



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ๖๔๑/ผ/๖๘/๑๓๖

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ Le

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม.๑๕๓+๕๐๐ - กม.๑๖๐+๓๐๐ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๖๙๒ เมตร) วงเงินงบประมาณ ๓,๑๙๖,๐๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท.สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , ทพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง
 กม.153+500-กม.160+300 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,692 เมตร) เวลาดำเนินการ 90 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน
 สูงเนิน- ท่าแร่ ระหว่าง กม.153+500-กม.160+300 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,692 เมตร)
 เวลาดำเนินการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนศรที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,196,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,192,675.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ประจักษ์พงศ์ ไตรผล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานอำนวยความสะดวก

7.3 รุ่งพิบูลย์ จันโต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

สนธยา พลเยี่ยม

04 พฤศจิกายน 2568 09:15:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาค่าจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควนชุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม.153+500-กม.160+300 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,692 เมตร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยพระภิกษุคาราคือเหล็กพรมภัส (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสถลนครที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแนวกั้นจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1	ม.	1,692.000	1,365.16	2,309,850.72	1.3822	1,886.92	3,192,675.66
							รวมราคากลาง	3,192,675.66

สนธยา พลเยี่ยม

04 พฤศจิกายน 2568 09:15:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท้ำแร่ ระหว่าง กม.153+500-กม.160+300 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,692 เมตร)
เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนศรที่ 1/กรมทางหลวง

(สนธยา พลเยี่ยม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประจักษ์พงศ์ ไตรผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รุ่งพิบูลย์ จันดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา พลเยี่ยม

04 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม.153+500-
กม.160+300 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,692 เมตร) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน- ท่าแร่ ระหว่าง กม.153+500-กม.160+300 เป็นช่วงๆ

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,692 เมตร)

เวลาดำเนินการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1

คิดจากความยาว (ตามจริง) 128.000 ม.

ติดตั้งบริเวณ ทางโค้ง

เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M. 32.000 ต้น @ 1,160.000 = 37,120.000 บาท
บาท

BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.) 64.000 ชุด = 1,920.000 บาท
@ 30.000 บาท

BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.) 288.000 ชุด @ = 5,760.000 บาท
20.000 บาท

STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. (0.691 กก./ชุด) 64.000 ชุด @ = 1,545.600 บาท
24.150 บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 64.000 ชุด @ = 464.000 บาท
7.250 บาท

BACKUP PLATE 330 x 300 x 4 MM. (3.108 กก.) 32.000 ชุด @ = 3,312.000 บาท
103.500 บาท

BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.) 32.000 ชุด = 4,248.960 บาท
@ 132.780 บาท

แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M. 32.000 แผ่น @ 3,130.000 บาท = 100,160.000 บาท

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 2.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท = 2,160.000 บาท

แผ่นปิดท้ายแบบยึดติดสะพาน 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

DIA. 5/8 GALVANIZED STEEL BOLT 2.000 ชุด @ 30.000 บาท = 60.000 บาท

M 16 EXPANSION BOLT 0.15 M. 0.000 ชุด @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

แผ่น SPLICE 2.000 แผ่น @ 1,060.000 = 2,120.000 บาท

ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ 32.000 ต้น @ 30.000 = 960.000 บาท

แป้สะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 32.000 ต้น @ = 1,184.000 บาท

สนธยา พลเยี่ยม

04 พฤศจิกายน 2568 09:15:51

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม.153+500-
กม.160+300 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,692 เมตร) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน- ท่าแร่ ระหว่าง กม.153+500-กม.160+300 เป็นช่วงๆ
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,692 เมตร) เวลาดำเนินการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 1

37.000		1,184.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 2.400 ลบ.ม. @ 2,037.280	=	4,889.472 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR) 1.000 อัน @ 517.470	=	517.470 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 48.000	=	6,144.000 บาท
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 32.000	=	4,096.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	176,661.502 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,380.168 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน กำหนดให้	=	1,365.16 บาท/ม.

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งงานราวกันอันตราย
เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568
แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- | | | |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม | ร.ช.ท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันใด | ช.ช.ท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |
| 3. นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล | ช.ช.ท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ที่ คค 06020/พ.5.1/266/2568 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม.153+500 - กม.160+300 เป็นช่วง ๆ วงเงิน 3,196,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 3,192,675.66 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 09.15 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล)