

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล ๑๖ ชุมชนเขาเตี้ย

๑. ความเป็นมา

ตามมติการประชุมสภาเทศบาลตำบลบ่อพลอย สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้รับการอนุมัติจากสภาเทศบาลฯ ให้ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่/ขอโอนเพิ่ม หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล ๑๖ ชุมชนเขาเตี้ย โดยทำการปรับปรุงปรับระดับความลาดเอียง กว้าง ๖.๐๐ - ๖.๕๐ เมตร มีความยาวรวม ๔๖.๘๐ เมตร หรือมีปริมาตรพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๘๔.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.๑) (ตามแบบที่เทศบาลกำหนด) ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน) จำนวนเงิน ๓๘๙,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ถนนในการสัญจรไปมา
- ๒.๒. เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๒. เพื่อเป็นการตอบสนองต่อความต้องการและเป็นการแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินที่จะจ้างหรือวงเงินราคากลาง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบ่อพลอย ชื่อถือ
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพพร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน ขณะเข้าทำสัญญา
- ๓.๑๑ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายการสินค้าที่มีชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้ขึ้นบัญชีไว้ ซึ่งพัสดุดังกล่าวตรงตามความต้องการของเทศบาลตำบลบ่อพลอย ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในขณะเข้าเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างของโครงการปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล ๑๖ ชุมชนเขาเตี้ย

..... โดย.....

โดยทำการปรับปรุงปรับระดับความลาดเอียง กว้าง ๖.๐๐ - ๖.๕๐ เมตร มีความยาวรวม ๔๖.๘๐ เมตร หรือมี ปริมาตรพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๘๔.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.๑) (ตามแบบที่เทศบาลกำหนด)

๕. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประเภทหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณ เหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๖. พื้นที่ดำเนินการ

ถนนเทศบาล ๑๖ (ถนนเฉลิมพระเกียรติ) หมู่ที่ ๑ ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อพลอย จังหวัด กาญจนบุรี

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้ว เสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ ปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงาน ก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๑๐. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๘๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล ๑๖ ชุมชนเขา เตี้ย ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปลอด ใจน้ำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ส.ต.ท.กรรมการ

(เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.กรรมการ


(นิคม ทองทา)

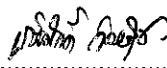
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

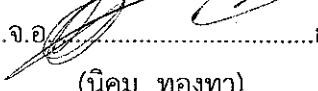
แบบรูปรายงานการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล 16 ชุมชนเขาเตี้ย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	ปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล 16 ชุมชนเขาเตี้ย		
	โดยทำการปรับปรุงปรับระดับความลาดเอียงถนน กว้าง 6.00 - 6.50 เมตร		
	มีความยาวรวม 46.80 เมตร หรือมีปริมาตรพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 284.00		
	ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1)		
	(ตามแบบที่เทศบาลกำหนด)		
1	งานปรับปรุงปรับระดับความลาดเอียงถนน กว้าง 6.00 - 6.50 เมตร มีความยาว		
	รวม 46.80 เมตร หรือมีปริมาตรพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 284.00 ตารางเมตร		
1.1	งานรื้อถนน คสล. เดิม ทางเท้าเดิมและป้าย	ตร.ม.	282.00
1.2	งานขุดดินพื้นทางลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร	ลบ.ม.	70.50
1.3	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีต หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	14.10
1.4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้เหล็กตะแกรงวายเมท		
	4 มม. @ 0.20 เมตร)	ตร.ม.	282.00
1.5	งานเหล็กรอยต่อ		
	- งานรอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT ขนาด DB Ø 16 มม	เมตร	46.00
	งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง CONTRACTION JOINT ขนาด RB Ø 15 มม.		
	@ 10.00 เมตร	เมตร	18.00
1.6	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	10.00
2	งานทำคันขอบ คสล. กำแพงกันดินและเกาะกลางถนน		
2.1	งานทำคันขอบ คสล. ฝั่งซ้ายทาง ยาว 15.00 เมตร ฝั่งขวาทาง ยาว 38.00 เมตร		
	- งานขุดดินพื้นทางลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร กว้าง 0.35 เมตร ยาว 53.00 เมตร	ลบ.ม.	9.26
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 kbs.		
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.)	ลบ.ม.	7.92
	ทรายหยาบ (0.62 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	4.91
	หินเบอร์ 1-2 (1.09 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	8.63
	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	7.92
	- งานแบบหล่อคอนกรีต		
	ไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	11.51
	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	57.56
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	0.40
2.2	งานทำกำแพงกันดิน คสล. หนา 0.15 เมตร ยาว 30.00 เมตร สูง 1.00 เมตร		
	- งานขุดดินพื้นทางลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร กว้าง 0.75 เมตร ยาว 30.00 เมตร	ลบ.ม.	22.50
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 kbs.		
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.)	ลบ.ม.	6.74
	ทรายหยาบ (0.62 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	4.18
	หินเบอร์ 1-2 (1.09 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	7.35
	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	6.74

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- งานแบบหล่อคอนกรีต		
	ไม้แบบใช้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	10.20
	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	51.00
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	0.23
2.3	งานคอนกรีตพิมพ์ลาย		
	- งานขุดดินพื้นทางลึกเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 44.50 ตร.ม.	ลบ.ม.	4.45
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 kbs.		
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.)	ลบ.ม.	2.23
	ทรายหยาบ (0.62 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	1.38
	หินเบอร์ 1-2 (1.09 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	2.43
	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	2.23
	- เหล็กตะแกรงวางเมท 4 มม. @ 0.20 มม.	ตร.ม.	44.50
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	2.25
	- งานคอนกรีตพิมพ์ลายพร้อมเคลือบเงา	ตร.ม.	44.50
2.4	งานทาสีคันทันขอบเกาะกลางถนน		
	- ทาสี คันทันขอบเกาะกลางถนนสีขาวแดง	ตร.ม.	9.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพลอด ใจน้ำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ส.ต.ท.....กรรมการ

(เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.....กรรมการ

(นิคม ทองทา)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน