

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

เมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

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

ผู้มาประชุม

- | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------|
| 1 นายประวัติ เสวตวงษ์ | รศ.ทล.3.2 | ประธานกรรมการฯ |
| 2 นายพัลลภ จันทรงามปภากุล | ผส.ทล.3 รก.ว.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 3 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา | วก.ทล.3 รก.ว.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง | วผ.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 5 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง | วผ.ทล.3 รก.ชป.ทล.3 | กรรมการฯ |
| 6 นายผดุง ศรีโคตา | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการฯ |

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/680/2567 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมากิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง-บึงกาฬ ตอนที่ 1 ระหว่าง กม.69+591-กม.71+206 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.740 กม.) วงเงินงบประมาณ 25,000,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้วเห็นสมควร กำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,957,591.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 10.20 น.

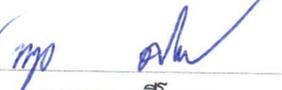
ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
นายประวัติ เสวตวงษ์ รศ.ทล.3.2

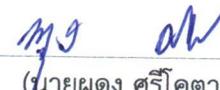
ลงชื่อ  กรรมการฯ
นายพัลลภ จันทรงามปภากุล ผส.ทล.3 รก.ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
นายพงษ์ศักดิ์ อางลา วก.ทล.3 รก.ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง วผ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง วผ.ทล.3 รก.ชป.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 24,957,591.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

- 1 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE
- 2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล.222 ที่กม.61+345)
- 3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT
- 4 SOIL CEMENT SUBBASE
- 5 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE
- 6 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH
- 7 SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK
- 8 PRIME COAT
- 9 TACK COAT
- 10 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE
- 11 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)
- 12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)
- 13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)
- 14 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
- 15 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
- 16 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายประวัตติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	ผส.ทล.3 รก.ว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายพงษ์ศักดิ์ อัจลา	วก.ทล.3 รก.ว.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	ว.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	ว.ทล.3 รก.ข.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายผดุง ศรีโคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายประวัตี เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จินทร์งามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 ลักษณะงาน กิจการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ
ระหว่าง กม.69+591 - กม.71+206
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE	CU.M.	2,486.00	157.00	390,302.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.222 ที่กม.61+345)	SQ.M.	14,725.00	20.00	294,500.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	106.00	1,540.00	163,240.00
4	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	312.00	505.00	157,560.00
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,174.00	1,656.00	3,600,144.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	4,275.00	108.00	461,700.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	10,868.00	15.00	163,020.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	15,142.00	43.00	651,106.00
9	TACK COAT	SQ.M.	27,126.00	17.00	461,142.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	57.00	3,551.00	202,407.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	15,143.00	428.00	6,481,204.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	81.00	424.00	34,344.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	27,045.00	424.00	11,467,080.00
14	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	418.00	399.00	166,782.00
15	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	598.00	399.00	238,602.00
16	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	24,458.00	24,458.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,957,591.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

24,957,591.00 บาท

ลงชื่อ


(นายผดุง ศรีโคดดา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

ลงชื่อ


(นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา)
วท.ทล.3 รท.วท.ทล.3

กรรมการฯ

ลงชื่อ


(นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)
วท.ทล.3 รท.ชป.ทล.3

กรรมการฯ

ลงชื่อ


(นายพัลลภ จันทรัมย์ปกากุล)
ผส.ทล.3 รท.วท.ทล.3

กรรมการฯ

ลงชื่อ


(นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)
วท.ทล.3

กรรมการฯ

ลงชื่อ


(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รท.ทล.3.2

ประธานกรรมการฯ

อนุมัติราคากลาง **24,957,591.00** บาท


(นายพัลลภ จันทรัมย์ปกากุล)
ผส.ทล.3

๘ พ.ย. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 28100 ลักษณะงาน กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากกแดง - บึงกาฬ ตอน 1

ระหว่าง กม. 69+591 - กม.71+206

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.บึงกาฬ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 8 พ.ย. 67

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนตขก 2

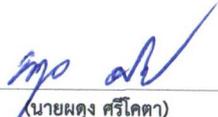
แขวงทางหลวงบึงกาฬ

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	CU.M.	2,486.00	121.97	303,217.42	1.2945	157.89	157.00	390,302.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.222 ที่กม.61+345)	SQ.M.	14,725.00	15.47	227,795.75	1.2945	20.03	20.00	294,500.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	106.00	1,189.98	126,137.88	1.2945	1,540.43	1,540.00	163,240.00
4	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	312.00	390.73	121,907.76	1.2945	505.80	505.00	157,560.00
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,174.00	1,279.34	2,781,285.16	1.2945	1,656.11	1,656.00	3,600,144.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	4,275.00	83.94	358,843.50	1.2945	108.66	108.00	461,700.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	10,868.00	11.77	127,916.36	1.2945	15.24	15.00	163,020.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	15,142.00	33.98	514,525.16	1.2945	43.99	43.00	651,106.00
9	TACK COAT	SQ.M.	27,126.00	13.67	370,812.42	1.2945	17.70	17.00	461,142.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	57.00	2,743.38	156,372.66	1.2945	3,551.31	3,551.00	202,407.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	15,143.00	331.35	5,017,633.05	1.2945	428.93	428.00	6,481,204.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	81.00	327.76	26,548.56	1.2945	424.29	424.00	34,344.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	27,045.00	327.76	8,864,269.20	1.2945	424.29	424.00	11,467,080.00
14	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	418.00	314.94	131,644.92	1.2945	407.69	399.00	166,782.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	598.00	314.94	188,334.12	1.2945	407.69	399.00	238,602.00
16	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	18,894.01	18,894.01	1.2945	24,458.30	24,458.00	24,458.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	19,336,137.93	รวมค่างานทั้งหมด		24,957,591.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	19,336,138	ปรับยอด		-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,957,591.00

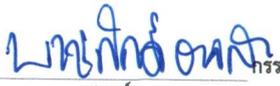
(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19,336,138	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3529	1.2904	1.2945	ผนวกชุก 2

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายมดุง ศรีโคตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)
วพ.ทล.3 รก.ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วท.ทล.3 รก.วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพลลภ จินทรงามปกากุล)
ผส.ทล.3 รก.วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2