



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกลนคร) โทร. ๐-๔๒๗๑-๒๘๘๒ โทรสาร. ๐-๔๒๗๑-๒๘๘๖

ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๖๔

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

๑ เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน คำพอก - หนองญาติ ระหว่าง กม.๕๐+๕๖๘ - กม.๕๑+๔๒๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๐.๘๕๔ กม.) วงเงินงบประมาณ ๒๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง รวมเป็นเงิน ๒๘,๙๑๘,๘๖๐.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคากลาง มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

รส.ทล.๓.๑

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒ เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๓

- อำนวยติดตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวัช พรหมวิชัย)

รส.ทล.๓

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|-----------------------------------|---|----------|-------------------|
| 1. ชื่อโครงการ | งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร | | |
| 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | แขวงทางหลวงนครพนม | | |
| 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 29,000,000.00 บาท | | |
| 4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) | ขยายถนนจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร แบ่งทิศทางด้วยเกาะยก (Raised Median) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และตีเส้นจราจรด้วยสี Thermo Plastic | | |
| 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 21 ต.ค. 68 | เป็นเงิน | 28,918,860.00 บาท |
| 6. บัญชีประมาณการราคากลาง | 6.1 เอกสาร "ก" รายละเอียดราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม | | |
| 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| 7.1 นายเดชา พรวนพิทักษ์ | รศ.ทล.3.1 | | ประธานกรรมการฯ |
| 7.2 นายเอกชัย แสนสงค์ | วว.ทล.3 | | กรรมการฯ |
| 7.3 นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์ | วบ.ทล.3 | | กรรมการฯ |
| 7.4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง | วผ.ทล.3 | | กรรมการฯ |
| 7.5 นายปัญญา พึ่งประจวบ | ชป.ทล.3 | | กรรมการฯ |
| 7.6 นายธนากรณั ดิยะบุตร | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | | กรรมการฯ |

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568

สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) ถนนใสสว่าง อ.เมือง จ.สกลนคร

ผู้มาประชุม

1) นายเดชา พรวนพิทักษ์	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
2) นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3	กรรมการฯ
3) นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4) นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5) นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6) นายธนากรณ์ ดิยะบุตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/947/2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2568 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจรทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0101 ตอน คำพอก - ทนงญาติ ระหว่าง กม. 50+568 - กม. 51+422 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (0.854 กม.) วงเงินงบประมาณ 29,000,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 28,918,860.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 14.15 น.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ (นายเดชา พรวนพิทักษ์) รส.ทล.3.1	ลงชื่อ  กรรมการฯ (นายเอกชัย แสนสงค์) วว.ทล.3
ลงชื่อ  กรรมการฯ (นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์) วบ.ทล.3	ลงชื่อ  กรรมการฯ (นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3
ลงชื่อ  กรรมการฯ (นายปัญญา พึ่งประจวบ) ชป.ทล.3	ลงชื่อ  กรรมการฯ (นายธนากรณ์ ดิยะบุตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนากรณ์ ดิยะบุตร)
ผู้จัดรายงานการประชุม

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11710 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร
ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0103 ตอน คำพอก - ท้องญาติ
ระหว่าง กม. 50+568 - กม. 51+422
ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.854 กม.)

