



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ/37/๒๗

วันที่ ๑1 มีนาคม 2567

เรื่อง การสรุปราคากลางงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (แบบ บก.01)

① เรียน ผอ.ขท.นม. 3

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./163/2567 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรม อำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุม ของแขวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1 ผลผลิต 4 แห่ง ปริมาณงาน 4 แห่ง วงเงิน 1,455,000.00 บาท ด้วยวิธีการ ประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคา กลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,454,524.99 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายยุทธนา จันทร์งาม)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน 1,454,524.99 บาท
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

(นายชิตพล เหล่าอิน)

ผอ.ขท.นม.3



คำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ ผ. / 163 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้.-

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

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายชิตพล เหล่าอิน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1
ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง
ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 4 แห่ง)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,455,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,454,524.99 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

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟาแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1 ผลผลิต 4 แพง (ปริมาณงาน 4 แพง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟาแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	พื้นที่ใช้สอย 4 แพง (ปริมาณงาน 4 แพง)	อำเภอ	เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ EE-102,EE-103,EE-104,EE-105,EE-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	หม้อแปลง 30 KVA	2.000	ชุด	384,000.00	
2	หม้อแปลง 50 KVA	3.000	ชุด	810,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				1,194,000.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	หม้อแปลง 30 KVA
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1 ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1 ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 4 แห่ง)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองบัวลำภู อำเภอ อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ EE-102,EE-103,EE-104,EE-105,
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ เพื่อให้การทำงานของระบบจ่ายไฟฟ้าเป็นไปด้วยความสมบูรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หม้อแปลง 30 KVA	192,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	192,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	192,000.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ หม้อแปลง 50 KVA

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1 ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 4 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1 ผลผลิต
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขี้เหล็ก อำเภอ อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา แบบเลขที่ EE-102,EE-103,EE-104,EE-105,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อให้การทำงานของระบบจ่ายไฟฟ้าเป็นไปด้วยความสมบูรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หม้อแปลง 50 KVA	270,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	270,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	270,000.00	

หน่วย : บาท

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1 ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

บidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. สายไฟ CV ขนาด 3x10 mm.2	ม.	26.000	146.50	3,809.00	1.3616	199.47	5,186.33
2	2. สาย THW IEC 01 ขนาด 1x16 mm.2	ม.	42.000	57.37	2,409.54	1.3616	78.11	3,280.82
3	3. สายไฟฟ้า NYF ขนาด 4 x 10 mm.2	ม.	112.000	203.15	22,752.80	1.3616	276.60	30,980.21
4	4. หัวต่อเร็นเซ็นเซ็ท	ชุด	7.000	2,750.46	19,253.22	1.3616	3,745.02	26,215.18
5	5. ท่อ RSC 2"	ม.	4.000	305.43	1,221.72	1.3616	415.87	1,663.49
6	6. ตู้ควบคุม	ชุด	1.000	15,694.00	15,694.00	1.3616	21,368.95	21,368.95
7	7. ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม คอนกรีต ปิดทับ	ม.	8.000	35.39	283.12	1.3616	48.18	385.49
8	8. ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์	L.S	1.000	125,914.02	125,914.02	1.3616	171,444.52	171,444.52
	9. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							1,194,000.00
							รวมราคากลาง	1,454,524.99


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ตอน 1 ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 4 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง


(พลรัฐ อัดถาวงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุธนา จันทร์งาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สมศักดิ์ ฉิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ฉิมใหม่

30 มีนาคม 2567