

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
รับเลขที่..... 8655
ลงวันที่..... 26 ก.ย. 2565
เวลา..... 16.04

ที่ สทล.4/๕๑๔๔ วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๕

- เรียน คณะกรรมการฯ ,ผอ.ขท.ตาก 2(แม่สอด) ,ผบ.ทล.4 ,ทพ.ทล.
- อนุมัติ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิโชค ลีมีงสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

รองนายกฯ
- นายกฯ (๕)
- ผู้อำนวยการเขต (๒)



(นายสนธิ ทองม.)
ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
26 ก.ย. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 2 ระหว่าง กม.125+350-กม.125+650
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 2 ระหว่าง กม.125+350-กม.125+650

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block wall เสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง
Soil Nail ยาว 6.00 ม., ก่อสร้างระบบระบายน้ำ, ติดตั้งราวกันอันตราย W-BEAM ทน 3.2 มม. ชนิดที่ 2
พร้อมทั้งตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,907,452.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายกฤตภาส อุตระวีระการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 กิตติคุณ ศรีธิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 สิริกันยา ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 2 ระหว่าง กม.125+350-กม.125+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสออด)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม, | ตร.ม. | 1,620.000 | 16.40 | 26,568.00 | 1.2992 | 21.30 | 34,517.14 |
| 2 | 2. งานตัดดิน | ลบ.ม. | 5,690.000 | 51.36 | 292,238.40 | 1.2992 | 66.72 | 379,676.12 |
| 3 | 3. งานดินถมคันทาง | ลบ.ม. | 4,800.000 | 237.74 | 1,141,152.00 | 1.2992 | 308.87 | 1,482,584.67 |
| 4 | 4. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม | ลบ.ม. | 35.000 | 428.26 | 14,989.10 | 1.2992 | 556.39 | 19,473.83 |
| 5 | 5. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม., | ตร.ม. | 1,620.000 | 14.77 | 23,927.40 | 1.2992 | 19.18 | 31,086.47 |
| 6 | 6. งานพื้นทางหินคลุก, | ลบ.ม. | 195.000 | 1,481.26 | 288,845.70 | 1.2992 | 1,924.45 | 375,268.33 |
| 7 | 7. งานลาดแอสฟัลต์โพรมไคต์, | ตร.ม. | 1,800.000 | 35.37 | 63,666.00 | 1.2992 | 45.95 | 82,714.86 |
| 8 | 8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม., | ตร.ม. | 1,800.000 | 326.12 | 587,016.00 | 1.2992 | 423.69 | 762,651.18 |
| 9 | 9. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2, | ม. | 38.000 | 6,017.18 | 228,652.84 | 1.2992 | 7,817.52 | 297,065.76 |
| 10 | 10. งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม., | ตร.ม. | 120.000 | 121.39 | 14,566.80 | 1.2992 | 157.70 | 18,925.18 |

สิริกัญญา ไชยสาร

22 กันยายน 2565 11:48:32

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุมมาง ตอน 2 ระหว่าง กม.125+350-กม.125+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอต)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 11 | 11. งานกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block wall ระยะเวลาสูงกำแพง 0.00 ถึง 6.00 ม. | ตร.ม. | 360.000 | 11,250.86 | 4,050,309.60 | 1.2992 | 14,617.11 | 5,262,162.23 |
| 12 | 12. งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม. | ม. | 720.000 | 795.65 | 572,868.00 | 1.2992 | 1,033.70 | 744,270.10 |
| 13 | 13. งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.) | ตร.ม. | 3,180.000 | 60.83 | 193,439.40 | 1.2992 | 79.03 | 251,316.46 |
| 14 | 14. งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม. (กว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม.) | ลบ.ม. | 600.000 | 1,988.79 | 1,193,274.00 | 1.2992 | 2,583.83 | 1,550,301.58 |
| 15 | 15. งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง | ม. | 50.000 | 1,107.62 | 55,381.00 | 1.2992 | 1,439.01 | 71,950.99 |
| 16 | 16. งานท่อพรมเพื่อระบายน้ำพร้อมแผ่นใยสังเคราะห์ | ม. | 300.000 | 932.08 | 279,624.00 | 1.2992 | 1,210.95 | 363,287.50 |
| 17 | 17. งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4" | ลบ.ม. | 315.000 | 1,026.70 | 323,410.50 | 1.2992 | 1,333.88 | 420,174.92 |

สิริกัญยา ไชยสาร

22 กันยายน 2565 11:48:32

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 2 ระหว่าง กม.125+350-กม.125+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสออด)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 18 | 18. งานวางรับน้ำคอนกรีตบนขานทางลาดดินตัด | ม. | 180.000 | 772.30 | 139,014.00 | 1.2992 | 1,003.37 | 180,606.98 |
| 19 | 19. งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก | ลบ.ม. | 2.900 | 3,336.14 | 9,674.80 | 1.2992 | 4,334.31 | 12,569.50 |
| 20 | 20. งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2 | ตร.ม. | 695.000 | 332.27 | 230,927.65 | 1.2992 | 431.68 | 300,021.20 |
| 21 | 21. งานเสาเข็มไมยาคาลิปต์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม. | ม. | 960.000 | 69.99 | 67,190.40 | 1.2992 | 90.93 | 87,293.76 |
| 22 | 22. งานขบคันหินสูง 0.30 ม. | ม. | 300.000 | 538.66 | 161,598.00 | 1.2992 | 699.82 | 209,948.12 |
| 23 | 23. งานวัสดุโยสั้งเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพันธุ์พืชและปุ๋ยในตัว | ตร.ม. | 1,460.000 | 715.25 | 1,044,265.00 | 1.2992 | 929.25 | 1,356,709.08 |
| 24 | 24. งานราวกันอันตราย W-BEAM ทน 3.2 มม. ชนิดที่ 2 | ม. | 300.000 | 1,471.72 | 441,516.00 | 1.2992 | 1,912.05 | 573,617.58 |
| 25 | 25. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว) | ตร.ม. | 90.000 | 276.52 | 24,886.80 | 1.2992 | 359.25 | 32,332.93 |

สิริกัญญา ไชยสาร

22 กันยายน 2565 11:48:32

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุ้มผาง ตอน 2 ระหว่าง
 กม.125+350-กม.125+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|----------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|---------------|
| 26 | 26. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง | หมายจ่าย | 1.000 | 5,331.25 | 5,331.25 | 1.2992 | 6,926.36 | 6,926.36 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 14,907,452.83 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุ้มผาง ตอน 2 ระหว่าง กม.125+350-กม.125+650 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง



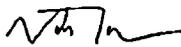
(นายกฤตภาส อุดรวิระการ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติคุณ ศรีธิพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิริกันยา ไชยสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรภพ คนขม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิริกันยา ไชยสาร

22 กันยายน 2565