บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลเมืองหนองปลิง **โทร./โทรสาร** ๐-๕๕๗๑-๐๐๕๓

ที่ กพ ๕๔๓๐๑.๔/๔๖๓ **วันที่** ๖๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยข้างโรงเรียนบ้านเกาะสะบ้า หมู่ที่ ๔ บ้านเกาะสะบ้า

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองหนองปลิง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองหนองปลิง ที่ ๑๗๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยข้างโรงเรียนบ้านเกาะสะบ้า หมู่ที่ ๔ บ้านเกาะสะบ้า นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้คณะกรรมกรรมการ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยข้างโรงเรียนบ้านเกาะสะบ้า หมู่ที่ ๔ บ้านเกาะสะบ้า เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ข้อพิจารณาเสนอแนะ

เห็นควรรายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยข้างโรงเรียนบ้านเกาะสะบ้า หมู่ที่ ๔ บ้านเกาะสะบ้า ให้งานพัสดุกองคลัง เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้

(นายกิจชัช อ่วมสถิตย์)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(นายเกียรติศักดิ์ พัดวี)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายประสิทธิ์ พันธ์ผง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองหนองปลิง

-เพื่อพิจารณาลงนาม

.....

(นางช่อทิพย์ ทองปรน)
ผู้อำนวยการกองคลัง

.....

(นายสุชาติ มากกุญชร พันธ์ยิ้ม)
ปลัดเทศบาลเมืองหนองปลิง

.....

(นางธัญรดา บัวทอง)
รองนายกเทศมนตรีเมืองหนองปลิง

.....

(นายคมศร ศุระศรางค์)
นายกเทศมนตรีเมืองหนองปลิง

๑.ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยข้างโรงเรียนบ้านเกาะสะบ้า หมู่ที่ ๔ บ้านเกาะสะบ้า

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองหนองปลิง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๙,๐๐๐.๐๐บาท

๔.ลักษณะงาน(โดยสังเขป)

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยข้างโรงเรียนบ้านเกาะสะบ้า หมู่ที่ ๔ บ้านเกาะสะบ้า ขนาดกว้า ๔ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองหนองปลิงกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๖๗,๐๐๐.๐๐บาท

๖.บัญชีประมาณราคาการราคากลาง

๖.๑ สรุปประมาณราคา ปร.๕ บร.(ราคากลาง)

๖.๒ ปริมาณงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประสิทธิ์ พันธ์ผง	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเกียรติศักดิ์ พัดวี	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายกิจชัช อ่วมสถิตย์	ตำแหน่งนายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปประมาณราคา

วันที่ประมาณราคา 16 พฤษภาคม 2566

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองหนองปลิง

ประเภทงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (แบบไม่มีรอยต่อตามยาว)

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง หมู่ที่ 4 บ้านเกาะสะบ้า ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

พิกัดที่ตั้งโครงการ จุดเริ่มต้นสายทาง 47Q 551875 , 1831235 จุดสิ้นสุดสายทาง 47Q 551951 , 1831366

ลักษณะสายทางเดิม ระยะทาง กม.

ระยะทางดำเนินการ 150.000 ม. 0

พิกัดช่วงดำเนินการ จุดเริ่มต้นสายทาง 47Q 551875 , 1831235 จุดสิ้นสุดสายทาง 47Q 551951 , 1831366

การก่อสร้าง ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร ชนิดเหล็กเส้นกลม SR24 ผิวจราจรกว้าง4ม.

สรุปปริมาณงานตามแบบฟอร์ม ปร.4/1 (บร.) : งานก่อสร้างทาง จำนวน - แผ่น

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	267,408.32	- Factor F ประเภทงานก่อสร้างทาง 1.3607
2	ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม		- Factor F ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ย
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- ราคาน้ำมันดีเซล 33.50 บาทต่อลิตร
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	267,408.32	(สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดบาทสามสิบสองสตางค์)
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	**267,000.00**	**(สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**

- ระยะทางดำเนินการ 150 ม.ราคาเฉลี่ย ม.ละ 1,780.00 (หนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
- พื้นที่ดำเนินการ 600.00 ตร.ม. เฉลี่ย ตร.ม.ละ 445.00 บาท

คำสั่งเทศบาลเมืองหนองปลิง ที่ 173/2566 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ

(นายประสิทธิ์ พันธ์ผง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายเกียรติศักดิ์ พัดวี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายกิจชัช อ่วมสถิตย์)

นายช่างสำรวจ ชำนาญงาน

ปริมาณงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองหนองปลิง

โครงการ ถนนคอนกรีตคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยข้างโรงเรียนบ้านเกาะสะบ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านเกาะสะบ้า ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลักษณะสายทางเดิม ถนนลูกรัง

การก่อสร้าง/ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 150 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังปิดขอบ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ,ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบรูปรายการที่เทศบาลเมืองหนองปลิงกำหนด)

ประมาณราคาวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาลาง (บาท)
1	**งานดิน (EARTHWORK)**							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	150.00	1.76	264.00	1.3607	2.39	359.22
3	**งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**							
	2.1 งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	30.00	140.69	4,220.70	1.3607	191.44	5,743.11
	2.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	600.00	297.47	178,482.00	1.3607	404.77	242,860.46
	2.3 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	213.50	2,562.00	1.3607	290.51	3,486.11
	2.4 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	191.72	9,202.56	1.3607	260.87	12,521.92
	2.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4	**งานไหล่ทางลูกรัง**	ลบ.ม.	12.00	149.28	1,791.36	1.3607	203.13	2,437.50
	รวมเงินค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดบาทสามสิบสองสตางค์)				196,522.62			267,408.32
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)							**267,000.00**

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	196,522.62	บาท	[1]
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท	[2] ไม่มีค่าก่อสร้าง
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แ	=	-	บาท	[3] ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษฯ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607		[4]
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=			[5]
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.0000		[6]=1+([3]/([1]x[4]+[2]x[5]))
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	1.3607		[7]=[4]x[6]
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-		[8]=[5]x[6]

ลงชื่อ..... ประมาณราคา

(นายกิจชัช อ่วมสถิตย์)