

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ถ.ใสสว่าง อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1.นายเดชา พรวนพิทักษ์	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
2.นายพัลลภ จันทรงามปภากุล	ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3	กรรมการฯ
3.นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4.นายชินนพัตต์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5.นายชินนพัตต์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/629/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของ งานจ้างเหมากิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวง หมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่ - โคกอำนวย ระหว่าง กม.177+420 - กม.178+650 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (1.230กม.) วงเงินงบประมาณ 30,000,000.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนด ราคากลางเป็นเงิน 29,963,221.00.....บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 09.20 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเดชา พรวนพิทักษ์) รส.ทล.3.1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล) ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา) วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชินนพัตต์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชินนพัตต์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจรัล เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายจรัล เสนาคำ) กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการปรับปรุงชั้นพื้นทางเดิมและชั้นรองพื้นทางเดิม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING เปลี่ยนวัสดุชั้นพื้นทางเดิมเป็นวัสดุหินคลุกผสมซีเมนต์ พร้อมปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 29,963,221.00 บาท
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

6.3 แบบสรุป ราคากลาง

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเดชา พรวนพิทักษ์	รศ.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา	วท.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง สป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น


.....
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

รศ.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


.....
(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกสครที่ 1

1. **จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 28001 ลักษณะงาน กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่ - โขค้อหน่วย ระหว่าง กม.177+420 - กม.178+650 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 20 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล. 22 ที่กม. 178+200 LT. หมวดทางหลวงกสุมาลัย)	CU.M.	2,200.00	153.00	336,600.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 22 ที่กม. 178+200 LT. หมวดทางหลวงกสุมาลัย)	SQ.M.	22,000.00	18.00	396,000.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	258.00	1,421.00	366,618.00
4	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,200.00	1,626.00	3,577,200.00
5	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,000.00	105.00	1,155,000.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,000.00	84.00	924,000.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	22,000.00	42.00	924,000.00
8	TACK COAT	SQ.M.	29,555.00	17.00	502,435.00
9	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	70.00	3,416.00	239,120.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	22,000.00	412.00	9,064,000.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	29,555.00	408.00	12,058,440.00
12	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	438.00	396.00	173,448.00
13	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	536.00	396.00	212,256.00
14	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	34,104.00	34,104.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,963,221.00

5. **คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน** 29,963,221.00 บาท

ลงชื่อ  (นายจรัส เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ	ลงชื่อ  (นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) ว.ทล.3	กรรมการฯ
ลงชื่อ  (นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) ว.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3	กรรมการฯ	ลงชื่อ  (นายพัลลภ จันทรงามปกกุล) ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3	กรรมการฯ
ลงชื่อ  (นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา) ว.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3	กรรมการฯ	ลงชื่อ  (นายเดชา พรวงพิทักษ์) รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ

อนุมัติราคากลาง 29,963,221.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรงามปกกุล)
ผส.ทล.3

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 28001 ลักษณะงาน กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่ - โชคอำนวย
ระหว่าง กม. 177+420 - กม.178+650

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 11 พ.ย. 67

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนตกชุก 1

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.22 ที่กม. 178+200 LT. หมวดทางหลวงกุสุมาลย์)	CU.M.	2,200.00	121.97	268,334.00	1.2577	153.40	153.00	336,600.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.22 ที่ กม.178+200LT. หมวดทางหลวงกุสุมาลย์)	SQ.M.	22,000.00	14.60	321,200.00	1.2577	18.36	18.00	396,000.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	258.00	1,130.16	291,581.28	1.2577	1,421.40	1,421.00	366,618.00
4	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,200.00	1,293.14	2,844,908.00	1.2577	1,626.38	1,626.00	3,577,200.00
5	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,000.00	83.89	922,790.00	1.2577	105.51	105.00	1,155,000.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING SUBBASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,000.00	66.79	734,690.00	1.2577	84.00	84.00	924,000.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	22,000.00	33.98	747,560.00	1.2577	42.74	42.00	924,000.00
8	TACK COAT	SQ.M.	29,555.00	13.67	404,016.85	1.2577	17.19	17.00	502,435.00
9	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	70.00	2,716.66	190,166.20	1.2577	3,416.74	3,416.00	239,120.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	22,000.00	328.32	7,223,040.00	1.2577	412.93	412.00	9,064,000.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	29,555.00	324.55	9,592,075.25	1.2577	408.19	408.00	12,058,440.00
12	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	438.00	314.94	137,943.72	1.2577	396.10	396.00	173,448.00
13	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	536.00	314.94	168,807.84	1.2577	396.10	396.00	212,256.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
14	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	27,116.47	27,116.47	1.2577	34,104.38	34,104.00	34,104.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	23,874,229.61			รวมค่างานทั้งหมด	29,963,221.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	23.874230			ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,963,221.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23.874230	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2577	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	23.874230	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2287	1.2127	1.2163	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.พ.ท.3
รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ ออจลา)
ว.ท.ท.3
รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3

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

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัลลภ จินทรจามปาศกุล)
ผส.ทล.3
รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรวงพิทักษ์)
รท.ทล.3.1