

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

เมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1 นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
2 นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	ผส.ทล.3 รก.ว.ทล.3	กรรมการฯ
3 นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	วก.ทล.3 รก.ว.ทล.3	กรรมการฯ
4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รก.ขป.ทล.3	กรรมการฯ
6 นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ

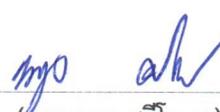
เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/679/2567 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาบริการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง-บึงกาฬ ตอนที่ 2 ระหว่าง กม.116+370- กม.117+544 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.348 กม.) วงเงินงบประมาณ 25,000,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้วเห็นสมควร กำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,995,291.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 09.50 น.

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ
	นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	ผส.ทล.3 รก.ว.ทล.3
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	วก.ทล.3 รก.ว.ทล.3
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รก.ขป.ทล.3
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ลงชื่อ		ผู้จัดรายงานการประชุม
	(นายผดุง ศรีโคตา)	กรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค		
2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00	บาท	
4 ลักษณะงาน			
โดยสังเขป	กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค		
5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	8 พ.ย. 67	เป็นเงิน	24,995,291.00 บาท
6 บัญชีประมาณการราคากลาง	เอกสาร "ก"		
6.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	รายการงานก่อสร้าง		
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK		
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล.222 ที่กม.123+164)		
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT		
4	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE		
5	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 20 CM. DEPTH		
6	PRIME COAT		
7	TACK COAT		
8	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE		
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)		
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)		
11	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT		
12	THERMOPLASTIC WHITE PAINT		
13	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ		
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
7.1	นายประวัตติ เสวตวงษ์	รศ.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	ผส.ทล.3 รก.ว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3	นายพงษ์ศักดิ์ อัจลา	วก.ทล.3 รก.วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รก.ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6	นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายประวัติน เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทร์งามปกากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 ลักษณะงาน กิจการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ
ระหว่าง กม.116+370 - กม.117+544
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อไปตรวจพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK	CU.M.	2,781.00	157.00	436,617.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล.222 ที่กม.123+164)	SQ.M.	13,906.00	20.00	278,120.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	81.00	1,642.00	133,002.00
4	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,781.00	1,761.00	4,897,341.00
5	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	13,906.00	87.00	1,209,822.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	13,906.00	44.00	611,864.00
7	TACK COAT	SQ.M.	24,022.00	17.00	408,374.00
8	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	48.00	3,605.00	173,040.00
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	13,906.00	435.00	6,049,110.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	24,022.00	430.00	10,329,460.00
11	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	602.00	399.00	240,198.00
12	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	511.00	399.00	203,889.00
13	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	24,454.00	24,454.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,995,291.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 24,995,291.00 บาท

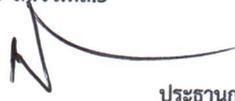
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายผดุง ศรีโคตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ว.ทล.3 รก.ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชินนพธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3 รก.ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัลลภ จันทรัมย์ปภากุล)
ผส.ทล.3 รก.ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชินนพธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายประวัตี เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 24,995,291.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรัมย์ปภากุล)
ผส.ทล.3
๕๘ พ.ย. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"
รายละเอียดราคาประมาณการ

1. **จ้างเหมาทำกร** รหัสงาน 28100 ลักษณะงาน กิจการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควมคุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ตอน 2
ระหว่าง กม. 116+370 - กม.117+544
ราคารับจ้างเหมาต่อหน่วย ปตท. อ.เมือง จ.บึงกาฬ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง
เขตพื้นที่ ผนตจขก 2

วันที่ 8 พ.ย. 67

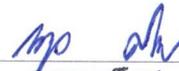
แนวทางหลวงบึงกาฬ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK	CU.M.	2,781.00	121.97	339,198.57	1.2943	157.87	157.00	436,617.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.222 ที่กม.123+164)	SQ.M.	13,906.00	15.47	215,125.82	1.2943	20.02	20.00	278,120.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	81.00	1,268.99	102,788.19	1.2943	1,642.45	1,642.00	133,002.00
4	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,781.00	1,360.64	3,783,939.84	1.2943	1,761.08	1,761.00	4,897,341.00
5	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	13,906.00	67.75	942,131.50	1.2943	87.69	87.00	1,209,822.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	13,906.00	34.05	473,499.30	1.2943	44.07	44.00	611,864.00
7	TACK COAT	SQ.M.	24,022.00	13.68	328,620.96	1.2943	17.71	17.00	408,374.00
8	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	48.00	2,785.57	133,707.36	1.2943	3,605.36	3,605.00	173,040.00
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	13,906.00	336.42	4,678,256.52	1.2943	435.43	435.00	6,049,110.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	24,022.00	332.83	7,995,242.26	1.2943	430.78	430.00	10,329,460.00
11	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	602.00	314.94	189,593.88	1.2943	407.63	399.00	240,198.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
12	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	511.00	314.94	160,934.34	1.2943	407.63	399.00	203,889.00
13	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	18,894.01	18,894.01	1.2943	24,454.52	24,454.00	24,454.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					19,361,932.55	รวมค่างานทั้งหมด		24,995,291.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					19,361,933	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,995,291.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19,361,933	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3529	1.2904	1.2943	ผันตักขก 2

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายมงคล ศรีอุดม)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
 ว.พ.ท.3 รก.ชป.ท.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
 ว.พ.ท.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายพงษ์ศักดิ์ อองลา)
 ว.ท.ท.3 รก.ว.พ.ท.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายพงษ์ศักดิ์ อองลา)
 ผ.ส.ท.3 รก.ว.พ.ท.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (นายประวิติ เสวตวงษ์)
 ร.ส.ท.3.2