



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ สน ๗๑๙๐๓ / วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานเพื่อจ่ายในงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ยศรีคันไชย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ยศรีคันไชย ที่ ๑๘๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานเพื่อจ่ายในงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ ซึ่งมีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

- ๑.ส.ต.อ.สุรศักดิ์ น้อยบาท ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ยศรีคันไชย ประธานกรรมการ
- ๒.นางอโนรัตน์ ทองพราว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
- ๓.นายกิตติศักดิ์ แสนภูวา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมพิจารณาความถูกต้องและความเหมาะสมของราคาค่าก่อสร้างให้เป็นปัจจุบัน โครงสร้างพื้นฐานเพื่อจ่ายในงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๔ บ้านโนนแพง ตำบลเตี๋ยศรีคันไชย จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงานขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร วางท่อ ค.ส.ล. ม.อ.ก. ชั้น ๓ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐x ๑.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบ อบ.ต.เตี๋ยศรีคันไชย เลขที่ ๑/๒๕๖๑ องค์การบริหารส่วนตำบลเตี๋ยศรีคันไชย อำเภอนวนนิวาส จังหวัดสกลนคร

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

ราคากลางที่กำหนด จำนวน ๓๙๗,๙๗๑.๗๓ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการที่ได้รับการอนุมัติให้จ่ายจากงบประมาณประจำปี ประจำปี ๒๕๖๓ งบประมาณทั้ง ๑ โครงการ ตั้งจ่ายไว้ทั้งสิ้น ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) แต่คิดเป็นราคากลาง ทั้ง ๑ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙๗,๙๗๑.๗๓ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติศักดิ์ แสนภูวา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.../-๒-ความเห็น

๒
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอโนรัตน์ ทองพราว)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ.ส.ต.อ.ประธานกรรมการ
(สุรศักดิ์ น้อยบาท)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นควรให้การอนุมัติในกรณีนี้

(ลงชื่อ).....
(นางสุภาพร โอชะคลัง)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย

(ลงชื่อ) ส.ต.อ.....
(สุรศักดิ์ น้อยบาท)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย

คำสั่งนายกององค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย

(ลงชื่อ).....
(นายวิระศักดิ์ สุทธิอาจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตือศรีคันไชย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนแพง หมู่ที่ 4 ตำบลเตือครันไชย อำเภอกวนวินาฬ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือครันไชย
 แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือครันไชย (เลขที่แบบ 1/2561)
 คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ มิถุนายน 2563
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 140.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 700.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	397,971.73	Factor F 1.3822
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 บ้าย		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 1 ราคาวัสดุตามราคาพาณิชย์ จังหวัดสกลนคร /เม.ย./ 2563
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	397,971.73	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	397,971.73	
	(ตามแผนก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.140 กม.

เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ 568.53 บาท

หมายเหตุ ราคาเงินงบประมาณ ที่ตั้ง 400,000.00 บาท

ราคาน้อยกว่าราคางบประมาณ ที่ตั้งไว้ 2,028.27 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.เตือครันไชย ที่ 188 /2563 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ

(. สุระศักดิ์ น้อยบาท)

ปลัด อบต. เตือครันไชย

..... กรรมการ

(นางอโนรัตน์ ทองพราง)

เจ้าหน้าที่ธุรการสำนักงาน

..... กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ แสนภูวา)

นายช่างโยธาสำนักงาน

เห็นชอบ

(นางสาวบุษปัทม์ โยสะอาด)

รองปลัด อบต.เตือครันไชย

เห็นชอบ

..... ส.ต.อ.

(. สุระศักดิ์ น้อยบาท)

ปลัด อบต. เตือครันไชย

อนุมัติ

(นาย วีระศักดิ์ สุทธิอาจ)

นายก อบต. เตือครันไชย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนแพง หมู่ที่ 4 ตำบลเตือครีคั่นไชย อำเภอมหาสารคาม จังหวัดสุรินทร์
 ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 700.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือครีคั่นไชย
 แบบเลขที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเตือครีคั่นไชย (เลขที่แบบ 1/2561)
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ มิถุนายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.						
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน	ตร.ม.		1.68		1.3822	2.32	
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	840.00	1.68	1,411.20	1.3822	2.32	1,950.56
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง	ลบ.ม.						
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	35.00	581.8	20,364.40	1.3822	804.22	28,147.67
4	งานผิวทาง	ตร.ม.	700.00	336.56	235,592.00	1.3822	465.19	325,635.26
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ม.	10.00	149.91	1,499.10	1.3822	207.21	2,072.06
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	130.00	78.90	10,257.00	1.3822	109.06	14,177.23
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	140.00	81.36	11,390.40	1.3822	112.46	15,743.81
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
5	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	28.00	76.0	2,128.00	1.3822	105.05	2,941.32
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.						
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.	10.00	528.42	5,284.20	1.3822	730.38	7,303.82
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม.(มอก. ชั้น 3)	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง						
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
10	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
								397,971.73
รวมค่าก่อสร้าง								397,971.73

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

287,926.30

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782