



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง ตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายหลังถ้ำตลอด
หมู่ที่ ๒ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนสาย
หลังถ้ำตลอด หมู่ที่ ๒ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรลาดยางชำรุด ปรับปรุงโดยทำการลาดยาง Asphaltic Concrete
(Overlay) ทับผิวจราจรเดิม กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๑๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวม
ไม่น้อยกว่า ๑,๖๔๔.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๔๘๒,๐๐๐.-บาท

ราคากลาง ๔๘๖,๐๐๐.-บาท

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๑,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่ง
พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบ
บริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีตามกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น
รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลชะมาย เชื้อถือ (แนบสำเนาคู่สัญญา)

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์
จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบล
ชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครั้งนี้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น
บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ตั้งแต่วันที่
๒๓ - ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ. งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖-๖๑๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะม่วย

งานนิติการ



(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทน
นิติกรปฏิบัติการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงถนนสายหลังถ้ำตลอด หมู่ที่ ๒
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๘๒,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงาน.....โครงการปรับปรุงถนนสายหลังถ้ำตลอด หมู่ที่ ๒ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรลาดยางชำรุด
ปรับปรุงโดยทำการลาดยาง Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรเดิม กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร
ระยะทาง ๔๑๑.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๔.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาล
ตำบลชะมาย
๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙.....
ราคา..... ๔๘๖,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน).....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | | |
|-----|--|----------------|
| ๕.๑ | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง | จำนวน ๑ แผ่น ✓ |
| ๕.๒ | รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๑ แผ่น ✓ |
| ๕.๓ | แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ | จำนวน ๑ แผ่น ✓ |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|-----|------------------------|
| ๖.๑ | นายสุทธิพร รสมาลี |
| ๖.๒ | นายรักพงศ์ จารุกุมิ |
| ๖.๓ | นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา |
| ๖.๔ | นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์ |
| ๖.๕ | นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์ |

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายหลังถ้ำตลอด หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหลังถ้ำตลอด หมู่ที่ 2 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรลาดยางชำรุด ปรับปรุงโดยการลาดยาง Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรเดิม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร
 ระยะทาง 411.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,644.00 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ต	ตร.ม.	1,644.00	12.50	20,550.00	1.4019	17.52	28,802.88
	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 1 ซม.	ตร.ม.	1,644.00	186.13	305,997.72	1.4019	260.94	428,985.36
2	งานตีเส้นจราจร							
	2.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	82.20	249.80	20,533.56	1.4019	350.19	28,785.62

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 486,573.86

พื้นที่ทั้งหมด	1,644.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	295.62	บาท / ตร.ม.

ราคากลาง 486,000.00

ราคากลาง (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

347,081.28
-

1.4019
-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 580 / 2559

..... ประธานกรรมการ
 (นายสุทธิพร รสมาลี)
 ปลัดเทศบาล

..... กรรมการ
 (นายรักพงศ์ จารุภูมิ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

..... กรรมการ
 (นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... กรรมการ
 (นายจิระวุฒิ พุทะรักษา)
 วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

..... กรรมการ
 (นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค็ต (Tack Coat)

ค่ายาง	0.3	ลิตร	@	19,419.80	บาท / ตัน	=	5.83	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=	6.67	บาท/ตร.ม.
					ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.50	บาท/ตร.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม	=	12.50	บาท/ตร.ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course) หน้า 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ						=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	30	กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	43.42		=	0.99	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	250,000	/	10,000.00		=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC	0.052	ตัน @	15,400.47			=	800.82	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	384.13			=	284.26	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต						=	333.48	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.10	กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)				=	7.96	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า		5.0 ซม.	2	(พิมพ์ 1 = บนมผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนมผิวแทคโค็ต)				
=	11.76	x	1.00	x	8.33	=	97.96	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,550.47	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	1,550.47	/	8.33		=	186.13	บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6.00	กก / ตร.ม.	@	32.55	=	195.30	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก / ตร.ม.	@	37.20	=	14.88	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	28.62	=	28.62	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	11.00	=	11.00	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	249.80	บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายหลังถ้ำตลอด หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหลังถ้ำตลอด หมู่ที่ 2 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซล่า 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ธันวาคม 2559

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	14,250.00	780.00	1,115.47	35.00	-	15,400.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
2	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	18,279.33	780.00	1,115.47	25.00	-	19,419.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	34.13	-	-	384.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช