แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ราคากลางจ้างก่อสร้าง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2570

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เทพสถิต - ซับใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+050 - กม.1+500 LT.,RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

25,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการ MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK แก้ไขงาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ชั้นพื้นทางเดิม ปรับปรุงคุณภาพชั้นทางเดิม PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK ชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ปูทับด้วยผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK และตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๙

เป็นเงิน 24,773,800.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติชัย ศรีโยธา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.7.2

7.2 พละวุฒิ อรุโณทัย กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.7

7.3 วรวิทย์ นรารมย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.4 จักรพันธ์ ทัพขวา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.5 วิภาดา ปิ่นสูน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางจ้างก่อสร้าง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2570

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

ทางหลวงหมายเลข 2354 ตอน เทพสถิต - ซับใหญ่ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+050 - กม.1+500 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด - คำนวณราคาเมื่อ น้ำมันดีเซลราคา 41.11 บาท / ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมินต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	15,476.00	SQ.M.	15.70	242,973.20	1.2520	19.66	19.66	304,258.16
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	175.00	CU.M.	549.55	96,171.25	1.2520	688.04	688.04	120,407.00
3	หินคลุกปรับระดับ	100.00	CU.M. (LOOSE)	333.06	33,306.00	1.2520	416.99	416.99	41,699.00
4	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	16,190.00	SQ.M.	89.89	1,455,319.10	1.2520	112.54	112.54	1,822,022.60
5	TACK COAT	29,127.00	SQ.M.	15.68	456,711.36	1.2520	19.63	19.63	571,763.01
6	PRIME COAT	16,190.00	SQ.M.	40.46	655,047.40	1.2520	50.66	50.66	820,185.40
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	16,190.00	SQ.M.	360.98	5,844,266.20	1.2520	451.95	451.95	7,317,070.50
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	29,127.00	SQ.M.	362.56	10,560,285.12	1.2520	453.93	453.93	13,221,619.11
9	THERMOPLASTIC PAINT	1,382.00	SQ.M.	313.00	432,566.00	1.2520	391.88	391.88	541,578.16
10	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.		10,546.53	10,546.53	1.2520	13,204.26	13,204.26	13,197.06
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	19,787,192.16			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	24,773,800.00

Factor F (ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ; ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 %)

F งานทาง ค่างานต้นทุน 10.0000 ลบ. F = 1.3091

ค่างานต้นทุน 20.0000 ลบ. F = 1.2508

ค่างานต้นทุน 19.7872 ลบ. F = 1.2520

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 24,773,800.00 บาท

วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายกิตติชัย ศรีโยธา)

รส.ทล.7.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพละวุฒิ อรุโณทัย)

วบ.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวรวิทย์ นรารมย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจักรพันธ์ ทัพขวา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาววิภาดา ปิ่นสูน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน