



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ที่ นม ๕๘๒๐๓/

วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางและแบบรูปรายการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน ที่ ๓๖๘ / ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คือ

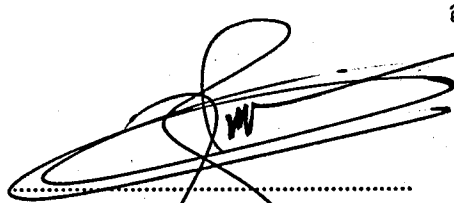
๑. โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนเทศบาล๖ ปริมาณงานกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๔๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๒๕ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนตลุงหว่า หมู่.๑๐ ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน เลขที่ ๓๘/๒๕๖๒ และราคากลางเป็นเงิน ๔๙๒,๖๐๐ บาท

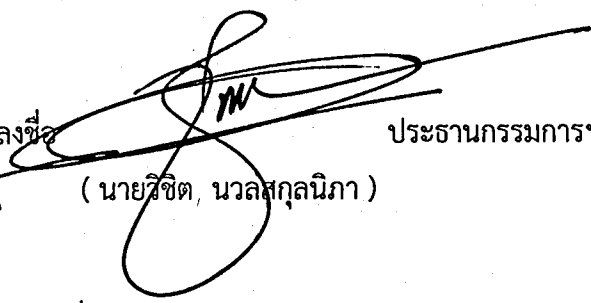
สูตรค่า K งานทาง ๓.๓ $K=0.๓๐+0.๑๐Mt/Mo+0.๔๐At/Ao+0.๑๐Et/Eo+0.๑๐Ft/Fo$

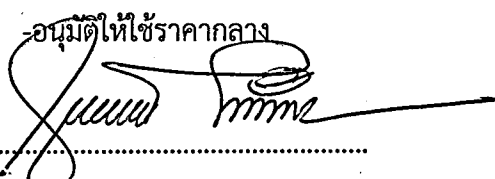
ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้าง ต่อไป

-เห็นชอบ


.....
(นายวิจิต นवलสกุลนิภา)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ 
ประธานกรรมการฯ
(นายวิจิต นवलสกุลนิภา)

-อนุมัติให้ใช้ราคากลาง

.....
(นายระยอง พิมพ์ปัฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน
ลงวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๒

แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล6

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 345 เมตร หนา 0.04 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,725 ตร.ม.

เลขที่แบบ 38/2562

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนตลิ่งหว้า ม.10 ต.เมืองนาท อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2562

ผู้ประมาณการ นายจตุพล นันทน์ธนกุล

หน.ฝ่ายการโยธา

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานทำความสะอาดผิวทางเดิม	1,725.00	ตร.ม.	0.50	862.50	1.3624	0.68	1,175.07
2	งาน Tack Coat	1,725.00	ตร.ม.	12.72	21,949.76	1.3624	17.34	29,904.35
3	งานปูผิว PARA Asphalt Concrcte	1,725.00	ตร.ม.	182.47	314,764.11	1.3624	248.60	428,834.62
4	งานตีเส้นจราจร(Themoplastic)	77.63	ตร.ม.	309.93	24,058.23	1.3624	422.25	32,776.93
							รวมเป็นเงิน	492,690.98

- ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

- ค่างานต้นทุนของงานก่อสร้างประเภทงานก่อสร้างทาง

361,634.60 บาท

- ค่า Factor F งานทาง 1.3624

131,056.38 บาท

- รวมค่าก่อสร้าง

492,690.98 บาท

- ปรับยอดเป็นงบประมาณ

492,600.00 บาท

สี่แสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิจิต นวลสกุลนิภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาคภูมิ เกิดมงคล)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายนิรุช จอสอน)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิจิต นวลสกุลนิภา)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายระยอง ทิมทรัพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

ลงวันที่.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนเทศบาล ๖.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๖๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ดังนี้
 ปริมาณงานกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๔๕ เมตร หน้า ๐.๑๔ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๒๕ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้างชุมชนตลิ่งหว้า หมู่ ๑๐ ตำบลเมืองนาท อำเภอนามนสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๒,๖๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน).....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง , แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ ตาราง BOQ.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายวิจิต นวลสกุลนิภา ประธานกรรมการ.....
- ๗.๒ นายจตุพล นันทน์ธนกุล กรรมการ.....
- ๗.๓ นายภาคภูมิ เกิดมงคล กรรมการ.....

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นรลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต ถนนเทศบาล6

อยู่ในจังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 25.96 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	ค่ายุบ / ค่าเสื่อม (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ตัน	210.56	113.00	161.83	-	-	-	372.39	โรงไม้โชคชัย(สิบล้อ+พ่วง)
2	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	19,433.33	86.00	123.32	35.00	-	-	19,591.65	บ.ทับโก้ อ.สูงเนิน (สิบล้อ+พ่วง)
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดCRS-2	บ./ตัน	20,766.67	86.00	123.32	25.00	-	-	20,914.99	บ.ทับโก้ อ.สูงเนิน (สิบล้อ+พ่วง)

หมายเหตุ :ใช้ราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและกรุงเทพมหานคร

: ใช้บัญชีค่าเสื่อมราคา ค่าขนส่งของ ตามประกาศกรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ต.ค. 2560

: ราคาน้ำมัน ปตท.จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 9 ต.ค. 2562

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

หน.ฝ่ายการโยธา

ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง (ราคาน้ำมัน 25.96 บาท)

โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นรถลายแอสฟัลท์คอนกรีต ถนนเทศบาล6

1	งาน TACK COAT	จำนวน	หน่วย	ราคา	หน่วย	
	-ค่าช่าง CRS-2	1	ตัน	20,914.99	บาท	
	(0.3xY/1000)	1	ตร.ม.	6.27	บาท	
	-ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	1	ตร.ม.	6.45	บาท	
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	12.72	บาท	
2	งานปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติก หนา 0.04 ม.					
	-ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	165.71	ตัน			
	-ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (200 กม.) @286.07	1	ตัน	138.11	บาท	(รถสิบล้อ+พ่วง)
	-ค่าติดตั้งเครื่องผสม =250,000/10,000	1	ตัน	25.00	บาท	
	-ค่าช่าง AC จากตารางที่ 2 0.052@ 19,591.65	1	ตัน	1,018.77	บาท	
	-ค่าหิน 0.74 ลบ.ม.@ 372.39	1	ตัน	275.57	บาท	
	-ค่าดำเนินการ+ค่าผสมแอสฟัลท์ติก	1	ตัน	329.29	บาท	
	-ค่าขน L / 4 (คิด 1 กม.)	1	ตัน	7.96	บาท	(รถสิบล้อ)
	-ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ	1	ตัน	104.84	บาท	
	11.19 x 0.9 x 10.41					
	ค่าใช้จ่ายรวม	1	ตัน	1,899.53	บาท	
	รวมค่าใช้จ่ายต้นทุน 1,899.53/10.41	1	ตร.ม.	182.47	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