



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง โครงการซ่อมแซมคอสสะพานคลองใหญ่ (คลองท่าเลา)

หมู่ที่ ๑ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้าง โครงการซ่อมแซมคอสสะพานคลองใหญ่ (คลองท่าเลา) หมู่ที่ ๑ ตำบลชะมาย สภาพเดิมคอสสะพานชำรุดเสียหาย โดยทำการลงหินคละใหญ่ชั้นรองพื้นทาง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๘๗.๐๐ ลบ.ม. และถมดินชั้นรองพื้นทางอัดแน่น จำนวนไม่น้อยกว่า ๙๖.๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๒ แถว ๆ ละ ๑๖ ท่อน โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. (ท่อเดิม) ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล. (ท่อใหม่) ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๐๐ ม. (มอก.ชั้น ๓) จำนวน ๑๒ ท่อน และลงหินคลุกผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ ม. ความยาว ๑๘.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมเกลี่ยปรับแต่ง ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๓๔๒,๐๐๐.- บาท

ราคากลาง ๓๔๒,๐๐๐.- บาท

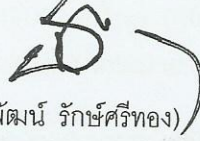
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการตกลงราคาจ้าง คราวนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ในระหว่างวันที่ ๒๑-๒๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ. งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖-๖๑๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

งานนิติการ



(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

นิติกร

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการซ่อมแซมคอสระพานคลองใหญ่ (คลองท่าเลา) หมู่ที่ ๑

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๔๒,๐๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน).....

๓. ลักษณะงาน.....สภาพเดิมคอสระพานชำรุดเสียหาย โดยทำการลงหินคละใหญ่ชั้นรองพื้นทาง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๘๗.๐๐ ลบ.ม. และถมดินชั้นรองพื้นทางอัดแน่น จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๖.๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๒ แถว ๆ ละ ๑๖ ท่อน โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.(ท่อเดิม) ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล. (ท่อใหม่) ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๐๐ ม. (มอก.ชั้น ๓) จำนวน ๑๒ ท่อน และลงหินคลุกผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ ม. ความยาว ๑๘.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมเกลี่ยปรับแต่ง ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๘.....

ราคา ๓๔๒,๐๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน).....

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓	แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔	รายละเอียดแนบท้ายสรุปราคากลางฯ	จำนวน ๙ แผ่น

๖. ผู้ประมาณราคากลาง นายจิระวุฒิ พุทธรักษา

๗. ผู้ตรวจ นายรักพงศ์ จารุภูมิ

๘. ผู้เห็นชอบ นายสุทธิพร รสมาลี

๙. ผู้อนุมัติ นายประพัฒน์ รักศรีทอง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมคอสสะพานคลองใหญ่ (คลองท่าเสา) หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายรุ่งเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน

สภาพเดิมคอสสะพานชำรุดเสียหาย โดยทำการลงหินคละใหญ่ชั้นรองพื้นทาง จำนวนไม่น้อยกว่า 487.00 ลบ.ม. และถมดินชั้นรองพื้นทางอัดแน่น และหินคละใหญ่ชั้นรองพื้นทางอัดแน่น จำนวนไม่น้อยกว่า 96.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 1.50 x 1.00 ม. จำนวน 2 แถว ๆ ละ 16 ท่อน โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 1.50 x 1.00 ม. (ท่อเดิม) ขนาด 1.50 x 1.00 ม. จำนวน 20 ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล. (ท่อใหม่) ขนาด 1.50 x 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3) จำนวน 12 ท่อน และลงหินคลุกผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 4.50 ม. ความยาว 18.00 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมเกลี่ยปรับแต่ง ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง							
	1.1 งานดินถมอัดแน่น	ลบ.ม.	96.00	92.33	8,863.68	1.2509	115.50	11,087.58
	1.2 หินคละใหญ่	ลบ.ม.	487.00	428.03	208,452.07	1.2509	535.43	260,752.69
2	งานผิวทาง							
	2.1 หินคลุก หน้า 15 ซม. เกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	12.15	302.66	3,677.32	1.2509	378.60	4,599.96
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กลอดถนน							
	3.1 ขนาด ๑ 1.50 ม. (มอก.ชั้น 3)	ม.	12.00	4,115.35	49,384.20	1.2509	5,147.89	61,774.70
	3.2 ขนาด ๑ 1.50 ม. (กีดค่าแรงวางท่อ)	ม.	20.00	158.75	3,175.00	1.2509	198.58	3,971.61
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								342,186.54
ราคากลาง								342,000.00

ราคากลาง (สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

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

273,552.27
-
1.3574
1.2509

ผู้ประมาณราคา

(นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)
วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(นายรักพงษ์ จารุภูมิ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ

(นายสุทธิพร รสมาลี)
ปลัดเทศบาล

ผู้อนุมัติ

นายประพัฒน์ รัชศรีทอง
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	
รวม	
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง =	7.97 บาท / ลบ.ม.

งานหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	31.58	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง = 10.00	33.11	บาท/ลบ.ม.
รวม	294.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 7.97	7.97	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	302.66	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	302.66	บาท/ลบ.ม.

งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กลอดถนน 1 - Ø 1.50 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.50 m. CLASS 3)

ชุดดิน -	ลบ.ม. @	44.90	=	0.00	บาท/ม.
ค่าท่อ 1 - Ø 1.50 ม. ชั้น 3			=	3,700.93	บาท/ม.
ค่าขนส่ง			=	96.92	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ			=	317.50	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@ 1,832.82	=	-	บาท/ม.
ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@ 757.43	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	4,115.35	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	4,115.35	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ดัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 5.00 กม. = 14.20 x 13 + 300 = 484.60 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 484.60 / 5 = 96.92 บาท/ม.

งานหินคละใหญ่ (คิดปริมาณ 1 ลบ.ม.) (ใช้ค่างานหินทั้ง ของตารางอัตราค่างานคอนกรีตและหิน งานก่อสร้างชลประทาน)

หินใหญ่ 1.10 ลบ.ม. @	321.23	=	353.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง 1.00 ลบ.ม. @	74.68	=	74.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	428.03	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	428.03	บาท/ลบ.ม.

งานดินถมอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)		=	21.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.		=	19.88	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	71.02	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 71.02 x 1.30		=	92.33	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	92.33	บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมคอสระพานคลองใหญ่ (คลองท่าเสา) หมู่ที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายรุ่งเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2558

ชื่อโครงการ
ช่อมแซมคอสระพานคลองใหญ่ (คลองท่าเสา) หมู่ที่ 1
ถนนสายรุ่งเมือง หมู่ที่ 1 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
ราคาน้ำมันโซล่า 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร
ดอกเบี๋ยเงินกู้ 7 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ตัดตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230.00	10.00	33.11	-	-	263.11	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
2	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	10.00	33.11	-	-	383.11	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
3	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	45.00	142.83	-	-	516.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง
4	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	300.00	5.00	19.88	-	-	319.88	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
5	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	5.00	19.88	-	-	49.88	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
6	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	574.77	5.00	15.14	-	-	589.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
7	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	823.83	5.00	20.19	-	-	844.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
8	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	3,700.93	5.00	96.92	-	-	3,797.85	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
9	หินใหญ่	ลบ.ม.	300.00	10.00	21.23	-	-	321.23	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น