



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๖๒

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

๑ เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน นาแก - นาเหนือ ระหว่าง กม.๖+๕๐๐.๐๐๐ - กม.๘+๙๓๙.๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒.๔๓๙ กม.) วงเงินงบประมาณ ๘๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง รวมเป็นเงิน ๗๙,๖๗๐,๖๐๑.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคากลาง มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

รส.ทล.๓.๑

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒ เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวัช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.๓

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครพนม		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	80,000,000.00	บาท	
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานก่อสร้างขยายถนนจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร ก่อสร้างระบบระบายน้ำและทางเท้า ต่อความยาว Box Culvert 1 แห่ง ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และตีเส้นจราจรด้วยสี Thermo Plastic		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ต.ค. 68	เป็นเงิน	79,670,601.00 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 นายธนากรณ์ ดิยะบุตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร		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	ขป.ทล.3	กรรมการฯ
6) นายธนากรณ์ ดิยะบุตร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 13.20 น.

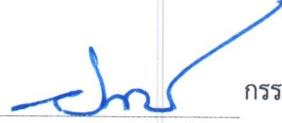
เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/896/2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชนทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0101 ตอน นาแก - นาเหนือ ระหว่าง กม. 6+500.000 - กม. 8+939.000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (2.439 กม.) วงเงินงบประมาณ 80,000,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 79,670,601.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 13.35 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)
ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนากรณ์ ดิยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนากรณ์ ดิยะบุตร)
ผู้จัดรายงานการประชุม

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0101 ตอน นาแก - นาเหนือ
ระหว่าง กม. 6+500.000 - กม. 8+939.000
ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.439 กม.)

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 80,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	23,260.00	2.00	46,520.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,310.00	58.00	365,980.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	64.00	128,000.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	28,750.00	239.00	6,871,250.00
5	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	680.00	192.00	130,560.00
6	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	400.00	228.00	91,200.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	5,690.00	317.00	1,803,730.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	5,690.00	355.00	2,019,950.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,825.00	1,746.00	10,170,450.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	27,780.00	39.00	1,083,420.00
11	TACK COAT	SQ.M.	44,140.00	15.00	662,100.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	30.00	3,048.00	91,440.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	27,780.00	370.00	10,278,600.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	44,140.00	365.00	16,111,100.00
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 6+970.500 SIZE 3-(2.10 x 2.10) M.	M.	16.00	64,529.00	1,032,464.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	40.00	644.00	25,760.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	60.00	940.00	56,400.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	18.00	1,717.00	30,906.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	30.00	3,381.00	101,430.00
20	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A	EACH	4.00	9,704.00	38,816.00
21	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S = 2 : 1	CU.M.	8.00	4,168.00	33,344.00
22	R.C. U-DITCH TYPE C	M.	1,970.00	5,209.00	10,261,730.00
23	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	150.00	3,881.00	582,150.00
24	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	350.00	740.00	259,000.00
25	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	1,600.00	6,056.00	9,689,600.00
26	CONCRETE BARRIER CURB 0.20 M. HIEGHT	M.	2,490.00	314.00	781,860.00
27	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK (WIRE MESH DIA. 4 MM. @ 0.20 x 0.20 M.) WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	5,425.00	254.00	1,377,950.00
28	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	32.00	42,772.00	1,368,704.00
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	47.00	53,618.00	2,520,046.00
30	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	6.00	21,086.00	126,516.00
31	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	245.00	388.00	95,060.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
32	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	712.00	388.00	276,256.00
33	CURB MARKING	SQ.M.	328.00	86.00	28,208.00
34	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	27,716.00	55,432.00
35	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	34,669.00	34,669.00
36	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	4.00	260,000.00	1,040,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					79,670,601.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

79,670,601.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนากรณ์ ทิยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายณัชพงศ์ เลิศปิณฑิพัทธ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 79,670,601.00 บาท



(นายชัยวิช พรหมวิชัย)
ผส.ทล.3

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11110 ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2033 ตอนควบคุม 0101 ตอน นาแก - นาเหนือ

ระหว่าง กม. 6+500.000 - กม. 8+939.000

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

วันที่ 21 ต.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนตจขก 2

แขวงทางหลวงนครพนม

ลำดับ ที่	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.	23,260.00	1.80	41,868.00	1.2361	2.22	2.00	46,520.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,310.00	47.72	301,113.20	1.2361	58.99	58.00	365,980.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	52.49	104,980.00	1.2361	64.88	64.00	128,000.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	28,750.00	193.75	5,570,312.50	1.2361	239.49	239.00	6,871,250.00
5	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.	680.00	155.89	106,005.20	1.2361	192.70	192.00	130,560.00
6	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	400.00	185.17	74,068.00	1.2361	228.89	228.00	91,200.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	5,690.00	257.14	1,463,126.60	1.2361	317.85	317.00	1,803,730.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	5,690.00	287.83	1,637,752.70	1.2361	355.79	355.00	2,019,950.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,825.00	1,413.01	8,230,783.25	1.2361	1,746.62	1,746.00	10,170,450.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	27,780.00	32.04	890,071.20	1.2361	39.60	39.00	1,083,420.00
11	TACK COAT	SQ.M.	44,140.00	12.91	569,847.40	1.2361	15.96	15.00	662,100.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	30.00	2,465.99	73,979.70	1.2361	3,048.21	3,048.00	91,440.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	27,780.00	299.68	8,325,110.40	1.2361	370.43	370.00	10,278,600.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	44,140.00	296.04	13,067,205.60	1.2361	365.94	365.00	16,111,100.00
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 6+970.500 SIZE 3-(2.10 x 2.10) M.	M.	16.00	54,881.22	878,099.52	1.1758	64,529.34	64,529.00	1,032,464.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	40.00	521.06	20,842.40	1.2361	644.08	644.00	25,760.00
17	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	60.00	760.54	45,632.40	1.2361	940.10	940.00	56,400.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	18.00	1,389.05	25,002.90	1.2361	1,717.00	1,717.00	30,906.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	30.00	2,735.72	82,071.60	1.2361	3,381.62	3,381.00	101,430.00
20	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A	EACH	4.00	7,850.70	31,402.80	1.2361	9,704.25	9,704.00	38,816.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
36	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	4.00	260,000.00	-	-	260,000.00	260,000.00	1,040,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					63,785,673.25	รวมค่างานทั้งหมด		79,670,601.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					63.785673	ปรับยอด			
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		79,670,601.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	60	70	63.785673	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2381	1.2330	1.2361	ฝนตกชุก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	60	65	63.785673	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.1786	1.1750	1.1758	

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
(นายธนากรณ์ ดิยะบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
ร.ทล.3.1