



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง ตกลงราคาจ้าง ปรับปรุงถนนสายมัสดิค หมู่ที่ 8 ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมาย มีความประสงค์จะตกลงราคาจ้างปรับปรุงถนนสายมัสดิค หมู่ที่ 8 สภาพเดิม เป็นผิวจราจรหินคลุกขำรูด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีต เสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 52.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 208.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ 111,000.-บาท

ราคากลาง 107,000.-บาท

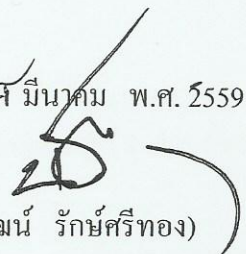
โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า 53,500.-บาท (ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศสอบราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้าง ครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

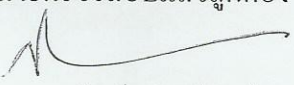
เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจ ขอรับเอกสาร และเสนอราคาจ้าง ได้ ระหว่างวันที่ 18-24 มีนาคม พ.ศ.2559 ณ งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์ หมายเลข 075-466614 ต่อ 102 ในวัน เวลา ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2559


(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

งานกฎหมายตรวจสอบแล้วถูกต้อง


(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

นิติกร

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการตกลงราคาจ้างปรับปรุงถนนสายมัสดิ� หมู่ที่ 8 ตำบลชะมาย.....
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....111,000.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน.....ปรับปรุงถนนสายมัสดิ� หมู่ที่ 8 สภาพเดิม เป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 52.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 208.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย ข้างละ 0.25 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)วันที่ 11 มีนาคม 2559
ราคากลาง 107,000.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 2 แผ่น
 - 5.3 แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินงาน จำนวน 2 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสุทธิพร รสมาลี
 - 6.2 นายรักพงษ์ จารุภูมิ
 - 6.3 นายจิระวุฒิ พุทธรักษา
 - 6.4 นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์
 - 6.5 นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ.2559

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายมัสยิด หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายมัสยิด หมู่ที่ 8 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
 กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 52.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 208.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ย
 ข้างละ 0.25 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	234.00	1.68	393.12	1.3574	2.28	533.62
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	10.40	698.65	7,265.96	1.3574	948.35	9,862.81
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	208.00	322.41	67,061.28	1.3574	437.64	91,028.98
3.2	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	20.00	138.85	2,777.00	1.3574	188.47	3,769.50
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	5.20	300.88	1,564.58	1.3574	408.41	2,123.76

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 107,318.67

พื้นที่ทั้งหมด	208.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	514.42	บาท / ตร.ม.

ราคากลาง 107,000.00

ราคากลาง (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

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

79,061.94

1.3574
1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ตามคำสั่งที่ 101/2559

ประธานกรรมการ
 (นายสุทธิพร รสมาลี)
 ปลัดเทศบาล

กรรมการ
 (นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)
 วิศวกรโยธา

กรรมการ
 (นายรักพงษ์ จารุกุมิ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ
 (นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)
 นายช่างโยธา

กรรมการ
 (นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)
 นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.68	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.68	บาท / ตร.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	30.97	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	32.09	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	293.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 7.82 บาท / ลบ.ม.	=	7.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	300.88	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	300.88	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ไร่ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	336.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.00 กม.	=	138.24	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	475.16	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 475.16 x 1.40	=	665.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) = 44.58 x 0.75	=	33.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	698.65	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	698.65	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะเมา	Panel Size	4.00	x	10.00	ม.
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	208.00	ตร.ม.)			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00	=	5.36			บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,673.97 + 172.94	=	1,846.91			บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 40.00 x 5.36	=	214.29			บาท
ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,846.91	=	11,081.46			บาท
ค่าขนส่ง 0.01 กม. = 1.00 x 12.58 x 6.00	=	75.48			บาท
ค่าเหล็กเสริม 39.48 กก. @ 20.74 (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)	=	818.80			บาท
ลวดผูกเหล็ก กก. @	=				บาท
ค่าแบบ 21.94 x 10.00	=	219.40			บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.17 x 40.00	=	486.80			บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=				บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,896.23			บาท
ค่างานต้นทุน 12,896.23 / 40.00	=	322.41			บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	17.80	กก.	@	23.60	=	420.10	บาท	
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	21.82	=	87.28	บาท	
ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด	@	2.00	=	32.00	บาท	
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@	10.00	=	16.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	555.38	บาท	
ค่างานต้นทุน	555.38	/	4.00		=	138.85	บาท/เมตร	