



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)

รับเลขที่..... ๒๕๒๐

ลงวันที่..... - 2 เม.ย. 2567

เวลา..... 16.55

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วณ.) / 054

วันที่ 2 เมษายน 2567

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/166/2567 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 3 ระหว่าง กม.127+515 - กม.128+615 วงเงินงบประมาณตามแผน 18,000,000.00 บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 17,999,639.95 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายทวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)
รศ.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายยุทธภูมิ สัตถาผล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

-- ลาพักผ่อน --

กรรมการฯ

(นายชาคร ชาวไร่)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4/ ๑๕๓๕ วันที่ - ๒ เม.ย. ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการฯ , ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) , ผบ.ทล.4

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค ส้มิงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

๑ แดงอรุณ

- เพ็ญพรม ๒
- ดิเรกพรหมเพ็ญใจ

(นายกฤตภาส อุตรวีระการ)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

- 2 เม.ย. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๒๗+๕๑๕-กม.๑๒๘+๖๑๕

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 4 งานพื้นพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากท 2 (แม่อ้อด) / กรมทางหลวง
ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 3 ระหว่าง กม.127+515-กม.128+615

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการซ่อมแซมลาดคันทางโดยการเสริมกำลังดินด้วย Soil Nail

พร้อมวางกล่องลวดตาข่ายบรจหินใหญ่เพื่อป้องกันการสไลด์ตัวของลาดคันทาง

และติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๒ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 17,999,639.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.ชท.หนองคาย

7.2 ยุทธภูมิ สัตถาผล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 ชาคร ชาวไร่ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 เมษายน 2567 08:29:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ห้วยน้ำริน-อุ่มผาง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๒๗+๕๑๕-กม.๑๒๘+๖๑๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อแผงกันคอนกรีตเดิม	ม.	40.000	161.67	6,466.80	1.2872	208.10	8,324.06
2	2. งานตัดดิน	ลบ.ม.	11,700.000	49.04	573,768.00	1.2872	63.12	738,554.16
3	3. งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ต	ตร.ม.	6,600.000	12.07	79,662.00	1.2872	15.53	102,540.92
4	4. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	6,600.000	279.47	1,844,502.00	1.2872	359.73	2,374,242.97
5	5. งานท่อนเหล็กหน้าบ้นเชิงลาด	ตร.ม.	1,920.000	54.74	105,100.80	1.2872	70.46	135,285.74
6	6. งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม.	ม.	4,800.000	920.06	4,416,288.00	1.2872	1,184.30	5,684,645.91
7	7. งานติดตั้งตาข่ายป้องกันการกัดเซาะชนิดเสริมแรง	ตร.ม.	1,920.000	1,627.78	3,125,337.60	1.2872	2,095.27	4,022,934.55
8	8. งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	1,020.000	55.12	56,222.40	1.2872	70.95	72,369.47
9	9. งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม.(กว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม.)	ลบ.ม.	1,200.000	2,001.81	2,402,172.00	1.2872	2,576.72	3,092,075.79
10	10. งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	ตร.ม.	1,040.000	309.50	321,880.00	1.2872	398.38	414,323.93

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 เมษายน 2567 08:29:47

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นทุทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๒๗+๕๑๕-กม.๑๒๘+๖๑๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานวัสดุโยสั้งเคราะห์ค้ลุมดินท้มีเม็ล็ดพันธุ้พืชแ ละปุ้ยในด้ว	ตร.ม.	860.000	744.83	640,553.80	1.2872	958.74	824,520.85
12	12. งานเสาเข็มไม้ยูกาลิปตัล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.	ม.	1,920.000	71.33	136,953.60	1.2872	91.81	176,286.67
13	13. งานขอบค้ันหินสูง 0.30 ม.	ม.	60.000	534.85	32,091.00	1.2872	688.45	41,307.53
14	14. งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2	ม.	60.000	1,502.25	90,135.00	1.2872	1,933.69	116,021.77
15	15. งานติดตั้งเสาเสริมเสาขนาด Dia 0.10x2.0 ม. หนา 4 มม.	ต้น	30.000	1,776.05	53,281.50	1.2872	2,286.13	68,583.94
16	16. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	300.000	271.44	81,432.00	1.2872	349.39	104,819.27
17	17. งานจัดการร้ืองหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	17,714.75	17,714.75	1.2872	22,802.42	22,802.42
รวมราคากลาง								17,999,639.95

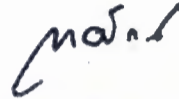
นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 เมษายน 2567 08:29:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๒๗+๕๑๕-กม.๑๒๘+๖๑๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง



(ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธภูมิ สิตตภาพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรภพ คนชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลาพักป่วย

(ชาคร ชาวไร่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

02 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ห้วยน้ำริน-อัมผาง ตอน ๓ ระหว่าง กม.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	13,983,561.25 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	13,983,561.25 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	18,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
13,983,561.25	1.2872
10,000,000.00	1.3105