



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ/41/68

วันที่ 30 กรกฎาคม 2568

เรื่อง การสรุปราคากลางงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (แบบ บก.01)

① เรียน ผอ.ขท.นม. 3 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./488/2568 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู - สีแยกปักธงชัย ระหว่าง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) วงเงิน 1,991,500.00 บาท ด้วยวิธีการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน **2,016,700.41** บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป




(นายยุทธนา จันทรังาม)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน **2,016,700.41** บาท

- อนุมัติดำเนินการต่อไป



(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผอ.ขท.นม.3



คำสั่งแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ผ./A๘๘ /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ - สีแยกปักธงชัย ระหว่าง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคาราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู่ - สีแยกปักธงชัย ระหว่าง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้-

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. นายยุทธนา จันทรงาม | ประธานคณะกรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| 2. นายพลรัฐ อัดถาวรค์ | 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 ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน
ชัยประดู่ - สีแยกปึกธงชัย ระหว่าง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชัยประดู่ -
สีแยกปึกธงชัย ระหว่าง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,991,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 2,016,700.41 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 19:37:11

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน จัปประจู้ - สีแยกปึกธงชัย ระหว่าง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน จัปประจู้ - สีแยกปึกธงชัย ระหว่าง กม.12+750 - กม. 38+375 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	สายไฟฟ้า NY 3 x 10 mm.2	ม.	360.000	215.11	77,439.60	1.3616	292.89	105,441.75
0.2	2	โคมไฟฟ้า 250 W HPS, พร้อมอุปกรณ์	ชุด	43.000	5,990.00	257,570.00	1.3616	8,155.98	350,707.31
0.3	3	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม คอนกรีตหยาบ ปิดทับ	ม.	360.000	31.02	11,167.20	1.3616	42.23	15,205.25
0.4	4	ค่าติดตั้งอุปกรณ์	L.S	1.000	165,500.96	165,500.96	1.3616	225,346.10	225,346.10
	5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							1,320,000.00
								TOTAL	2,016,700.41

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตอจะมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู - สีแยกปักธงชัย ระหว่าง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ผู้เสียชีวิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) วัสดุวิธีประสูติราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bid) ผู้เสียชีวิต / งานโครงการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ไปใช้โดย ผู้เสียชีวิต - สีแยกปักธงชัย
ระหว่าง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	หม้อแปลง 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,320,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				1,320,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ หมอแปลง 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู - สีแยกบึงอ้าย ระยะทาง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สูงเนิน (ปริมาณงาน 1 แห่ง) วัสดุที่ใช้ประกอบวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบผูกพัน งานซ่อมไฟฟ้าสูงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ชับประดู-สีแยกบึงอ้าย ระยะทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ค่าใช้จ่ายให้การไฟฟ้า

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าใช้จ่ายให้การไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หมอแปลง 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	220,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	220,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	220,000.00	

หน่วย : บาท

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากงานก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานซ่อมแซมเชิงระบบเศรษฐกิจ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการระดับเศรษฐกิจและสร้างงานซ่อมแซมเชิงระบบเศรษฐกิจ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบท กรมทางหลวง 24 ตอน ช่วงประจวบ - สี่แยกปรางค์ชัย ระหว่าง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 หน่วยงาน)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. สายไฟฟ้า NY 3 x 10 mm.2	ม.	360.000	215.11	77,439.60	1.3616	292.89	105,441.75
2	2. โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	43.000	5,990.00	257,570.00	1.3616	8,155.98	350,707.31
3	3. ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม คอนกรีตหยาบปิดทับ	ม.	360.000	31.02	11,167.20	1.3616	42.23	15,205.25
4	4. ค่าติดตั้งอุปกรณ์	L.S	1.000	165,500.96	165,500.96	1.3616	225,346.10	225,346.10
5	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,320,000.00
รวมราคากลาง								2,016,700.41

สมศักดิ์ นิมิใหม่

30 กรกฎาคม 2568 19:37:47

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเสริมแห่งเศรษฐกิจ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน ตำบล - สี่แยกบึงจ้อย ระหว่าง กม.12+750 - กม.38+375 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง หมายเลข 3/กรมทางหลวง



(ยุธณา จินทรงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พลรัฐ อติสว่างค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมศักดิ์ ฉิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง