



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตสายหน้าศาลาเอนกประสงค์-บ้านนายสมเกียรติ หมู่ที่ ๔
ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยเทศบาลตำบลชะมาย มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีต ถนนสายหน้าศาลาเอนกประสงค์-บ้านนายสมเกียรติ หมู่ที่ ๔ เนื่องจากสภาพเดิมผิวจราจรเป็นดินลูกรัง ปรับปรุงโดยมีรายละเอียด ดังนี้

ทำการขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ตอนที่ ๑ กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๗.๐๐ เมตร
- ตอนที่ ๒ กว้างเฉลี่ย ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕.๐๐ เมตร
- ตอนที่ ๓ กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๐๐.๐๐ เมตร

ความยาวรวม ๑๓๒.๐๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๗๑.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๓๘๑,๐๐๐.-บาท

ราคากลาง ๓๖๗,๐๐๐.-บาท

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๘๓,๕๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศสอบราคาจ้าง หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้าง ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่.. ๓ มิถุนายน ๒๕๕๘... โดยพร้อมเพรียงกัน ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลชะมาย เวลา ๑๐.๐๐ น. และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน ณ สถานที่ทำงานข้าง

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่.. ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๘... ถึงวันที่.. ๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย และ ในวันที่.. ๕ มิถุนายน ๒๕๕๘... ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐. น ถึง ๑๐.๐๐ น ณ ศูนย์รวมข่าวสาร การจัดซื้อ จัดจ้าง ระดับอำเภอ (อำเภอทุ่งสง) และสำหรับกรณีที่เป็นกรยื่นซองทางไปรษณีย์ให้ปฏิบัติดังนี้ ซองใน แยกเป็น ๓ ซอง

๑. ซองใบเสนอราคาปิดผนึกซอง จำหน่ายถึง “ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๖ /๒๕๕๘”

๒. ซองใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๖ /๒๕๕๘ ระบุไว้ที่หน้าซองว่า “หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ ๑

๓. ซองใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๖ /๒๕๕๘ ระบุไว้ที่หน้าซองว่า “หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ ๒”

ซองนอก

นำทั้ง ๓ ซอง บรรจุรวมกันใส่ซองนอกจำหน่ายซองถึง “เจ้าหน้าที่พัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย เลขที่ ๕๕/๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐ ระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ยื่นซองเสนอราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตสายหน้าศาลาเอนกประสงค์-บ้านนายสมเกียรติ หมู่ที่ ๕”

ทั้งนี้การยื่นซองเสนอราคาทางไปรษณีย์ให้ลงทะเบียน และจะต้องส่งถึงเจ้าหน้าที่พัสดุ “ตามที่ระบุไว้ข้างต้น” ภายในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ วันสุดท้ายที่กำหนดยื่นซองทางไปรษณีย์ ภายในเวลาราชการเท่านั้น โดยจะถือว่าเวลาที่ส่งรับจากไปรษณีย์และเจ้าหน้าที่พัสดุดังรับในทะเบียนรับหนังสือของเทศบาลตำบลชะมาย เป็นเวลารับซอง และเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาที่จะต้องยื่นซองให้ทันตามกำหนดเวลา เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นซองแล้วจะ ไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด ซองเสนอราคาที่ยื่นและได้ลงทะเบียนไว้แล้วจะถอนคืนไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาจ้างในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท ได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย ระหว่างวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ถึง วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. คุรยละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chamai.go.th และประกาศเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖๖๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ).....

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

หมายเหตุ โครงการประกาศสอบราคาจ้างในครั้งนี้ ได้จากเงินรายได้ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ การลงนามในสัญญากระทำต่อเมื่อมีงบประมาณแล้ว เท่านั้น และเทศบาลตำบลชะมาย สามารถยกเลิกการประกาศสอบราคาครั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ

งานนิติกร

(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

นิติกร

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนสายหน้าศาลาเอนกประสงค์-บ้านนายสมเกียรติ หมู่ที่ ๕
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๘๑,๐๐๐.-บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน).....

