



บันทึกข้อความ

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

ที่ ๖๔๑/ผ/๖๗/ ๔๔

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ L

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ดอนเชียงบาน - นาหว้า ระหว่าง กม.๑๗+๒๔๔ - กม.๑๘+๓๐๔ เป็นช่วง ๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๙๖๘ ม.) เงินงบประมาณ ๑,๙๘๔,๔๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิ์ พลเยี่ยม)

ร.อ.ขท. สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , หพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

๕๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน

ตอนเชียงบาน-นาหว้า ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ

2. 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุกสินครที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอนเชียงบาน-นาหว้า ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน 1,984,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,970,943.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สกลนครที่ ๑ (ว)

7.2 นพฤทธิ์ เกตวงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 รุ่งพิบุรย์ จันโต กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สกลนครที่ 1

สนธยา พลเยี่ยม

03 เมษายน 2567 12:24:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเชียงบาน-นาหว้า ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1 งานแผงกันจรจร (GUARDRAIL)							
	1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	ม.	968.000	1,451.35	1,404,906.80	1.4029	2,036.09	1,970,943.74
รวมราคากลาง								1,970,943.74

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเชียงบาน-นาหว้า ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 1/กรมทางหลวง

(สรญา พลเยี่ยม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นพฤทธิ์ เกตวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รุ่งพิบุรย์ จันใต้)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอนเชียงบาน-นาหว้า ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอนเชียงบาน-นาหว้า ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอนเชียงบาน-นาหว้า ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน					
สาย	2346					
ตอน	ตอนเชียงบาน - นาหว้า					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครพนม	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราทีพีไอสีแดง	ตัน	2,579.44	31.00	48.83	0.00	0.00	2,628.27	ก.พ. 2567	
2	ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	200.00	68.00	148.92	0.00	0.00	348.92	ก.พ. 2567	
3	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย 3/4" ราคาณโรงโม่	ตัน	375.00	68.00	148.92	0.00	0.00	523.92	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเชียงบาน-
 นาทวี ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ดอนเชียงบาน-นาทวี ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

STEEL W-BEAM 32.000 แผ่น @ 3,470.000 บาท = 111,040.000 บาท

END BEAM 2.000 แผ่น @ 1,160.000 บาท = 2,320.000 บาท

SPLICE PLATE(W/ANGLE) 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท = 2,300.000 บาท

SPLICE PLATE(STRAIGHT) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

STEEL POST 32.000 ต้น @ 1,160.000 บาท = 37,120.000 บาท

แท่นคอนกรีต 1.000 แท่น @ 569.690 บาท = 569.690 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 64.000 ชุด @ 30.000 บาท = 1,920.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 288.000 ชุด @ 20.000 บาท = 5,760.000 บาท

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

STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ 64.000 ชุด @ 39.660 บาท = 2,538.240 บาท

BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.) 32.000 ชุด @ 176.190 บาท = 5,638.080 บาท

ค่าชุดหลุม 33.000 หลุม @ 30.000 บาท = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 48.000 บาท = 6,144.000 บาท

คอนกรีตหยาบ 2.400 ลบ.ม. @ 1,705.590 บาท = 4,093.416 บาท

แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 32.000 แผ่น @ 37.000 บาท = 1,184.000 บาท

ค่าขนส่ง 128.000 ม. = 4,096.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม(x 1) = 185,773.426 บาท

ค่างานต้นทุน = 185,773.42 / 128.00 = 1,451.35 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเชียงบาน-
นาหว้า ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ดอนเชียงบาน-นาหว้า ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเชียงบาน-นาหว้า ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนเชียงบาน-นาหว้า ระหว่าง กม.17+244-กม.18+304 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 968 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2628.27	1,103.87	965.88	965.88	883.09	607.13	1,379.84
3. ทราย 1.20 x 348.92	180.88	210.18	201.39	213.53	164.55	313.60
4. หิน 1.15 x 523.92	444.04	431.39	425.37	435.01	507.91	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	426.00	0.00
รวม	1,728.79	1,607.45	1,592.64	1,531.63	1,705.59	1,693.44

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานราวกันอันตราย

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567

แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม | ร.อ.ชท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันใด | ช.ผ.ชท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |
| 3. นายนพฤทธิ์ เกตวงษา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.10 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ คค 06020/พ.5.1/75/2567 ลงวันที่ 2 เมษายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 2346 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตอนเชียงบาน - นาหว้า ระหว่าง กม.17+244 - กม.18+304 เป็นช่วง ๆ วงเงิน 1,984,400 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,970,934.74 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 13.20 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนพฤทธิ์ เกตวงษา)