

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อวัสดุดินถมคันทาง EARTH EMBANKMENT, NEW MATERIAL ปริมาณงาน ๔๗,๗๐๔ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทส.-ม.๑๐๒/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๑ ตอน จันทุมพูน - ทัพพะรังสี - ป่าแดง ระหว่าง กม.๒๐+๕๒๕ - กม.๒๔+๐๐๐ โดยกองราชทางหรือกองสตัดกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๙๓,๓๖๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๔,๒๙๓,๓๖๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

จากพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔

(๑) ราคาที่ได้มาจากกรคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

| | | |
|-----------------|------------|----------------|
| ๖.๑ นายชาคร | อินดาวงศ์ | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายสวัสดิ์ | ปังพอง | กรรมการฯ |
| ๖.๓ นายจักรภัทร | สุนทรนันท์ | กรรมการฯ |

๗. เอกสารแนบเพิ่มเติม



บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง
 รับที่ 10934
 วันที่ 8 ต.ค 2568
 เวลา 16.16 น
 (๓๘๑๒)

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางลำปาง ฝ่ายแผนงาน โทร. ๐๕๔-๒๔๓๐๑๑-๑๓

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/ ๗๕๕

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อวัสดุดินถมคันทาง EARTH EMBANKMENT ,NEW MATERIAL ปริมาณงาน ๔๗,๗๐๔ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๒/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๑ ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง ระเบียบกองroyทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

(๑) เรียน ผศ.สท.ลำปาง ผ่าน ผบ.ศ.สท.ลำปาง

ด้วยศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุดินถมคันทาง EARTH EMBANKMENT ,NEW MATERIAL ปริมาณงาน ๔๗,๗๐๔ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๒/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๑ ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง ระหว่าง กม.๒๐+๕๒๕ - กม.๒๔+๐๐๐ โดยกองroyทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคาซื้อวัสดุดินถมคันทาง EARTH EMBANKMENT ,NEW MATERIAL ปริมาณงาน ๔๗,๗๐๔ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๒/๒๕๓๒ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๑ ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง ระหว่าง กม.๒๐+๕๒๕ - กม.๒๔+๐๐๐ โดยกองroyทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายชาคร อินดวงศ์)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายจักรภัทร สุนทรนันท์)

(๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วผ.ศ.สท.ลำปาง , วบ.ศ.สท.ลำปาง, ผบ.ศ.สท.ลำปาง, คุณนิทัศน์ ณ ลำพูน

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง จำนวน 1 รายการ

ระหว่าง กม.20+525 - กม.24+000

วงเงินงบประมาณ 4,293,360.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1091

ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง

รวมระยะทาง 3.475 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

| ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่างานต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) |
|---------------------|---------------------------------|-----------|--------|-------------------------|--------------------|
| 1 | งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง | 47,704.00 | ลบ.ม. | 90.00 | 4,293,360.00 |
| | EARTH EMBANKMENT,NEW MATERIAL | | (หลวม) | | |
| | ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 102/2532 | | | | |
| | พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้างฯ | | | | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | 4,293,360.00 |

(สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....
(นายชาคร อินดาวงศ์)

ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

ผู้จัดทำ

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

4,293,360.00 บาท

(ลงนาม).....
(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง

- ๘ ป.ก. ๒๖๖๘

ตารางเทียบราคาวัสดุ

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1091 ตอน จุน - ห้วยคอกหมู - ป่าแดง

ระหว่าง กม.20+525 - กม.24+000

| ลำดับที่ | รายการ | ห้างหุ้นส่วนจำกัด | ห้างหุ้นส่วนจำกัด | ห้างหุ้นส่วนจำกัด | ราคาตามรายละเอียด | ราคาตามแผน | ราคาต่ำสุด | ขอตั้งราคา |
|----------|---------------------------------|---|---|---|---|------------|------------|------------|
| | | ทวลอารมณก่อสร้าง | ก้าวหน้าธุรกิจ | ทวิจันทร์ ก่อสร้าง | การประเมินราคากลาง | | | |
| | | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว | | | |
| 1 | งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง | 92.00 | 95.00 | 98.00 | 91.00 | 90.00 | 90.00 | 90.00 |
| | EARTH EMBANKMENT, NEW MATERIAL | | | | | | | |
| | ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 102/2532 | | | | | | | |
| | พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้างฯ | | | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายชาคร อินตาวงค์)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

| | | | | | | | |
|---|-------|-----|-----------|--------|---|--------|-----|
| ระยะขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุถึงจุดกอง ประกอบด้วย | | ก. | ยาวประมาณ | | | 5.3745 | กม. |
| - ทางมิวลาตยาง/คอนกรีต | | | | | | | |
| ส่วนที่เป็นทางราบ | 5.375 | กม. | x | 1.00 | = | 5.375 | กม. |
| ส่วนที่เป็นทางลูกเนิน | 0.000 | กม. | x | 1.95 | = | 0.000 | กม. |
| ส่วนที่เป็นทางเขา | 0.000 | กม. | x | 2.52 | = | 0.000 | กม. |
| - ทางมิวลูกรัง | | | | | | | |
| ส่วนที่เป็นทางราบ | 0.000 | กม. | x | 1.23 | = | 0.000 | กม. |
| ส่วนที่เป็นทางลูกเนิน | 0.000 | กม. | x | 2.18 | = | 0.000 | กม. |
| ส่วนที่เป็นทางเขา | 0.000 | กม. | x | 2.75 | = | 0.000 | กม. |
| รวมเป็นระยะขนส่งทางราบมิวลาตยาง/มิวคอนกรีต | | | | ข. | = | 5.375 | กม. |
| ค. = ข. / ก. | | | | 1.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----|---|-------------|----------|---------------|----------------------------|----------------------------|
| 3. รายการประเมินราคา | ณ. วันที่ 8 ตุลาคม 2568 | | | ราคาน้ำมัน | | 32.00 - 32.99 | บาท | |
| ค่าวัสดุ | | | | | = | 30.00 | บาท/ม. ³ (หลวม) | |
| ค่าดำเนินการ ขุด-ขน + ค่าเสื่อมราคา | | | | | = | 22.20 | บาท/ม. ³ (หลวม) | |
| ค่าขนส่งที่ระยะ | 5.375 | กม. | = | 23.17 | บาท x ค. | = | 23.17 | บาท/ม. ³ (หลวม) |
| | | | | รวมเป็น | = | 75.37 | บาท/ม. ³ (หลวม) | |
| FACTOR F จ้างเหมา = | 1.2121 | X | | 75.37 | = | 91.36 | บาท/ม. ³ (หลวม) | |
| | | | | รวมค่าวัสดุ | = | 91.36 | บาท/ม. ³ (หลวม) | |
| | | | | ขอตั้ง | = | <u>91.00</u> | บาท/ม. ³ (หลวม) | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
(นายชาคร อินตาวงศ์)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม)  ผู้จัดทำ
(นายสุพรรณ วรรณแก้ว)

คำนวณ Factor งานจ้างเหมา

ระหว่าง กม.20+525 - กม.24+000

| | | |
|-------------------------|---|-------------------|
| | = | 39,631,264.90 บาท |
| รวมต้นทุน | = | 39,631,264.90 บาท |
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น | = | 39,631,264.90 บาท |

หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|----------------------|---|------------------------------------|----------|
| ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00 % |
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % |
| ค่างานต้นทุนไม่เกิน | 30,000,000.00 บาท | FACTOR F | = 1.2191 |
| ค่างานต้นทุนไม่เกิน | 40,000,000.00 บาท | FACTOR F | = 1.2119 |
| ดังนั้น ค่างานต้นทุน | = 39,631,264.90 | | |
| จะได้ FACTOR F | = 1.2191 | - (39,631,264.90 - 30,000,000) x | |
| | (1.2191 - 1.2119) / (40,000,000 - 30,000,000) | | |
| | = 1.2121 | | |