



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4 (วผ.) / 129

วันที่ 29 กันยายน 2565

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)

① เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/401/2565 ลงวันที่ 28 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2566 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 3 ที่ กม.110+075 วงเงินงบประมาณตามแผน 15,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 14,838,969.13 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายกฤตภาส อุดรวิระการ)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 3 ที่ กม.110+075
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 3 ที่ กม.110+075

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงลาดคันทาง ก่อสร้างกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block Wall ติดตั้ง
Soil nail ยาว 6.00 ม. พร้อมปิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม. งานระบบระบายน้ำ
พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,838,969.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายกฤตภาส อุดรวิระการ 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 ประภควราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุ้มผาง ตอน 3 ที่

กม.110+075 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอด)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | 1,260.000 | 16.40 | 20,664.00 | 1.2995 | 21.31 | 26,852.86 |
| 2 | 2. งานตัดดิน | ลบ.ม. | 6,600.000 | 51.36 | 338,976.00 | 1.2995 | 66.74 | 440,499.31 |
| 3 | 3. งานดินถมคันทาง | ลบ.ม. | 5,880.000 | 247.39 | 1,454,653.20 | 1.2995 | 321.48 | 1,890,321.83 |
| 4 | 4. งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม | ลบ.ม. | 55.000 | 511.49 | 28,131.95 | 1.2995 | 664.68 | 36,557.46 |
| 5 | 5. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม. | ตร.ม. | 1,260.000 | 14.77 | 18,610.20 | 1.2995 | 19.19 | 24,183.95 |
| 6 | 6. งานพื้นที่ทางหินคลุก | ลบ.ม. | 170.000 | 1,289.69 | 219,247.30 | 1.2995 | 1,675.95 | 284,911.86 |
| 7 | 7. งานลาดแอสฟัลต์โพรมได้ | ตร.ม. | 1,500.000 | 35.27 | 52,905.00 | 1.2995 | 45.83 | 68,750.04 |
| 8 | 8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. | ตร.ม. | 1,500.000 | 314.26 | 471,390.00 | 1.2995 | 408.38 | 612,571.30 |
| 9 | 9. งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง | ม. | 30.000 | 1,093.34 | 32,800.20 | 1.2995 | 1,420.79 | 42,623.85 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 3 ที่

กม. 110+075 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แอมสอด)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 10 | 10. งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางหน้าคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง | ตร.ม. | 10.000 | 736.68 | 7,366.80 | 1.2995 | 957.31 | 9,573.15 |
| 11 | 11. งานคอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม. | ตร.ม. | 160.000 | 116.99 | 18,718.40 | 1.2995 | 152.02 | 24,324.56 |
| 12 | 12. งานกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูงชนิด Modular Block wall ระยะความสูงกำแพง 0.00 ถึง 6.00 ม. | ตร.ม. | 480.000 | 11,249.45 | 5,399,736.00 | 1.2995 | 14,618.66 | 7,016,956.93 |
| 13 | 13. งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม. | ม. | 950.000 | 774.97 | 736,221.50 | 1.2995 | 1,007.07 | 956,719.83 |
| 14 | 14. งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.) | ตร.ม. | 3,675.000 | 60.80 | 223,440.00 | 1.2995 | 79.00 | 290,360.28 |
| 15 | 15. งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4" | ลบ.ม. | 420.000 | 898.99 | 377,575.80 | 1.2995 | 1,168.23 | 490,659.75 |
| 16 | 16. งานวางรับน้ำคอนกรีตบนฐานทางลาดดินตัด | ม. | 240.000 | 763.95 | 183,348.00 | 1.2995 | 992.75 | 238,260.72 |
| 17 | 17. งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2 | ตร.ม. | 695.000 | 324.71 | 225,673.45 | 1.2995 | 421.96 | 293,262.64 |

ศิริกัญญา ไชยสาร

29 กันยายน 2565 10:27:09

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อัมผาง ตอน 3 ที่ กม.110+075 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอต)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|----------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|----------------------|
| 18 | 18. งานขอบคันหินสูง 0.30 ม. | ม. | 120.000 | 532.75 | 63,930.00 | 1.2995 | 692.30 | 83,077.03 |
| 19 | 19. งานวัสดุโยสียงเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพันธุ์พืชและปุ๋ยในตัว | ตร.ม. | 1,580.000 | 715.23 | 1,130,063.40 | 1.2995 | 929.44 | 1,468,517.38 |
| 20 | 20. งานราวกันอันตราย W-BEAM ทนฯ 3.2 มม. ชนิดที่ 2 | ม. | 260.000 | 1,471.57 | 382,608.20 | 1.2995 | 1,912.30 | 497,199.35 |
| 21 | 21. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว) | ตร.ม. | 100.000 | 275.93 | 27,593.00 | 1.2995 | 358.57 | 35,857.10 |
| 22 | 22. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง | เหมาจ่าย | 1.000 | 5,331.25 | 5,331.25 | 1.2995 | 6,927.95 | 6,927.95 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 14,838,969.13 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

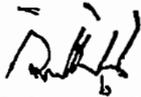
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุ้มผาง ตอน 3 ที่ กม.110+075 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง



(นายกฤตภาส อุดรวิระการ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติคุณ ศรีวิพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



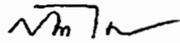
(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรภพ คนชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิริกันยา ไชยสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง