



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027

ที่ สทล.10.2/

วันที่ - 4 ธ.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 359 ตอน คลองยาง - สระขวัญ - เขามะกา ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+940 และ กม.12+755 - กม.13+600 วงเงิน 26,800,000.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 26,793,592.94 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

e



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ ๒๔๘ /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 359 ตอน คลองยาง - สระขวัญ - เขามะกา ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+940 และ กม.12+755 - กม.13+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 359 ตอน คลองยาง - สระขวัญ - เขามะกา ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+940 และ กม.12+755 - กม.13+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์ วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพิรพงศ์ ใจพุดชา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 256๗

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| ส่งโดย / Fax / โทรสาร | มีเอกสารแนบ |
| เลขที่บันทึกข้อความ (ให้กรอกเป็น) | วันที่ |
| วันที่ | เวลา |

ส่วนราชการ สำนักบริหารบำรุงทาง โทร.๐-๒๓๕๕-๖๖๒๑ ต่อ ๒๓๕๓๔ โทรสาร ๐-๒๓๕๕-๖๕๓๙

ที่ สร.๓๙๗/๕๑

วันที่

๒๙ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน ผส.ทล.๑๐ , ผอ.ขท.สระแก้ว (วัฒนธรรมนคร)

ติดต่อบันทึกที่ สทล.๑๐.๒/๑๓๒๙ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง จัดส่งแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙ ตอน คลองยาง - สระขวัญ - เขามะกา ระหว่าง กม.๕+๕๕๐ - กม.๕+๙๕๐ และกม.๑๒+๗๕๕ - กม.๑๓+๖๐๐ วงเงินงบประมาณ ๒๖,๘๐๐,๐๐๐,- บาท นั้น

สำนักบริหารบำรุงทาง ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างจะดำเนินการได้เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ จากผู้มีอำนาจในข้อ ๑๑ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ทั้งนี้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายจักรพันธ์ พัฒนเกรียงไกร)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักบริหารบำรุงทาง

(๒) ที่ สทล.๑๐.๑/๒๑๖๕๑ - ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.สระแก้ว (วัฒนธรรมนคร)

วพ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สีนปฏ

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑

- ผบ.ทล.๑๐, คุณปราณี สีนปฏ สำเนาแจกจ่ายผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.๑๐

2

๑๙-๑๖๖๖

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๗

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๒๙/๑๑/๒๕๖๗

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

| | | |
|----------------|---|------------------------------|
| รหัสงาน | 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ | แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร) |
| ทางหลวงหมายเลข | 359 | |
| ตอน | คลองยาง - สระขวัญ - เขามะกา | |
| กม.ดำเนินการ | กม.4+550 - กม.5+940 และ กม.12+755 - กม.13+600 | |
| ปริมาณงาน | 30,150 (ปริมาณ 1 แห่ง) | |

| | | | |
|--------------------|-----|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15% | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10% | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7% |

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

| | | |
|---|---------------|-----|
| ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 21,483,731.83 | บาท |
| ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | - | บาท |
| รวมค่างานต้นทุน | 21,483,731.83 | บาท |

2. Factor F

| | |
|--|--------|
| Factor F (งานก่อสร้างทาง) | 1.2472 |
| Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม) | - |

| ค่างาน(ทุน) | Factor F |
|-------------|----------|
| 20,000,000 | 1.2521 |
| 30,000,000 | 1.2191 |
| ค่างาน(ทุน) | Factor F |
| | |
| | |

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

$$F = 1.2521 - (1.2521 - 1.2191) \times [1,483,731.83 / 10,000,000]$$

$$= 1.2521 - 0.004896315$$

$$= 1.247203685$$

$$\text{หรือ } F = 1.2472 \checkmark$$

สำนักรางงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)




