

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการก่อสร้างขยายผิวทาง Asphalt Concrete จาก 9.00 ม. เป็น 12.00 ม.
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic Paint
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.ย. 65 เป็นเงิน 24,631,268.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
 - 6.3 แบบสรุปราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3 นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6 นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น


 (นายประวัตี เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายพิชิตก จันทร้งามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (สว่างแดนดิน)

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 13000 ลักษณะงาน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2094 ตอน ผาอินทร์ - ท่าก้อน
ระหว่าง กม.29+745 - กม.31+081 และ กม.36+834 - กม.38+383
ปริมาณงาน 2 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

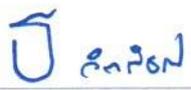
4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,450.00	2.00	50,900.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,020.00	62.00	497,240.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	350.00	68.00	23,800.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	150.00	1,636.00	245,400.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,870.00	233.00	901,710.00
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,450.00	268.00	656,600.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,540.00	278.00	706,120.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,620.00	1,944.00	5,093,280.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	11,310.00	40.00	452,400.00
10	TACK COAT	SQ.M.	22,720.00	16.00	363,520.00
11	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	20.00	3,293.00	65,860.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	11,310.00	398.00	4,501,380.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	22,720.00	393.00	8,928,960.00
14	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	22.00	3,235.00	71,170.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	10.00	4,237.00	42,370.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.50 M. CLASS 2	M.	8.00	10,222.00	81,776.00
17	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1	CU.M.	2.00	4,563.00	9,126.00
18	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	14.00	40,893.00	572,502.00
19	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	40.00	16,768.00	670,720.00
20	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	170.00	399.00	67,830.00
21	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	850.00	399.00	339,150.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
22	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	39,454.00	39,454.00
23	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	250,000.00	250,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,631,268.00

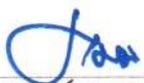
5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

24,631,268.00 บาท

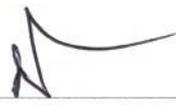
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนพันธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวิติ เสาวดวงษ์)
รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 24,631,268.00 บาท


(นายพัลลภ จันทรงามปภากุล)
ผส.ทล.3

๒๒ ก.ย. ๒๕๖๕

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 13000 ลักษณะงาน กิจกรรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 2094 ตอน ผาอินทร์ - ท่าก้อน

ระหว่าง กม. 29+745 - กม.31+081 และ กม.36+834 - กม.38+383

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

วันที่ 19 ก.ย. 65

ปริมาณงาน 2 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนตขก 1

แขวงทางสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

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.	25,450.00	1.85	47,082.50	1.2715	2.35	2.00	50,900.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,020.00	49.14	394,102.80	1.2715	62.48	62.00	497,240.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	350.00	54.05	18,917.50	1.2715	68.72	68.00	23,800.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	150.00	1,287.38	193,107.00	1.2715	1,636.90	1,636.00	245,400.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,870.00	183.46	709,990.20	1.2715	233.27	233.00	901,710.00
6	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,450.00	211.15	517,317.50	1.2715	268.48	268.00	656,600.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,540.00	219.15	556,641.00	1.2715	278.65	278.00	706,120.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,620.00	1,529.33	4,006,844.60	1.2715	1,944.54	1,944.00	5,093,280.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	11,310.00	32.18	363,955.80	1.2715	40.92	40.00	452,400.00
10	TACK COAT	SQ.M.	22,720.00	13.29	301,948.80	1.2715	16.90	16.00	363,520.00
11	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	20.00	2,590.30	51,806.00	1.2715	3,293.57	3,293.00	65,860.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	11,310.00	313.06	3,540,708.60	1.2715	398.06	398.00	4,501,380.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	22,720.00	309.36	7,028,659.20	1.2715	393.35	393.00	8,928,960.00
14	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	22.00	2,544.86	55,986.92	1.2715	3,235.79	3,235.00	71,170.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	10.00	3,332.95	33,329.50	1.2715	4,237.85	4,237.00	42,370.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.50 M. CLASS 2	M.	8.00	8,039.46	64,315.68	1.2715	10,222.17	10,222.00	81,776.00
17	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) S=2:1	CU.M.	2.00	3,589.25	7,178.50	1.2715	4,563.73	4,563.00	9,126.00
18	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	14.00	32,161.34	450,258.76	1.2715	40,893.14	40,893.00	572,502.00
19	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	40.00	13,188.25	527,530.00	1.2715	16,768.86	16,768.00	670,720.00
20	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	170.00	315.20	53,584.00	1.2715	400.78	399.00	67,830.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	850.00	315.20	267,920.00	1.2715	400.78	399.00	339,150.00
22	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	31,029.61	31,029.61	1.2715	39,454.15	39,454.00	39,454.00
23	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	1.00	250,000.00	-	-	250,000.00	250,000.00	250,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					19,222,214.47	รวมค่างานทั้งหมด		24,631,268.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					19.222214	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,631,268.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19.222214	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3273	1.2668	1.2715	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	19.222214	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2335	1.2262	1.2273	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ ออจลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวัตี เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2