



บันทึกข้อความ

| |
|----------------------|
| กองพัสดุและทรัพย์สิน |
| รับที่ 726 |
| วันที่ 23 กพ 2569 |
| เวลา 13.51 น. |

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร กองช่าง ฝ่ายสำรวจฯ โทร.๐ ๓๔๕๑ ๑๗๑๔ ต่อ ๑๐๑

ที่ สค.๕๑๐๐๕/๒๕๖๙ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (ผ่านผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน)

ตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สค ๕๑๐๐๘/๘๗๓๘ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการจัดทำราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขอย ว.ปอ. ๑๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าไม้ อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายนิพนธ์ กลิ่นจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ)
นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,070,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 12,606,989.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อติศักดิ์ นิลรอด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธัญประเสริฐ ทัศนีย์ไทรเทพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริตซอย วบ.11 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1 | 1. งานถนน Asphaltic concrete ช่วงที่ 1 1.1 งาน TACK COAT | ตร.ม. | 6,412.000 | 14.49 | 92,909.88 | 1.3127 | 19.02 | 121,962.79 |
| 2 | 1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 0.03 ม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | ตร.ม. | 3,206.000 | 165.38 | 530,208.28 | 1.3127 | 217.09 | 696,004.40 |
| 3 | 1.3 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 0.04 ม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) | ตร.ม. | 3,206.000 | 218.73 | 701,248.38 | 1.3127 | 287.12 | 920,528.74 |
| 4 | 1.4 งานไฟกระพริบ | ชุด | 2.000 | 14,280.00 | 28,560.00 | 1.3127 | 18,745.35 | 37,490.71 |
| 5 | 1.5 งานตีเส้นจราจร | ตร.ม. | 262.000 | 290.00 | 75,980.00 | 1.3127 | 380.68 | 99,738.94 |
| 6 | 1.6 ป้ายจราจร แบบ ต | ชุด | 4.000 | 2,520.00 | 10,080.00 | 1.3127 | 3,308.00 | 13,232.01 |
| 7 | 1.7 ป้ายจราจร แบบ บ. | ชุด | 1.000 | 4,680.00 | 4,680.00 | 1.3127 | 6,143.43 | 6,143.43 |
| 8 | 2. ทางเชื่อม 2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) | ตร.ม. | 822.000 | 14.49 | 11,910.78 | 1.3127 | 19.02 | 15,635.28 |

อดีต กัด นิลรอด

23 กุมภาพันธ์ 2569 13:42:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ค้อนกรีตซอย ๖๐.11 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 9 | 2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา 0.03 ม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | ตร.ม. | 411.000 | 165.38 | 67,971.18 | 1.3127 | 217.09 | 89,225.76 |
| 10 | 2.3 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา 0.04 ม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) | ตร.ม. | 411.000 | 218.75 | 89,898.03 | 1.3127 | 287.12 | 118,009.14 |
| 11 | 3. งานเสริมปากบ่อพัก | บ่อ | 166.000 | 20,000.00 | 3,320,000.00 | 1.3127 | 26,254.00 | 4,358,164.00 |
| 12 | 3.1 งานเสริมปากบ่อพัก ขนาด 1.50*1.50 ม. | เมตร | 1,255.000 | 77.00 | 96,635.00 | 1.3127 | 101.07 | 126,852.76 |
| 13 | 3.2 งานร่องระบายน้ำตัววี กว้าง 1.30 ม. หนา 0.20 ม. | เมตร | 1,255.000 | 1,330.00 | 1,669,150.00 | 1.3127 | 1,745.89 | 2,191,093.20 |
| 14 | 3.3 งานรางระบายน้ำตัววี กว้าง 1.30 ม. หนา 0.20 ม. | ตร.ม. | 5,180.000 | 14.49 | 75,058.20 | 1.3127 | 19.02 | 98,528.89 |
| 15 | 4. งานถนน Asphaltic concrete ช่วงที่ 2 | ตร.ม. | 2,590.000 | 165.38 | 428,334.20 | 1.3127 | 217.09 | 562,274.30 |
| | 4.1 งาน TACK COAT | ตร.ม. | | | | | | |
| | 4.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา 0.03 ม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | ตร.ม. | | | | | | |