" เอบีอาร์ ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | คำนวณต้นทุน (บาท) | | FACTOR Fn | ราคา/หน่วย x Fn | กำหนดราคากลาง (บาท) | |
|--------------|---|-----------|--------|-------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------|
| | | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | | | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน |
| 1 | MILLING 5 CM. DEPTH ✓ | SQ.M. | 24,360 | ✓ 14.11 | 343,719.60 | 1.2472 | ✓ 17.59 | ✓ 17.59 | 428,492.40 |
| 2 | SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓ | CU.M. | 60 | ✓ 428.84 | 25,730.40 | 1.2472 | ✓ 534.84 | ✓ 534.84 | 32,090.40 |
| 3 | PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE ✓ | SQ.M. | 24,000 | ✓ 82.30 | 1,975,200.00 | 1.2472 | ✓ 102.64 | ✓ 102.64 | 2,463,360.00 |
| 4 | PRIME COAT ✓ | SQ.M. | 24,000 | ✓ 33.19 | 796,560.00 | 1.2472 | ✓ 41.39 | ✓ 41.39 | 993,360.00 |
| 5 | TACK COAT ✓ | SQ.M. | 30,210 | ✓ 13.29 | 401,490.90 | 1.2472 | ✓ 16.57 | ✓ 16.57 | 500,579.70 |
| 6 | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓ | TON | 4 | ✓ 2,556.84 | 10,235.36 | 1.2472 | ✓ 3,191.38 | ✓ 3,191.38 | 12,765.52 |
| 7 | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓ | SQ.M. | 24,000 | ✓ 310.63 | 7,455,120.00 | 1.2472 | ✓ 387.41 | ✓ 387.41 | 9,297,840.00 |
| 8 | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓ | SQ.M. | 30,150 | ✓ 337.44 | 10,173,816.00 | 1.2472 | ✓ 420.85 | ✓ 420.85 | 12,688,627.50 |
| 9 | THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓ | SQ.M. | 550 | ✓ 304.66 | 167,563.00 | 1.2472 | ✓ 379.97 | ✓ 379.97 | 208,983.50 |
| 10 | THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓ | SQ.M. | 390 | ✓ 304.66 | 118,817.40 | 1.2472 | ✓ 379.97 | ✓ 379.97 | 148,188.30 |

แบบสรุปราคากลางและแบบ (ยึดแบบจริง)

รหัสงาน 241100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ✓
 ทางหลวงหมายเลข 359 ✓ ตอน คลองยาง - สระบุรี - เขามะกา
 กม. 4+550 - กม. 5+940 และ กม. 12+755 - กม. 13+600
 ปริมาณงาน 30,150 ตร.ม. (1 แห่ง)

| | | | |
|--|---|---|--|
|  (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) ลงนาม |  (นายวิฑูรย์ จิตรมงคลพันธ์) ลงนาม |  (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์) ลงนาม | กรรมการ (จว.ทล.10) กรรมการ (จว.ทล.10) กรรมการ (จว.ทล.10) |
| (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์) กรรมการ (จว.ทล.10) | (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์) กรรมการ (จว.ทล.10) | (นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์) กรรมการ (จว.ทล.10) | กรรมการ (จว.ทล.10) |

ประธานกรรมการ (รศ.ทล.10.1)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 359 ตอน คลองยาง - สระขวัญ - เขามะกา -

ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+940 และ กม.12+755 - กม.13+600

ปริมาณงาน 30,150 ตร.ม. (1 แห่ง)

| ลำดับ ที่ | รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ | หน่วย | ปริมาณงาน (ESTIMATED) | ราคาต่อ หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
|--------------|--|-------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | MILLING 5 CM. DEPTH เป็นเงิน สิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย | SQ.M. | 24,360.00 | 17.59 | 428,492.40 |
| 2 | SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT เป็นเงิน ห้าร้อยสามสิบบาทแปดสิบบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย | CU.M. | 60.00 | 534.84 | 32,090.40 |
| 3 | PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน ห้าร้อยสองบาทหกสิบบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย | SQ.M. | 24,000.00 | 102.64 | 2,463,360.00 |
| 4 | PRIME COAT เป็นเงิน สิบเอ็ดบาทสามสิบบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย | SQ.M. | 24,000.00 | 41.39 | 993,360.00 |
| 5 | TACK COAT เป็นเงิน สิบบาทห้าสิบบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย | SQ.M. | 30,210.00 | 16.57 | 500,579.70 |

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ โจทิตตา)

ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.1)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ ธีระพัฒน์พงษ์)

ลงนาม

(นายธีระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายธีระเดช เล็งดี)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 359 ตอน คลองยาง - สระขวัญ - เขามะกา

ระหว่าง กม.4+550 - กม.5+940 และ กม.12+755 - กม.13+600

ปริมาณงาน 30,150 ตร.ม. (1 แห่ง)

| ลำดับ ที่ | รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ | หน่วย | ปริมาณงาน (ESTIMATED) | ราคาต่อ หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
|--------------|---|-------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| 6 | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทสามสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย | TON | 4.00 | 3,191.38 | 12,765.52 |
| 7 | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย | SQ.M. | 24,000.00 | 387.41 | 9,297,840.00 |
| 8 | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สี่ร้อยยี่สิบบาทแปดสิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย | SQ.M. | 30,150.00 | 420.85 | 12,688,627.50 |
| 9 | THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบบาทเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย | SQ.M. | 550.00 | 379.97 | 208,983.50 |
| 10 | THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบบาทเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย | SQ.M. | 390.00 | 379.97 | 148,188.30 |

ลงนาม


(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการ (ว.ทล.10)



(นายวิฑูรย์ นฤมิตรพันธ์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

ลงนาม


(นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม


(นายพีรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม


(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