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

29,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	380.00	4.00	1,520.00
1	ค่าแรง 2 คน (กรณีผิวแอสฟัลต์ 150 ตร.ม. / วัน)	0	-	6.00	-
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	11,594.00	2.00	23,188.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,850.00	61.00	356,850.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,200.00	67.00	80,400.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	6,599.00	248.00	1,636,552.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	316.00	200.00	63,200.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,320.00	329.00	1,092,280.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,380.00	376.00	1,270,880.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,460.00	1,621.00	5,608,660.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	16,360.00	41.00	670,760.00
11	TACK COAT	SQ.M.	16,170.00	16.00	258,720.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	50.00	3,024.00	151,200.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	16,360.00	367.00	6,004,120.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	16,170.00	363.00	5,869,710.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	60.00	1,008.00	60,480.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	24.00	2,416.00	57,984.00
17	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A	EACH	6.00	10,044.00	60,264.00
18	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S = 2 : 1	CU.M.	12.00	4,443.00	53,316.00
19	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	250.00	4,030.00	1,007,500.00
20	CONCRETE BARRIER CURB 0.20 M. HIEGHT	M.	1,580.00	259.00	409,220.00
21	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK (WIRE MESH DIA. 4 MM. @ 0.20 x 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	1,900.00	263.00	499,700.00
22	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	14.00	44,595.00	624,330.00
23	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	23.00	56,008.00	1,288,184.00
24	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	25.00	21,888.00	547,200.00
25	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	300.00	399.00	119,700.00
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	558.00	399.00	222,642.00
27	CURB MARKING	SQ.M.	345.00	89.00	30,705.00
28	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	21,577.00	43,154.00
29	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	26,441.00	26,441.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
30	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	3.00	260,000.00	780,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					28,918,860.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

28,918,860.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนากรณ์ ทิยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายรัชพงษ์ เลิศปิทธิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพธ์ มุลทาทอง)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเชซา พรวนพิทักษ์)
รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 28,918,860.00 บาท



(นายชัยวัช พรหมวิชัย)
ผส.ทล.3

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11710 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0103 ตอน คำพอก - หองญาติ

ระหว่าง กม. 50+568 - กม. 51+422

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 ต.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 2

แนวทางหลวงนครพนม

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 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	380.00	3.64	1,383.20	1.2831	4.67	4.00	1,520.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	11,594.00	1.80	20,869.20	1.2831	2.31	2.00	23,188.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,850.00	47.72	279,162.00	1.2831	61.23	61.00	356,850.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,200.00	52.49	62,988.00	1.2831	67.35	67.00	80,400.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	6,599.00	193.75	1,278,556.25	1.2831	248.60	248.00	1,636,552.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	316.00	155.89	49,261.24	1.2831	200.02	200.00	63,200.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,320.00	257.14	853,704.80	1.2831	329.94	329.00	1,092,280.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,380.00	293.49	991,996.20	1.2831	376.58	376.00	1,270,880.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,460.00	1,263.74	4,372,540.40	1.2831	1,621.50	1,621.00	5,608,660.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	16,360.00	32.10	525,156.00	1.2831	41.19	41.00	670,760.00
11	TACK COAT	SQ.M.	16,170.00	12.92	208,916.40	1.2831	16.58	16.00	258,720.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	50.00	2,357.36	117,868.00	1.2831	3,024.73	3,024.00	151,200.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	16,360.00	286.64	4,689,430.40	1.2831	367.79	367.00	6,004,120.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	16,170.00	283.00	4,576,110.00	1.2831	363.12	363.00	5,869,710.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	60.00	786.33	47,179.80	1.2831	1,008.94	1,008.00	60,480.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	24.00	1,883.11	45,194.64	1.2831	2,416.22	2,416.00	57,984.00
17	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A	EACH	6.00	7,828.19	46,969.14	1.2831	10,044.35	10,044.00	60,264.00
18	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S = 2 : 1	CU.M.	12.00	3,462.98	41,555.76	1.2831	4,443.35	4,443.00	53,316.00
19	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	250.00	3,141.37	785,342.50	1.2831	4,030.69	4,030.00	1,007,500.00
20	CONCRETE BARRIER CURB 0.20 M. HIEGHT	M.	1,580.00	202.32	319,665.60	1.2831	259.60	259.00	409,220.00
21	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK (WIRE MESH DIA. 4 MM. @ 0.20 x 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	1,900.00	205.67	390,773.00	1.2831	263.90	263.00	499,700.00
22	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	14.00	34,755.86	486,582.04	1.2831	44,595.24	44,595.00	624,330.00

