

รูปแบบรายงานการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสาย สค.ถ 8-0001 (ถนนเทศบาลซอย 4) ชุมชนบ้านสวนรังสี
กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. ความเป็นมา

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 เทศบาลตำบลบางปลา อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานงบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้ 1,736,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสาย สค.ถ 8-0001 (ถนนเทศบาลซอย 4) ชุมชนบ้านสวนรังสี โดยดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนขนาดกว้าง 1.40 เมตร ยาวรวม 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 784 ตารางเมตร โดยติดตั้งแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน 16 ต้น พร้อมปลูกต้นไม้หรือพันธุ์ไม้ไม่น้อยกว่า 72 ต้น (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลฯ กำหนด) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ตามความต้องการของประชาชนภายในเขตเทศบาลฯ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนน เพื่อให้ประชาชนภายในเขตเทศบาล และเขตข้างเคียงที่สัญจรผ่านไป-มาได้รับความสะดวกมากขึ้น ลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนได้

2.2 ดำเนินการติดตั้งแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน 16 ต้น พร้อมปลูกต้นไม้ เพื่อภูมิทัศน์ที่ดี สวยงาม และระบบแสงสว่างที่เพียงพอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนได้

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 868,000.- บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลบางปลา เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

13. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

15. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

16. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสาย สค.ถ 8-0001 (ถนนเทศบาลซอย 4) ชุมชนบ้านสวนรังสี ประกอบด้วย

โดยดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนขนาดกว้าง 1.40 เมตร ยาวรวม 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 784 ตารางเมตร โดยติดตั้งแสงสว่างโซลาร์เซลล์ จำนวน 16 ต้น พร้อมปลูกต้นไม้ล้อมปริติยารไม่น้อยกว่า 72 ต้น (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลฯ กำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยให้มีแผ่นป้าย 2 ประเภท คือ

1. แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

2. แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

5. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณชุมชนบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเข้า โดยแบ่งงวดงานเป็น 2 งวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและ ระยะเวลาการก่อสร้างแนบท้าย

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนขนาดกว้าง 1.40 เมตร ยาวรวม 400 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 784 ตารางเมตร โดยดำเนินการดังนี้ งานปรับสถานที่พร้อมขนย้ายไปทิ้ง งานปลูกต้นไม้ยืนต้น ๗ ชนิด ลำต้นไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร จำนวน 72 ต้น งานปลูกต้นไม้คลุมดิน สูงไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร จำนวน 288 ต้น งานปลูกต้นไม้คลุมดิน ขนาดกระถางหรือถุง 8 นิ้ว จำนวน 800 ต้น งานค้ำต้นไม้ใหญ่ ตามที่ระบุในแบบแปลน และรายการประมาณราคา เทศบาลตำบลบางปลา กำหนด

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ 80 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบโซล่าเซลล์ 60 W. (ชนิด 2 แชน) จำนวน 16 ต้น และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามที่ระบุในแบบแปลน และรายการประมาณราคา เทศบาลตำบลบางปลา กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่โครงการก่อนส่งมอบงานโครงการฯ

- หากระหว่างการก่อสร้างมีการทำให้สิ่งต่าง ๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างเสียหายจะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิมโดยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

8. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ 1,736,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ราคากลางประมาณ 1,275,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

9. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า K งานปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสาย สค.๓ 8-0001 (ถนนเทศบาลซอย 4) ชุมชนบ้านสวนรังสี

- ใช้กับงานประเภทงานอาคาร

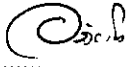
- ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$

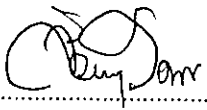
(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

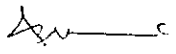
10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสาย สค.ถ 8-0001
(ถนนเทศบาลซอย 4) ชุมชนบ้านสวนรังสี หมู่ที่ 4 ตำบล บ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
ได้ตรวจสอบแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสรารุช วัฒนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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