อดิศักดิ์ นิลรอด

23 กุมภาพันธ์ 2569 13:42:22

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประถมราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอกอนกรีตซอย ๖๐.11 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------|
| 16 | 4.3 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอกอนกรีต หนา 0.04 ม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) | ตร.ม. | 2,590.000 | 218.73 | 566,510.70 | 1.3127 | 287.12 | 743,658.59 |
| 17 | 4.4 งานไผ่กระพริบ | ชุด | 1,000 | 14,280.00 | 14,280.00 | 1.3127 | 18,745.35 | 18,745.35 |
| 18 | 4.5 งานตีเส้นจราจร | ตร.ม. | 189,000 | 290.00 | 54,810.00 | 1.3127 | 380.68 | 71,949.08 |
| 19 | 4.5 ป้ายจราจร แบบ ต. | ชุด | 4,000 | 2,520.00 | 10,080.00 | 1.3127 | 3,308.00 | 13,232.01 |
| 20 | 4.7 ป้ายจราจร แบบ บ. | ชุด | 1,000 | 4,680.00 | 4,680.00 | 1.3127 | 6,143.43 | 6,143.43 |
| 21 | 5. งานเสริมปากบ่อพัก | | | | | | | |
| 21 | 5.1 งานเสริมปากบ่อพัก ขนาด 1.50*1.50 ม. | บ่อ | 58,000 | 20,000.00 | 1,160,000.00 | 1.3127 | 26,254.00 | 1,522,732.00 |
| 22 | 5.2 งานร่องระบายน้ำตัววี กว้าง 1.30 ม. หนา 0.20 ม. | เมตร | 471,000 | 77.00 | 36,267.00 | 1.3127 | 101.07 | 47,607.69 |
| 23 | 5.3 งานร่องระบายน้ำตัววี กว้าง 1.30 ม. หนา 0.20 ม. | เมตร | 417,000 | 1,330.00 | 554,610.00 | 1.3127 | 1,745.89 | 728,036.54 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 12,606,989.04 |

อดิศักดิ์ นิลรอด

23 กุมภาพันธ์ 2569 13:42:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานกลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควรรคาค้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขอย วบ.11 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร



อดีตศักดิ์ นิลรอด

23 กุมภาพันธ์ 2569 13:42:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตซอย วบ.11 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร



๒๖ ๗๕

(นันทกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขอย วบอ.11 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขอย วบอ.11 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 %

| ตารางงาน (ทุน) ลักษณะ | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 0.8166 | 5.5000 | 27.1504 | 1.2715 | 1.0700 | 1.3605 | 1.3811 |
| 10.00 | 16.0808 | 0.7291 | 5.5000 | 22.3099 | 1.2230 | 1.0700 | 1.3086 | 1.3298 |
| 20.00 | 10.6384 | 0.6854 | 5.5000 | 16.8238 | 1.1682 | 1.0700 | 1.2499 | 1.2691 |
| 30.00 | 7.5559 | 0.6854 | 5.5000 | 13.7413 | 1.1374 | 1.0700 | 1.2170 | 1.2343 |
| 40.00 | 7.4310 | 0.5541 | 5.0000 | 12.9851 | 1.1298 | 1.0700 | 1.2088 | 1.2277 |
| 50.00 | 6.9412 | 0.5104 | 5.0000 | 12.4516 | 1.1245 | 1.0700 | 1.2032 | 1.2221 |
| 60.00 | 6.3772 | 0.4666 | 5.0000 | 11.8438 | 1.1184 | 1.0700 | 1.1966 | 1.2155 |
| 70.00 | 6.3435 | 0.4229 | 4.5000 | 11.2664 | 1.1126 | 1.0700 | 1.1904 | 1.2097 |
| 80.00 | 6.0233 | 0.3791 | 4.5000 | 10.9024 | 1.1090 | 1.0700 | 1.1866 | 1.2059 |

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

ค่างานต้นทูลรวมทั้งโครงการ 9,603,861.63 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทูลงานก่อสร้างทาง 9,603,861.63 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 13,070,000.00 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

| ค่าจ้างต้นทูล | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.3086 |
| 9,603,861.63 | 1.3127 |
| 5,000,000.00 | 1.3605 |