

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 จันทรงามปภากุล	ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3	กรรมการฯ
3.นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	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.....11.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/585/2567 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ หลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทนองสองห้อง-ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.9+662-กม.11+570 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) วงเงินงบประมาณ 23,600,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควร กำหนดราคากลางเป็นเงิน 23,598,800.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา.....11.20 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายประวัตี เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา) 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

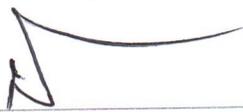
ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายธนพนธ์ กิตติธรรม) กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	23,600,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงทางกายภาพ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	15 พ.ย. 67	เป็นเงิน	23,598,800.00 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 จันทรงามปภากุล	ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3	นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วก.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง สป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6	นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
เรียน ผส.ทล.3			
	- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น		
	 _____ (นายประวัตี เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2		
	- อนุมัติตามเสนอ		
	- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป		
	 _____ (นายพัลลภ จันทรงามปภากุล) ผส.ทล.3		

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 32020 ลักษณะงาน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.9+662 - กม.11+570

ผลผลิต

1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

23,600,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	2,120.00	3.75	7,950.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,070.00	61.50	65,805.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	50.00	67.50	3,375.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	50.00	918.50	45,925.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	660.00	253.00	166,980.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	350.00	203.50	71,225.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	320.00	287.75	92,080.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	330.00	297.50	98,175.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	330.00	1,125.00	371,250.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	1,580.00	42.50	67,150.00
11	TACK COAT	SQ.M.	38,580.00	16.75	646,215.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	40.00	3,247.00	129,880.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	1,580.00	315.75	498,885.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	38,580.00	311.75	12,027,315.00
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 10+834.000 SIZE 3(2.10x2.10) M.	M.	2.00	74,000.00	148,000.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	92.00	4,126.25	379,615.00
17	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	8.00	45,893.25	367,146.00
18	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	65.00	2,023.00	131,495.00
19	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	190.00	7,178.00	1,363,820.00
20	CONCRETE BARRIER CURB (สูง 25 ซม.)	M.	3,660.00	446.50	1,634,190.00
21	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	2,270.00	247.00	560,690.00
22	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	160.00	1,749.50	279,920.00
23	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	18.00	55,576.00	1,000,368.00
24	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	12.00	21,434.75	257,217.00
25	TRAFFIC SIGNALS AT STA.11+290.000 (OR VARIES)	L.S.	1.00	1,948,000.00	1,948,000.00
26	FLASHING SIGNAL	EACH	3.00	33,942.00	101,826.00
27	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	850.00	395.50	336,175.00
28	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,120.00	395.50	442,960.00
29	CURB MARKING	SQ.M.	200.00	88.25	17,650.00
30	RUMBLE STRIP	EACH	12.00	2,046.25	24,555.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
31	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	72,963.00	72,963.00
32	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านมิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	240,000.00	240,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					23,598,800.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

23,598,800.00 บาท

ลงชื่อ ปิ ภิรัตน์ กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ พงษ์ศักดิ์ อจลา กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)
วท.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วท.ทล.3

ลงชื่อ คม กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วท.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ชป.ทล.3

ลงชื่อ พลก กรรมการฯ
(นายพลก จันทรงามปกากุล)
ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง วว.ทล.3

ลงชื่อ คม กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วท.ทล.3

ลงชื่อ [Signature] ประธานกรรมการฯ
(นายประวัตติ เสวตวงษ์)
รท.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 23,598,800.00 บาท

พลก
(นายพลก จันทรงามปกากุล)
ผส.ทล.3

๘ พ.ย. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 32020 ลักษณะงาน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่
ระหว่าง กม. 9+662 - กม.11+570
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

