

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567
สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ถ.ใสสว่าง อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1.นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
2.นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3	กรรมการฯ
3.นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4.นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5.นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา.....10.00.....น.

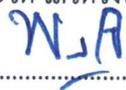
เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

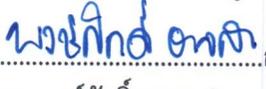
ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/581/2567 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร หลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่-ห้วยเชียงดา ระหว่าง กม.70+735-กม.72+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.365 กม.) วงเงินงบประมาณ 30,000,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควร กำหนดราคากลางเป็นเงิน 29,998,100.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา.....10.20.....น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายประวัตี เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2

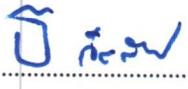
ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล) ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา) วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดรายงานการประชุม
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ขยายจากทางหลวงขนาด 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	15 พ.ย. 67	เป็นเงิน	29,998,100.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")		
6.3	แบบสรุปราคากลาง		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล	ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3	นายพงษ์ศักดิ์ อัจลา	วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6	นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายประวัตี เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทร์งามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11710 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร
ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา
ระหว่าง กม.70+735 - กม.72+100
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.365 กม.)

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

30,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH TYPE A	M.	683.00	155.00	105,865.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,650.00	3.50	47,775.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,840.00	58.50	400,140.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	65.00	6,500.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,018.50	101,850.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,000.00	202.00	202,000.00
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	500.00	191.25	95,625.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,830.00	245.50	449,265.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,880.00	245.50	461,540.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,950.00	1,224.50	2,387,775.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	8,700.00	41.50	361,050.00
12	TACK COAT	SQ.M.	19,150.00	16.50	315,975.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	50.00	3,172.00	158,600.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	8,700.00	383.25	3,334,275.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	19,150.00	305.50	5,850,325.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	106.00	807.50	85,595.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	6.00	1,885.00	11,310.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	39.00	4,290.00	167,310.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,399.00	3,747.00	5,242,053.00
20	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	106.00	25,881.50	2,743,439.00
21	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	106.00	1,961.50	207,919.00
22	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	974.00	1,221.00	1,189,254.00
23	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	465.00	5,782.00	2,688,630.00
24	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,520.00	740.50	1,125,560.00
25	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,590.00	243.50	874,165.00
26	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	30.00	21,372.00	641,160.00
27	FLASHING SIGNAL	EACH	2.00	30,884.00	61,768.00
28	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	690.00	389.50	268,755.00
29	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	530.00	389.50	206,435.00

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11710 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา

ระหว่าง กม. 70+735 - กม.72+100

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

วันที่ 15 พ.ย. 67

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.365 กม.)

เขตพื้นที่ ผนตกชุก 1

แนวทางหลวงหนองคาย

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 R.C. DITCH TYPE A	M.	683.00	125.29	85,573.07	1.2564	157.41	155.00	105,865.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,650.00	3.90	53,235.00	1.2564	4.90	3.50	47,775.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,840.00	48.44	331,329.60	1.2564	60.86	58.50	400,140.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	100.00	53.28	5,328.00	1.2564	66.94	65.00	6,500.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	822.92	82,292.00	1.2564	1,033.92	1,018.50	101,850.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,000.00	163.18	163,180.00	1.2564	205.02	202.00	202,000.00
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	500.00	154.44	77,220.00	1.2564	194.04	191.25	95,625.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,830.00	198.57	363,383.10	1.2564	249.48	245.50	449,265.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,880.00	198.57	373,311.60	1.2564	249.48	245.50	461,540.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,950.00	988.64	1,927,848.00	1.2564	1,242.13	1,224.50	2,387,775.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	8,700.00	33.98	295,626.00	1.2564	42.69	41.50	361,050.00
12	TACK COAT	SQ.M.	19,150.00	13.67	261,780.50	1.2564	17.17	16.50	315,975.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	50.00	2,560.64	128,032.00	1.2564	3,217.19	3,172.00	158,600.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	8,700.00	309.41	2,691,867.00	1.2564	388.74	383.25	3,334,275.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	19,150.00	245.98	4,710,517.00	1.2564	309.05	305.50	5,850,325.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	106.00	652.14	69,126.84	1.2564	819.35	807.50	85,595.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	6.00	1,522.43	9,134.58	1.2564	1,912.78	1,885.00	11,310.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	39.00	3,463.83	135,089.37	1.2564	4,351.96	4,290.00	167,310.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,399.00	3,024.77	4,231,653.23	1.2564	3,800.32	3,747.00	5,242,053.00
20	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	106.00	20,890.96	2,214,441.76	1.2564	26,247.40	25,881.50	2,743,439.00
21	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	106.00	1,583.10	167,808.60	1.2564	1,989.01	1,961.50	207,919.00
22	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	974.00	986.63	960,977.62	1.2564	1,239.60	1,221.00	1,189,254.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
23	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	465.00	4,667.88	2,170,564.20	1.2564	5,864.72	5,782.00	2,688,630.00
24	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,520.00	598.03	909,005.60	1.2564	751.36	740.50	1,125,560.00
25	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,590.00	196.79	706,476.10	1.2564	247.25	243.50	874,165.00
26	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	30.00	17,251.20	517,536.00	1.2564	21,674.41	21,372.00	641,160.00
27	FLASHING SIGNAL	EACH	2.00	26,707.80	53,415.60	1.2564	33,555.68	30,884.00	61,768.00
28	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	690.00	314.94	217,308.60	1.2564	395.69	389.50	268,755.00
29	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	530.00	314.94	166,918.20	1.2564	395.69	389.50	206,435.00
30	REINFORCED CONCRETE & STEEL BUS STOP SHELTER TYPE G	EACH	1.00	119,376.51	119,376.51	1.2564	149,984.65	147,396.00	147,396.00
31	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	48,280.38	48,280.38	1.2564	60,659.47	58,791.00	58,791.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (บาท)					24,247,636.06		รวมค่าจ้างทั้งหมด		29,998,100.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					24,247,636		ปรับยอด		-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,998,100.00

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

ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	24,247,636	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2564	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	24,247,636	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2287	1.2127	1.2151	

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายชินนพท์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ขป.ทล.3

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายชินนพท์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ว.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.3

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายพัลลภ จันทร์งามปากลู)
ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.3

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายประวัตติ เสวตวงษ์)
รท.ทล.3.2