



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๕๖

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

๑ เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๙๙ ตอน สีแยกสมเด็จ - คำพองระหว่าง กม.๔๕+๗๗๕ - กม.๔๘+๗๓๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง รวมเป็นเงิน ๒๔,๘๐๔,๖๐๙.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคากลาง มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด และ ขอยกเลิกราคากลาง ตามบันทึกฯ ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๓๑ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

รส.ทล.๓.๑

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒ เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, หพ.ทล.๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวัช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.๓

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานฟื้นฟูทางหลวง		
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1		
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00	บาท	
4	ลักษณะงานโดยสังเขป	ทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ทางเท้า ปรับปรุงผิวทางเดิมด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง		
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ตุลาคม 2568	เป็นเงิน	24,804,609.00 บาท
6	บัญชีประมาณการราคากลาง			
	6.1	แบบสรุป ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	6.2			
	6.3			
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	7.1	นายเดชา พรวนพิทักษ์	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
	7.2	นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3	กรรมการฯ
	7.3	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
	7.4	นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
	7.5	นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
	7.6	นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568

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

ผู้มาประชุม

1.นายเดชา พรวนพิทักษ์	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
2.นายเอกชัย แสนสงค์	วว.ทล.3	กรรมการฯ
3.นายธนชพงค์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4.นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5.นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/605/2569 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 299 ตอน สี่แยกสมเด็จ - คำพอก ระหว่าง กม.45+775 - กม.48+730 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินงบประมาณ 25,000,000.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,804,609.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 09.50 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเดชา พรวนพิทักษ์) รส.ทล.3.1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกชัย แสนสงค์) วว.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนชพงค์ เลิศปิติพิทักษ์) วบ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปัญญา พึ่งประจวบ) ชป.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจรัล เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

(นายจรัล เสนาคำ) กรรมการฯ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกนครที่ 1

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 299 ตอนควบคุม 0200 ตอน สี่แยกสมเด็จ - คำพอก
ระหว่าง กม.45+775 - กม.48+730 LT.,RT.

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	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	80.00	1,462.00	116,960.00
2	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,692.00	226.00	382,392.00
3	PRIME COAT	SQ.M.	200.00	39.00	7,800.00
4	TACK COAT	SQ.M.	5,700.00	15.00	85,500.00
5	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	20.00	3,104.00	62,080.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	200.00	375.00	75,000.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	5,700.00	370.00	2,109,000.00
8	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	276.00	555.00	153,180.00
9	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	80.00	5,434.00	434,720.00
10	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	2,080.00	4,288.00	8,919,040.00
11	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	152.00	36,537.00	5,553,624.00
12	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	2,680.00	476.00	1,275,680.00
13	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	965.00	1,401.00	1,351,965.00
14	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	260.00	4,598.00	1,195,480.00
15	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,225.00	863.00	1,057,175.00
16	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	4,288.00	280.00	1,200,640.00
17	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	32.00	21,997.00	703,904.00
18	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	192.00	393.00	75,456.00
19	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	84.00	393.00	33,012.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
20	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	12,001.00	12,001.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,804,609.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

24,804,609.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายณัชพงศ์ เลิศปิทธิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 24,804,609.00 บาท



(นายชัยวัช พรหมวิชัย)
ผส.ทล.3

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เอกสาร "ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 299 ตอนควบคุม 0200 ตอน สีแยกสมเด็จ - คำพोक

ระหว่าง กม. 45+775 - กม.48+730 LT.,RT.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 ต.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง
เขตพื้นที่ ฝนปกติ

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

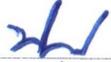
ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	80.00	1,167.38	93,390.40	1.2532	1,462.96	1,462.00	116,960.00
2	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,692.00	181.06	306,353.52	1.2532	226.90	226.00	382,392.00
3	PRIME COAT	SQ.M.	200.00	31.74	6,348.00	1.2532	39.78	39.00	7,800.00
4	TACK COAT	SQ.M.	5,700.00	12.65	72,105.00	1.2532	15.85	15.00	85,500.00
5	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	20.00	2,477.46	49,549.20	1.2532	3,104.75	3,104.00	62,080.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	200.00	299.27	59,854.00	1.2532	375.05	375.00	75,000.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	5,700.00	295.94	1,686,858.00	1.2532	370.87	370.00	2,109,000.00
8	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3	M.	276.00	443.32	122,356.32	1.2532	555.57	555.00	153,180.00
9	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	80.00	4,336.78	346,942.40	1.2532	5,434.85	5,434.00	434,720.00
10	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	2,080.00	3,422.21	7,118,196.80	1.2532	4,288.71	4,288.00	8,919,040.00
11	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	152.00	29,155.71	4,431,667.92	1.2532	36,537.94	36,537.00	5,553,624.00
12	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	2,680.00	380.06	1,018,560.80	1.2532	476.29	476.00	1,275,680.00
13	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	965.00	1,118.10	1,078,966.50	1.2532	1,401.20	1,401.00	1,351,965.00
14	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	260.00	3,669.56	954,085.60	1.2532	4,598.69	4,598.00	1,195,480.00
15	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,225.00	689.29	844,380.25	1.2532	863.82	863.00	1,057,175.00
16	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	4,288.00	223.52	958,453.76	1.2532	280.12	280.00	1,200,640.00
17	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	32.00	17,552.73	561,687.36	1.2532	21,997.08	21,997.00	703,904.00
18	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	192.00	313.79	60,247.68	1.2532	393.24	393.00	75,456.00
19	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	84.00	313.79	26,358.36	1.2532	393.24	393.00	33,012.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
20	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	9,576.30	9,576.30	1.2532	12,001.02	12,001.00	12,001.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	19,805,938.17	รวมค่างานทั้งหมด		24,804,609.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	19.805938	ปรับยอด		
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,804,609.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19.805938	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3105	1.2521	1.2532	ฝนปกติ
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	19.805938	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2361	1.2287	1.2289	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายณัชพงศ์ เลิศปิทธิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัตต์ มุลทาทอง)
วม.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
รล.ทล.3.1