



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๖๙

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 ๒๐๔๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน กุดโจด - กุดแห่ ระหว่าง กม.๐+๓๙๖ - กม.๒+๐๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๖๓๔ กม.) วงเงินงบประมาณ ๒๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางตามแผนงาน ดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงขอเสนอราคากลาง รวมเป็นเงิน ๒๑,๖๖๔,๔๔๑.๐๐ บาท เพื่อพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารราคากลาง มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด และ ขอยกเลิกราคากลาง ตามบันทึกที่ สทล.๓.๒/ผ.๑/๔๖ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

รศ.ทล.๓.๑

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒ เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวิช พรหมวิชัย)

ผส.ทล.๓

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง		
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงมุกดาหาร	
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	22,000,000.00	บาท
4	ลักษณะงานโดยสังเขป	ทำการขยายไหล่ทางเดิมจากทางมาตรฐานชั้น 5 (7/8) เป็นทางมาตรฐานชั้น 1 (7/12) ปูผิวด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	
5	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 ตุลาคม 2568	เป็นเงิน 21,664,441.00 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 นายชินนพันธ์ มุลาทาทอง	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	ขป.ทล.3	กรรมการฯ
6.นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา 15:40 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/709/2569 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 2047 ตอนควบคุม 0100 ตอน กุดโจด - กุดแห่ ระหว่าง กม.0+396 - กม.2+030 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.634 กม.) วงเงินงบประมาณ 22,000,000.-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาคความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 21,664,441.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 15:55 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

(นายจรัล เสนาคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๘

(นายจรัล เสนาคำ) กรรมการฯ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11600 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง
ทางหลวงหมายเลข 2047 ตอนควบคุม 0100 ตอน กุดโจด - กุดแห่
ระหว่าง กม.0+396 - กม.2+030
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.634 กม.)

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 22,000,000.00 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 5 CM. THICK (ชนเก็บที่หมวดทางหลวงเลิงนกทา)	SQ.M.	1,669.00	21.00	35,049.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE (ชนเก็บที่หมวดทางหลวงเลิงนกทา)	CU.M.	1,566.00	88.00	137,808.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 0.15 M. THICK	SQ.M.	663.00	93.00	61,659.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	21,357.00	4.00	85,428.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,951.00	58.00	345,158.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,318.00	260.00	342,680.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,819.00	319.00	580,261.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,819.00	365.00	663,935.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,959.00	2,052.00	4,019,868.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	8,349.00	40.00	333,960.00
11	TACK COAT	SQ.M.	20,442.00	16.00	327,072.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	24.00	3,321.00	79,704.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	8,349.00	403.00	3,364,647.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	20,442.00	398.00	8,135,916.00
15	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	382.00	1,841.00	703,262.00
16	APPROACH END SINGLE W-BEAM GUARDRAIL TYPE -I CLASS 1 TYPE 1	M.	48.00	2,140.00	102,720.00
17	APPROACH W-BEAM GUARDRAILTYPE -I CLASS 1 TYPE 1	M.	48.00	2,637.00	126,576.00
18	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY	EACH	36.00	44,132.00	1,588,752.00
19	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	304.00	399.00	121,296.00
20	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	501.00	399.00	199,899.00
21	ROAD MARKING PAINT FOR SCHOOL ZONE	L.S.	1.00	20,758.00	20,758.00
22	TRANSVERSE RUMBLE STRIPS	EACH	10.00	1,948.00	19,480.00
23	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	11,886.00	23,772.00
24	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	14,781.00	14,781.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	230,000.00	230,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					21,664,441.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

21,664,441.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกชัย แสนสงค์)
ว.ทล.3

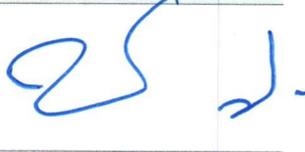
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนพงษ์ เลิศปิณฑักษ์)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
รส.ทล.3.1

