



บันทึกข้อความ

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

ที่ ๖๔๑/พ/๖๘/๑๔๔

วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๙๑ ตอควบคุม ๐๑๐๑ ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู และ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๙๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน นาคู - สร้างคือ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๔๙+๒๗๔ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑๐๒ ต้น/แห่ง) วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ร.อ.ขท.สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , พท.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0101 ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู
และ ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาคู - สร้างค้อ ระหว่าง กม.0+000 - กม.49+274 เป็นช่วงๆ ผลผลิต
1 แห่ง (ปริมาณงาน 102 ต้น แห่ง) เวลาดำเนินการ 60 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0101 ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู และ ทางหลวงหมายเลข
2291 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาคู - สร้างค้อ ระหว่าง กม.0+000 - กม.49+274 เป็นช่วงๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกสทที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 999,877.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ประจักษ์พงศ์ ไตรผล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานอำนวยความปลอดภัย

7.3 รุ่งพิบุรย์ จันดี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

สนธยา พลเยี่ยม

06 พฤศจิกายน 2568 16:02:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควนชุม 0101 ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู และ ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควนชุม 0102 ตอน นาคู - สว่างค้อ ระหว่าง กม.0+000 - กม.49+274 เป็นขงฯ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 102 ต้น แห่ง) เวลาดำเนินการ 60 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)	ต้น	102.000	7,199.41	734,339.82	1.3616	9,802.71	999,877.09
รวมราคากลาง								999,877.09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0101 ตอน ภูมิภราโยน - นาคู และ ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาคู - สร้างคอ ระหวาง กม.0+000 - กม.49+274 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 102 ต้น แห่ง) เวลาดำเนินการ 60 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสถลนครที่ 1/กรมทางหลวง

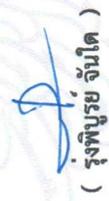
(สนธยา พลเยี่ยม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประจักษ์พงศ์ ไตรผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่งพิบูลย์ จันดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา พลเยี่ยม

06 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0101 ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู และ ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาคู - สว่างค้อ ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0101 ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู และ ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาคู - สว่างค้อ ระหว่าง กม.0+000 - กม.49+274 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 102 ตัน แห่ง) เวลาดำเนินการ 60 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
สาย 2291	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู และ ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาคู - สว่างค้อ ระหว่าง			
ตอน	กม.0+000 - กม.49+274 เป็นช่วงๆ			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาฬสินธุ์	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		15.00%
				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดหัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มมยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	
2	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0101 ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู และ
 ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาคู - สร้างค้อ ระหว่าง กม.0+000 - กม.49+274 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 102 ต้น แห่ง) เวลาดำเนินการ 60 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291
 ตอนควบคุม 0101 ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู และ ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาคู - สร้างค้อ ระหว่าง กม.0+000 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.49+274 เป็นช่วงๆ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF)

ติดตั้งแบบตันเดียว จำนวน 0.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พีสครบชุด 1 ต้น @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 0.000 ม. @ 0.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 0.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 1 เส้น) 10.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/ม้วน) / 100 = 580.608 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 1,108.040 (บาท/ม้วน) / 100 = 110.804 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 6,681.412 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ 60 A. 220 V. (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A. รวมพีส 60 A. 600 V. กันน้ำพร้อมท่อ Dia. 1 = 0.000 บาท

สนทยา พลเยี่ยม

06 พฤศจิกายน 2568 16:02:51

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0101 ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู และ
 ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาคู - สร้างค้อ ระหว่าง กม.0+000 - กม.49+274 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 102 ต้น แห่ง) เวลาดำเนินการ 60 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291
 ตอนควบคุม 0101 ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู และ ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาคู - สร้างค้อ ระหว่าง กม.0+000 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.49+274 เป็นช่วงๆ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF)

1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) 0.000 ชุด @ 0.000	0.000 บาท
1.2.3 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง ต้น	= 0.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า (ต้น)	= 0.000 บาท/ ต้น
1.3 ค่าดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	= 525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 0.000 ต้น @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 7,206.412 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น กำหนดให้	= 7,199.41 บาท/ต้น

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2568
แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม | ร.อ.ขท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันใด | ข.พ.ขท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |
| 3. นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล | ขอ.ขท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 14.15 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ที่ คค 06020/พ.5.1/295/2568 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2291 ตอน 0101 ตอน กุฉินารายณ์ - นาคู และทางหลวงหมายเลข 2291 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาคู - สร้างค้อ ระหว่าง กม.0+000 - กม.49+274 เป็นช่วง ๆ วงเงิน 1,000,000 บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 999,877.09 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 14.30 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล)