



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๑/๗๗

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย หมู่ที่ ๖, ๗ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด
๒. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๔๓๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งได้แต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย หมู่ที่ ๖, ๗ ตำบลเขาพระ โดยทำการปรับปรุงไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๐.๕๐ ม. ความยาวรวม ๖๓๕ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๑๗.๕ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๑๘๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าพร้อมด้วยกรรมการกำหนดราคากลางได้มีการประชุมเพื่อร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย หมู่ที่ ๖, ๗ ตำบลเขาพระ เห็นว่าราคาที่เหมาะสมในการดำเนินการ คือ ๑๘๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพูนพล อุดมศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

- ความเห็นปลัดเทศบาลเขาพระ

นางสาว ส.ก. ๕๔

(ลงชื่อ)

(นายวันดี ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

วันที่ ๗.๕.๑๐

- ความเห็นนายกเทศมนตรี

นาย

(ลงชื่อ)

(นายชวลิต สิริฤทธิ)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

วันที่ ๗.๕.๑๐

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย หมู่ที่ ๖, ๗ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีฯ
โดยทำการปรับปรุงไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๐.๕๐ ม. ความยาวรวม ๖๓๕ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีต
ไม่น้อยกว่า ๓๑๗.๕ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานปรับแต่งพื้นที่เดิม	๓๑๗.๕๐	ตร.ม.
๒. งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๑๕.๘๘	ลบ.ม.
๓. งานปรับปรุงไหล่ทางคอนกรีต (ค.๒)	๔๗.๖๓	ลบ.ม.
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ๓๓๖ กก./ลบ.ม.	๓๒๐.๐๐	ถุง
- ทรายหยาบ๐.๖๐ ลบ.ม./ลบ.ม.	๒๘.๕๘	ลบ.ม.
- หินผสม ๑.๐๙ ลบ.ม./ลบ.ม.	๕๑.๐๐	ลบ.ม.
๔. เหล็กเสริม		
- Wire Mesh Ø ๓.๘ มม. @ ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	๓๑๗.๕๐	ตร.ม.
- RB Ø ๑๕ มม. (Contraction joint)	๐.๐๖	ตัน
- RB Ø ๑๕ มม. (expansion joint)	๐.๐๑	ตัน
๕. งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง	๖.๐๐	ลบ.ฟ.
- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๙๕.๒๕	ตร.ม.
๖. แผ่นโฟม	๒.๐๐	แผ่น
๗. ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว	๑.๐๐	ท่อน
๘. แอสฟัลท์	๒.๐๐	ลิตร
๙. ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๘๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ ค่างานต้นทุน	จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

1 -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	เมื่อ	3 ส.ค. 2560
-----------------------	-------	---	------	-------	-------------

[illegible]

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายพูนพล อุดมศรี)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

(นายอัมภา แก้วเกิด)

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ		ปรับปรุงไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย หมู่ที่ 6,7 ตำบลเขาพระ						
สถานที่ดำเนินการ		หมู่ที่ 6,7 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช						
รายละเอียดโครงการ		ปรับปรุงไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.50 ม.ความยาวรวม 635 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 317.5 ตร.ม.พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย						
ประมาณการเมื่อวันที่		3 ส.ค. 2560		ตามแบบ เทศบาลตำบลเขาพระ				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	317.50	ตร.ม.	-	-	3.68	1,168.40	1,168.40
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	15.88	ลบ.ม	266.53	4,231.16	25.00	396.88	4,628.04
3	งานปรับปรุงไหล่ทางคอนกรีต (ค.2)	47.63	ลบ.ม	-	-	306.00	14,573.25	14,573.25
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .336กก./ลบ.ม.	320.00	ถุง	149.49	47,836.80	-	-	47,836.80
	-ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม.	28.58	ลบ.ม	266.53	7,616.09	-	-	7,616.09
	-หินผสม 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	51.00	ลบ.ม	518.16	26,426.16	-	-	26,426.16
4	เหล็กเสริม					-	-	
	- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.	317.50	ตร.ม.	26.00	8,255.00	-	-	8,255.00
	- RB Ø 15 มม.(Contraction joint)	0.06	ตัน	19,949.16	1,157.05	3,300.00	191.40	1,348.45
	- RB Ø 15 มม. (Expansion joint)	0.01	ตัน	19,949.16	109.72	3,300.00	18.15	127.87
5	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง	6.00	ลบ.ฟ.	562.71	3,376.26	-	-	3,376.26
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	95.25	ตร.ม.	-	-	133.00	12,668.25	12,668.25
6	แผ่นโฟม	2.00	แผ่น	20.00	40.00	-	-	40.00
7	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	1.00	ท่อน	51.40	51.40	-	-	51.40
8	แอสฟัลท์	2.00	ลิตร	20.00	40.00	10.00	20.00	60.00
รวมราคาค่าต้นทุน								128,175.98

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายพูนพล อุดมศรี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

คำนวณต้นทุน

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 ถุง(บาท)
ซีเมนต์	336			336	กก.	2.93	984.64	146.52
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	266.53	159.92	
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	518.16	564.79	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.06	10.80	
			ราคา / ลบ.ม. (บาท)			รวม	1,720.15	

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	19,949.16	27.53	0.04
DB Ø 16 มม.	1.58	-		0.00158	ตัน	22,910.84	36.20	0.05
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.00138	ตัน	19,949.16	27.53	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		
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.	จ
ค่าขนส่งหินย่อย(รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง)		70 กม.	138.16 บาท/ลบ.ม.	ฉ
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน		(...จ+...ฉ)	518.16 บาท/ลบ.ม.	
ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง			2,831.78 บาท/ตัน	ซ
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์(รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง)		70 กม.	98.69 บาท/ตัน	ช
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน		(...ซ+...ช)	2,930.47 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก		70 กม.	98.69 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			19,949.16 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 16 มม.		22,812.15 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก(รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง)		70 กม.	98.69 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			22,910.84 บาท/ตัน	
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		19,850.47 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก(รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง)		70 กม.	98.69 บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			19,949.16 บาท/ตัน	
- Wire Mesh Ø 3.8 มม. @0.20x0.20 ม.			26.00 บาท/ตร.ม.	
ค่าขนส่งเหล็ก(รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง)		0 กม.	- บาท/ตัน	
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน			26.00 บาท/ตร.ม.	
งานไหล่ทางหินคลุก				
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ลบ.ม.ละ	250 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน		ลบ.ม.ละ	0 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุถึงหน้างาน(รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง)		70 กม.	138.16 บาท/ลบ.ม.	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)			388.16 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	งX 1		388.16 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ			0 บาท	ฉ
ค่าลิ่มกองเกลี่ยเรียบ			25 บาท	
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)		ลบ.ม.ละ	413.16 บาท	