



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๑๒๑

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๒ โครงการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๒ ชุด
๒. รายงานการประชุมการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๓๙๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ซึ่งได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการ

๑.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากห้วยแพรงสำน ถึงเขตหมู่ที่ ๑๒ (เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิม) หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ โดยมีผิวจราจรคอนกรีต ขนาดกว้าง ๓ ม. ยาว ๑๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณดำเนินการ ๑๔๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑.๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชันระ (เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิม) ถึงหัวสะพานคลองคันเณร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ โดยมีผิวจราจรคอนกรีต ขนาดกว้าง ๔ ม. ยาว ๑๓๒ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๒๘ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ งบประมาณดำเนินการ ๒๖๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าพร้อมด้วยกรรมการกำหนดราคากลางได้มีการประชุมเพื่อร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการ

๒.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากห้วยแพรงสำน ถึงเขตหมู่ที่ ๑๒ (เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิม) หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ เห็นว่าราคาที่เหมาะสมในการดำเนินการ คือ ๑๔๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒.๒ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองชันระ (เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิม) ถึงหัวสะพานคลองคันเณร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ เห็นว่าราคาที่เหมาะสมในการดำเนินการ คือ ๒๖๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/๓. ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางเป็นราคากลางในการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายสมชาย ศรีเปารยะ)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นายพูนพล อุดมศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายอัษฎา แก้วเกิด)

- ความเห็นปลัดเทศบาลเขาพระ

.....

.....

(ลงชื่อ)

(นายวสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

วันที่ ๑๕ ก.ค. ๖๐

- ความเห็นนายกเทศมนตรี

.....

.....

(ลงชื่อ)

(นายขวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

วันที่ ๑๕ ก.ค. ๖๐

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากห้วยแพรกสำน ถึงเขตหมู่ที่ ๑๒ (เริ่มจากถนนคอนกรีตเดิม) หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ โดยมีผิวจราจรคอนกรีต ขนาดกว้าง ๓ ม. ยาว ๑๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานตัดเกรดพื้นทางเดิม	๓๐๐.๐๐	ตร.ม.
๒. งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๑๕.๐๐	ลบ.ม.
๓. งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒)	๔๕.๐๐	ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๓๐๒.๐๐	ถุง
- ทรายหยาบ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๒๗.๐๐	ลบ.ม.
- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๔๙.๐๐	ลบ.ม.
๔. เหล็กเสริม		
- Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @ ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๓๐๐.๐๐	ตร.ม.
- RB Ø ๑๕ มม. (Expansion joint)	๐.๐๗	ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. (Contraction joint)	๐.๐๐๘	ตัน
๕. งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง	๒.๖๙	ลบ.ฟ.
- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๓๐.๐๐	ตร.ม.
๖. แผ่นโฟม	๑.๐๐	แผ่น
๗. ท่อพีวีซี ขนาด ๓/๔ นิ้ว	๓.๐๐	ท่อน
๘. แอสฟัลท์	๔.๐๐	ลิตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๔๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓	คำนวณต้นทุน	จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพูนพล	อุดมศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายสมชาย	ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นายอัษฎา	แก้วเกิด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลเขาพระ
ประเภท	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากห้วยแพรกसान ถึง เขตหมู่ที่ 12
	เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หน้า 0.15 เมตร
	หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม.
	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ 13 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	116,616.15	1.3074	152,463.95	factor f งานอาคาร
	ป้ายโครงการ	2,500.00	1.0000	2,500.00	ใช้วิธีคิดแบบถอด
	เงินโอน			-	วัสดุแบบงานอาคาร
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			154,963.95	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			147,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายพูนพล อุดมศรี)
 กรรมการ
 (นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอัยญา แก้วเกิด)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากห้วยแพรง้าน ถึง เขตหมู่ที่ 12
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เริ่มจาก ถนนคอนกรีตเดิม
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

ดำเนินการกำหนดราคากลาง วันที่ 13 กรกฎาคม 2560

[illegible]

ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง

24.00-24.99 บาท/ลิตร

(10 ล้อ)

1. คอนกรีต ค.2

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคาต่อ ลูก(บาท)
ซีเมนต์	336			336	กก.	2.99	1005.42	149.62
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	266.53	159.92	
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	604.77	659.20	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.06	10.80	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,835.34	

2. งานเหล็กเสริมและไม้ไผ่

วัสดุ ที่ใช้	น้ำหนัก กก. /ม.	% เพื่อ		รวม	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคา/ม. (บาท)	ลด กก.
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.00138	ตัน	20,011.02	27.62	0.04
DB Ø 16 มม.	1.58	-		0.00158	ตัน	19,121.30	30.21	0.05
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.00138	ตัน	20,011.02	27.62	0.04

3. งานไม้แบบและค้ำยัน

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กระบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	532.71	532.71
ไม้คร่ำ	0.30			0.30	ลบ.ฟ.	50	15.00
ไม้ค้ำยัน	0.30			0.30	ตัน	50	15.00
			ราคา / ลบ.ฟ. (บาท)			รวม	562.71

ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง

24.00-24.99 บาท/ลิตร

(10 ล้อ)

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง

200.00 บาท/ลบ.ม.ก

ค่าขนส่งทรายหยาบ (รถบรรทุก 6 ล้อ)

15 กม.

66.53 บาท/ลบ.ม.ข

...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน

(...ก+...ข)

266.53 บาท/ลบ.ม.

ค่าหินย่อยที่แหล่ง

380.00 บาท/ลบ.ม.ค

ค่าขนส่งหินย่อย (รถบรรทุก 10 ล้อ)

70 กม.

224.77 บาท/ลบ.ม.ง

...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน

(...ค+...ง)

604.77 บาท/ลบ.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		2,831.78 บาท/ตัน	ช
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	160.55 บาท/ตัน	ช
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ช+...ข)	2,992.33 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง RB Ø 15 มม.		19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	160.55 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		20,011.02 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง DB Ø 16 มม.		18,960.75 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	160.55 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		19,121.30 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง RB Ø 15 มม.		19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก (รอบบรรทุก 10 ล้อ)	70 กม.	160.55 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		20,011.02 บาท/ตัน	
- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.		26.00 บาท/ตร.ม.	
ค่าขนส่งเหล็ก	0 กม.	- บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		26.00 บาท/ตร.ม.	
งานไหล่ทางหินคลุก			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	250 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ลบ.ม.ละ	0 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	70 กม.	224.77 บาท/ลบ.ม.	ค
...รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		474.77 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	ง X 1	474.77 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		0 บาท	ฉ
ค่าสั้มกองเกลี่ยเรียบ		25 บาท	
...รวมค่างานต้นทุน (.จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	499.77 บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพูนพล อุดมศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัมภา แก้วเกิด)