



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร งานวางแผน โทร ๐-๒๔๒๐-๑๔๐๖ ต่อ ๑๑๔, ๑๑๕
ที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสาคร

ด้วยคณะกรรมการ ฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) (ID CODE ๖๖๐๓๐๔๒๖) ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก ตอน ๓ ระหว่าง กม.๔๐+๗๖๒ - กม.๔๒+๒๐๒ , กม.๔๔+๔๘๘ - กม.๔๕+๐๙๓ และ กม.๔๘+๑๗๐ - กม.๔๙+๔๘๐ (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑๓๒ ต้น) ของแขวงทางหลวงสมุทรสาคร เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติราคากลางต่อไป


.....ประธานกรรมการ ฯ
(นายยอดเพชร วัฒนดิเรก) รอ.ขท.(ป) สมุทรสาคร

สำเนาเรียน คณะกรรมการ ฯ

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป



(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ผอ.ขท.สมุทรสาคร

28 ต.ค. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก ตอน 3 ระหว่าง กม.40+762 - กม.42+202, กม.44+488 - กม.45+093 และ กม.48+170 - กม.49+480 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก ตอน 3 ระหว่าง กม.40+762 - กม.42+202, กม.44+488 - กม.45+093 และ กม.48+170 - กม.49+480 (เป็นช่วง ๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **27 ต.ค. 2565** เป็นเงิน 3,499,309.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยอดเพชร วัฒนดิเรก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสาคร

7.2 กาญจนพล จุลวิจิต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ชุตินันต์ จีระบุญพิทักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.สมุทรสาคร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นวก. ตอน 3
 ระบุทาง กม.40+762 - กม.42+202, กม.44+488 - กม.45+093 และ กม.48+170 - กม.49+480 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสาคร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง กิ่งเดียว เสากลึง 12.00 ม. โคม 400 Watts. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว)	ชุด	132.000	8,970.32	1,184,082.24	1.3603	12,202.32	1,610,707.07
2	1.2 งานสายไฟฟ้า THW 1x2.5 mm2.	เมตร	3,696.000	8.81		1.3603	11.98	44,293.76
3	1.3 งานเปลี่ยนแผงเบรกเกอร์เดี่ยว 10A	ชุด	132.000	295.00	38,940.00	1.3603	401.28	52,970.08
4	1.4 งานเปลี่ยนฝาครอบเสา	ชุด	132.000	120.00	15,840.00	1.3603	163.23	21,547.15
5	1.5 งานทาสีโค่นเสาไฟและติดตั้งเคเบิลกล่องสะท้อนแสง	ตัน	132.000	145.00	19,140.00	1.3603	197.24	26,036.14
6	2. งานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้าชนิด NY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	เมตร	5,240.000	146.95	770,018.00	1.3603	199.89	1,047,455.48
7	2.1 งานเปลี่ยนสายเคเบิลชนิด NY 3 x 10 mm2	เมตร	4,700.000	94.76	445,372.00	1.3603	128.90	605,839.53
8	2.2 งานขุดวางสายไฟเคเบิลชนิด NY 3 x 10 mm2 พร้อม Precast ปิดทับ	ชุด	4.000	16,625.00	66,500.00	1.3603	22,614.98	90,459.95
	3. งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ 1 เฟส ขนาด 100 A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							

ชุดพิมพ์ จีระบุญพิทักษ์

27 ตุลาคม 2565 11:17:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก ตอน 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระหว่าง กม.42+202, กม.44+488 - กม.45+093 และ กม.48+170 - กม.49+480 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง	3,499,309.16
-------------	--------------


ชุดมินต์ จีระบุญพิทักษ์

27 ตุลาคม 2565 11:17:04


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคง ตอน 3 ระหว่าง กม.40+762 - กม.42+202, กม.44+488 - กม.45+093 และ กม.48+170 - กม.49+480 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสาคร/กรมทางหลวง


(ยอดเพชร วัฒนดิเรก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กาญจนพล จุลวิจิต)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชูติมันต์ จีระบุญพิทักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก ตอน 3 ระหว่าง กม.40+762 - กม.42+202, กม.44+488 - กม.45+093 และ กม.48+170 - กม.49+480 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก ตอน 3 ระหว่าง กม.40+762 - กม.42+202, กม.44+488 - กม.45+093 และ กม.48+170 - กม.49+480 (เป็นช่วง ๆ) หน่วยงานดังกล่าวโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสาคร / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	1	งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง กิ่งเดี่ยว เสาสูง 12.00 ม. โคม 400 Wats							
1.1	1.1	งานเปลี่ยนโคมโซเดียม 400 Wats. หรืออุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว)	ชุด	132.000	8,970.32	1,184,082.24	1.3603	12,202.32	1,610,707.07
1.2	1.2	งานสายไฟฟ้า THW 1x2.5 mm2.	เมตร	3,696.000	8.81	32,561.76	1.3603	11.98	44,293.76
1.3	1.3	งานเปลี่ยนแผงเบรกเกอร์เดี่ยว 10A	ชุด	132.000	295.00	38,940.00	1.3603	401.28	52,970.08
1.4	1.4	งานเปลี่ยนฝาครอบเสา	ชุด	132.000	120.00	15,840.00	1.3603	163.23	21,547.15
1.5	1.5	งานทาสีโคนเสาไฟและติดตั้งเคอร์สะท้อนแสง	คัน	132.000	145.00	19,140.00	1.3603	197.24	26,036.14
2	2	งานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้าชนิด NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)							
2.1	2.1	งานเปลี่ยนสายเคเบิลชนิด NYY 3 x 10 mm2	เมตร	5,240.000	146.95	770,018.00	1.3603	199.89	1,047,455.48
2.2	2.2	งานจุดวางสายไฟเคเบิลชนิด NYY 3 x 10 mm2 หรือ Precast ปีกทับ	เมตร	4,700.000	94.76	445,372.00	1.3603	128.90	605,839.53
3	3	งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ 1 เฟส ขนาด 100 A หรืออุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.000	16,625.00	66,500.00	1.3603	22,614.98	90,459.95
TOTAL									3,499,309.16