

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปลา

โดยปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนน/ซอย พื้นที่ริมเขื่อน - คลอง , สวนสาธารณะในเขตเทศบาลตำบลบางปลา

โดยการติดตั้งรั้ว เสา ไฟฟ้าส่องสว่าง ทางระบายน้ำ และปลูกต้นไม้ ฯลฯ

(กันเงินกรณีไม่ได้ก่อนนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา

1. ความเป็นมา

ตามที่กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ได้จัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนน /ซอย พื้นที่ริมเขื่อน - คลอง , สวนสาธารณะ ในเขตเทศบาลตำบลบางปลา โดยการติดตั้งรั้ว เสา ไฟฟ้าส่องสว่าง ทางระบายน้ำ และปลูกต้นไม้ ฯลฯ (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลากำหนด) งบประมาณตั้งไว้ 3,000,000.00 บาท (สามล้านบาทถ้วน) และได้มีการขออนุมัติการกันเงินรายจ่ายกรณีไม่ได้ก่อนนี้ผูกพันไว้ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลบางปลา สมัยสามัญ สมัยที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565 เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ประชาชนภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา และพื้นที่ข้างเคียงให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา
- 2.2 ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนน /ซอย พื้นที่ริมเขื่อน - คลอง , สวนสาธารณะ ในเขตเทศบาลตำบลบางปลา โดยการติดตั้งรั้ว เสา ไฟฟ้าส่องสว่าง ทางระบายน้ำและปลูกต้นไม้ ฯลฯ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลา เชื่อกฎผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการ ร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการ ร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ทั้งนี้ “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 ต้องมีวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา (ตามกฎหมายวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม)
17. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา ประกอบด้วย

- โดยปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนน/ซอย พื้นที่ริมเขื่อน – คลอง , สวนสาธารณะ ในเขตเทศบาลตำบลบางปลา โดยการติดตั้งรั้ว เสา ไฟฟ้าส่องสว่าง ทางระบายน้ำ และปลูกต้นไม้ ฯลฯ (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลากำหนด)
- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างแบบถาวรโดยให้มีแผ่นป้าย 2 ประเภท คือ
 1. แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
 2. แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

5. พื้นที่ดำเนินการ....

5. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา
ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งานโดยแบ่งงวดงาน
เป็น 5 งวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและระยะเวลาการก่อสร้างแนบท้าย

7. วงเงินในการจัดจ้าง

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

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 35 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 30 วัน
นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ 1

- ดำเนินการงานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 44 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.
จำนวน 6 บ่อ แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานกำแพงกันดิน ระยะทาง 55 เมตร แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานทางเท้า ระยะทาง 55 เมตร แล้วเสร็จร้อยละ 100

งวดที่ 2 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 10 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 60 วัน
นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ 1

- ดำเนินการงานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิมลานจอดรถ แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานก่อสร้างพื้นคอนกรีตลานจอดรถ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 569 ตารางเมตร
แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานรื้อและติดตั้งประตูรั้ว แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานปลูกต้นทุกระจง จำนวน 9 ต้น

งวดที่ 3 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 5 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 90 วัน
นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ 2

- ดำเนินการงานรื้อบล็อกตัวหนอน แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานปูตัวหนอน แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานงานปลูกต้นทุกระจง จำนวน 7 ต้น แล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ 4 จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 30 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 120 วัน
นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

ปรับปรุงภูมิทัศน์ 3

- ดำเนินการงานรื้อบล็อกตัวหนอน แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานก่อสร้างพื้นคอนกรีตลานจอดรถ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,445 ตารางเมตร
แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. ระยะทาง
ไม่น้อยกว่า 91 เมตร แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานปลูกต้นทุกระจง จำนวน 16 ต้น แล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย)....

งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 20 ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน 150 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้างโดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

- ดำเนินการงานก่อสร้าง ผ่าระบายน้ำ ค.ส.ล. รอบอาคารพิตเนสและสนามฟุตบอล แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานปรับที่และรั้วข้างสนามบอล แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานปรับพื้นที่ บริเวณถนนเทศบาล ซอย 17 แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการงานปรับปรุงทางเท้าบริเวณกองทุนหมู่บ้าน แล้วเสร็จร้อยละ 100
- ดำเนินการปฏิบัติงานอื่นตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามที่ระบุในแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลา

หากระหว่างการก่อสร้างมีการทำให้สิ่งต่างๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างเสียหายจะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิมโดยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

หมายเหตุ:

1. รวมระยะเวลาในการก่อสร้างทั้งสิ้น 150 วัน
2. ทั้งนี้ผู้รับจ้างก่อสร้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน ยกเว้นงานงวดสุดท้ายไม่สามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้โดยให้เป็นดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับจ้าง ที่จะให้ความเห็นชอบการส่งมอบงานข้ามงวดได้ โดยพิจารณาการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม

9. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของวงเงินของงานจ้าง

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ระยะเวลาให้แก้ไข ซ่อมแซมให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน

11. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า (ค่า K) โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่เทศบาลตำบลบางปลา โดยปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนน/ซอย พื้นที่ริมเขื่อน - คลอง , สวนสาธารณะ ในเขตเทศบาลตำบลบางปลา โดยการติดตั้งรั้ว เสา ไฟฟ้าส่องสว่าง ทางระบายน้ำและปลูกต้นไม้ ฯลฯ

- ใช้กับงานประเภทงานอาคาร

ใช้สูตร K ดังนี้

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

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)


12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างดังรายชื่อต่อไปนี้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเอกลักษณ์ อินทเกษร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปัตติยา อาระหัต)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

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