



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหัวพาน

ที่ นม ๕๘๒๐๓/

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางและแบบรูปรายการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวพาน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหัวพาน ที่ ๔๔๘ / ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คือ

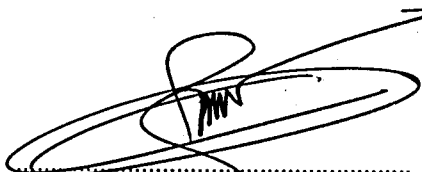
๑. โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล๗ ปริมาณงานกว้าง ๔.๘ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๔๐ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนตำแยรวมใจ หมู่ ๕ ตำบลหนองหัวพาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบเทศบาลตำบลหนองหัวพาน เลขที่ ๔/๒๕๖๓ และราคากลางเป็นเงิน ๔๑๕,๐๐๐ บาท

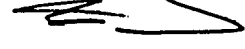
สูตรค่า K งานทาง ๓.๓ $K=0.๓๐+0.๑๐Mt/M๐+0.๔๐At/A๐+0.๑๐Et/E๐+0.๑๐Ft/F๐$

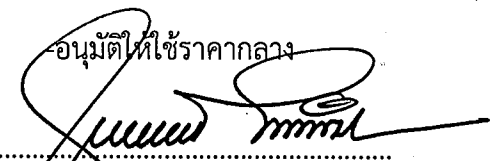
ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้าง ต่อไป

-เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายวิฑิต นवलสกุลนิภา)
ปลัดเทศบาล


ประธานกรรมการฯ
(นายนิรุธ จอสอน)

อนุมัติให้ใช้ราคากลาง

(นายระยอง พิมพ์ปัฐ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวพาน
ลงวันที่ 16 ธ.ค. 2562

แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถ.เทศบาล7

ปริมาณงาน กว้าง 4.8 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.04 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,440 ตร.ม.

เลขที่แบบ 4/2563

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคอนด้าแควรวมใจ ม.5 ต.หนองหัวฟาน อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2562

ผู้ประมาณการ นายจตุพล นันทน์ธนกุล

หน.ฝ่ายการโยธา

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานทำความสะอาดผิวทางเดิม	1,440.00	ตร.ม.	0.50	720.00	1.3624	0.68	980.93
2	งาน Tack Coat	1,440.00	ตร.ม.	13.43	19,334.75	1.3624	18.29	26,341.66
3	งานปูผิว Asphalt Concrcte	1,440.00	ตร.ม.	183.09	263,655.82	1.3624	249.45	359,204.68
4	งานตีเส้นจราจร(Themoplastic)	67.50	ตร.ม.	309.93	20,920.20	1.3624	422.25	28,501.68
							รวมเป็นเงิน	415,028.95

- ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน
- ค่างานต้นทุนของงานก่อสร้างประเภทงานก่อสร้างทาง 304,630.76 บาท
- ค่า Factor F งานทาง 1.3624 110,398.19 บาท
- รวมค่าก่อสร้าง 415,028.95 บาท
- ปรับยอดเป็นงบประมาณ 415,000.00 บาท

สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายนิรุช งามสอน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาคภูมิ เกิดมงคล)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายนิรุช งามสอน)
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายวิสิต นवलสกุลนิภา)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายระยอง พิมพ์ปฏ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

ลงวันที่.....

ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง (ราคาน้ำมัน 26.66 บาท)

โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นรลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต ถ.เทศบาล7

1	งาน TACK COAT	จำนวน	หน่วย	ราคา	หน่วย	
	-ค้ายางCRS-2	1	ตัน	22,856.36	บาท	
	(0.3xY/1000)	1	ตร.ม.	6.86	บาท	
	-ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	1	ตร.ม.	6.57	บาท	
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	13.43	บาท	
2	งานปูผิวพาราแอสฟัลท์ติก หนา 0.04 ม.					
	-ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	138.33	ตัน			
	-ค่าขนส่งอุปกรณ์80 ตัน (200 กม.) @291.21	1	ตัน	168.42	บาท	(รถสิบล้อ+พ่วง)
	-ค่าติดตั้งเครื่องผสม =250,000/10,000	1	ตัน	25.00	บาท	
	-ค้ายาง AC จากตารางที่2 0.052@ 19,066.36	1	ตัน	991.45	บาท	
	-ค่าหิน 0.74 ลบ.ม.@ 361.09	1	ตัน	267.20	บาท	
	-ค่าดำเนินการ+ค่าผสมแอสฟัลท์ติก	1	ตัน	340.08	บาท	
	-ค่าขน L / 4 (คิด 1 กม.)	1	ตัน	7.99	บาท	(รถสิบล้อ)
	-ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ 11.3 x 0.9 x 10.41	1	ตัน	105.87	บาท	
	ค่าใช้จ่ายรวม	1	ตัน	1,906.01	บาท	
	รวมค่าใช้จ่ายต้นทุน 1,906.01/10.41	1	ตร.ม.	183.09	บาท	
3	งานทาสี THERMOPLASTIC PAINT					
	ค่าสี 1 กก./ตร.ม. (784 / 3..15)	1	ตร.ม.	248.89	บาท	
	ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	1	ตร.ม.	24.04	บาท	
	ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. (0.2 กก./ตร.ม.)	1	ตร.ม.	24.00	บาท	
	ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+เครื่องมือ)	1	ตร.ม.	13.00	บาท	
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	309.93	บาท	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต อ.เทศบาล7

อยู่ในจังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 26.66 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

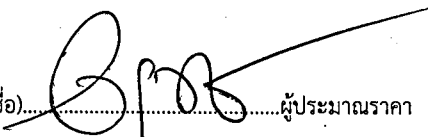
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	ค่าผูก / ค่าเชื่อม (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ตัน	193.45	115.00	167.64	-	-	-	361.09	โรงไม้โชคชัย(สิบล้อ+พ่วง)
2	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	18,900.00	90.00	131.36	35.00	-	-	19,066.36	บ.ทับโก้ อ.สูงเนิน (สิบล้อ+พ่วง)
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดCRS-2	บ./ตัน	22,700.00	90.00	131.36	25.00	-	-	22,856.36	บ.ทับโก้ อ.สูงเนิน (สิบล้อ+พ่วง)

หมายเหตุ :ใช้ราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา สืบราคาในท้องที่

: ใช้บัญชีค่าเสื่อมราคา ค่าขนส่งของ ตามประกาศกรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ต.ค. 2560

: ราคาน้ำมัน ปตท.จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 12 ธ.ค. 2562

: เหตุผลของการสืบราคา เนื่องจากไม่มีราคาวัสดุในพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดพื้นที่ใกล้เคียง

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายจตุพล นันท์ธนกุล)

ทน.ฝ่ายการโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล ๗.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ดังนี้
 ปริมาณงานกว้าง ๔.๘๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ ทนวาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๔๐.๐๐ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้างชุมชนคอนต่าแยรวมใจ หมู่ ๕ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๑๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง ..แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ ตาราง BOQ.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายนิรุจ งามสอน ประธานกรรมการ.....
- ๗.๒ นายจตุพล นันทน์ธนกุล กรรมการ.....
- ๗.๓ นายภาคภูมิ เกิดมงคล กรรมการ.....