

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา ๕

โดยปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล.ขนาดความกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ความยาว ๕๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๑๘๐ ตารางเมตร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา

๑. ความเป็นมา

ตามที่คณะผู้บริหารเทศบาลตำบลบางปลา ได้ขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมของเทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และสภาเทศบาลตำบลบางปลา ได้พิจารณาอนุมัติตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลบางปลา สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ที่ได้รับอนุมัติจากสภาให้จ่ายขาดเงินสะสม โครงการปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา ๕ โดยการปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดความกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ความยาว ๕๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๑๘๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบางปลา กำหนด) งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ๙,๓๔๒,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ประชาชนภายในเขตเทศบาลตำบลบางปลา และพื้นที่ข้างเคียงให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อดำเนินการปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา ๕

๒.๒. เพื่อดำเนินการปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดความกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ความยาว ๕๑๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๑๘๐ ตารางเมตร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับ...

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ประเภทงานทาง.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง) ซึ่งผู้ประกอบการต้องขึ้นทะเบียนสาขางานก่อสร้างงานทาง ชั้นที่ ๖
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๖๗๑,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบางปลา เชื่อถือผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการ ร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการ ร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์
๑๒. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา (ตามกฎหมายวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมหรือผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม)
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา ๕ ประกอบด้วย

- โดยปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดความกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ความยาว ๕๑๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๑๘๐ ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางปลากำหนด)

- ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๘๘๕ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง วิธีปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(ขนาดของแผ่นป้าย ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๒ ป้าย)

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา ๕ (ถนนศรีเมือง)
ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งานโดยแบ่งงวดงาน
เป็น ๓ งวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและระยะเวลาการก่อสร้างแนบท้าย

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณที่อนุมัติ ๙,๓๔๒,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน ๓๐ วัน
นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
งานรื้อทางเท้า, คั่นหินคสล.และพื้นทางเท้าออก
งานคั่นหินคสล.ขนาด ๐.๑๕x๐.๒๐ เมตร แล้วเสร็จ ๑๐๐%
งานกำแพงกันดินพัง แล้วเสร็จ ๑๐๐%
งานปรับระดับบ่อพักน้ำพร้อมฝาเหล็กหล่อ ฝาขนาด ๐.๘๐x๐.๘๐ เมตร แล้วเสร็จ ๗๐%

งวดที่ ๒ จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ ๓๕ ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน ๖๐ วัน
นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
งานรองพื้นทางและพื้นทาง
งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตหนา ๕ ซม. แล้วเสร็จ ๕๐% (ด้านทิศตะวันตก)
งานปรับระดับบ่อพักน้ำพร้อมฝาเหล็กหล่อ ฝาขนาด ๐.๘๐x๐.๘๐ เมตร แล้วเสร็จ ๓๐%
งานผิวทาง
ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๒๐ ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ซม. แล้วเสร็จ ๕๐%

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ ๓๕ ของวงเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง ภายใน ๙๐ วัน
นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
งานรองพื้นทางและพื้นทาง
งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตหนา ๕ ซม. แล้วเสร็จ ๕๐%
งานผิวทาง
- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๒๐ ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ซม. แล้วเสร็จ ๕๐%
- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

งานบ่อพักน้ำ

- งานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.สำหรับท่อ พี.วี.ซี. Ø ๘” พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก
- งานจราจร/ป้ายโครงการ
- งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)
- งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว)
- ป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม.
- งานคั่นหิน ค.ส.ล. ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๒๐ เมตร
- งานปูกระเบื้องทางเท้า
- งานท่อระบายน้ำ พีวีซี ๘” Class ๑๓.๕

หากระหว่างการก่อสร้างมีการทำให้สิ่งต่างๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างเสียหายจะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิมโดยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

หมายเหตุ:

๑. รวมระยะเวลาในการก่อสร้างทั้งสิ้น ๙๐ วัน
๒. ทั้งนี้ผู้รับจ้างก่อสร้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน ยกเว้นงานงวดสุดท้ายไม่สามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้โดยให้เป็นดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง ที่จะให้ความเห็นชอบการส่งมอบงานข้ามงวดได้ โดยพิจารณาการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน ของวงเงินของงานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ระยะเวลาให้แก้ไข ซ่อมแซมให้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน

๑๑. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า (ค่า K) โครงการปรับปรุงผิวจราจรและทางเท้าซอยเทศบาลตำบลบางปลา ๕ โดยปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดความกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ความยาว ๕๑๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๑๘๐ ตารางเมตร

- งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/l๐ + ๐.๔๐Et/E๐ + ๐.๒๐Ft/F๐$$

- งานผิวทาง

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐Mt/M๐ + ๐.๔๐At/A๐ + ๐.๑๐Et/E๐ + ๐.๑๐Ft/F๐$$

- งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/l๐ + ๐.๓๕Ct/C๐ + ๐.๑๐Mt/M๐ + ๐.๑๕St/S๐$$

/งานท่อระบายน้ำ...

- งานที่ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างดังรายชื่อต่อไปนี้


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนน จินทร์เสม)
ผู้อำนวยการกองช่าง


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


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