



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๖๕

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

๑ เรียน ผส.ทล.๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามแผนรายประมาณการ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน โนนสาวท - ดอนตาล ระหว่าง กม.๑๕๘+๒๐๐ - กม.๑๖๐+๐๗๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๗๘ กม.) วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง รวมเป็นเงิน ๒๙,๔๘๒,๕๗๐.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคากลาง มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด และ ขอยกเลิกราคากลาง ตามบันทึกฯ ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๔๑ ลงวันที่ ๙ 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 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง		
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงมุกดาหาร	
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00	บาท
4	ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการขยายไหล่ทางเดิมจากทางมาตรฐานชั้น 5 (7/8) เป็นทางมาตรฐานชั้น 1 (7/12) ผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยและทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง		
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ตุลาคม 2568	เป็นเงิน 29,482,570.00 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 นายธนชพงค์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.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.นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
4.นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
5.นายปัญญา พึ่งประจวบ	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายจรัส เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 14.20 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/899/2569 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0402 ตอน โนนสว่าง - ตอนตาล ระหว่าง กม.158+200 - กม.160+078 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.878 กม.) วงเงินงบประมาณ 30,000,000.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 29,482,570.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 14.35 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) ชป.ทล.3

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจรัส เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

(นายจรัส เสนาคำ) กรรมการฯ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11600 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง
ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0402 ตอน โนนสวาท - ดอนตาล
ระหว่าง กม.158+200 - กม.160+078

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK (ขนเก็บที่หมวดทางหลวงเลิงนกทา)	SQ.M.	1,878.00	35.00	65,730.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE (ขนเก็บที่หมวดทางหลวงเลิงนกทา)	CU.M.	1,762.00	141.00	248,442.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	20,674.00	4.00	82,696.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,721.00	57.00	326,097.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,816.00	254.00	969,264.00
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,058.00	311.00	640,038.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,058.00	356.00	732,648.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,249.00	1,860.00	4,183,140.00
9	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	13,146.00	83.00	1,091,118.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	22,649.00	39.00	883,311.00
11	TACK COAT	SQ.M.	22,536.00	15.00	338,040.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	24.00	3,174.00	76,176.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	22,649.00	385.00	8,719,865.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	22,536.00	381.00	8,586,216.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	16.00	3,853.00	61,648.00
16	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	1.00	30,950.00	30,950.00
17	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	2.00	44,545.00	89,090.00
18	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	40.00	43,676.00	1,747,040.00
19	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	317.00	390.00	123,630.00
20	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	564.00	390.00	219,960.00
21	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	11,556.00	23,112.00
22	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	14,359.00	14,359.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
23	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	230,000.00	230,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,482,570.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

29,482,570.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพธ์ มุลทาทอง)
วพ.ทล.3

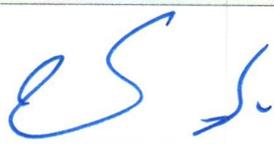
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนัชพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง 29,482,570.00 บาท


(นายชัยวัช พรหมวิชัย)
ผส.ทล.3

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เอกสาร "ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11600 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0402 ตอน โนนสาวท - ดอนตาล

ระหว่าง กม. 158+200 - กม.160+078

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

วันที่ 21 ต.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง
เขตพื้นที่ ฝนปกติ

แนวทางหลวงมุกดาหาร

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 ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK (ขนเก็บที่ หมดทางหลวงเลิงนกทา)	SQ.M.	1,878.00	28.47	53,466.66	1.2400	35.30	35.00	65,730.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE (ขนเก็บที่หมดทางหลวงเลิงนกทา)	CU.M.	1,762.00	114.00	200,868.00	1.2400	141.36	141.00	248,442.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	20,674.00	3.70	76,493.80	1.2400	4.59	4.00	82,696.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,721.00	46.41	265,511.61	1.2400	57.55	57.00	326,097.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,816.00	205.22	783,119.52	1.2400	254.47	254.00	969,264.00
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,058.00	251.29	517,154.82	1.2400	311.60	311.00	640,038.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,058.00	287.64	591,963.12	1.2400	356.67	356.00	732,648.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,249.00	1,500.38	3,374,354.62	1.2400	1,860.47	1,860.00	4,183,140.00
9	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	13,146.00	67.60	888,669.60	1.2400	83.82	83.00	1,091,118.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	22,649.00	31.80	720,238.20	1.2400	39.43	39.00	883,311.00
11	TACK COAT	SQ.M.	22,536.00	12.67	285,531.12	1.2400	15.71	15.00	338,040.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	24.00	2,559.94	61,438.56	1.2400	3,174.33	3,174.00	76,176.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	22,649.00	310.65	7,035,911.85	1.2400	385.21	385.00	8,719,865.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	22,536.00	307.32	6,925,763.52	1.2400	381.08	381.00	8,586,216.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	16.00	3,107.48	49,719.68	1.2400	3,853.28	3,853.00	61,648.00
16	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	1.00	24,959.98	24,959.98	1.2400	30,950.38	30,950.00	30,950.00
17	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1	EACH	2.00	35,923.60	71,847.20	1.2400	44,545.26	44,545.00	89,090.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
18	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	40.00	35,222.70	1,408,908.00	1.2400	43,676.15	43,676.00	1,747,040.00
19	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	317.00	314.62	99,734.54	1.2400	390.13	390.00	123,630.00
20	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	564.00	314.62	177,445.68	1.2400	390.13	390.00	219,960.00
21	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	9,319.76	18,639.52	1.2400	11,556.50	11,556.00	23,112.00
22	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	11,580.60	11,580.60	1.2400	14,359.94	14,359.00	14,359.00
23	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	230,000.00	-	-	230,000.00	230,000.00	230,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					23,643,320.20		รวมค่างานทั้งหมด		29,482,570.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					23,643,320		ปรับยอด		
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,482,570.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23.643320	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2521	1.2191	1.2400	ฝนปกติ
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	20	25	23.643320	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2287	1.2127	1.2170	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัส เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนพงศ์ เลิศปิติพิทักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรrawnพิทักษ์)
รส.ทล.3.1