



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกนศรที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกนศร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ๖๔๑/ผ/๖๗/ ๓๒

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนศรที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ Le

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สร้างค้อ - ้วยหวัด ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๑๐๐ - กม.๑๕+๙๖๒ เป็นช่วง ๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๑๓๒ ม.) เงินงบประมาณ ๑,๙๘๗,๗๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิ์ พลเยี่ยม)

รอ.ขท. สกนศรที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , ทพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนศรที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สร้างค่อ-
ห้วยหวด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100-กม.15+962 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,132 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2330
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุกสกนศรที่ 1 / กรมทางหลวง

ตอนควบคุม 0100 ตอน สร้างค่อ-ห้วยหวด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100-กม.15+962 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,987,700.00 บาท
1,132 ม.)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตรายบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,979,846.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.สกนศรที่ ๑ (ว)

7.2 นพฤทธิ์ เกตวงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 รุ่งพิบุรย์ จันโต กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ชท.สกนศรที่ 1

สนธยา พลเยี่ยม

27 มีนาคม 2567 09:35:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สร้างค้อ-ห้วยหวด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100-กม.15+962 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 1,132 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 1	ม.	1,132.000	1,265.36	1,432,387.52	1.3822	1,748.98	1,979,846.03
รวมราคากลาง								1,979,846.03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สร้างค้อ-ห้วยหวด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100-กม.15+962 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 1,132 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1/กรมทางหลวง



(สนธิยา พลเยี่ยม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นพทธี เกตวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่งพิบุรย์ จันไต้)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธิยา พลเยี่ยม

27 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สร้างค้อ-ห้วยหวด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100-กม.15+962 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สร้างค้อ-ห้วยหวด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100-กม.15+962 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,132 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สร้างค้อ-ห้วยหวด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100-กม.15+962 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,132 ม.)					
สาย	2330					
ตอน	สร้างค้อ - ห้วยหวด					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	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	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอสีแดง	ตัน	2,579.44	25.00	39.50	40.00	0.00	2,658.94	ก.พ. 2567	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	327.10	25.00	55.30	0.00	0.00	382.40	ก.พ. 2567	
3	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/8"ราคาณโรงโม่	ตัน	360.00	115.00	251.25	0.00	0.00	611.25	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สร้างค้อ-
 ้วยหวุด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100-กม.15+962 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,132 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2330 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 สร้างค้อ-้วยหวุด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100-กม.15+962 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,132 ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 1

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

STEEL W-BEAM 32.000 แผ่น @ 2,710.000 บาท	=	86,720.000 บาท
END BEAM 2.000 แผ่น @ 970.000 บาท	=	1,940.000 บาท
SPLICE PLATE(W/ANGLE) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	2,120.000 บาท
SPLICE PLATE(STRAIGHT) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
STEEL POST 33.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	38,280.000 บาท
แท่นคอนกรีต 0.000 แท่น @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 20.000 บาท	=	5,940.000 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ 66.000 ชุด @ 39.660 บาท	=	2,617.560 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.) 33.000 ชุด @ 176.190 บาท	=	5,814.270 บาท
ค่าชุดหลุม 33.000 หลุม @ 30.000 บาท	=	990.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 48.000 บาท	=	6,144.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 2.475 ลบ.ม. @ 1,813.110 บาท	=	4,487.447 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 33.000 แผ่น @ 37.000 บาท	=	1,221.000 บาท
ค่าขนส่ง 128.000 ม.	=	3,712.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	161,966.277 บาท
ค่างานต้นทุน = 161,966.27 / 128.00	=	1,265.36 บาท/ม.

สนรยา พลเยี่ยม

27 มีนาคม 2567 09:35:42

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สร้างค้อ-ห้วยหวด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100-กม.15+962 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,132 ม.) เวลาดำเนินการ 90 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สร้างค้อ-ห้วยหวด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100-กม.15+962 เป็นช่วง ๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,132 ม.)

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. ค่าแรงเห	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2658.94	1,116.75	977.16	977.16	893.40	614.21	1,395.94
3. ทราย 1.20 x 382.40	198.23	230.35	220.72	234.02	180.33	343.70
4. หิน 1.15 x 611.25	518.06	503.30	496.27	507.52	592.57	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	426.00	0.00
รวม	1,833.04	1,710.81	1,694.15	1,634.94	1,813.11	1,739.64

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานราวกันอันตราย
เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567
แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ คค 06020/พ.5.1/57/2567 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวราคางานจ้างเหมางบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย
เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพ
เดิม ทางหลวงหมายเลข 2330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สร้างค้อ - ห้วยหวด ตอน 2 ระหว่าง กม.0+100 -
กม.15+962 เป็นช่วง ๆ วงเงิน 1,987,700 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง
แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,979,846.03 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 14.10 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนพฤทธิ์ เกตวงษา)