

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
รับเลขที่..... ๘๗๗๙
ลงวันที่ 30 ก.ย. 2565
เวลา..... 13.45

ที่ สทล.4/ ๔๒๑๐

วันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

เวลา.....

๑

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

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิโชค ลีมิ่งสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

๑ รอนทองมา

- ผอ.ขท.๒ (๑)
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสนธิท ทองมา)
ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
30 ก.ย. 2565



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4 (วผ.)/ 131

วันที่ 29 กันยายน 2565

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)

④ เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/397/2565 ลงวันที่ 28 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 6 ที่ กม.69+300 วงเงินงบประมาณตามแผน 15,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 14,844,125.75 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายกฤตภาส อุตวิระการ)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายเปรม เกษร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อัมผาง ตอน 6 ที่ กม.69+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ห้วยน้ำริน-อัมผาง ตอน 6 ที่ กม.69+300

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block Wall
ซ่อมคันทางเดิมที่ได้รับความเสียหายโดย มีงานดินถมคันทาง งานโครงสร้างชั้นทาง
พร้อมปูลิ่วทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. งานระบบระบายน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,844,125.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายกฤตภาส อุดรวิระการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
- 7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.3 เปรม เกษร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.5 สิริกันยา ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานพื้นลูกรังทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 6 ที่

กม.69+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอศ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม,	ตร.ม.	1,575.000	16.40	25,830.00	1.2995	21.31	33,566.08
2	2. งานตัดดิน,	ลบ.ม.	5,160.000	51.36	265,017.60	1.2995	66.74	344,390.37
3	3. งานดินถมคันทาง,	ลบ.ม.	3,840.000	230.23	884,083.20	1.2995	299.18	1,148,866.11
4	4. งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม,	ลบ.ม.	50.000	448.96	22,448.00	1.2995	583.42	29,171.17
5	5. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม.,	ตร.ม.	1,575.000	14.77	23,262.75	1.2995	19.19	30,229.94
6	6. งานพื้นทางหินคลุก,	ลบ.ม.	200.000	859.70	171,940.00	1.2995	1,117.18	223,436.03
7	7. งานลาดแอสฟัลต์โพรมโค็ค,	ตร.ม.	1,800.000	35.07	63,126.00	1.2995	45.57	82,032.23
8	8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.,	ตร.ม.	1,800.000	287.65	517,770.00	1.2995	373.80	672,842.11
9	9. งานกล่องลอดตาข่ายบรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม.,	ลบ.ม.	675.000	1,572.16	1,061,208.00	1.2995	2,043.02	1,379,039.79
10	10. งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกัน ความเสียหายของคันทาง,	ม.	60.000	1,005.36	60,321.60	1.2995	1,306.46	78,387.91

สิริกัญญา ไชยสาร

29 กันยายน 2565 09:09:16

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 6 ที่ กม.69+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางเทน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ตร.ม.	10.000	649.78	6,497.80	1.2995	844.38	8,443.89
12	12. งานคอนกรีตหยาบ ทหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	150.000	98.19	14,728.50	1.2995	127.59	19,139.68
13	13. งานกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block wall BERM 1 ระยะความสูงกำแพง 0.00 ถึง 6.00 ม.	ตร.ม.	450.000	10,729.31	4,828,189.50	1.2995	13,942.73	6,274,232.25
14	14. งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม.	ม.	900.000	795.71	716,139.00	1.2995	1,034.02	930,622.63
15	15. งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	4,020.000	60.76	244,255.20	1.2995	78.95	317,409.63
16	16. งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4"	ลบ.ม.	400.000	612.33	244,932.00	1.2995	795.72	318,289.13
17	17. งานวางรับน้ำคอนกรีตบนขานทางลาดดินตัด	ม.	300.000	711.18	213,354.00	1.2995	924.17	277,253.52
18	18. งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	ตร.ม.	695.000	292.38	203,204.10	1.2995	379.94	264,063.72

ศิริกัญญา ไชยสาร

29 กันยายน 2565 09:09:16

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 6 ที่

กม.69+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสออด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	19. งานเสาเข็มไมยาคาลิปดัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.	ม.	900.000	69.99	62,991.00	1.2995	90.95	81,856.80
20	20. งานแผงกันคอนกรีตชนิดที่ 3	ม.	75.000	7,431.06	557,329.50	1.2995	9,656.66	724,249.68
21	21. งานวัสดุโยสักระหัดคลุมดินที่มีเมล็ดพันธุ์พืชแ ละปุ๋ยในตัว	ตร.ม.	1,280.000	715.20	915,456.00	1.2995	929.40	1,189,635.07
22	22. งานราวกันอันตราย W-BEAM ทน 3.2 มม. ชนิดที่ 2	ม.	200.000	1,467.84	293,568.00	1.2995	1,907.45	381,491.61
23	23. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	80.000	274.61	21,968.80	1.2995	356.85	28,548.45
24	24. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาะจ่าย	1.000	5,331.25	5,331.25	1.2995	6,927.95	6,927.95
รวมราคากลาง								14,844,125.75

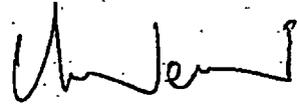
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อัมผาง ตอน 6 ที่
กม.69+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสออด)/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุ้มผาง ตอน 6 ที่ กม.69+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง



(นายกฤตภาส อุดรวิระการ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



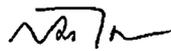
(เปรม เกษร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรภพ คนชม)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิริกันยา ไชยสาร)
กรรมการกำหนดราคากลาง