



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๑๔๕

วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคสล. สายสวนยางนายห้อย ปรีชายุทธ์ ถึงสวนยางนางสุจิตรา ปรีชายุทธ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด
๒. บันทึกการประชุมกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๒๒๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ซึ่งได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคสล. สายสวนยางนายห้อย ปรีชายุทธ์ ถึงสวนยางนางสุจิตรา ปรีชายุทธ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าพร้อมด้วยกรรมการกำหนดราคากลางได้มีการประชุมพิจารณาเพื่อกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคสล. สายสวนยางนายห้อย ปรีชายุทธ์ ถึงสวนยางนางสุจิตรา ปรีชายุทธ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ เห็นว่าราคาที่เหมาะสมในการดำเนินการ คือ ๓๓๑,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคาดังกล่าวเป็นราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายสวนยางนายห้อย ปรีชายุทธ์ ถึงสวนยางนางสุจิตรา ปรีชายุทธ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางเนตรนภา บุญญธิการ)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

/ความเห็น....

ความเห็นปลัดเทศบาลเขาพระ.....

.....

(ลงชื่อ)

.....

(นายสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

๕ ม.ค. ๖๖

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

.....

(ลงชื่อ)

.....

(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางสายสวนยางนายห้อย ปรีชายุทธ ถึงสวนยาง นางสุจิตรา ปรีชายุทธ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ โดยมีขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตร.ม. พร้อมถมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมถมหัวถนนคอนกรีต จำนวน ๔ ลบ.ม. เปลี่ยนแต่งเรียบโดยดำเนินการตามรายละเอียดประมาณการราคา และแบบแปลนที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนดพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	๓๒๐.๐๐	ตร.ม.
๒. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	-	ลบ.ม.
๓. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก)	-	ตร.ม.
๔. งานตัดขึ้นรูปคันทาง	-	ลบ.ม.
๕. งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	-	ลบ.ม.
๖. งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	-	ลบ.ม.
๗. งานพื้นทาง (หินคลุก)	-	ลบ.ม.
๘. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	๓๐.๐๐	ลบ.ม.
๙. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร	๖๐๐.๐๐	ตร.ม.
๑๐. Expansion joint	๙.๐๐	ม.
๑๑. contraction Joint	๑๐๘.๐๐	ม.
๑๒. Longitudinal Joint	-	ม.
๑๓. งานไหล่ทาง	๒๔.๐๐	ลบ.ม.
๑๔. งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร	-	ม.
๑๕. งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร	-	ม.
๑๖. งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร	-	ม.
๑๗. งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร	-	ม.
๑๘. งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร	-	ม.
๑๙. งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๑.๒๐ x ๑.๐๐ เมตร	-	ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๓๓๑,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|---|--------------|
| ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ ฯ | จำนวน ๑ แผ่น |

๕.๒ รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุ ฯ

จำนวน ๒ แผ่น

๕.๓ ราคาจ้างงานต้นทุนต่อหน่วย

จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางเนตรนภา บุญญาธิการ

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

๒. นายสมชาย ศรีเปารยะ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

๓. นายอัษฎา แก้วเกิด

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายสวนยางนายห้อย ปรีชายุทธถึงสวนยางนางสุจิตรา ปรีชายุทธ หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	720.00	1.79	1,288.80	1.4019	2.51	1,806.77
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	30.00	223.75	6,712.50	1.4019	313.68	9,410.25
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	600.00	349.81	209,886.00	1.4019	490.40	294,239.18
10	Expansion Joint	ม.	9.00	116.64	1,049.76	1.4019	163.52	1,471.66
11	Contraction Joint	ม.	108.00	78.03	8,427.24	1.4019	109.39	11,814.15
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	24.00	392.38	9,417.12	1.4019	550.08	13,201.86
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					236,781.42	รวม		331,943.87
					คิดเป็นเงินประมาณการทั้งสิ้น			331,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 236,781.42

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.4019

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางเนตรนภา บุญญาธิการ)

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายสวนยางนาห้อย ปรัชญูพธึงเสวยนางสุจิตรา ปรัชญูพธึง 5 ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จัหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช ฝนตกทุก 2 ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท
 วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น ลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	23,156.54	65.00	101.70	80.00	4,100.00	27,438.24	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	22,006.55	65.00	101.70	80.00	3,300.00	25,488.25	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	21,572.90	65.00	101.70	80.00	3,300.00	25,054.60	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	21,532.71	65.00	101.70	80.00	3,300.00	25,014.41	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	24,392.52	65.00	101.70	80.00	2,900.00	27,474.22	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	21,046.73	65.00	101.70	80.00	3,300.00	24,528.43	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	21,182.71	65.00	101.70	80.00	3,300.00	24,664.41	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
10	เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด ๑ 3.8 มม.#	บ./ตร.ม.	26.00	-	-	-	-	26.00	-	ราคาอ.ทุ่งสง
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	53.27	-	-	-	-	53.27	-	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
12	ปูซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,831.78	65.00	101.70	50.00	-	2,983.48	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	65.00	142.38	-	-	522.38	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม่หินผาทอง (อ.ทุ่งสง)
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	250.00	65.00	142.38	-	-	392.38	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม่หินผาทอง (อ.ทุ่งสง)
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	200.00	10.00	23.75	-	-	223.75	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ตะกั่วหิน อ.พิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
16	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	50.00	20.00	44.41	-	-	94.41	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ตะกั่วหิน อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช
17	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	180.00	10.00	-	-	-	180.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ตะกั่วหิน อ.พิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
18	ดินถม	บ./ลบ.ม.	31.25	20.00	44.41	-	-	75.66	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ตะกั่วหิน อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช
19	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม.	ท่อน	350.47	70.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
20	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
21	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
22	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
23	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาพานิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช