

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

| | | | | |
|-----|--|---|----------|-----------|
| 1 | ชื่อโครงการ | งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 2 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ที่ กม.8+102 | | |
| | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง | | |
| 2 | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 806,640.00 | | บาท |
| 3 | วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๘ | | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 776,275.00 | | บาท |
| 3.1 | คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. | ราคา/หน่วย | 2,725.00 | บาท/ลบ.ม. |
| 3.2 | คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. | ราคา/หน่วย | 2,540.00 | บาท/ลบ.ม. |
| 4 | แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | | | |
| 4.1 | ประมาณการราคาคอนกรีตผสมเสร็จ | | | |
| 4.2 | ราคาวัสดุก่อสร้างจากแหล่ง | | | |
| 4.3 | ราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์ | | | |
| 5 | รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | | | |
| 5.1 | นายจิระพล จุห้อง | นายช่างโยธาอาวุโส | | |
| 5.2 | นางปราณี ชาวประทีป | นายช่างโยธาอาวุโส | | |
| 5.3 | นายสาระ กันยาหลง | วิศวกรโยธาชำนาญการ | | |

รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

- | | | | |
|---|-------|--------|-------|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. | จำนวน | 187.00 | ลบ.ม. |
| 2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. | จำนวน | 105.00 | ลบ.ม. |

เพื่อใช้ใน กิจกรรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ที่ กม.8+102
 ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 อ. ลาดหลุมแก้ว จ. ปทุมธานี)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพและปริมณฑล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้.-

- | | | | |
|--|-------|--------|-------|
| 1 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. (Plank Girder) | จำนวน | 187.00 | ลบ.ม. |
| มีส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม. (Plank Girder) | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ราคา/หน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (ก.ม.) | ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------|-------|------------------|---------------------|----------------------|-------------------|----------|------------------|
| 1 | ปูนซีเมนต์ | ตัน | 2,694.00 | 122 | 190.38 | 50.00 | 2,934.38 | LOSS FACTER 1.05 |
| 2 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 200.00 | 134 | 335.66 | - | 535.66 | " 1.20 |
| 3 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 275.00 | 112 | 392.86 | - | 667.86 | " 1.15 |
| 4 | สารผสมเพิ่ม (เร่งลดน้ำ) | ลิตร | 40.00 | - | - | - | 40.00 | " - |

| | | | | | |
|---|------------|----------|--------------|---------------|--------------|
| อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ | 1 | ลบ.ม. | LOSS FACTOR | | |
| ปูนซีเมนต์ | 450 | กก. | 1.05 | = | 472.500 กก. |
| ทรายผสมคอนกรีต | 0.391 | ลบ.ม. | 1.20 | = | 0.469 ลบ.ม. |
| หินผสมคอนกรีต | 0.662 | ลบ.ม. | 1.15 | = | 0.761 ลบ.ม. |
| สารผสมเพิ่ม (เร่งลดน้ำ) | 2.00 | ลิตร | - | = | 2.000 ลิตร |
| ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. | | | จำนวน | 187.00 | ลบ.ม. |
| ปูนซีเมนต์ | = 2,934.38 | x 0.473 | = | 1,387.96 | บาท/ลบ.ม. |
| ทรายผสมคอนกรีต | = 535.66 | x 0.469 | = | 251.22 | บาท/ลบ.ม. |
| หินผสมคอนกรีต | = 667.86 | x 0.761 | = | 508.24 | บาท/ลบ.ม. |
| สารผสมเพิ่ม (หน่วง) | = 40.00 | x 2.000 | = | 80.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าผสมคอนกรีต | = 195.33 | x 1.00 | = | 195.33 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมราคาดำเนินทุน | | | = | 2,422.75 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่ากำไรภาษี | = 1.1250 | | = | 2,725.59 | บาท/ลบ.ม. |
| ปรับราคาเป็น | | | = | 2,725.00 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมราคาค่างาน | = 2,725.00 | x 187.00 | = | 509,575.00 | บาท |

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายจิระพล จูห้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางปรณี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสาระ กัญยาหลง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

 (นายธนาภรณ์ นิยมสินธุ์)
 ผศ.สส.๓

2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. (Driven Pile)

จำนวน 105.00 ลบ.ม.

มีส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม. (Driven Pile)

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่หน้างาน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน วังยาว - ทองหมุ่)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพฯและปริมณฑล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | ราคา/หน่วย (บาท) | ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.) | ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย) | ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท) | รวม | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------|-------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|------------------|
| 1 | ปูนซีเมนต์ | ตัน | 2,673.00 | 354 | 562.86 | 50.00 | 3,285.86 | LOSS FACTER 1.05 |
| 2 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 300.00 | 62 | 221.45 | - | 521.45 | " 1.20 |
| 3 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 375.00 | 9 | 33.64 | - | 408.64 | " 1.15 |
| 4 | สารผสมเพิ่ม (หน่วง) | ลิตร | 35.00 | - | - | - | 35.00 | " - |

| | | | |
|------------------------|-------|-------|--------------------|
| อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ | 1 | ลบ.ม. | LOSS FACTOR |
| ปูนซีเมนต์ | 400 | กก. | 1.05 = 420.000 กก. |
| ทรายผสมคอนกรีต | 0.432 | ลบ.ม. | 1.20 = 0.518 ลบ.ม. |
| หินผสมคอนกรีต | 0.737 | ลบ.ม. | 1.15 = 0.848 ลบ.ม. |
| สารผสมเพิ่ม (หน่วง) | 1.80 | ลิตร | - = 1.800 ลิตร |

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. จำนวน 105.00 ลบ.ม.

| | | | | | | | |
|---------------------|---|----------|---|--------|---|------------|-----------|
| ปูนซีเมนต์ | = | 3,285.86 | x | 0.420 | = | 1,380.06 | บาท/ลบ.ม. |
| ทรายผสมคอนกรีต | = | 521.45 | x | 0.518 | = | 270.11 | บาท/ลบ.ม. |
| หินผสมคอนกรีต | = | 408.64 | x | 0.848 | = | 346.53 | บาท/ลบ.ม. |
| สารผสมเพิ่ม (หน่วง) | = | 35.00 | x | 1.800 | = | 63.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าผสมคอนกรีต | = | 198.79 | x | 1.00 | = | 198.79 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมราคาคันทุน | | | | | = | 2,258.49 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่ากำไรภาษี | = | 1,125.00 | | | = | 2,540.80 | บาท/ลบ.ม. |
| ปรับราคาเป็น | | | | | = | 2,540.00 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมราคาค่างาน | = | 2,540.00 | x | 105.00 | = | 266,700.00 | บาท |

รวมทั้งสิ้น 2 รายการ

| | | | |
|---|---|------------|-----|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 MPa. | = | 509,575.00 | บาท |
| 2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. | = | 266,700.00 | บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | = | 776,275.00 | บาท |

= 776,275.00 บาท

(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจิระพล จูห้อง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นางปราณี ชาวประทีป)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสาระ กันยาหลง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.สส.๓
WL