

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

| | | | | |
|-----|---|---|----------|-----------|
| 1 | ชื่อโครงการ | งานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน 1 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน | | |
| | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง | | |
| 2 | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 890,400.00 | | บาท |
| 3 | วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | 11 พฤศจิกายน 2565 | | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 890,400.00 | | บาท |
| 3.1 | คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. | ราคา/หน่วย | 2,800.00 | บาท/ลบ.ม. |
| 4 | แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | | | |
| 4.1 | ราคาแหล่งวัสดุก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) | | | |
| 5 | รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | | | |
| 5.1 | นายจิระพล จูห้อง | นายช่างโยธาอาวุโส | | |
| 5.2 | นางปราณี ชาวประทีป | นายช่างโยธาอาวุโส | | |
| 5.3 | นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้ | นายช่างโยธาอาวุโส | | |

รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

1. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. จำนวน 318.00 ลบ.ม.
 เพื่อใช้ใน กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 21

คอน สพานพุกแค - แยกมะนาวหวาน กม.6+254.24 RT., กม.9+097 RT., กม.19+710 RT.

ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ (ส่งวัสดุที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่กรุงเทพและปริมณฑล 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้-

1 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa. (Driven Pile) จำนวน 318.00 ลบ.ม.

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ราคา/หน่วย (บาท) | ระยะทางขนส่ง (ก.ม.) | ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย) | รวม | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------|-------|------------------|---------------------|----------------------|----------|------------------|
| 1 | ปูนซีเมนต์ | ตัน | 2,694.00 | 122 | 202.93 | 2,896.93 | LOSS FACTOR 1.05 |
| 2 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 200.00 | 134 | 497.24 | 697.24 | " 1.20 |
| 3 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 275.00 | 112 | 415.69 | 690.69 | " 1.15 |
| 4 | สารผสมเพิ่ม (เร่งลดน้ำ) | ลิตร | 40.00 | - | - | - | - - |

อัตราส่วนผสมคอนกรีตต่อ

1 ลบ.ม.

LOSS FACTOR

ปูนซีเมนต์

400

กก.

1.05

=

420.000

กก.

ทรายผสมคอนกรีต

0.416

ลบ.ม.

1.20

=

0.499

ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

0.662

ลบ.ม.

1.15

=

0.761

ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (เร่งลดน้ำ)

5.40

ลิตร

-

=

5.400

ลิตร

ราคาคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 45 MPa.

จำนวน

318.00 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์

=

2,896.93

x

0.420

=

1,216.71 บาท/ลบ.ม.

ทรายผสมคอนกรีต

=

697.24

x

0.499

=

347.92 บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

=

690.69

x

0.761

=

525.62 บาท/ลบ.ม.

สารผสมเพิ่ม (หน่วง)

=

40.00

x

5,400

=

216.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมคอนกรีต

=

209.19

x

1.00

=

209.19 บาท/ลบ.ม.

รวมราคาค่าต้นทุน

=

2,515.44

x

318.00

=

799,930.72 บาท

ค่ากำไรภาษี

=

1,125.00

x

318.00

=

357,750.00 บาท

ปรับราคาเป็น

=

2,800.00

x

318.00

=

890,400.00 บาท

รวมราคาค่างาน

=

2,800.00

x

318.00

=

890,400.00 บาท

=

890,400.00

บาท

(แปรแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ



(นายจิระพล จูทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ



ลงชื่อ



(นางปานี ชาวประทีป)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ



(นายพรชัย ศิตารมย์)

ผศ.ตส.๓

ลงชื่อ



(นางวิชุดา ชาวประทีป เนือไม้)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