



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ที่ นม ๕๘๒๐๗/

วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน ที่ ๒๑๔/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำเข้าสระคอนกรีตเยี่ยง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคอนกรีตเยี่ยง ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน เลขที่ ๓๗/๒๕๖๒ ราคากลางเป็นเงิน ๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้าง ต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายวิจิต นวลสุลณีภา)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจิตพล นันทนกุล)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายภาคภูมิ เก็ดมงค)

เห็นชอบ

.....
(นายวิจิต นวลสุลณีภา)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

อนุมัติให้ใช้ราคากลาง

(นายระยอง พิมพ์ปฐู)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

ลงวันที่ 27 ส.ค. 2562

ใบประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมแซมท่อระบายน้ำเข้าสู่ระบบท่อน้ำ

ตามแบบเลขที่ 33/2562

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คล.ชั้น 3 คก. 0.80 เมตร จำนวน 12 ท่อน และเทคนิคการตัดปากท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 เมตร

ยาว 7.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนตอนเหนือ ม.3 ต.หนองหัวฟาน อ.ขามและแกแสง จ.นครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2562

ผู้ประมาณการ นายภาณุภูมิ เกิดมงคล

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย×FN	ราคาตลาด
1	งานขุดดิน	13.68	ลบ.ม	20.09	274.83	1.3624	27.37	374.43
2	งานดินถม	20.00	ลบ.ม	80.82	1,616.40	1.3624	110.11	2,202.18
3	งานทรายรองพื้น	6.30	ลบ.ม	505.54	3,184.90	1.3624	688.75	4,339.11
4	งานคอนกรีตหยาบ	1.30	ลบ.ม	2,044.40	2,657.72	1.3624	2,785.29	3,620.88
5	งานเหล็กตะแกรงเสาเชิงรูป ขนาด 4.00 มม.	26.00	ตร.ม	34.00	884.00	1.3624	46.32	1,204.36
6	งานเหล็กเสริม RB 6 มม.	82.23	กก.	26.30	2,162.65	1.3624	35.83	2,946.39
7	งานเหล็กเสริม DB 12 มม.	179.38	กก.	24.25	4,349.97	1.3624	33.04	5,926.39
8	ลวดมัดเหล็ก	5.00	กก.	32.71	163.55	1.3624	44.56	222.82
9	งานไม้แบบ	5.68	ตร.ม	218.98	1,243.81	1.3624	298.34	1,694.56
10	งานวางท่อระบายน้ำ คล. ขนาด Ø0.80 ม.	12.00	ท่อน	1,632.99	19,595.88	1.3624	2,224.79	26,697.43
11	งานคอนกรีตคานหน้าท่อระบายน้ำ	0.24	ลบ.ม	2,189.26	525.42	1.3624	2,982.65	715.84
12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.50	ลบ.ม	2,189.26	18,608.71	1.3624	2,982.65	25,352.51
13	งานก่อสร้างคือค้ำผนังกันน้ำ	4.90	ตร.ม	168.70	826.63	1.3624	229.84	1,126.20
							รวมเป็นเงิน	76,423.10

- ค่างานต้นทุนของงานก่อสร้างประเภทงานก่อสร้างทาง

56,094.47

บาท

- ค่า Factor F งานทาง 1.3624

20,328.63

บาท

- รวมค่าก่อสร้าง

76,423.10

บาท

- ปรับยอดเงินงบประมาณ

74,500.00

บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายภาณุภูมิ เกิดมงคล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิจิต นาสกุลธนา)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายนิรุช อดสอน)

รองปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวิจิต นาสกุลธนา)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาณุภูมิ เกิดมงคล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายระยอง พิมพ์ปฏ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาเห็นว่า การประมาณราคากลางก่อสร้าง

