



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ /34/68

วันที่ 30 กรกฎาคม 2568

เรื่อง การสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (แบบ บก.01)

① เรียน ผอ.ขท.นม. 3 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./478/2568 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ - สีแยกปักธงชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.2+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 48 ต้น) วงเงิน 2,303,600.00 บาท ด้วยวิธีการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน **2,434,928.22** บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายยุทธนา จันทรัมย์)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน **2,434,928.22** บาท

- อนุมัติดำเนินการต่อไป

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผอ.ขท.นม.3



คำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ผ./A๗๘ /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ – สีแยกปักธงชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.2+700 CL. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคาค่างานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ – สีแยกปักธงชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.2+700 CL. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้.-

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. นายยุทธนา จันทร์งาม | 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 ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน
ซับประดู่ - สีแยกปักธงชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.2+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 48 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ซับประดู่ -
สีแยกปักธงชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.2+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 48 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,303,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,434,928.22 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

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่องมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน สับประดู - สี่แยกปากธงชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.2+700 CL. ผลผลิต มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน 48 คน) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สหกรณ์ งบอุดหนุนพิเศษเลขที่ 24 ของปีงบประมาณ 2565		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	1. ระหว่าง กม.1+000 - กม.2+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 48 คน)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	1.000	L.S.	220,000.00	จำนวน 1 หม้อแปลง
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			220,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ - สีแยกปักธงชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.2+700 CL. ผลผลิต 1 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แห่งใหม่ ปริมาณงาน 48 ต้น ตัวสีเขียวกระดูกวัวเหล็กพรมอนิสต์ (e-bidding) / งานวัดพื้นที่ งานติดตั้งตู้ไฟฟ้าแรงดันสูง 24 ตู้ (ตู้แรงดัน 10.2 กิโลโวลต์) ตู้ 1 ตู้ และตู้ 1 ตู้ หมายเลข 113 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระยะทาง กม.1+000 - กม.2+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 48 ต้น) แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ เป็นค่าใช้จ่ายให้การไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	220,000.00	จำนวน 1 หม้อแปลง
	รวมค่าใช้จ่าย	220,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	220,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
สาย 24	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ - สีแยกบึงอภัย ตอน 1 ระหว่าง กม.1+000 - กม.2+700 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 48 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ - สีแยกบึงอภัย ตอน 1 ระหว่าง
ตอน	ชับประดู่ - สีแยกบึงอภัย ตอน 1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	15.00%
	7.00%
	ราคามันโซลา
	32.21
	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 ชนิด 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ระบายออกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	มิ.ย. 2568	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและสร้างเสริมเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง


(ยูธนา จันทรงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พลรัฐ อัดถาวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมศักดิ์ จิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง