



| |
|-----------------------|
| สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ |
| วันที่ 12673 |
| วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๕ |
| เวลา 14.06 น. |

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพัทลุง งานพัสดุฯ โทร.๐-๗๕๖๑-๓๐๒๗ ต่อ ๑๐๓, ๖๕๕๑๒ โทรสาร.๐-๗๕๖๑-๕๒๐๕
 ที่ สทล.๑๖ ขท.พัทลุง.๑/พ.๑/๒๕๖๕ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
 เรื่อง ขอสั่งราคาากลาง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

๑) เรียน ผส.ทล. ๑๖

แขวงฯ พัทลุง ขอสั่งราคาากลางของงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข ๕๑๖๓ ตอน ควนดินสอ - เขาปู่ ระหว่าง กม.๑๗+๒๓๐ - กม.๑๙+๐๐๐ วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินอำนาจ ผส.ทล.๑๖ ซึ่งคณะกรรมการจัดทำราคาากลางได้คำนวณราคาากลางเสร็จเรียบร้อยแล้วในวงเงินราคาากลาง ๑๔,๖๗๓,๙๑๓.๐๖ บาท (เงินสี่สิบล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบสามบาทหกสตางค์) เพื่อให้สำนักฯ ตรวจสอบความถูกต้องและเห็นชอบราคาากลางของงานดังกล่าว ตามเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ธม
 (นายณัฐชนน จันทร์คง)

ผอ.ขท.พัทลุง

๒) เรียน งานพัสดุและจัดซื้อ
 เพื่อโปรดรับเรื่องไว้ดำเนินการ

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๕

4) ด่วนพิเศษ

ต้นเนินศรี

5) เรียน ผส.ทล. 16

ตรวจสอบราคา กลาง

ว่าถูกต้องหรือไม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑) 13/11/2565
 (นายณัฐชนน จันทร์คง)

๖) เรียน ผส.ทล. 16

เพื่อโปรดต้นเนินศรี

(๓) เรียน วพ.ทล.๑๖

โปรดตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคาากลางของงานตาม ๑ ถูกต้องหรือไม่ ก่อนนำเรียนเสนอ ผส.ทล.๑๖ เห็นชอบ เพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุดม)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แขวงทางหลวงพัทลุง
 เลขรับ... 13048
 วันที่... 17 เม.ย. 2568
 เวลา... 15.24 น.

(๗) เรียน ผส.ทล.๑๖ ผ่าน ผบ.ทล.๑๖

ตาม ๑ แขวงฯ พัทลุง ได้นำเสนอการ
 คำนวนราคากลางของงานตาม ๑ ราคากลางรวม
 เป็นเงิน ๑๔,๖๗๓,๙๑๓.๐๖ บาท (เงินสิบสี่ล้านหก
 แสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบสามบาทหกสตางค์)
 ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจาก ส่วนแผนงานถูกต้อง
 แล้ว และไม่เกินวงเงินงบประมาณ

รับที่... 620
 เวลา... 15.30
 วันที่... 17 พ.ย. 68

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ
 ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่
 ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐


 (นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุด)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(๘) ที่ สทล.๑๖.๑/๑๘๑๖ ลงวันที่ ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท. พัทลุง

- เห็นชอบราคากลางในราคารวมเป็นเงิน ๑๔,๖๗๓,๙๑๓.๐๖ บาท (เงินสิบสี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบสามบาทหกสตางค์)
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


 (นายสหัสชัย เรียงรุ่งโรจน์)
 รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๖

(๗) ผอ.ขท.พัทลุง (๖)
 กองช่าง, กองการช่าง (๗)
 150 คน
 - ๑๓๕ คน ตามแผนปี ๒๕๖๘

 (นายสหัสชัย เรียงรุ่งโรจน์)
 ผอ.ขท.พัทลุง

เรียน... กุศลพรณีตรี
 -เพื่อทราบ ตรวจสอบและดำเนินการตามระเบียบ
 แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

 (นางสุวิทย์ เหลี่ยมปาน)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สำนักงานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๘ พัทลุง
 ส่ง...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4163 ตอน ควนดินสอ -
เขาปู่ ระหว่าง กม.17+230 - กม.19+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4163 ตอน ควนดินสอ - เขาปู่ ระหว่าง กม.17+230 - กม.19+000

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพัทลุง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,673,913.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|---------------------------|----------------------|----------------------------|
| 7.1 นายศิริธงชัย ชูนาคา | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 7.2 นายสุรพงษ์ ธรรมเสถียร | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 7.3 นายอานว อภิบาลแบ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |

(นายศิริธงชัย ชูนาคา)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรพงษ์ ธรรมเสถียร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

- ตติราชการ -
(นายอานว อภิบาลแบ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริธงชัย ชูนาคา
10 พฤศจิกายน 2568 13:31:37

(นายสหัสชัย เรียงรุ่งโรจน์)
รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๖

รายงานการตรวจสอบราคากลาง งานทาง งานสะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ กรมการช่างโยธาวิศวกรรมศาสตร์ กรมควบคุมงานหลวง A163 ต.ม.ด.น.อ.ร.๑ - ๖๗๗

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา ๑=บาท 17+230 - 12.19 + 000

ถูกต้อง แก้ไข

2) ตรวจสอบรายการงาน ชื่อรายการงาน หน่วยนับ

ถูกต้อง แก้ไข

3) ตรวจสอบรายการคำนวณ

ถูกต้อง แก้ไข

4) ตรวจสอบต้นทุน Factor F ราคากลาง

- ต้นทุนงานทาง(R) งานสะพานและท่อเหลี่ยม(B)
- ต้นทุนรวมงานทาง+สะพาน...(บาท)
- ค่าใช้จ่ายพิเศษโครงการ(S)
- ค่าดำเนินการโดยอ้อม Factor F
- Factor $F_s = 1 + [S / (\text{ค่าต้นทุน } B \times F_B + \text{ต้นทุน } R \times F_R)] =$
- Factor $F_N = \text{Factor F} \times \text{Factor } F_s$
- ราคากลางรวม

ถูกต้อง แก้ไข

| งานทาง | งานสะพาน |
|---------------|---------------|
| 11,072,980.00 | - |
| | 11,072,980.00 |
| | - |
| 13,252 | - |
| | - |
| - | - |
| | 11,673,913.00 |

5) อื่นๆ.....

จ.ทวี/๑ ผู้ตรวจสอบ
(นายชาติกร วรรณศรี)

จ.ทวี/๑ ว.พ.ท.16
(นายศรยุทธ อินทวิเชียร)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4163 ตอน ควนดินสอด - เขาคู ระยะทาง กม.17+230 - กม.19+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิเศษ/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1 | 1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK | ตร.ม. | 15,960.000 | 86.11 | 1,374,315.60 | 1.3252 | 114.11 | 1,821,243.03 |
| 2 | 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 PRIME COAT (พื้นทาง Recycling ไซยาง EAP) | ตร.ม. | 15,960.000 | 32.12 | 512,635.20 | 1.3252 | 42.56 | 679,344.16 |
| 3 | 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 TACK COAT 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 15,960.000 | 15.70 | 250,572.00 | 1.3252 | 20.80 | 332,058.01 |

ศิริรัชชัย ชูนาตา

10 พฤศจิกายน 2568 13:31:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่ผิวและปูระยะ ทางหลวงหมายเลข 4163 ตอน ความดินสอ - เขายี่ พระหว่าง กม.17+230 - กม.19+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|------------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 4 | 4.1.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตัน | 40.000 | 2,271.06 | 90,842.40 | 1.3252 | 3,009.60 | 120,384.34 |
| 5 | 5.1.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK 6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 15,960.000 | 270.90 | 4,323,564.00 | 1.3252 | 358.99 | 5,729,587.01 |
| 6 | 6.1.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 60/70) 7. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 7.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) | ตร.ม. | 15,960.000 | 271.08 | 4,326,436.80 | 1.3252 | 359.23 | 5,733,394.04 |
| 7 | 7.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 600.000 | 301.09 | 180,654.00 | 1.3252 | 399.00 | 239,402.68 |

ศิริรัชชัย ชูนาคา

10 พฤศจิกายน 2568 13:31:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพื้นที่และบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4163 ตอน ควนดินสอด - เขายี่ พระหว่าง กม.17+230 - กม.19+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|--------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 8 | 8. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 8.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (รูปที่ 4-3) | ชุด | 1.000 | 13,960.00 | 13,960.00 | 1.3252 | 18,499.79 | 18,499.79 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | 14,673,913.06 | |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4163 ตอน ควนดินสอ - เขาคู ระหว่าง กม.17+230 - กม.19+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง



(สุรพงษ์ ชุมนาสรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิริชัย ชุมนาค)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- ดัตราชการ -

(อานวา อภิบาลแบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง