

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา 5
โดยการปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดความกว้าง 12.00 เมตร ความยาว 515.00 เมตร
หรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,945.48 ตารางเมตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา

1. ความเป็นมา

ตามที่คณะผู้บริหารเทศบาลตำบลบางปลา ได้ขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมของเทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และสภาเทศบาลตำบลบางปลา ได้พิจารณาอนุมัติตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลบางปลา สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567 ที่ได้รับอนุมัติจากสภาให้จ่ายขาดเงินสะสม โครงการปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา 5 โดยการปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดความกว้าง 12.00 เมตร ความยาว 515.00 เมตร หรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,945.48 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบางปลากำหนด) งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม 9,342,000.- บาท (เก้าล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ประชาชนภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา และพื้นที่ข้างเคียงให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อดำเนินการปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา 5
- 2.2. เพื่อดำเนินการปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดความกว้าง 12.00 เมตร ความยาว 515.00 เมตร หรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,945.48 ตารางเมตร

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา...ประเภทงานทาง...ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง) ซึ่งผู้ประกอบการต้องขึ้นทะเบียนสาขางานก่อสร้างงานทาง ชั้นที่ 6
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,671,000.- บาท (สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลา เชื่อถือผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการ ร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการ ร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์
12. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา (ตามกฎหมายวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม)
13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา 5 ประกอบด้วย

- โดยปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดความกว้าง 12.00 เมตร ความยาว 515.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,945.48 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลากำหนด)
- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ว 1885 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2568 เรื่อง วิธีปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (ขนาดของแผ่นป้าย ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 ป้าย)

5. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา 5 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งานโดยแบ่งงวดงานเป็น 3 งวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและระยะเวลาการก่อสร้างแนบท้าย

7. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณที่อนุมัติ 9,342,000.- บาท (เก้าล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 30 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 30 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

- ดำเนินการงานปรับระดับบ่อพักน้ำ และพื้นทางเท้าตามรูปแบบ และรายการด้านทิศตะวันตก แล้วเสร็จร้อยละ 50
- ดำเนินการงานกำแพงป้องกันดินพังด้านทิศตะวันออก แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานคันหิน ค.ส.ล. แล้วเสร็จร้อยละ 100

งวดที่ 2 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 30 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 60 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

- ดำเนินการงานปรับระดับบ่อพักน้ำที่เหลือ แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานวางบ่อพักน้ำ แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานท่อระบายน้ำ PVC แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานเก็บงานทางเท้าทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานทรายรองพื้นพร้อมวางแบบข้างถนน แล้วเสร็จร้อยละ 50

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 40 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 90 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

- ดำเนินการงานรองพื้นทางและพื้นทางที่เหลือ แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก) แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง) แล้วเสร็จร้อยละ 100

- ดำเนินการปฏิบัติงานอื่นตามสัญญาจ้างและงานที่ต่อเนื่องให้เรียบร้อยแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามที่ระบุในแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลา
- หากระหว่างการก่อสร้างมีการทำให้สิ่งต่างๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างเสียหายจะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิมโดยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

หมายเหตุ:

1. รวมระยะเวลาในการก่อสร้างทั้งสิ้น 90 วัน
2. ทั้งนี้ผู้รับจ้างก่อสร้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่ละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน ยกเว้นงานงวดสุดท้ายไม่สามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้โดยให้เป็นดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง ที่จะให้ความเห็นชอบการส่งมอบงานข้ามงวดได้ โดยพิจารณาการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม

9. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ 0.25 ต่อวัน ของวงเงินของงานจ้าง

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ระยะเวลาให้แก้ไข ซ่อมแซมให้ติดดั้งเดิมภายใน 7 วัน

11. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า (ค่า K) โครงการปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา 5 โดยปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดความกว้าง 12.00 เมตร ความยาว 515.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,945.48 ตารางเมตร


- 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)

12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างดังรายชื่อต่อไปนี้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอนน จันทร์เสมอ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพัลลภ ดาวเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิชัย ชัยทอง)
นายช่างโยธา