๓. ลักษณะงาน..... สอบราคาก่อสร้างถนนคอนกรีต ถนนสายหน้าศาลาเอนกประสงค์-บ้านนายสมเกียรติ

หมู่ที่ ๕ เนื่องจากสภาพเดิมผิวจราจรเป็นดินลูกรัง ปรับปรุงโดยมีรายละเอียด ดังนี้
ทำการขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ตอนที่ ๑ กว้างเฉลี่ย ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๗.๐๐ เมตร
- ตอนที่ ๒ กว้างเฉลี่ย ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕.๐๐ เมตร
- ตอนที่ ๓ กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๐๐.๐๐ เมตร

ความยาวรวม ๑๓๒.๐๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๗๓.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่
ทางหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ราคา ๓๖๗,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพัน-
บาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|---|---------------|
| ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ | จำนวน ๑๘ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายสุทธิพร รสมาลี
- ๖.๒ นายรักพงศ์ จารุภูมิ
- ๖.๓ นายจิระวุฒิ พุทธรักษา
- ๖.๔ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์
- ๖.๕ นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๘

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีต ถนนสายหน้าศาลาเอนกประสงค์ - บ้านนายสมเกียรติ

ถนนสายหน้าศาลาเอนกประสงค์ - บ้านนายสมเกียรติ หมู่ที่ 4 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ทำการขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วดทับ และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ตอนที่ 1 กว้างเฉลี่ย 9.00 เมตร หนา 0.15 เมตรระยะทาง 17.00 เมตร ตอนที่ 2 กว้างเฉลี่ย 8.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 15.00 เมตร ตอนที่ 3 กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ระยะทาง 100.00 เมตร ความยาวรวม 132.00 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 673.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก

กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1-พ.ค.-58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วดทับ	ตร.ม.	773.00	8.96	6,926.08	1.3574	12.16	9,401.46
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	33.65	668.99	22,511.51	1.3574	908.09	30,557.12
	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	673.00	332.25	223,604.25	1.3574	451.00	303,520.41
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	200.00	1,600.00	1.3574	271.48	2,171.84
3.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	49.00	164.66	8,068.34	1.3574	223.51	10,951.96
3.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	64.00	33.27	2,129.28	1.3574	45.16	2,890.28
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	20.00	299.00	5,980.00	1.3574	405.86	8,117.25

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 367,610.32

ราคากลาง 367,000.00

ราคากลาง (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

พื้นที่ทั้งหมด	673.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	545.32	บาท / ตร.ม.

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

270,819.46

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3574

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 199 / 2558

ประธานกรรมการ

(นายสุทธิพร รสมาลี)

ปลัดเทศบาล

กรรมการ

(นายรักพงศ์ จารุภูมิ)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

(นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)

วิศวกรโยธา

กรรมการ

(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)

กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	8.96	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	8.96	บาท / ตร.ม.

งานโหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	31.73	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	28.77	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	290.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	299.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	299.00	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	332.25	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.00 กม.	=	124.85	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	457.10	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 457.10 x 1.40	=	639.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	29.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	668.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	668.99	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หน้า 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย	Panel Size	9.00	x	10.00	ม.	
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	673.00	ตร.ม.)				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00	=	5.36				บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,671.79 + 184.25	=	1,856.04				บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 90.00 ตร.ม.						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 90.00 x 5.36	=	482.14				บาท
ค่าคอนกรีต 13.50 ลบ.ม. @ 1,856.04	=	25,056.54				บาท
ค่าขนส่ง 0.03 กม. = 1.00 x 12.97 x 13.50	=	175.10				บาท
ค่าเหล็กเสริม 88.83 กก. @ 32.44 (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)	=	2,881.80				บาท
ค่าแบบ 19.45 x 10.00	=	194.50				บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.36 x 90.00	=	1,112.40				บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	29,902.48				บาท
ค่างานต้นทุน 29,902.48 / 90.00	=	332.25				บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 9.00 ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar 40.14 กก. @ 28.73	=	1,153.09				บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี 36.00 ชุด @ 5.00	=	180.00				บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต 1.35 ตร.ม. @ 48.00	=	64.80				บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 5.58 ลิตร @ 15.00	=	83.70				บาท

หอยอดยาง	9.00	ม.	@	13.93	=	125.37	บาท
ไม้แบบ (2)	1.35	ตร.ม.	@	143.00	=	193.05	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,800.01	บาท
คำนวณต้นทุน	1,800.01	/		9.00	=	200.00	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	9.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	40.10	กก.	@	28.73	=	1,151.94	บาท
ค่าตัด Joint และหอยอดยาง	9.00	ม.	@	22.67	=	204.03	บาท
ทาสี + จาระบี	36.00	ชุด	@	2.00	=	72.00	บาท
ยางหอยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	3.60	ลิตร	@	15.00	=	54.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,481.97	บาท
คำนวณต้นทุน	1,481.97	/		9.00	=	164.66	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	8.88	กก.	@	3.49	=	31.02	บาท
ค่าตัด Joint และหอยอดยาง	10.00	ม.	@	22.67	=	226.70	บาท
ยางหอยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	5.00	ลิตร	@	15.00	=	75.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	332.72	บาท
คำนวณต้นทุน	332.72	/		10.00	=	33.27	บาท/เมตร