยบริเวณที่ 1 วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 180.00 เมตร บริเวณที่ 2 วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 183.00 เมตร และบริเวณที่ 3 ติดตั้งคานเหล็กกำหนดความสูงของรถ จำนวน 2 จุด

- ใช้กับงานประเภทงานทาง

- งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

- งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

10. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

(นายเอกลักษณ์ อินทเพชร)