



## บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร กองช่าง ฝ่ายสำรวจฯ โทร. ๐ ๓๔๔๑ ๑๗๑๔ ต่อ ๑๐๑...

ที่ สค.๕๑๐๐๕/ ๓๕๔ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (ผ่านผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน)

ตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สค. ๕๑๐๐๘/๔๙ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการจัดทำราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตซอย วปอ.๑๑ (พิเศษ) หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าไม้ อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายฉัตรกร กลิ่นจันทร์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ)  
นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขอย วปอ.11 (พิเศษ) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกะทู้ม่วน  
จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขอย วปอ.11  
(พิเศษ) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 10,284,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 09 มีนาคม 2569 ..... เป็นเงิน ..... 10,204,384.82 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อติศักดิ์ นิลรอด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีฎประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตต่อย วม.1.1 (พิเศษ) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 1                    | 1. งานถนน Asphaltic concrete<br>1.1 งาน TACK COAT   | ตร.ม. | 8,184.000 | 14.40        | 117,849.60 | 1.3329 | 19.19                | 157,081.73   |
| 2                    | 1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต<br>หนา 0.03 ม. (ASPHALT CONCRETE<br>WEARING COURSE)   | ตร.ม. | 4,092.000 | 161.83       | 662,208.36 | 1.3329 | 215.70               | 882,657.52   |
| 3                    | 1.3 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต<br>หนา 0.04 ม. (ASPHALT CONCRETE<br>BINDER COURSE) | ตร.ม. | 4,092.000 | 213.99       | 875,647.08 | 1.3329 | 285.22               | 1,167,149.99 |
| 4                    | 1.4 งานไฟกระพริบ  | ชุด   | 2,000     | 14,280.00    | 28,560.00  | 1.3329 | 19,033.81            | 38,067.62    |
| 5                    | 1.5 งานตีเส้นจราจร  | ตร.ม. | 350.000   | 290.00       | 101,500.00 | 1.3329 | 386.54               | 135,289.35   |
| 6                    | 1.6 ป้ายจราจร แบบ ต   | ชุด   | 4,000     | 2,520.00     | 10,080.00  | 1.3329 | 3,358.90             | 13,435.63    |
| 7                    | 1.7 ป้ายจราจร แบบ บ.  | ชุด   | 2,000     | 4,680.00     | 9,360.00   | 1.3329 | 6,237.97             | 12,475.94    |
| 8                    | 2. ทางเชื่อม<br>2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK<br>COAT)                                   | ตร.ม. | 254.000   | 14.40        | 3,657.60   | 1.3329 | 19.19                | 4,875.21     |

อดิศักดิ์ นิลรอด

09 มีนาคม 2569 10:04:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตซอย ๖ปอ.11 (พิเศษ) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |               |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|---------------|
| 9                    | 2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา 0.03 ม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)   | ตร.ม. | 127.000   | 161.83       | 20,552.41    | 1.3329 | 215.70               | 27,394.30    |               |
| 10                   | 2.3 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา 0.04 ม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) | ตร.ม. | 127.000   | 213.99       | 27,176.73    | 1.3329 | 285.22               | 36,223.86    |               |
| 11                   | 3. งานเสริมปากบ่อพัก<br>3.1 งานเสริมปากบ่อพัก                                     | บ่อ   | 188.000   | 18,760.00    | 3,526,880.00 | 1.3329 | 25,005.20            | 4,700,978.35 |               |
| 12                   | 3.2 งานรื้อรางระบายน้ำตัววี กว้าง 1.30 ม. หนา 0.20 ม.                             | เมตร  | 1,615.000 | 77.00        | 124,355.00   | 1.3329 | 102.63               | 165,752.77   |               |
| 13                   | 3.3 งานรางระบายน้ำตัววี กว้าง 1.30 ม. หนา 0.20 ม.                                 | เมตร  | 1,615.000 | 1,330.00     | 2,147,950.00 | 1.3329 | 1,772.75             | 2,863,002.55 |               |
| <b>รวมราคากลาง</b>   |   |       |           |              |              |        |                      |              | 10,204,384.82 |


อดีตักดิ์ นิลรอด


09 มีนาคม 2569 10:04:42


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขอย วปอ.11 (พิเศษ) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

  
( นันทกร กลิ่นจันทร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อติศักดิ์ นิลรอด )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อัญปรีเสฐ ทัศนีย์ไธรเทพ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขอย วปอ.11 (พิเศษ) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,655,776.78 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,655,776.78 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,284,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน  | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3086   |
| 7,655,776.78  | 1.3329   |
| 5,000,000.00  | 1.3605   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตซอย วปอ.11 (พิเศษ) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตซอย วปอ.11 (พิเศษ) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |         |               | รวมใบรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                         | ค่าจำนวนการ<br>คาดดอกเบี้ย           | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                     |                     |
| ≤5.00                   | 20.8338                              | 0.8166  | 27.1504       | 1.2715               | 1.0700                     | 1.3605   | 1.3811              | 1.4017              |
| 10.00                   | 16.0808                              | 0.7291  | 22.3099       | 1.2230               | 1.0700                     | 1.3086   | 1.3298              | 1.3510              |
| 20.00                   | 10.6384                              | 0.6854  | 16.8238       | 1.1682               | 1.0700                     | 1.2499   | 1.2691              | 1.2882              |
| 30.00                   | 7.5559                               | 0.6854  | 13.7413       | 1.1374               | 1.0700                     | 1.2170   | 1.2343              | 1.2516              |
| 40.00                   | 7.4310                               | 0.5541  | 12.9851       | 1.1298               | 1.0700                     | 1.2088   | 1.2277              | 1.2465              |
| 50.00                   | 6.9412                               | 0.5104  | 12.4516       | 1.1245               | 1.0700                     | 1.2032   | 1.2221              | 1.2410              |
| 60.00                   | 6.3772                               | 0.4666  | 11.8438       | 1.1184               | 1.0700                     | 1.1966   | 1.2155              | 1.2344              |
| 70.00                   | 6.3435                               | 0.4229  | 11.2664       | 1.1126               | 1.0700                     | 1.1904   | 1.2097              | 1.2290              |
| 80.00                   | 6.0233                               | 0.3791  | 10.9024       | 1.1090               | 1.0700                     | 1.1866   | 1.2059              | 1.2253              |