

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

| | | | |
|---|--|-----------------|--|
| ๑. ชื่อโครงการ | งานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน SIDE DITCH LINING TYPE II REINFORCE CONCRETE | | |
| จำนวน | ๘ รายการ ที่สายทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ - เสนา | | |
| ระหว่าง | กม.๓๓+๗๒๕ - กม.๓๕+๔๒๘ | | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง | | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๑๑๗,๑๘๓.๗๕ บาท | | |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | ณ วันที่ | ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ | |
| เป็นเงิน | ๑๑๗,๑๘๓.๗๕ บาท | | |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | | | |
| ๕.๑ | ตามราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด | | |
| ๕.๒ | | | |
| ๕.๓ | | | |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน | | | |
| ๖.๑ | นายบุญฤกษ์ เกรียงวิทยากุล | ประธานกรรมการ | |
| ๖.๒ | นายสานิตย์ พุกวงษ์ | กรรมการ | |
| ๖.๓ | นายแก้ววรรณ คุณปาจริย | กรรมการ | |

รายการราคากลาง

หน่วยพิสดุศูนย์
 รับที่ ๑๕๒๐.
 วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕.
 เวลา ๑๐.๐๐.

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2562

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางสายทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.33+725 - กม.35+428
 เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน SIDE DITCH LINING TYPE II REINFORCE CONCRETE จำนวน 8 รายการ

ในทางสายทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.33+725 - กม.35+428

ขอเสนอราคาดังนี้ :-

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | |
|----------------------------|---|--------|-----------|--------------|---|-------------------|
| 1 | คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2552) | ลบ.ม. | 36.25 | 1,735.00 | 62,893.75 | |
| 2 | ไม้ยางไม้อัด ขนาด 1 1/2"x3"x3.50 ม. | ท่อน | 11 | 223.00 | 2,453.00 | |
| 3 | ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว | ท่อน | 14 | 552.00 | 7,728.00 | |
| 4 | ฝาครอบท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว | อัน | 150 | 11.00 | 1,650.00 | |
| 5 | หินย่อยเบอร์ 1 | ลบ.ม. | 9 | 593.00 | 5,337.00 | |
| 6 | เหล็กเส้นกลม RB ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. (มอก.20-2559) | เส้น | 538 | 59.00 | 31,742.00 | |
| 7 | ลวดผูกเหล็ก (มอก.138-2535) | กก. | 30 | 50.00 | 1,500.00 | |
| 8 | SAND ASPHALT ยานแวน ขนาด 20 กก. | กล่อ่ง | 4 | 970.00 | 3,880.00 | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ | 117,183.75 |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายบุญฤกษ์ เกียรติวิทยากุล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายสันติย์ พุกวงษ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายแก้วอรจน์ คุณปจรรย์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

(นายอาณัติ ประทานทรัพย์)

ตำแหน่ง ผศ.สท.กาญจนบุรี ✓

การประเมินราคางานคอนกรีต ดำเนินการเอง

1. ราคาวัสดุที่จัดซื้อโครงการก่อสร้างทางสายทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.33+725 - กม.35+428

ประจำเดือน พ.ย.-61

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วยนับ | ระยะขนส่ง (กม) | ค่าวัสดุ (บาท/หน่วย) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่ายกของ (บาท/หน่วย) | Factor F | ราคาซื้อ (บาท/หน่วย) | แปลงหน่วย | ราคาซื้อ (บาท/หน่วย) |
|----------|---|----------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| 1 | คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม. | ลบ.ม. | 5.00 | 1,738.32 | 20.64 | - | 1.07 | 1,882.00 | ลบ.ม. | 1,882.00 |
| 2 | ไม้ยางขนาด 1 1/2"x3"x3.00 ม. | ลบ.ฟ. | - | 841.12 | - | - | 1.07 | 900.00 | ท่อน | 277.00 |
| 3 | ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว | ท่อน | - | 577.11 | - | - | 1.07 | 617.50 | กก. | 618.00 |
| 4 | เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.(มอก.20-2559) | เส้น | 23.00 | 24,766.36 | 34.03 | 80 | 1.07 | 26,622.00 | เส้น | 59.00 |
| 5 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | - | 46.73 | - | - | 1.07 | 50.00 | กก. | 50.00 |

หมายเหตุ :- วัสดุก่อสร้างและน้ำมันดีเซล ให้ใช้ราคาปัจจุบันพฤศจิกายน 2561

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

| ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. | ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. | ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 7.99 | 11.19 | 41 | 97.55 | 136.57 | 81 | 191.54 | 268.15 |
| 2 | 9.68 | 13.55 | 42 | 99.90 | 139.86 | 82 | 193.79 | 271.30 |
| 3 | 11.37 | 15.92 | 43 | 102.24 | 143.13 | 83 | 196.16 | 274.63 |
| 4 | 13.06 | 18.28 | 44 | 104.59 | 146.43 | 84 | 198.55 | 277.97 |
| 5 | 14.75 | 20.64 | 45 | 106.93 | 149.71 | 85 | 200.95 | 281.33 |
| 6 | 16.43 | 23.00 | 46 | 109.29 | 153.01 | 86 | 203.23 | 284.53 |
| 7 | 18.12 | 25.37 | 47 | 111.63 | 156.28 | 87 | 205.52 | 287.73 |
| 8 | 20.04 | 28.06 | 48 | 113.98 | 159.58 | 88 | 207.96 | 291.14 |
| 9 | 22.39 | 31.35 | 49 | 116.31 | 162.84 | 89 | 210.27 | 294.37 |
| 10 | 24.74 | 34.64 | 50 | 118.66 | 166.13 | 90 | 212.58 | 297.62 |
| 11 | 27.09 | 37.92 | 51 | 121.03 | 169.44 | 91 | 215.05 | 301.07 |
| 12 | 29.44 | 41.21 | 52 | 123.36 | 172.70 | 92 | 217.39 | 304.35 |
| 13 | 31.78 | 44.50 | 53 | 125.71 | 175.99 | 93 | 219.74 | 307.63 |
| 14 | 34.13 | 47.79 | 54 | 128.08 | 179.31 | 94 | 222.09 | 310.93 |
| 15 | 36.48 | 51.07 | 55 | 130.41 | 182.57 | 95 | 224.31 | 314.03 |
| 16 | 38.83 | 54.36 | 56 | 132.75 | 185.85 | 96 | 226.68 | 317.35 |
| 17 | 41.18 | 57.65 | 57 | 135.11 | 189.15 | 97 | 229.06 | 320.68 |
| 18 | 43.52 | 60.93 | 58 | 137.48 | 192.48 | 98 | 231.45 | 324.04 |
| 19 | 45.88 | 64.23 | 59 | 139.82 | 195.74 | 99 | 233.86 | 327.40 |
| 20 | 48.22 | 67.51 | 60 | 142.16 | 199.02 | 100 | 236.10 | 330.54 |
| 21 | 50.57 | 70.80 | 61 | 144.52 | 202.33 | 101 | 238.53 | 333.94 |
| 22 | 52.92 | 74.09 | 62 | 146.89 | 205.65 | 102 | 240.78 | 337.10 |
| 23 | 55.26 | 77.37 | 63 | 149.21 | 208.90 | 103 | 243.23 | 340.52 |
| 24 | 57.62 | 80.66 | 64 | 151.54 | 212.16 | 104 | 245.50 | 343.70 |
| 25 | 59.97 | 83.96 | 65 | 153.89 | 215.44 | 105 | 247.96 | 347.15 |
| 26 | 62.31 | 87.24 | 66 | 156.24 | 218.74 | 106 | 250.25 | 350.35 |
| 27 | 64.66 | 90.53 | 67 | 158.61 | 222.06 | 107 | 252.54 | 353.55 |
| 28 | 67.02 | 93.82 | 68 | 160.92 | 225.29 | 108 | 254.84 | 356.77 |
| 29 | 69.35 | 97.09 | 69 | 163.32 | 228.64 | 109 | 257.34 | 360.28 |
| 30 | 71.71 | 100.39 | 70 | 165.64 | 231.90 | 110 | 259.66 | 363.52 |
| 31 | 74.05 | 103.66 | 71 | 167.98 | 235.18 | 111 | 261.98 | 366.77 |
| 32 | 76.41 | 106.97 | 72 | 170.33 | 238.47 | 112 | 264.31 | 370.03 |
| 33 | 78.76 | 110.26 | 73 | 172.70 | 241.78 | 113 | 266.64 | 373.30 |
| 34 | 81.11 | 113.55 | 74 | 175.07 | 245.10 | 114 | 268.98 | 376.58 |
| 35 | 83.44 | 116.82 | 75 | 177.37 | 248.31 | 115 | 271.33 | 379.87 |
| 36 | 85.80 | 120.12 | 76 | 179.77 | 251.67 | 116 | 273.69 | 383.17 |
| 37 | 88.15 | 123.41 | 77 | 182.08 | 254.91 | 117 | 276.06 | 386.48 |
| 38 | 90.50 | 126.71 | 78 | 184.40 | 258.16 | 118 | 278.43 | 389.80 |
| 39 | 92.85 | 129.99 | 79 | 186.84 | 261.57 | 119 | 280.81 | 393.14 |
| 40 | 95.19 | 133.27 | 80 | 189.18 | 264.86 | 120 | 283.20 | 396.48 |