ตามบัญชีข้างต้นเหมาะสมที่จะนำไปพิจารณาจัดจ้าง

	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม		218.98
6	ทรายรองพื้น				
	- ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	406.54	406.54
	- ค่าแรง	1	ลบ.ม.	99.00	99.00
	รวมค่างานต้นทุน	1	ลบ.ม.		505.54
7	งานเหล็กเสริม				
	- เหล็ก SR24.RB ϕ 6 mm	1	ก.ก.	21.05	21.05
	- ค่าแรงผูก คัดเหล็ก	1	ก.ก.	4.10	4.10
	- ลวดผูกเหล็ก (เหล็ก 1 ก.ก.)	0.03	ก.ก.	32.71	0.98
	รวมค่างานต้นทุน				26.13
	- เหล็ก SR24.DB ϕ 12 mm	1	ก.ก.	19.68	19.68
	- ค่าแรงผูก คัดเหล็ก	1	ก.ก.	3.30	3.30
	- ลวดผูกเหล็ก (เหล็ก 1 ก.ก.)	0.03	ก.ก.	32.71	0.98
	- ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 60 กม)	1	ก.ก.	0.12	0.12
	รวมค่างานต้นทุน				24.08
	- เหล็ก SR24. RB ϕ 15 mm	1	ก.ก.	18.74	18.74
	- ค่าแรงผูก คัดเหล็ก	1	ก.ก.	3.30	3.30
	- ลวดผูกเหล็ก (เหล็ก 1 ก.ก.)	0.03	ก.ก.	32.71	0.98
	- ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 60 กม)	1	ก.ก.	0.12	0.12
	รวมค่างานต้นทุน				23.14
	- เหล็ก SR24. DB ϕ 16 mm	1	ก.ก.	19.19	19.19
	- ค่าแรงผูก คัดเหล็ก	1	ก.ก.	3.30	3.30
	- ลวดผูกเหล็ก (เหล็ก 1 ก.ก.)	0.03	ก.ก.	32.71	0.98
	- ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 60 กม)	1	ก.ก.	0.12	0.12
	รวมค่างานต้นทุน				23.59
8	งานก่อผนัง	1	ตร.ม.	65	65
	- อิฐบล็อก 0.07x0.19x0.39 ม.	13	ก.ก.	4.91	63.83
	- ปูนซีเมนต์ผสม	6.75	ก.ก.	4.10	27.68
	- ทรายหยาบ	0.03	ก.ก.	406.54	12.20
	รวมค่างานต้นทุน				168.70

ตาราง BOQ ค่างานต้นทุน (ราคาน้ำมัน 26.46 บาท)
โครงการก่อสร้างซ่อมแซมท่อระบายน้ำเข้าระดอนทอง

1 ดินซุด (ชนทั้ง)				
- ค่าตัด	1	ลบ.ม.	20.09	20.09
	รวม			20.09
2 ดินถม				
- ค่าวัสดุจากแหล่ง	1	ลบ.ม.	5.00	5.00
- ค่าตัด	1	ลบ.ม.	20.09	20.09
- ค่าขนส่ง ระยะทางประมาณ 3 ก.ม. (10ล้อ)	1	ลบ.ม.	11.29	11.29
	รวม			36.38
- ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาบดทับ(75%)	1	ลบ.ม.	27.29	27.29
	รวมค่างานต้นทุน			63.67
3 งานวางท่อระบายน้ำ 1.00 เมตร				
- ค่าท่อระบายน้ำ ขนาดด 0.80 เมตร	1	ท่อน	1747.66	1,747.66
- ค่าวางและกลบกลับ	1	ม.	510.00	510.00
- ค่าขนส่ง ระยะทางประมาณ 60 ก.ม.	1	ม.	248.37	248.37
	รวมค่างานต้นทุน			2,506.03
หมายเหตุ				
ค่าขนส่ง 60 กม=167.98x13+300=2,483.74 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง				
เฉลี่ย = 2,483.74/10=248.37 บาท/ม				
4 งานวางท่อระบายน้ำ 0.80 เมตร				
- ค่าท่อระบายน้ำ ขนาดด 0.80 เมตร	1	ท่อน	1074	1,074.00
- ค่าวางและกลบกลับ	1	ม.	421.00	421.00
- ค่าขนส่ง ระยะทางประมาณ 60 ก.ม.	1	ม.	137.99	137.99
	รวมค่างานต้นทุน			1,632.99
หมายเหตุ				
ค่าขนส่ง 60 กม=167.98x13+300=2,483.74 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง				
เฉลี่ย = 2,483.74/18=137.99 บาท/ม				
5 งานไม้แบบ (อย่างง่าย)				
- ไม้แบบ (ไม้ยาง) 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร	1	ลบ.พ	429.91	429.91
	รวมค่าวัสดุ			429.91
- ไม้แบบใช้ได้ประมาณ 5 ครั้ง				85.98
- ค่าแรง	1	ตร.ม	133	133.00