



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ /40/68

วันที่ 30 กรกฎาคม 2568

เรื่อง การสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (แบบ บก.01)

① เรียน ผอ.ขท.นม. 3 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./479/2568 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู - สีแยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.33+884 - กม.34+424 CL., กม.34+893 - กม.36+441 CL. และ กม.36+875 - กม.38+279 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 199 ต้น) วงเงิน 9,641,500.00 บาท ด้วยวิธีการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 10,152,594.59 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายยุทธนา จันทร์งาม)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน 10,152,594.59 บาท

- อนุมัติดำเนินการต่อไป

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผอ.ขท.นม.3



คำสั่งแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ผ./A๓๑ /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ - สีแยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.33+884 - กม.34+424 CL., กม.34+893 - กม.36+441 CL. และ กม.36+875 - กม.38+279 CL. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคาราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ - สีแยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.33+884 - กม.34+424 CL., กม.34+893 - กม.36+441 CL. และ กม.36+875 - กม.38+279 CL. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการ กำหนดราคากลางดังนี้.-

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. นายยุทธนา จันทร์งาม | ประธานคณะกรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| 2. นายพลรัฐ อุตถาวศ์ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
| 3. นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวนราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวนไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการควรเห็นสมควรจ้างตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน
ซับประดู่ - สีแยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.33+884 - กม.34+424 CL., กม.34+893 - กม.36+441 CL. และ
กม.36+875 - กม.38+279 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 199 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ซับประดู่-สีแยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.33+884-
กม.34+424 CL., กม.34+893-กม.36+441 CL. และ กม.36+875-กม.38+279 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน199ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,641,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑0 กรกฎาคม ๒๕๖8 เป็นเงิน 10,152,594.59 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 18:20:30

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกแกไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประสู
- สี่แยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.33+884 - กม.34+424 CL., กม.34+893 - กม.36+441 CL. และ กม.36+875 - กม.38+279 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 199 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวง
หมายเลข 24 ตอน ชับประสู-สี่แยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.33+884-กม.34+424 CL., กม.34+893-กม.36+441 CL. และ กม.36+875-กม.38+279 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 199 ต้น) หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง
แขวงทางหลวง

นครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
1.1	งานฝังท่อแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
2.1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	199,000	33,852.08	6,736,563.92	1.3438	45,490.42	9,052,594.59
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,100,000.00
TOTAL								10,152,594.59

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู - สีแยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.33+884 - กม.34+424 CL.,
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ชัยใหญ่ อ.ชัยภูมิ และ กม.36+875 - กม.38+279 CL. ผลผลิต 1.๘๙๙ (ปริมาณงาน 1.89 ตัน) ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 13
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู-สีแยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.33+884-กม.34+424 CL., กม.34+893-กม.36+441 CL. และ กม.36+875- กม.38+279 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าใช้จ่ายในการไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ.

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	1,100,000.00	จำนวน 5 หม้อแปลง
	รวมค่าใช้จ่าย*	1,100,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,100,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
สาย	24	กม.36+441 CL. และ กม.36+875 - กม.38+279 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 199 ตัน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	
ตอน	ซิปประดู - สีแยกปักธงชัย ตอน 2	ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ซิปประดู - สีแยกปักธงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.33+884 - กม.34+424 CL., กม.34+893 - กม.36+441 CL. และ กม.36+875 - กม.38+279 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 199 ตัน)	
อยู่ในท้องถิ่นที่จัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ราคาบ้านไร่โซลา 32.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลดต้นทุนขาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 ชนิด 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายบงกช กอ.เค. บี.อี	มวน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	มี.ย. 2568	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอุ้มน้ำหนักความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดิษฐ์ - สีแยกปอกรงชัย ตอน 2 ระหว่าง กม.33+884 - กม.34+424 CL., กม.34+893 - กม.36+441 CL.

และ กม.36+875 - กม.38+279 CL. แผนลัดที่ 3/กรมทางหลวง และ กม.36+875 - กม.38+279 CL. แผนลัดที่ 1/แผนภูมิประกอบอาคาร (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	199.000	33,852.08	6,736,563.92	1.3438	45,490.42	9,052,594.59
							รวมราคากลาง	10,152,594.59


สมศักดิ์ ฉิมใหม่

30 กรกฎาคม 2568 18:21:14

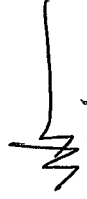
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู - สี่แยกบกธงชัย ตอน 2 ระยะทาง กม.33+884 - กม.34+424 CL., กม.34+893 - กม.36+441 CL.
และ กม.36+875 - กม.38+279 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 199 ตัน) ด่วนมีพิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง


(พันธ์ชัย ชัยงาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุทธนา จันทรงงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สมศักดิ์ ชัยใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง