

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมือ - มหาชนะชัย

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ๐๙.๓๓.๗๐๙๓๓ / ๓ / ๓๑๘ / ๒๕๖๔ ลงวันที่

วันที่ประเมิน ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๔

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

เวียน ผศ.ศท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 1 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมือ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 รวมระยะทาง 2.200 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมือ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาที่กำหนด | |
|--|--|--------|-----------|---------------|----------------|
| | | | | หน่วยละ (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
| 1 | ดินถมคันทาง | ลบ.ม. | 16,000.00 | 74.00 | 1,184,000.00 |
| | ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 | (หลวม) | | | |
| | | | | รวม | 1,184,000.00 |
| (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) | | | | วงเงิน | 1,184,000.00 |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสิทธิรงค์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออมมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.ศท. , พ.ศ.ศท. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทางจำนวน 1 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมือ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 รวมระยะทาง 2.200 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมือ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด รายละเอียดดังนี้

1. ดินถมคันทาง
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532

74.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
(เจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

1,184,000.00 บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(ลงนาม)

(นายบุญกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

๒ / ๑๑๑ / ๖๕

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมือ - มหาชนะชัย

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

29.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | (1) (2) (3)=(1)×(2) | | (4) Factor (F) | (5)=(2)×(4) ราคา×Factor (บาท) | (6) ราคาต่อหน่วย (บาท) | (7)=(1)×(6) ราคาประเมิน (บาท) | | งบประมาณ (บาท) | |
|-----|--|--------|-----------|---------------------|--------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|--------------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน |
| 1 | ดินถมคันทาง | ลบ.ม. | 16,000.00 | 69.16 | 1,106,560.00 | 1.0700 | 74.00 | 74.00 | 74.00 | 1,184,000.00 | 74.00 | 1,184,000.00 |
| | ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 | (หลวม) | | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | 1,106,560.00 | | | | รวม | 1,184,000.00 | รวม | 1,184,000.00 |
| | | | | | | | | | วงเงิน | 1,184,000.00 | วงเงิน | 1,184,000.00 |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายจรรุวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสิทธิวงศ์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

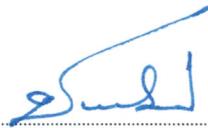
เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก.พงศ์พิชากาฬสินธุ์ - กิ่งกลางงาน
 หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน
 หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน

ระยะทาง = 99 กม.
 ระยะทาง = 98 กม.
 ระยะทาง = 177 กม.

ราคาวัสดุ เดือน กันยายน พ.ศ. 2564
 ราคาน้ำมันดีเซล 29.50 บาท/ลิตร

| ลำดับ ที่ | วัสดุ | แหล่งวัสดุ | ราคาแหล่ง | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท/ตัน) | ค่าขึ้นลง (บาท/เที่ยว) | ค่าขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.) | ค่าวัสดุ+ขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.) | Factor | ค่าวัสดุ x F (บาท/ม.) | หมายเหตุ |
|--------------|---|--------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------|----------|
| 1 | ดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 | หจก.พงศ์พิชากาฬสินธุ์ | 74.77 บาท/ลบ.ม. (หลวม) | 99 | - | - | - | 74.77 | 1.00 | 74.77 | 10 ล้อ |
| | | หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง | 70.09 บาท/ม. (หลวม) | 98 | - | - | - | 70.09 | 1.00 | 70.09 | |
| | | หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง | 69.16 บาท/ม. (หลวม) | 177 | - | - | - | 69.16 | 1.00 | 69.16 | |

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสมัคร ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายจรรุวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสิทธิวงค์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินค่าจ้างชุดและขนส่งวัสดุดินถมคันทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเมือ - มหาชนะชัย
 ระหว่าง กม.43+700 - กม.45+900 รวมระยะทาง 2.200 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 29.50 บาท/ลิตร

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------|------------------------------|
| 1.1) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง | ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 | 16,000.00 | ลบ.ม.(หลวม) |
| 1. ปริมาณงาน | | | |
| 2. การคำนวณค่างาน | | | |
| 2.1 ราคาวัสดุ | ราคาสืบจาก หจก.พงศ์พิชากาฬสินธุ์ รวมค่าขนส่ง | = | 74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| 2.2 ค่าขนส่ง | ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม. | = | - บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| | รวมค่าวัสดุและขนส่ง | = | 74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| 2.3 | รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน | | 74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------|------------------------------|
| 1.2) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง | ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 | 16,000.00 | ลบ.ม.(หลวม) |
| 1. ปริมาณงาน | | | |
| 2. การคำนวณค่างาน | | | |
| 2.1 ราคาวัสดุ | ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง | = | 70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| 2.2 ค่าขนส่ง | ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม. | = | - บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| | รวมค่าวัสดุและขนส่ง | = | 70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| 2.3 | รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน | | 70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------|------------------------------|
| 1.3) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง | ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 | 16,000.00 | ลบ.ม.(หลวม) |
| 1. ปริมาณงาน | | | |
| 2. การคำนวณค่างาน | | | |
| 2.1 ราคาวัสดุ | ราคาสืบจาก หจก.วชิรภัทล ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง | = | 69.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| 2.2 ค่าขนส่ง | ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม. | = | - บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| | รวมค่าวัสดุและขนส่ง | = | 69.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| 2.3 | รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน | | 69.16 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสิทธิรงค์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง (คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. 102/2532)
จำนวน 16,000 ลบ.ม.(หลวม) โดยขนส่งกองรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด
ในโครงการก่อสร้างทางหลวง 2043 ตอน ยางเมอ - มหาชนะชัย ระหว่าง กม. 43+700 - กม. 45+900
ระยะทาง 2.200 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,184,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564
เป็นเงิน 1,184,000.- บาท (ราคา ลบ.ม. (หลวม) ละ 74.- บาท)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
 - 6.2 นายสมักร ตันโล่ห์
 - 6.3 นายจารุวัฒน์ บำรุงศรี
 - 6.4 นายสิทธิวิทย์ ภูทองอุป
 - 6.5 นายศิวาเวช ออบมา



(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น