



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

โทร. 044-212200

ที่ สทล.10 ขท.นครราชสีมา 3./ผ/๖๙/๖๘

วันที่ ๓๐ กรกฎาคม 2568

เรื่อง การสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (แบบ บก.01)

① เรียน ผอ.ขท.นม. 3 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 ที่ คค.06058/ผ./476/2568 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน หัวทะเล - โชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.5+262 - กม.8+142 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61 ต้น) วงเงิน 4,969,000.00 บาท ด้วยวิธีการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน **5,196,345.79** บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป



(นายยุทธนา จันทรังม)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ ในวงเงิน **5,196,345.79** บาท

- อนุมัติดำเนินการต่อไป



(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผอ.ขท.นม.3



คำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ที่ คค 06058/ผ./476 /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน หัวทะเล - โชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.5+262 - กม.8+142 CL. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคาค่างานจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบ เศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน หัวทะเล - โชคชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.5+262 - กม.8+142 CL. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอ แต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้-

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. นายยุทธนา จันทรงาม | ประธานคณะกรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| 2. นายพลรัฐ อุตถาวงศ์ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
| 3. นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

อำนาจหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน
หัวทะเล - โขกชี ตอน 1 ระหว่าง กม.5+262 - กม.8+142 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน หัวทะเล -
โขกชี ตอน 1 ระหว่าง กม.5+262 - กม.8+142 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,969,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 5,196,345.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธนา จันทร์งาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พลรัฐ อัดดวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมศักดิ์ ฉิมใหม่ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับความปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน หัวทะเล - โขดชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.5+262 - กม.8+142 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน หัวทะเล - โขดชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.5+262 - กม.8+142 CL.

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61 ต้น) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ ตาม สัญญา	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	
1	งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)								
1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)								
2.1	ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอีกพันบาท	EACH	61.000	57,265.63	3,493,203.43	1,3616	77,972.88	4,756,345.79	
2								440,000.00	
TOTAL								5,196,345.79	

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
สาย 224	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน หัวทะเล - โขดชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.5+262 - กม.8+142 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน หัวทะเล - โขดชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.5+262 -
ต่อหน้า หัวทะเล - โขดชัย ตอน 1	กม.8+142 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61 ตัน)
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา	เขตฝนตก ปกติ ราคามันโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการตรวจ ภาษีประจำปี	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิด 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายบดละเอียด	มวณ	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	มิ.ย. 2568	แหล่งที่มา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มและสร้างระบบเครื่องจักร งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกภายในและภายนอกอาคาร 224 ตอน-หัวทะเล - เขตชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.5+262 - กม.8+142 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61 ตัน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3(กรมทางหลวง**
ศูนย์ปฏิบัติการก่อสร้าง)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	61.000	57,265.63	3,493,203.43	1.3616	77,972.88	4,756,345.79
รวมราคากลาง								5,196,345.79

สมศักดิ์ ฉิมใหม่

30 กรกฎาคม 2568 18:59:38

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 224 ตอน ทิวทะเล - ไซคีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.5+262 - กม.8+142 CL. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61 ตัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3/กรมทางหลวง


(พสิษฐ์ อิตกวางค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุธนา จันทรงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สมศักดิ์ ชิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ชิมใหม่

30 กรกฎาคม 2568