วันที่ 15 พ.ย. 67

เขตพื้นที่ ผนตขก 1

แนวทางหลวงหนองคาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	2,120.00	3.90	8,268.00	1.2807	4.99	3.75	7,950.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,070.00	48.44	51,830.80	1.2807	62.04	61.50	65,805.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	50.00	53.28	2,664.00	1.2807	68.24	67.50	3,375.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	50.00	723.50	36,175.00	1.2807	926.59	918.50	45,925.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	660.00	199.29	131,531.40	1.2807	255.23	253.00	166,980.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	350.00	160.48	56,168.00	1.2807	205.53	203.50	71,225.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	320.00	226.68	72,537.60	1.2807	290.31	287.75	92,080.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	330.00	234.68	77,444.40	1.2807	300.55	297.50	98,175.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	330.00	885.57	292,238.10	1.2807	1,134.15	1,125.00	371,250.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	1,580.00	33.91	53,577.80	1.2807	43.43	42.50	67,150.00
11	TACK COAT	SQ.M.	38,580.00	13.65	526,617.00	1.2807	17.48	16.75	646,215.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	40.00	2,555.30	102,212.00	1.2807	3,272.57	3,247.00	129,880.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	1,580.00	248.70	392,946.00	1.2807	318.51	315.75	498,885.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	38,580.00	245.47	9,470,232.60	1.2807	314.37	311.75	12,027,315.00
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 10+834.000 SIZE 3(2.10x2.10) M.	M.	2.00	60,642.98	121,285.96	1.2310	74,651.51	74,000.00	148,000.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	92.00	3,247.16	298,738.72	1.2807	4,158.64	4,126.25	379,615.00
17	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	8.00	36,109.39	288,875.12	1.2807	46,245.30	45,893.25	367,146.00
18	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	65.00	1,592.42	103,507.30	1.2807	2,039.41	2,023.00	131,495.00
19	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	190.00	5,648.60	1,073,234.00	1.2807	7,234.16	7,178.00	1,363,820.00
20	CONCRETE BARRIER CURB (สูง 25 ซม.)	M.	3,660.00	351.82	1,287,661.20	1.2807	450.58	446.50	1,634,190.00
21	CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	2,270.00	195.04	442,740.80	1.2807	249.79	247.00	560,690.00
22	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	160.00	1,377.00	220,320.00	1.2807	1,763.52	1,749.50	279,920.00
23	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	18.00	43,727.67	787,098.06	1.2807	56,002.03	55,576.00	1,000,368.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
24	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	12.00	16,865.20	202,382.40	1.2807	21,599.26	21,434.75	257,217.00
25	TRAFFIC SIGNALS AT STA.11+290.000 (OR VARIES)	L.S.	1.00	1,533,473.02	1,533,473.02	1.2807	1,963,918.90	1,948,000.00	1,948,000.00
26	FLASHING SIGNAL	EACH	3.00	26,706.80	80,120.40	1.2807	34,203.40	33,942.00	101,826.00
27	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	850.00	314.94	267,699.00	1.2807	403.34	395.50	336,175.00
28	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,120.00	314.94	352,732.80	1.2807	403.34	395.50	442,960.00
29	CURB MARKING	SQ.M.	200.00	70.00	14,000.00	1.2807	89.65	88.25	17,650.00
30	RUMBLE STRIP	EACH	12.00	1,610.50	19,326.00	1.2807	2,062.57	2,046.25	24,555.00
31	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	57,459.78	57,459.78	1.2807	73,588.74	72,963.00	72,963.00
32	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	240,000.00	-	-	240,000.00	240,000.00	240,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					18,425,097.26	รวมค่างานทั้งหมด		23,598,800.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					18.425097	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		23,598,800.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	18.425097	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3317	1.2712	1.2807	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	18.425097	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2361	1.2287	1.2310	

ลงชื่อ จิ อธิวัฒน์ กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ลงชื่อ can กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

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

ลงชื่อ พ.จ กรรมการฯ
(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล)
ผส.ทล.3 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.3

ลงชื่อ [Signature] ประธานกรรมการฯ
(นายประวัติ เสวตวงษ์)
ร.ทล.3.2