

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค | | |
| | กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค | | |
| | ทางหลวงหมายเลข 346 | ตอนควบคุม 0400 ตอน | หนองกระทุ่ม - พนมทวน |
| | ระหว่าง กม.108+000 - กม.111+200 (RT.) | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2(อุทอง) | | |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 25,000,000.00 | | บาท |
| 3. ลักษณะงาน | โดยสังเขป | | |
| | ทำการจ้างเหมา โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค | | |
| | กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค | | |
| | ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 | | |
| 4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 28 พ.ย. 2567 | เป็นเงิน | 25,000,000.00 บาท |
| 5. บัญชีประมาณการราคากลาง | 5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | | |
| 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| 1. | ร.ต.อภิรักษ์ | วัชรวิฑูร | รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการ |
| 2. | นายเชาวลิต | นาประจูล | วว.ทล.12 กรรมการ |
| 3. | นายพัฒนศักดิ์ | แสนมาตย์ | วผ.ทล.12 กรรมการ |
| 4. | นายสุธาพร | แย้มทับ | วก.ทล.12 กรรมการ |
| 5. | นายธงชัย | เกิดวัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ |
| 6. | นายสัญญา | พงษ์กล้าหาญ | วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ |
| 7. | นายจักราวุฒิ | เตไซ | นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ |

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (อุโมงค์)

1. งานจ้างเหมาทำการ 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0400 ตอน หนองกระทุ่ม-พนมทวน
ระหว่าง กม. 108+000 - กม. 111+200 (RT.)

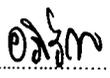
เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ราคาหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
|--|--|-----------|-----------|--------------------------|-------------------|
| | | หน่วย | จำนวน | | |
| 1 | MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK | SQ.M. | 14,490.00 | 18.45 | 267,340.50 |
| 2 | LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE | CU.M. | 150.00 | 316.70 | 47,505.00 |
| 3 | PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH | SQ.M. | 14,490.00 | 112.30 | 1,627,227.00 |
| 4 | PRIME COAT | SQ.M. | 14,490.00 | 36.87 | 534,246.30 |
| 5 | TACK COAT | SQ.M. | 33,620.00 | 16.35 | 549,687.00 |
| 6 | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE | TON | 120.00 | 3,005.00 | 360,600.00 |
| 7 | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK | SQ.M. | 14,490.00 | 364.90 | 5,287,401.00 |
| 8 | MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (PMA) | SQ.M. | 33,620.00 | 471.20 | 15,841,744.00 |
| 9 | THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) | SQ.M. | 1,244.00 | 385.00 | 478,940.00 |
| 10 | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6) | L.S. | 1.00 | 5,309.20 | 5,309.20 |
| ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น | | | | รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ | 25,000,000.00 |

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

ร.ศ.  (อธิการบดี วัชรวิฑูร) (นายเชาวลิต นาประจุล) (นายพัฒน์ศักดิ์ แสนมาชัย) (นายสุชาพร เข้มทับ)
รศ.ทล.12.1 วว.ทล.12 วท.ทล.12 วท.ทล.12
ประธานกรรมการราคากลาง กรรมการราคากลาง กรรมการราคากลาง กรรมการราคากลาง

 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) (นายชัชชัย เกิดวัน) (นายจักราวุฒิ เตโช)
วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการราคากลาง กรรมการราคากลาง กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 25,000,000.00 บาท
ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน


(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผศ.ทล.12
28 พ.ย. 2567

(ว.ค.ป.)

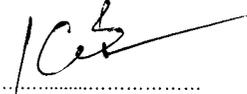
รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะ โครงข่ายทางหลวงเชื่อมไฮงระหว่างภาค
 ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควมคุม 040C ตอน หนองกระทุ่ม - พนมทวน
 ระหว่าง กม. - (RT.)
 อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่างานต้นทุน | | FACTOR | ค่างานต่อหน่วย (บาท) | ค่างานที่กำหนดให้ | |
|-------------------------------------|--|-----------|-----------|----------------------|----------------------|--------|----------------------|---------------------|---------------|
| | | หน่วย | จำนวน | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย | ค่างานต้นทุนเป็นเงิน | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน |
| 1 | MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK | SQ.M. | 14,490.00 | 14.98 | 217,060.20 | 1.2512 | 18.740 | 18.45 | 267,340.50 |
| 2 | LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE | CU.M. | 150.00 | 257.03 | 38,554.50 | 1.2512 | 321.590 | 316.70 | 47,505.00 |
| 3 | PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH | SQ.M. | 14,490.00 | 91.19 | 1,321,343.10 | 1.2512 | 114.090 | 112.30 | 1,627,227.00 |
| 4 | PRIME COAT | SQ.M. | 14,490.00 | 29.93 | 433,685.70 | 1.2512 | 37.440 | 36.87 | 534,246.30 |
| 5 | TACK COAT | SQ.M. | 33,620.00 | 13.27 | 446,137.40 | 1.2512 | 16.600 | 16.35 | 549,687.00 |
| 6 | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE | TON | 120.00 | 2,438.45 | 292,614.00 | 1.2512 | 3,050.980 | 3,005.00 | 360,600.00 |
| 7 | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK | SQ.M. | 14,490.00 | 296.18 | 4,291,648.20 | 1.2512 | 370.580 | 364.90 | 5,287,401.00 |
| 8 | MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (PMA) | SQ.M. | 33,620.00 | 382.42 | 12,856,960.40 | 1.2512 | 478.480 | 471.20 | 15,841,744.00 |
| 9 | THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) | SQ.M. | 1,244.00 | 315.50 | 392,482.00 | 1.2512 | 394.750 | 385.00 | 478,940.00 |
| 10 | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (จุดที่6) | L.S. | 1.00 | 4,337.42 | 4,337.42 | 1.2512 | 5,426.970 | 5,309.20 | 5,309.20 |
| รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ = | | | | | 20,294,822.92 | | | | |
| รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม = | | | | | | | | | |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2) | | | | | 20,294,822.92 | | | | |
| | | | | | | | | รวมค่างานทั้งหมด | 25,000,000.00 |
| | | | | | | | | ปรับยอด | 0.00 |
| | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 25,000,000.00 |

- R
S
- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 - ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
 - ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
 - ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(jx+x)]$
 - ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F_n) = x
 - ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F_n) = x

ร.ต.  (อธิการบดี วัชรวิฑูร) ร.ต.ท. 12.1 ประธานกรรมการราคากลาง

 (นายเชาวลิต นาประจุล) ว.ท.ล. 12 กรรมการราคากลาง

 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์) ว.ท.ล. 12 กรรมการราคากลาง

 (นายสุชาพร เข้มทับ) ว.ท.ล. 12 กรรมการราคากลาง

 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง

 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง

 (นายจักราวุฒิ เตโช) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการราคากลาง