



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๕๗

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 ๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน สร้างคือ - สกลนคร ระหว่าง กม.๑๕๖+๒๕๐ - กม.๑๕๗+๘๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๕๕๐ กม.) วงเงินงบประมาณ ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง รวมเป็นเงิน ๓๔,๔๒๖,๙๐๖.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคากลาง มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด และ ขอยกเลิกราคากลาง ตามบันทึกฯ ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๓๓ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

รศ.ทล.๓.๑

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒) เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวัช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.๓

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างเพิ่มช่องทางการแขง		
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1		
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	35,000,000.00	บาท	
4	ลักษณะงานโดยสังเขป	ทำการขยายช่องจราจรช่องทางการแขง ปรับปรุงคุณภาพชั้นพื้นทางเดิมโดยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING ปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง		
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ตุลาคม 2568	เป็นเงิน	34,426,906.00 บาท
6	บัญชีประมาณการราคากลาง			
	6.1	แบบสรุป ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	6.2			
	6.3			
7	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	7.1	นายเดชา พรวนพิทักษ์	รศ.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
	7.2	นายเอกชัย แสนสงค์	ว.ทล.3	กรรมการฯ
	7.3	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	ว.ทล.3	กรรมการฯ
	7.4	นายธนชพงค์ เลิศปิติพิทักษ์	ว.ทล.3	กรรมการฯ
	7.5	นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
	7.6	นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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.นายธนชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4.นายชินนพพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5.นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/604/2569 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มช่องทางการแขง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างคือ - สกลนคร ระหว่าง กม.156+250 - กม.157+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.550 กม.) วงเงินงบประมาณ 35,000,000.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 34,426,906.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 10.20 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเดชา พรวนพิทักษ์) รส.ทล.3.1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกชัย แสนสงค์) วว.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์) วบ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชินนพพัทธ์ มุลทาทอง) วผ.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปัญญา พึ่งประจวบ) ชป.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจรัล เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

๕๑ ต.ค. ๒๕๖๘

(นายจรัล เสนาคำ) กรรมการฯ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
33	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	SET	1.00	29,253.00	29,253.00
34	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	SET	1.00	15,629.00	15,629.00
35	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	222,000.00	222,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					34,426,906.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

34,426,906.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา ฝั่งประจวบ)
ช.ป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
ว.ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนะพงษ์ เลิศปิณฑิทักษ์)
ว.บ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรพนพิทักษ์)
ร.ส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 34,426,906.00 บาท


(นายชัยธวัช พรหมวิชัย)
ผ.ส.ทล.3

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เอกสาร "ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11730 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องทางการแขง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคือ - สกลนคร
ระหว่าง กม. 156+250 - กม.157+800
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 ต.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.550 กม.)
เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	M.	150.00	164.94	24,741.00	1.2450	205.35	205.00	30,750.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	17,110.00	3.84	65,702.40	1.2450	4.78	4.00	68,440.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,170.00	57.53	297,430.10	1.2450	71.62	71.00	367,070.00
4	SOFT ROCK EXCAVATION	CU.M.	1,300.00	132.16	171,808.00	1.2450	164.54	164.00	213,200.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	63.28	31,640.00	1.2450	78.78	78.00	39,000.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,253.69	125,369.00	1.2450	1,560.84	1,560.00	156,000.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	7,490.00	205.08	1,536,049.20	1.2450	255.32	255.00	1,909,950.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,220.00	257.14	570,850.80	1.2450	320.14	320.00	710,400.00
9	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	250.00	713.32	178,330.00	1.2450	888.08	888.00	222,000.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,240.00	293.49	657,417.60	1.2450	365.40	365.00	817,600.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,270.00	1,407.46	3,194,934.20	1.2450	1,752.29	1,752.00	3,977,040.00
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,080.00	74.38	600,990.40	1.2450	92.60	92.00	743,360.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	18,100.00	31.99	579,019.00	1.2450	39.83	39.00	705,900.00
14	TACK COAT	SQ.M.	32,500.00	12.90	419,250.00	1.2450	16.06	16.00	520,000.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	140.00	2,523.63	353,308.20	1.2450	3,141.92	3,141.00	439,740.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	18,100.00	304.88	5,518,328.00	1.2450	379.58	379.00	6,859,900.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	32,500.00	301.41	9,795,825.00	1.2450	375.26	375.00	12,187,500.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	50.00	1,324.63	66,231.50	1.2450	1,649.16	1,649.00	82,450.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	54.00	2,010.50	108,567.00	1.2450	2,503.07	2,503.00	135,162.00

เอกสาร "ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11730 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มช่องทางการแขง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคือ - สกลนคร
ระหว่าง กม. 156+250 - กม.157+800
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 ต.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.550 กม.)
เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	M.	150.00	164.94	24,741.00	1.2450	205.35	205.00	30,750.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	17,110.00	3.84	65,702.40	1.2450	4.78	4.00	68,440.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,170.00	57.53	297,430.10	1.2450	71.62	71.00	367,070.00
4	SOFT ROCK EXCAVATION	CU.M.	1,300.00	132.16	171,808.00	1.2450	164.54	164.00	213,200.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	63.28	31,640.00	1.2450	78.78	78.00	39,000.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,253.69	125,369.00	1.2450	1,560.84	1,560.00	156,000.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	7,490.00	205.08	1,536,049.20	1.2450	255.32	255.00	1,909,950.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,220.00	257.14	570,850.80	1.2450	320.14	320.00	710,400.00
9	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	250.00	713.32	178,330.00	1.2450	888.08	888.00	222,000.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,240.00	293.49	657,417.60	1.2450	365.40	365.00	817,600.00
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,270.00	1,407.46	3,194,934.20	1.2450	1,752.29	1,752.00	3,977,040.00
12	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,080.00	74.38	600,990.40	1.2450	92.60	92.00	743,360.00
13	PRIME COAT	SQ.M.	18,100.00	31.99	579,019.00	1.2450	39.83	39.00	705,900.00
14	TACK COAT	SQ.M.	32,500.00	12.90	419,250.00	1.2450	16.06	16.00	520,000.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	140.00	2,523.63	353,308.20	1.2450	3,141.92	3,141.00	439,740.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	18,100.00	304.88	5,518,328.00	1.2450	379.58	379.00	6,859,900.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	32,500.00	301.41	9,795,825.00	1.2450	375.26	375.00	12,187,500.00
18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	50.00	1,324.63	66,231.50	1.2450	1,649.16	1,649.00	82,450.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	54.00	2,010.50	108,567.00	1.2450	2,503.07	2,503.00	135,162.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
35	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	222,000.00	-	-	222,000.00	222,000.00	222,000.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)			รวมค่างานทั้งหมด		34,426,906.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)		27,524,803	ปรับยอด		
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		34,426,906.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	27.524803	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2450	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	25	30	27.524803	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2127	1.2111	1.2118	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนพงษ์ เลิศปิติพิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
รส.ทล.3.1