อนุมัติราคากลาง

21,664,441.00

บาท



(นายชัยวัช พรหมวิชัย)
ผส.ทล.3

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕

เอกสาร "ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11600 ลักษณะงาน งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 2047 ตอนควบคุม 0100 ตอน กุดโจด - กุดแห่
ระหว่าง กม. 0+396 - กม.2+030
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.ยโสธร 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 ต.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.634 กม.)
เขตพื้นที่ ฝนปกติ

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

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 5 CM. THICK (ขนเก็บที่ หมดทางหลวงเลิงนกา)	SQ.M.	1,669.00	17.13	28,589.97	1.2701	21.76	21.00	35,049.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE (ขนเก็บที่ หมดทางหลวงเลิงนกา)	CU.M.	1,566.00	69.73	109,197.18	1.2701	88.56	88.00	137,808.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 0.15 M. THICK	SQ.M.	663.00	73.33	48,617.79	1.2701	93.14	93.00	61,659.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	21,357.00	3.70	79,020.90	1.2701	4.70	4.00	85,428.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,951.00	46.41	276,185.91	1.2701	58.95	58.00	345,158.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,318.00	205.22	270,479.96	1.2701	260.65	260.00	342,680.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,819.00	251.29	457,096.51	1.2701	319.16	319.00	580,261.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,819.00	287.64	523,217.16	1.2701	365.33	365.00	663,935.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,959.00	1,616.03	3,165,802.77	1.2701	2,052.52	2,052.00	4,019,868.00
10	PRIME COAT	SQ.M.	8,349.00	31.78	265,331.22	1.2701	40.36	40.00	333,960.00
11	TACK COAT	SQ.M.	20,442.00	12.66	258,795.72	1.2701	16.08	16.00	327,072.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	24.00	2,615.29	62,766.96	1.2701	3,321.68	3,321.00	79,704.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	8,349.00	317.47	2,650,557.03	1.2701	403.22	403.00	3,364,647.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	20,442.00	313.96	6,417,970.32	1.2701	398.76	398.00	8,135,916.00
15	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	M.	382.00	1,449.99	553,896.18	1.2701	1,841.63	1,841.00	703,262.00
16	APPROACH END SINGLE W-BEAM GUARDRAIL TYPE -I CLASS 1 TYPE 1	M.	48.00	1,685.62	80,909.76	1.2701	2,140.91	2,140.00	102,720.00
17	APPROACH W-BEAM GUARDRAILTYPE -I CLASS 1 TYPE 1	M.	48.00	2,076.99	99,695.52	1.2701	2,637.98	2,637.00	126,576.00
18	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	36.00	34,747.36	1,250,904.96	1.2701	44,132.62	44,132.00	1,588,752.00
19	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	304.00	314.30	95,547.20	1.2701	399.19	399.00	121,296.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
20	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	501.00	314.30	157,464.30	1.2701	399.19	399.00	199,899.00
21	ROAD MARKING PAINT FOR SCHOOL ZONE	L.S.	1.00	16,343.60	16,343.60	1.2701	20,758.01	20,758.00	20,758.00
22	TRANSVERSE RUMBLE STRIPS	EACH	10.00	1,534.05	15,340.50	1.2701	1,948.40	1,948.00	19,480.00
23	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ ไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	2.00	9,358.54	18,717.08	1.2701	11,886.28	11,886.00	23,772.00
24	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ ช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	SET	1.00	11,638.26	11,638.26	1.2701	14,781.75	14,781.00	14,781.00
25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อม อุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	230,000.00	-	-	230,000.00	230,000.00	230,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					16,914,086.76	รวมค่างานทั้งหมด		21,664,441.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					16.914087	ปรับยอด			
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	21,664,441.00

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	16.914087	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3105	1.2521	1.2701	ผ่านปกติ
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	16.914087	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2361	1.2287	1.2332	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจรัล เสนาคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนัชพงศ์ เลิศปิณฑิทัษ)
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