

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปลา พร้อมวางท่อระบายน้ำ และบ่อพักและปรับปรุงทางเท้าบริเวณริมถนนเศรษฐกิจ 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 ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 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 ขออนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายเพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ 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 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลา กำหนด) เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ประชาชนภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา 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. พร้อมบ่อพักเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 183.00 เมตร และบริเวณที่ 3 ติดตั้งคานเหล็กกำหนดความสูงของรถ จำนวน 2 จุด

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคล....

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลา เชื้อถือ
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบ ของ “กิจการ ร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการ ร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์
12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
13. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
15. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
16. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี 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 (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลากำหนด)

- 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 กวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและระยะเวลาการก่อสร้างแนบท้าย

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินร้อยละ 60 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ 40 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ดำเนินการงานปรับปรุงงานขุดดิน และวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักจนแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ดำเนินการงานปรับปรุงงานก่อสร้างพื้นที่ทางเท้าจนแล้วเสร็จทั้งหมด

- ดำเนินการงานปรับปรุงงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณทางเข้ากะลาปาล์มจนแล้วเสร็จทั้งหมด

- ดำเนินการงานปรับปรุงงานก่อสร้างพื้นที่ดินคลุก บริเวณทางเข้าร้านสะดวกซื้อเซเว่นจนแล้วเสร็จทั้งหมด

- ดำเนินการงานปรับปรุงงานก่อสร้างคานเตือนความสูงจนแล้วเสร็จทั้งหมด

- ดำเนินการงานเก็บพื้นที่พร้อมทำความสะอาด แล้วเสร็จทั้งหมด

- ดำเนินการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามที่ระบุในแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลา
- หากระหว่างการก่อสร้างมีการทำให้สิ่งต่าง ๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างเสียหายจะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิมโดยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

8. วงเงินในการจัดจ้าง

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

ราคากลางประมาณ 3,012,627.23 บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์)

9. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปลา พร้อมวางท่อระบายน้ำ และบ่อพักและปรับปรุงทางเท้าบริเวณริมถนนเศรษฐกิจ 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 $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

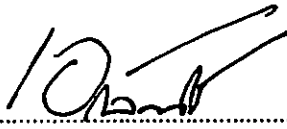
- งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

10. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(นายเอกลักษณ์ อินทเกษร)