



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ /91/68

วันที่ 30 กรกฎาคม 2568

เรื่อง การสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (แบบ บก.01)

① เรียน ผอ.ขท.นม. 3 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./475/2568 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกปักธงชัย - สีแยกโชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL. และ กม.44+857 -กม.46+337 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 100 ต้น) วงเงิน 4,970,000.00 บาท ด้วยวิธีการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 5,259,291.97 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายยุทธนา จันทรัมย์)
ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน 5,259,291.97 บาท
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

(นายชิตพล เหล่าอั้น)

ผอ.ขท.นม.3



คำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ผ./ **475** /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกปักธงชัย - สีแยกโชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL. และ กม.44+857 -กม.46+337 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคาราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกปักธงชัย - สีแยกโชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL. และ กม.44+857 -กม.46+337 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. นายยุทธนา จันทรัมย์ | ประธานคณะกรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| 2. นายพลรัฐ อุตถาวงศ์ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
| 3. นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการควรเห็นสมควรจ้างตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ **๑๒** กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน บนทางหลวงหมายเลข 24 ตอน
สี่แยกปักธงชัย - สี่แยกโชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL. และ กม.44+857 - กม.46+337 LT.,RT.
ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 100 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สี่แยกปักธงชัย - สี่แยกโชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL. และ
กม.44+857 - กม.46+337 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 100 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,970,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 5,259,291.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธนา จันทร์งาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พลรัฐ อัดถาวงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมศักดิ์ ฉิมใหม่ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สมศักดิ์ ฉิมใหม่

30 กรกฎาคม 2568 08:34:10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างงานรายวันและแก้ไขอุปสรรคทางถนน บนทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สี่แยกปักธงชัย - สี่แยกโชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL และ กม.44+857 - กม.46+337 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 100 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สี่แยกปักธงชัย - สี่แยกโชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL และ กม.44+857 - กม.46+337 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 100 ต้น) หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
1.1.1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	100.000	35,394.33	3,539,433.00	1.3616	48,192.91	4,819,291.97
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							440,000.00
TOTAL								5,259,291.97

31 ๓๗. ๓๐ ๑.๙

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน บนทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกปักธงชัย - สีแยกโขคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อ.สีชมพู อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น 100 หมู่บ้าน (ปริมาณงาน 100 ตารางเมตร) (บริษัท อี.ที.พี. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 103 และ 113)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกปักธงชัย - สีแยกโขคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL. และ กม.44+857 - กม.46+337 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 100 ชม)
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	1.000	L.S.	440,000.00	จำนวน 2 หม้อแปลง
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทฤษฎีการ			440,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน บนทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโชคชัย - สีแยกโชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อ.เปือย อ.เปือย จ.บุรีรัมย์ 100 คน (ปริมาณงาน 100 คน) สูตรวิธีประมาณการ (e-bidding) / งบไปอยู่ที่เขตที่ 105 และ EE-113
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 24 ตอน สีแยกโชคชัย - สีแยกโชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL. และ กม.44+857 - กม.46+337 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 100 คน) แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าใช้จ่ายให้การไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	440,000.00	จำนวน 2 หม้อแปลง
	รวมค่าใช้จ่าย	440,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	440,000.00	

สมศักดิ์ ฉิมใหม่

30 กรกฎาคม 2568 08:37:09

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
สาย 24	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน บนทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโชคชัย - สีแยกโชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL. และ		
ตอน	กม.44+857 - กม.46+337 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 100 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 24		
	ตอน สีแยกโชคชัย - สีแยกโชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL. และ กม.44+857 - กม.46+337 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 100 ตัน)		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	ปกติ	ราคามันโซลา บาท/ลิตร 32.21
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก		เงินลงทุนทางขาย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้ที่สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า 3 แกน สายส่งกำลังไฟฟ้า 3 แกน แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	มี.ย. 2568	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างช่างระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแกไขอุบัติเหตุทางถนน บนทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สี่แยกปรางค์ - สี่แยกโคกขี้ตม ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL. และ กม.44+857 -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง
กม.46+337 - กม.47+448 และ กม.48+000 - กม.49+000 (ปริมาณงาน 100 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	100.000	35,394.33	3,539,433.00	1.3616	48,192.91	4,819,291.97
รวมราคากลาง								5,259,291.97

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน บนทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สีแยกโคกชัย - สีแยกโคกชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.40+392 - กม.41+256 CL. และ กม.44+857 -

กม.46+337 LT, RT-ผสมลิต 1 แหง (ปริมาณงาน 100 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง



(ยุทธนา จันทรงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พลรัฐ อัดถาวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมศักดิ์ ฉิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ฉิมใหม่

30 กรกฎาคม 2568