



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๘

ที่ ๖๔๑/ผ/๖๗/ ๑๓

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ *La*

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอนสูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม.๑๓๗+๙๓๐ - กม.๑๖๙+๙๗๐ เป็นช่วง ๆ , ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ท่าแร่ - โชคอำนวย ระหว่าง กม.๑๖๙+๙๗๐ - กม.๑๙๘+๔๙๐ เป็นช่วง ๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑๘๒ ต้น) เงินงบประมาณ ๑,๖๙๗,๓๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท. สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , ทพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.137+930-กม.169+970 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-ไซค้อันวย ระหว่าง กม.169+970-กม.198+490 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 182 ต้น) เวลาดำเนินการ 60 วัน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1/กรมทางหลวง



(สนธยา พลเยี่ยม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นพทธี เกตวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่งพิบุรย จันไต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.137+930-กม.169+970 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 22

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.137+930-กม.169+970 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.169+970-กม.198+490 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 182 ตัน) เวลาดำเนินการ 60 วัน					
สาย 22	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวง 22 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.137+930-กม.169+970 เป็นช่วงๆ และทางหลวง 22 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.169+970-กม.198+490 เป็นช่วงๆ					
ตอน 0401 , 0402						
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	สายไฟIEC10ขนาด2x2.5ตร.มม.	ม้วน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,320.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขอมไฟฟาแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่
ระหว่าง กม.137+930-กม.169+970 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.169+970-
กม.198+490 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 182 ต้น) เวลาดำเนินการ 60 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการขอมไฟฟาแสงสว่าง ทางหลวง 22 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.137+930-กม.169+970 เป็นช่วงๆ และทางหลวง
รายละเอียดการคานวณค่างานถนนทนตอหน่วย
22 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.169+970-กม.198+490 เป็นช่วงๆ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟาแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 งานเปลี่ยนโคมไฟฟา 250 WATTS พร้อมสายไฟฟาเดินในเสาไฟถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด
บนเสาไฟฟาสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 182.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟาพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟาพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟา

1.1.1 - เสาไฟฟาสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 = 0.000 บาท
ต้น @ 0.000

1.1.2 - โคมไฟฟา 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

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

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

1.1.6 สายไฟฟา IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟาเดินในเสาถึงดวงโคม = 432.000 บาท
ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,320.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7สายไฟฟา IEC 01 THW 1 x 2.5 mm2 = 0.000 บาท
(สายไฟฟาเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 0.000
ม.@ 0.000 (บาท/ม้วน) / 100

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

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟาและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟา = 6,422.000 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์ 30A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 = 0.000 บาท
,28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000

สนธยา พลเยี่ยม

25 มีนาคม 2567 09:16:19

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขอมไฟฟาแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่
ระหว่าง กม.137+930-กม.169+970 เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวนย ระหว่าง กม.169+970-
กม.198+490 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 182 ต้น) เวลาดำเนินการ 60 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการขอมไฟฟาแสงสว่าง ทางหลวง 22 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.137+930-กม.169+970 เป็นช่วงๆ และทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนตอหนวย
22 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวนย ระหว่าง กม.169+970-กม.198+490 เป็นช่วงๆ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟาแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 งานเปลี่ยนโคมไฟฟา 250 WATTS พร้อมสายไฟฟาเดินในเสาไฟถึงดวงโคมและอุปกรณ์ครบชุด
บนเสาไฟฟาสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว

- รีเลย์พร้อมโพโตเซลล์ 60A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 = 0.000 บาท

ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000

1.2.2- เซฟตี้สวิทช์30A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 = 0.000 บาท

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000

- เซฟตี้สวิทช์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 = 0.000 บาท

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 0.000 ชุด @ 0.000

1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค้ำดินท่อลอด 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟาทั้งหมด /แห่ง 0.000 = 0.000 บาท/แห่ง
ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟา = 0.000 / 0.000 = 0.000 บาท/ ต้น
(ต้น)

1.3 = 325.420 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟาเพื่อการส่งมอบงานแล้ว
เสร็จ) 1.000 ต้น @ 325.420

1.4 ค่าหลอดไฟฟาสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 6,747.420 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 6,745.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 6,745.00 บาท/ต้น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.137+930-กม.169+970 เป็นช่วงๆ
และทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.169+970-กม.198+490 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 182 ต้น) เวลาดำเนินการ 60 วัน
 หน่วยงาน ฝ่ายช่างหลวงสุโขทัยที่ 1 / กรมทางหลวง
สำรวจและประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) / งานจ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวง 22 0401 ตอน สูงเนิน-ท่าแร่ ระหว่าง กม.137+930-กม.169+970 เป็นช่วงๆ และทางหลวง
22 0402 ตอน ท่าแร่-โชคอำนวย ระหว่าง กม.169+970-กม.198+490 เป็นช่วงๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟ EC10 ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	ม้วน			X				ราคาพาณิชย์ กทม.	24 มีนาคม 2567	ราคาพาณิชย์ กทม.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	-			

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567

แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา 13.10 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ คค 06020/พ.5.1/18/2567 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0401 ตอน สูงเนิน - ท่าแร่ ระหว่าง กม.137+930 - กม.169+970 เป็นช่วง ๆ , ตอนควบคุม 0402 ตอน ท่าแร่ - โคกอำนวย ระหว่าง กม.169+970 - กม.198+490 เป็นช่วง ๆ วงเงิน 1,697,300 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,696,774.89 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 13.20 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนพฤทธิ์ เกตวงษา)