



จ.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงราย
เลขที่ 3141
วันที่ 17 มี.ค. 2567
เวลา

ที่ ขร ๕๗๕๐๒ / ๒๕๗

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๕๗๑๐๐

มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้างหน้าเว็บไซต์

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างตามงบประมาณใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคโครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทศบาลตำบลบ้านห้วยเคียน หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๘๔,๓๕๖.๑๖ บาท (แปดหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์) เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลท่าสุต จึงขอส่งแบบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจ้างก่อสร้าง (ตามแบบ ป.ป.ช. กำหนด) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสารหน้าเว็บไซต์ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย ให้ประชาชนและผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ ศรีบุรี)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าสุต

กองคลัง

งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๗๘ ๗๑๐๑ ต่อ ๑๐๙

โทรสาร ๐ ๕๓๗๘ ๗๔๘๓

“ยึดมั่นธรรมมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคโนโลยีเสริมเหล็ก บ้านห้วยเคียน หมู่ที่ 4
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 103,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
จ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคโนโลยีเสริมเหล็ก บ้านห้วยเคียน หมู่ที่ 4 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 40.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด จุดเริ่มต้นตรงข้ามระบบประปาหมู่บ้าน พิกัด N=2221364 E=591767 จุดสิ้นสุดหน้าลานกิจกรรมหมู่บ้าน พิกัด N=2221390 E=591778
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 4 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 84,356.16 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4, ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 1. นายอัฐพงศ์ คำยัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 2. นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นกรรมการ
 3. นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการจ้างปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคโนโลยีคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยเคียน หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 40.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยเคียน หมู่ที่ 4 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สถานที่

บ้านห้วยเคียน จุดเริ่มต้นตรงข้ามระบบประปาหมู่บ้าน พิกัด N = 2221364 E = 591767 จุดสิ้นสุด หน้าลานกิจกรรมหมู่บ้าน พิกัด N = 2221390 E = 591778

แบบเลขที่

ม.4 ตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลท่าสุด

ประมาณราคา เมื่อ

23 ก.พ. 2567.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
จุดที่1								
1	งานรองพื้นทางและหินทาง							
	1.1. งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	160.00	1.79	286.40	1.3848	2.48	396.60
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	8.00	394.62	3,156.94	1.3848	546.47	4,371.73
2	งานผิวทาง							
	2.1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	160.00	353.16	56,505.60	1.3848	489.06	78,248.95
	2.2. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	12.00	80.57	966.84	1.3848	111.57	1,338.88
					60,915.78	TOTAL		84,356.16

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

60,915.78

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3848

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ราคาค่าก่อสร้าง	แปดหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์	84,356.16
ขนาดหรือเนื้อที่	160.00 ตารางเมตร	
เฉลี่ยราคา	527.23 บาท/เมตร	

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุด ที่070/2567 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

เห็นควรใช้ราคา

84,356.16

(แปดหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์)

ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอัฐพงศ์ คำยั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล)

นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ปานห้วยเคียน หมู่ที่ 4
 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 40.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
สถานที่ ปานห้วยเคียน หมู่ที่ 4 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
 ประมาณราคา เมื่อ 12 3 ก.พ. 2557

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิ = 30.74 บาท

งานถางป่าขุดต่อ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา) = 1.79 บาท / ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท / ตร.ม.

งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน-ขุดตัด) = 22.24 บาท / ลบ.ม. หลวม
 ค่างานต้นทุน = 22.24 บาท / ลบ.ม. หลวม

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of existing)

คิดจากความหนาผิวทางคอนกรีต = 15 ซม.
 ปริมาตรคอนกรีต = 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.
 ส่วนขย 0.15 x 1.7 = 0.255 ลบ.ม.

ค่าทบคอนกรีตเดิม=400บาท/ลบ.ม.

ค่าทบคอนกรีต 0.255 x 400 = 102.00 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ-ดินและดัก.....) = 41.66 = 10.62 บาท/ตร.ม.

ขนหึ่ง.....1.....กม.=.....x..... 12.69 = 3.24 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 115.86 บาท/ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ปริมาตรทรายหนาบรองพื้น หน้า 0.05 เมตร 8.00 ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) 210.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 20.00 กม. 71.59 บาท/ลบ.ม.

รวม 281.87 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 281.87 x 1.40 = 394.618 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 394.62 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 394.62 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) จัดที่ 1

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 40.00 เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 160.00 ตร.ม.
 = 24.00 ลบ.ม.

ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.

24.00 ลบ.ม x 1,822.43 บาท/ลบ.ม. = 43,738.32 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 6.00 กม. x 15.07 บาท/ลบ.ม. = 2,170.08 บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก 160.00 ตร.ม. x 29.76 บาท/ตร.ม. = 4,761.60 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 160.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม. = 800.00 บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 21.94 x 40.00 = 877.60 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) 12.60 x 160.00 = 2,016.00 บาท

ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต+น้ำย) 13.39 x 160.00 = 2,142.40 บาท

ค่าขัดหนาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.ม. 0.00 x 160.00 = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 56,506.00 บาท

ค่างานต้นทุน 56,506.00 / 160.00 = 353.16 บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อลดตามขวาง (Contraction Joint) ใช้เหล็ก RB 15 มม. (น้ำหนักเหล็ก 13.87 กก./เส้น)

คิดจากความยาว 4.00 ม. 6.67 ม. ใช้ 0.67 ท่อน

ค่าเหล็ก Dowel Bar 9.25 กก. @ 25.30 = 233.94 บาท

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 4.00 ม. @ 14.47 = 57.88 บาท

ค่าแผ่นพลาสติก 4.00 ม. @ 6.37 = 25.48 บาท

เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม.) 1.78 กก. @ 0.00 = 0.00 บาท

ลวดผูกเหล็ก กก. @ 42.06 = 0.00 บาท

สีทาเหล็ก Dowel Bar 0.31 ตร.ม. @ 16.04 1กป.=1.40 = 4.97 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 322.27 บาท

ค่างานต้นทุน 322.27 / 4.00 = 80.57 บาท/เมตร