



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร งานวางแผน โทร. ๐-๒๔๒๐-๑๔๐๖ ต่อ ๑๑๔ , ๑๑๕

ที่ สทล.๑๓ ขท.สมุทรสาคร.๒/ผ.๒/

วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสาคร

ด้วยคณะกรรมการ ฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง ขออนุมัติราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (ID ๖๗๐๓๐๐๙๕) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อ้อมใหญ่ - นครชัยศรี ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖+๔๒๐ - กม.๓๓+๙๐๐ บริเวณเกาะกลาง (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ของแขวงทางหลวงสมุทรสาคร เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติราคากลางต่อไป

..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายชัยวัฒน์ ปานเพชร) รอ.ขท.(ว) สมุทรสาคร

สำเนาเรียน คณะกรรมการ ฯ

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป

..... (นายธนสาร สิทธิธา)

ผอ.ขท.สมุทรสาคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน จ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4

2. ตอน ออมใหญ่ - นครชัยศรี ตอน 1 ระหว่าง กม.26+420 - กม.33+900 บริเวณเกาะกลาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

หมวดงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

จ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ออมใหญ่ - นครชัยศรี ตอน 1 ระหว่าง กม.26+420 -

4. ล้างถนน 900 บริเวณเกาะกลาง (เป็นช่วงๆ)

โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,999,900.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ ปานเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สมุทรสาคร

7.2 มนต์รี วงศ์วิวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสาคร

7.3 ภาวิณี คำอาษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชัยวัฒน์ ปานเพชร

02 เมษายน 2567 16:16:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งบประมาณทำงาน 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : นครชัยศรี ตอน 1 ระหว่าง กม.26+420 - กม.33+900 บริเวณเกาะกลาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 : นครชัยศรี ตอน 1 ระหว่าง กม.26+420 - กม.33+900 บริเวณเกาะกลาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 : นครชัยศรี ตอน 1 ระหว่าง กม.26+420 - กม.33+900 บริเวณเกาะกลาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง กิ่งคู่ เสาสสูง 12.00 ม. โคม 400 Watts. 1.1 งานเปลี่ยนโคมโซเดียม 400 Watts. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งคู่)	ชุด	252.000	8,962.04	2,258,434.08	1.3616	12,202.71	3,075,083.84
2	1.2 งานเปลี่ยนกิ่งโคม ชนิดกิ่งคู่	ชุด	6.000	2,108.77	12,652.62	1.3616	2,871.30	17,227.80
3	1.3 งานสายไฟฟ้า THW 1x2.5 mm2. (สายไฟฟ้าใช้กับ Ground ดวงโคม)	เมตร	6,795.000	8.53	57,961.35	1.3616	11.61	78,920.17
4	1.4 งานสายไฟฟ้า VCT 2x2.5 mm2. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	6,795.000	51.13	347,428.35	1.3616	69.61	473,058.44
5	1.5 งานเปลี่ยนแผงเบรกเกอร์คู่ 10A	ชุด	126.000	363.56	45,808.56	1.3616	495.02	62,372.93
6	1.6 งานเปลี่ยนฝาครอบเสา	ชุด	126.000	294.41	37,095.66	1.3616	400.86	50,509.45
7	1.7	ต้น	126.000	135.72	17,100.72	1.3616	184.79	23,284.34
8	งานทาสีโคนเสาไฟและติดตั้งเกออร์สสะท้อนแสง 1.8 ติดตั้ง Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 ม.	ชุด	126.000	724.54	91,292.04	1.3616	986.53	124,303.24

ชื่อผู้จัดทำ : ปานเพชร

02 เมษายน 2567 16:16:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน จ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน อ้อมใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : นครชัยศรี ตอน 1 ระหว่าง กม.26+420 - กม.33+900 บริเวณเกาะกลาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แนวทางการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสมุทรสาคร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2. งานปรับปรุง ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง กิ่งคู่ เสาสูง 12.00 ม. โคม 400 Watts. (ไม่รวมฐานเสาไฟ) 3. งานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า	ต้น	10.000	37,165.18	371,651.80	1.3616	50,604.10	506,041.09
10	3.1 งานเปลี่ยนสายเคเบิลชนิด NY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	เมตร	972.000	222.50	216,270.00	1.3616	302.95	294,473.23
11	3.2 ค่าขุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete ทน 0.10 ม. ปิดทับ	เมตร	972.000	63.35	61,576.20	1.3616	86.25	83,842.15
12	4. งานติดตั้งท่อลอด HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม.(PE100 PN8) (งานดินที่ตลอดด้วยระบบคอมพิวเตอร์)	เมตร	45.000	1,755.73	79,007.85	1.3616	2,390.60	107,577.08
13	5. งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ 1 เฟส ขนาด 100 A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.000	16,591.75	33,183.50	1.3616	22,591.32	45,182.65
14	6. งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ 3 เฟส ขนาด 100 A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.000	21,307.30	42,614.60	1.3616	29,012.01	58,024.03
รวมราคากลาง								4,999,900.44

ชัยวัฒน์ ปานเพชร

02 เมษายน 2567 16:16:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน จากหม่าทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ออมใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

- นครชัยศรี ตอน 1 ระหว่าง กม.26+420 - กม.33+900 บริเวณเกาะกลาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แขวงทางหลวงสมุทรสาคร/กรมทางหลวง



ชัยวัฒน์ ปานเพชร

02 เมษายน 2567 16:16:36

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน จ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ออมใหญ่ - นครชัยศรี ตอน 1 ระหว่าง กม.26+420 - กม.33+900 บริเวณเกาะกลาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสาคร/กรมทางหลวง



(มนตรี วงศ์วัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยวัฒน์ ปานเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาวีณี คำอาษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง