

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงราวกันตกริมเขื่อนคลองบ้านเลียบบนชุมชนบ้านไต้วัด หมู่ที่ ๔
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา

๑. ความเป็นมา

ตามที่คณะผู้บริหารเทศบาลตำบลบางปลา ได้ขออนุมัติกันเงินงบประมาณของเทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และสภาเทศบาลตำบลบางปลา ได้พิจารณาอนุมัติตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลบางปลา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ที่ได้รับอนุมัติจากสภาให้กันเงินงบประมาณ โครงการปรับปรุงราวกันตกริมเขื่อนคลองบ้านเลียบบนชุมชนบ้านไต้วัด หมู่ที่ ๔ เพื่อปรับปรุงราวสะพานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม เป็นราวกลมชุบกำไลวไนซ์ พื้นที่ริมเขื่อนคลองบ้านเลียบบนชุมชนบ้านไต้วัด หมู่ที่ ๔ งบประมาณกันเงินจำนวน ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (รายละเอียดโครงการปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗) เพื่อป้องกันความปลอดภัยให้กับประชาชนในการเดินทางสัญจรไป-มา ริมเขื่อนคลอง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อดำเนินการปรับปรุงราวกันตกริมเขื่อนคลองบ้านเลียบบนชุมชนบ้านไต้วัด หมู่ที่ ๔

๒.๒. เพื่อป้องกันความปลอดภัยให้กับประชาชนในการเดินทางสัญจรไป-มา ริมเขื่อนคลอง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบ....

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้าง สาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง) ซึ่งผู้ประกอบการต้องขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างงานทาง ชั้นที่ ๖
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๒๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลา เชื่อถือผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอ ราคาในรูปแบบของ “กิจการ ร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการ ร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วม ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณี ที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วม ค้านั้นสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่ จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์
๑๒. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่าง ก่อสร้าง หรือวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา (ตามกฎหมายวิชาชีพสถาปัตยกรรม ควบคุมหรือผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม)
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงการปรับปรุงราวกันตรึมเชื่อมคลองบ้านเลียบ ชุมชนบ้านไต้วัด หมู่ที่ ๔ ประกอบด้วย
- โดยปรับปรุงราวสะพานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม เป็นราวกลมชุบกัลป์วาไนซ์ พื้นที่ริมเชื่อมคลองบ้านเลียบ ชุมชนบ้านไต้วัด หมู่ที่ ๔ (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลากำหนด)
 - ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๘๘๕ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง วิธีปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ขนาดของแผ่นป้าย ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๒ ป้าย)

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณก่อสร้างปรับปรุงราวกันตกริมเขื่อนคลองบ้านเลียบ ชุมชนบ้านไต้วัด หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งานโดยแบ่งงวดงาน เป็น ๒ งวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและระยะเวลาการก่อสร้าง

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณที่อนุมัติ ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
งานเตรียมพื้นที่ดำเนินงาน
งานเคลือบพื้นที่หน้างาน
งานรื้อราวสะพาน(ทางเท้าเดิม) แล้วเสร็จ ๑๐๐%
งานประกอบราวกันตกเหล็กท่อซูปสังกะสี BS
งานประกอบราวกันตกพร้อมติดตั้ง แล้วเสร็จ ๘๐ ชุด

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ ๗๐ ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
งานประกอบราวกันตกเหล็กท่อซูปสังกะสี BS-M
งานประกอบราวกันตกพร้อมติดตั้ง แล้วเสร็จ ๔๐ ชุด
งานไฟฟ้าส่องสว่าง
เสาไฟฟ้าส่องสว่าง โคม LED
ตู้ควบคุมไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมอุปกรณ์
สายไฟฟ้า

หากระหว่างการก่อสร้างมีการทำให้สิ่งต่างๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างเสียหาย จะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิมโดยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

หมายเหตุ:

๑. รวมระยะเวลาในการก่อสร้างทั้งสิ้น ๙๐ วัน
๒. ทั้งนี้ผู้รับจ้างก่อสร้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกัน ที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว
ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน ยกเว้นงานงวดสุดท้ายไม่สามารถส่งมอบงาน ชำมงวดได้โดยให้เป็นดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง ที่จะให้ความเห็นชอบ การส่งมอบงานชำมงวดได้ โดยพิจารณาการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน ของวงเงินของงานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ระยะเวลาให้แก้ไข ซ่อมแซมให้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน

๑๑. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า (ค่า K) โครงการปรับปรุงราวกันตกกรมเขื่อนคลองบ้านเลียบ ชุมชนบ้านไต้วัด หมู่ที่ ๔ เพื่อปรับปรุงราวสะพานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม เป็นราวกลมชุบกำปวาไนซ์ พื้นที่ริมเขื่อนคลองบ้านเลียบ ชุมชนบ้านไต้วัด หมู่ที่ ๔

- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.01t/10 + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$$

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างดังรายชื่อต่อไปนี้



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนัน จินทร์เสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพัลลภ ดาวเรือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชัย ชัยทอง)

นายช่างโยธา