



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกจนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกจนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ๖๔๑/ผ/๖๘/ ๑๗

วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกจนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ *Le*

แผนรายประมาณการ งบบำรุงปกติ ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๑๕๗๐ งานทำความสะอาดทางหลวงหมายเลข ๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน สร้างค้อ - สกจนคร ระหว่าง กม.๑๕๖+๒๕๐ - กม.๑๕๙+๐๗๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง งบประมาณ ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท.สกจนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , ทพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกจนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-
สกลนคร ระหว่าง กม.156+250-กม.159+074 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 90 วัน

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด ทางหลวงหมายเลข 213
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 / กรมทางหลวง

ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม.156+250-กม.159+074

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,600,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการทำความสะอาดผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 2,599,413.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ประจักษ์พงศ์ ไตรผล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 รุ่งพิบูลย์ จันดี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

สนธยา พลเยี่ยม

21 พฤษภาคม 2568 08:37:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควมคม 0302 ตอน สร้างคอ-สกลนคร ระหว่าง กม.156+250-กม.159+074 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 90 วัน ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

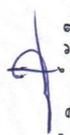
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1/กรมทางหลวง


(ประจักษ์พงศ์ ไตรผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สนธยา พลเยี่ยม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รุ่งพิรุรีย์ จันไต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร
ระหว่าง กม.156+250-กม.159+074 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง
กม.156+250-กม.159+074

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน ด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra - High Water Pressure)

คิดจากพื้นที่ 600.000 ตร.ม./วัน

1. เครื่องขจัดคราบยางบนผิวทาง

ค่าเช่าเครื่องขจัดคราบยางบนผิวทาง จำนวน 1 คัน @ 41,769.860 = 41,769.860 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 200.00 ลิตร @ 32.560 = 6,512.000 บาท/วัน

รวม 48,281.860 บาท/วัน

2. ค่ารถบรรทุกน้ำ

ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน @ 2,024.000 = 2,024.000 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 40.00 ลิตร @ 32.560 = 1,302.400 บาท/วัน

รวม = 3,326.400 บาท/วัน

3. ค่ารถบริการ

ค่าเช่าปิคอัพ จำนวน 2 คัน @ 382.150 = 764.300 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 40 ลิตร @ 32.560 = 1,302.400 บาท/วัน

รวม = 2,066.700 บาท/วัน

4. ค่าแรงงาน

วิศวกรหัวหน้าคนงาน 1 คน @ 1,000.000 = 1,000.000 บาท/วัน

ช่างควบคุมเครื่องจักร จำนวน 3 คน @ 500.000 = 1,500.000 บาท/วัน

คนงาน จำนวน 3 คน @ 320.000 = 960.000 บาท/วัน

รวม = 3,460.000 บาท/วัน

รวมค่าใช้จ่าย 1+2+3+4 = 57,134.960 บาท/วัน

ค่างานต้นทุน 600.00 ตร.ม./วัน = 57,134.960 / 600 = 95.224 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 94.724 บาท/ตรม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร
ระหว่าง กม.156+250-กม.159+074 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง
กม.156+250-กม.159+074

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานทางป่าและขุดตอ

1.1.1 งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางเพื่อเพิ่มความเสียดทาน ด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra -
High Water Pressure)

ค่างานต้นทุน

= 94.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร
ระหว่าง กม.156+250-กม.159+074 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง
กม.156+250-กม.159+074

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ชุดที่ 4-3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	
1.ป้าย ตก.2 จำนวน 2 แผ่น @ 3,645.000	= 7,290.000 บาท
2.ป้าย ตค.10 จำนวน 2 แผ่น @ 3,037.500	= 6,075.000 บาท
3.ป้าย ตค.4 จำนวน 2 แผ่น @ 9,720.000	= 19,440.000 บาท
4. ป้าย ตก.3 จำนวน 2 แผ่น @ 3,645.000	= 7,290.000 บาท
5.ป้าย ตค.7 จำนวน 2 แผ่น @ 4,860.000	= 9,720.000 บาท
6.ป้าย บ.3 จำนวน 2 แผ่น @ 2,880.000	= 5,760.000 บาท
7. ป้าย ตค.23 จำนวน 1 แผ่น @ 4,860.000	= 4,860.000 บาท
8.ป้าย ตค.5 จำนวน 1 แผ่น @ 3,645.000	= 3,645.000 บาท
9. ป้าย ตค.26 จำนวน 2 แผ่น @ 7,290.000	= 14,580.000 บาท
10.เสาป้ายเหล็ก จำนวน 51.90 ม.@ 180.000	= 9,342.000 บาท
รวมค่างานป้าย	= 88,002.000
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	
ไฟกะพริบ จำนวน 2 ดวง @ 3,255.000	= 6,510.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนแสงมุม 2 หน้า จำนวน 6 ชุด @ 460.000	= 2,760.000 บาท
Plastic Barrier จำนวน 20 เมตร @ 2,000.000	= 40,000.000 บาท
กรวยขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.70 ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 30 ชิ้น @ 350.000	= 10,500.000 บาท
รวมเป็นเงิน	= 59,770.000 บาท
ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับ ติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)	
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 60 วัน = (88,002.000 + 59,770.000)	= 8,209.555 บาท

สนธยา พลเยี่ยม

21 พฤษภาคม 2568 08:39:33

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร
ระหว่าง กม.156+250-กม.159+074 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ-สกลนคร ระหว่าง
กม.156+250-กม.159+074

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย
สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

x 60 /1080

8,209.555 บาท

ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน

= 8,209.55 บาท/L.S.

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด
เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568
แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม | ร.ท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันได | ข.ท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |
| 3. นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ คค 06020/พ.5.1/51/2568 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2568
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาทำการทำความสะอาด
ทางหลวงหมายเลข 213 ตอนควบคุม 0302 ตอน สร้างค้อ - สกนคร ระหว่าง กม.156+250 - กม.159+074
ปริมาณ 1 แห่ง วงเงิน 2,600,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง
แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 2,599,413.01 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 09.10 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรุ่งพิบูลย์ จันได)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล)