

007

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านส้อง เทศบัญญัติงบประมาณ 2561

ประเภทงาน ก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.รางวี

สถานที่ก่อสร้าง สาย เขาโลก ม.3

ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 1.400 กิโลเมตร หนา 0.08 m. ผิวจราจรกว้าง 2.00 ม.

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม: ปร. 4/1 ท จำนวน 1 แผ่น

ปร. 5/1 ท จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 มิ.ย. 2561 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 29.00-29.99 บ/ลิตร ราคาน้ำหนักจังหวัด พฤษภาคม 2561

บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง รางระบายน้ำ สาย เขาโลก ม.3	869,857.27	1.3624	1,189,093.54	Factor F (ฝนตกชุก ปกติ) - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ระยะเวลาก่อสร้าง 150 วัน
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,189,093.54	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			1,189,000.00	

ความยาวถนนทั้งโครงการ 1.400 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 849,000 บาท

คิดเป็นพื้นที่โครงการ 2800 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตรม.ละ 425 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง TBS-007/61

ประธานกรรมการ

(นายธีรพงศ์ เนื่ออ่อน)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านส้อง

กรรมการ

(นายวีชรินทร์ ไชยยศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจำลอง นวลสุทธิ)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

กรรมการ/เลขานุการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายธีระพงศ์ เนื่ออ่อน)

ตำแหน่ง รองปลัด รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายคนองศิลป์ ชิตรกุล)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบ้านส้อง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ สายเขาโคก ม.3 ตำบลบ้านด้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ระยะทาง 1.400 กม. (จาก กม. 0+000 ถึงกม. 1+400)
 คิวทาง รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก 2.00 ม. พื้นที่รางระบายน้ำ ไม่น้อยกว่า 2800 ตร.ม. หน้า 0.08 m.
 ไหลลงทาง รางระบายน้ำ คสล. รางวี (SIDE DITCH LINING TYPR II) (DWG.NO.DS-201)
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 มิ.ย. 2561 มีมูลค่าเงิน พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 29.00-29.99 บ/ลิตร ราคาพืษจังหวัด พฤษภาคม 2561
 บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560 TB5-007/61

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางลงป่า ขุดคอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	2,800.00	3.52	9,856.00	1.3624	4.80	13,427.81
	1.2 งานตัดรื้อถนนคอนกรีตเดิมเพื่อวางท่อลอดข้ามถนน	ตร.ม.	6.00	70.00	420.00	1.3624	95.37	572.21
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งดินทำแบบราง	ตร.ม.			-		-	-
	2.2 งานดินขุด	ลบ.ม.	700.00	37.50	26,250.00	1.3624	51.09	35,763.00
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 งานทรายรองพื้นอัดแน่นหนา - ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานคิ้วทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานคิ้วทาง							
	4.1.1 งานคิ้วทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1.1(1) งานคิ้วทางคอนกรีต 240 ksc หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.1(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.1(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.1(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 งานซ่อมคิ้วหลังท่อลอดถนน	ตร.ม.	6.00	330.18	1,981.08	1.3624	449.84	2,699.02
	4.2 รางระบายน้ำ คสล. รางวี (SIDE DITCH LINING TYPR II) (DWG.NO.DS-201)							
	4.2.1 รางระบายน้ำ คสล. รางวี (SIDE DITCH LINING TYPR II) (DWG.NO.DS-201)	เมตร	1,400.00	543.42	760,784.19	1.3624	740.35	1,036,492.38
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม 0.60 (เชื่อมทาง)	ม.	35.00	1,211.00	42,385.00	1.3624	1,649.87	57,745.32
	5.1.2 ท่อวางลอดกลม คสล. ขนาด ϕ 0.80 เมตร	ม.	7.00	1,883.00	13,181.00	1.3624	2,565.40	17,957.79
	5.1.3 ค่าย้ายระบบสาธารณูปโภค	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	1.3624	20,436.00	20,436.00
	5.4 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,000.00	4,000.00		-	4,000.00
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				869,857.27			
	FACTOR F (กรณีฝนตกชุก ปกติ)					1.3624		
	เป็นเงินทำงานประเมิน							1,189,093.54

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง

(นายววิทย์ สมจิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

ตำแหน่ง

(นายวัชรินทร์ ไชยยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้าง
 คุระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรางวิถนนสายเขาโคก บ้านเขาโคก หมู่ที่ ๓
 เทศบาลตำบลบ้านล้อง ต.บ้านล้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลบ้านล้อง ประสงค์จะดำเนินงานโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างคุระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรางวิถนนสายเขาโคก บ้านเขาโคก หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านล้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นเงินงบประมาณตั้งไว้ ๑,๑๗๘,๐๐๐ .-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

เพื่อเป็นการปรับปรุง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านระบบการระบายบนผิวจราจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำป้องกันน้ำท่วมผิวทางจราจร เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทในการ พัฒนาเศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือเป็นแนวทางปฏิบัติและความตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๕๒ ส่วนที่ หน้าที่ของเทศบาลตำบล ตามมาตรา ๕๐ (๒) ให้มีและบำรุงทั้งทางบกและทางน้ำ และเป็นการดำเนินงานตามคำสั่งเทศบาลตำบล บ้านล้อง ที่ ๔๐๙/๒๕๖๑ ลว. ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง ดำเนินงานโครงการก่อสร้าง คุระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรางวิถนนสาย เขาโคก บ้านเขา หมู่ที่ ๓ ขนาดปากคูกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ท้องคูกว้าง ๐.๔๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๔๐๐ เมตร เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเรื่องการระบายน้ำบริเวณบนผิวจราจรและไหล่ทางให้มีประสิทธิภาพสามารถระบายน้ำได้รวดเร็ว สามารถแก้ปัญหา น้ำท่วมขัง สร้างความปลอดภัยจากการใช้เส้นทางถนนสายดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงพัฒนาระบบการระบายน้ำบนผิวจราจรและริมไหล่ทางให้สามารถระบายน้ำได้อย่างรวดเร็ว

๒. เพื่อแก้ปัญหาภาาน้ำท่วมขังบนผิวจราจร เพื่อเพิ่มศักยภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้กับประชาชนในพื้นที่ และให้มีความปลอดภัยในการใช้เส้นทางจราจรลดการเกิดอุบัติเหตุ

โดยอาศัยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๕๕ (๑) ตามกฎกระทรวง กำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปตามข้อ ๕๗ และระเบียบ

กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๑) , ๒๙ (๒), ๓๑

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ตกลงจ้าง และต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง ซึ่งผลงานนี้ ผู้เสนอราคาต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรง และจะต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว (สัญญาภายในประเทศ) มีมูลค่าผลงานไม่น้อยกว่า ร้อยละ ห้าสิบ ของวงเงินงบประมาณจัดจ้างครั้งนี้ จะต้องเป็นผลงานภายในประเทศที่ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการและเป็นผลงานที่ผู้เสนอราคาเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวด ตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย)

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลบ้านลือทองขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลงานที่ระบุข้างต้นนี้ว่าเป็นผลงานที่ดี และมีคุณภาพหรือไม่

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้ แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง ราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ คู่สัญญาจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ตามแบบที่กำหนด

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สาม หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้