



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ /๕๗ /๖๘

วันที่ ๒๙ กรกฎาคม 2568

เรื่อง การสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (แบบ บก.01)

① เรียน ผอ.ขท.นม. 3 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./471/2568 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) วงเงิน 2,366,000.00 บาท ด้วยวิธีการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 2,508,112.19 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายยุทธนา จันทร์งาม)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน 2,508,112.19 บาท

- อนุมัติดำเนินการต่อไป

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผอ.ขท.นม.3



คำสั่งแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ผ. / **A๗1** /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคาค่างานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้-

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

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน
พะโค - นองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ตัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค -
นองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ตัน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,366,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 2,508,112.19 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

29 กรกฎาคม 2568 18:32:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค -หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 L.T.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 L.T.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1		งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)							
1.1		งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
2.1	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	49,000	34,295.07	1,680,458.03	1.3616	46,696.16	2,288,112.19
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							220,000.00
TOTAL									2,508,112.19

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสะดวกแก่ผู้ประกอบการรายย่อยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุปสรรคทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค -หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 LT.,RT.,ผลผลิต 1 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุปสรรคทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค -หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 LT.,RT.,ผลผลิต 1

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อรพิมพ์ อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กส.พ.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กส.พ.)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าใช้จ่ายให้กับการไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
สาย 224	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พระโค - หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พระโค - หนองสนวน ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ตัน)		
ตอน	พระโค - หนองสนวน ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควาส์ต (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ราคาขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิด 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายบางกอกแคเบิ้ล	มวน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	มี.ย. 2568	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งบด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - ท้องสนาม ตอน 2 ระหว่าง กม.56+988 - กม.58+572 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ต้น) โดยมีวิธีประเมินราคาต่อเส้นพร้อมเอกสาร (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	49,000	34,295.07	1,680,458.43	1.3616	46,696.16	2,288,112.19	
รวมราคากลาง								220,000.00	2,508,112.19


สมศักดิ์ อิมใหม่

29 กรกฎาคม 2568 18:33:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน พะโค - หนองสนวน ตอน 2 ระวังวาก กม.56+988 - กม.58+572 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 49 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง


(ยูธนา จันทรัมย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พลรัฐ อัดถาวงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมศักดิ์ ฉิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ฉิมใหม่

29 กรกฎาคม 2568