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

| ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. | ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. | ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 4.40 | 6.16 | 41 | 60.17 | 84.24 | 81 | 118.28 | 165.60 |
| 2 | 5.68 | 7.95 | 42 | 61.63 | 86.28 | 82 | 119.72 | 167.60 |
| 3 | 6.96 | 9.75 | 43 | 63.07 | 88.30 | 83 | 121.18 | 169.66 |
| 4 | 8.24 | 11.54 | 44 | 64.53 | 90.34 | 84 | 122.62 | 171.67 |
| 5 | 9.53 | 13.34 | 45 | 65.98 | 92.37 | 85 | 124.09 | 173.73 |
| 6 | 10.81 | 15.13 | 46 | 67.44 | 94.41 | 86 | 125.53 | 175.75 |
| 7 | 12.09 | 16.93 | 47 | 68.89 | 96.44 | 87 | 126.98 | 177.77 |
| 8 | 13.37 | 18.72 | 48 | 70.33 | 98.46 | 88 | 128.42 | 179.79 |
| 9 | 14.66 | 20.52 | 49 | 71.79 | 100.51 | 89 | 129.87 | 181.82 |
| 10 | 15.94 | 22.31 | 50 | 73.24 | 102.54 | 90 | 131.36 | 183.90 |
| 11 | 17.22 | 24.11 | 51 | 74.70 | 104.58 | 91 | 132.81 | 185.94 |
| 12 | 18.50 | 25.90 | 52 | 76.14 | 106.60 | 92 | 134.23 | 187.92 |
| 13 | 19.79 | 27.70 | 53 | 77.59 | 108.63 | 93 | 135.69 | 189.96 |
| 14 | 21.07 | 29.50 | 54 | 79.05 | 110.67 | 94 | 137.15 | 192.01 |
| 15 | 22.41 | 31.37 | 55 | 80.50 | 112.71 | 95 | 138.61 | 194.06 |
| 16 | 23.86 | 33.40 | 56 | 81.95 | 114.73 | 96 | 140.08 | 196.11 |
| 17 | 25.31 | 35.44 | 57 | 83.40 | 116.76 | 97 | 141.50 | 198.10 |
| 18 | 26.76 | 37.47 | 58 | 84.85 | 118.80 | 98 | 142.97 | 200.16 |
| 19 | 28.22 | 39.50 | 59 | 86.31 | 120.84 | 99 | 144.40 | 202.16 |
| 20 | 29.67 | 41.54 | 60 | 87.77 | 122.88 | 100 | 145.88 | 204.23 |
| 21 | 31.12 | 43.57 | 61 | 89.22 | 124.91 | 101 | 147.31 | 206.23 |
| 22 | 32.57 | 45.60 | 62 | 90.67 | 126.94 | 102 | 148.79 | 208.31 |
| 23 | 34.03 | 47.64 | 63 | 92.12 | 128.97 | 103 | 150.23 | 210.32 |
| 24 | 35.48 | 49.67 | 64 | 93.58 | 131.01 | 104 | 151.66 | 212.33 |
| 25 | 36.93 | 51.70 | 65 | 95.02 | 133.03 | 105 | 153.15 | 214.41 |
| 26 | 38.38 | 53.73 | 66 | 96.48 | 135.08 | 106 | 154.59 | 216.43 |
| 27 | 39.83 | 55.77 | 67 | 97.93 | 137.10 | 107 | 156.04 | 218.45 |
| 28 | 41.29 | 57.81 | 68 | 99.38 | 139.13 | 108 | 157.48 | 220.47 |
| 29 | 42.74 | 59.83 | 69 | 100.83 | 141.16 | 109 | 158.93 | 222.50 |
| 30 | 44.19 | 61.87 | 70 | 102.29 | 143.20 | 110 | 160.37 | 224.52 |
| 31 | 45.64 | 63.90 | 71 | 103.74 | 145.24 | 111 | 161.82 | 226.55 |
| 32 | 47.10 | 65.94 | 72 | 105.21 | 147.29 | 112 | 163.28 | 228.59 |
| 33 | 48.55 | 67.97 | 73 | 106.64 | 149.30 | 113 | 164.73 | 230.62 |
| 34 | 50.00 | 70.00 | 74 | 108.11 | 151.36 | 114 | 166.19 | 232.66 |
| 35 | 51.45 | 72.03 | 75 | 109.56 | 153.38 | 115 | 167.64 | 234.70 |
| 36 | 52.91 | 74.07 | 76 | 111.00 | 155.41 | 116 | 169.10 | 236.74 |
| 37 | 54.36 | 76.10 | 77 | 112.45 | 157.44 | 117 | 170.57 | 238.79 |
| 38 | 55.81 | 78.13 | 78 | 113.91 | 159.47 | 118 | 172.03 | 240.84 |
| 39 | 57.27 | 80.18 | 79 | 115.36 | 161.51 | 119 | 173.50 | 242.89 |
| 40 | 58.72 | 82.20 | 80 | 116.82 | 163.55 | 120 | 174.90 | 244.86 |