



## บันทึกข้อความ

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

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสาคร

ด้วยคณะกรรมการ ฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) (ID CODE ๖๖๐๓๐๔๒๙) ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๒+๗๗๐ - กม.๕๓+๘๗๕ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑๔ ต้น) ของแขวงทางหลวงสมุทรสาคร เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติราคากลางต่อไป

  
.....ประธานกรรมการ ฯ

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

สำเนาเรียน คณะกรรมการ ฯ

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป

  
.....

(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ผอ.ขท.สมุทรสาคร ✓

27 ต.ค. 2565

ราคากลาง

แขวงหลวงสมุทรสากร

1. งานจ้างเหมาทำการ รักษานาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก ตอน 2  
ระหว่าง กม. 52+770 - กม.53+875 (เป็นช่วงๆ)  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (14 ต้น)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,999,900.00 บาท 415.3\_31430\_35

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอมือโปรคพิจารณา 25-ค.ค.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง 25 M.HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS				
	1.1 เปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	ชุด	112.00	14,100.00	1,579,200.00
	1.2 งานเปลี่ยนแผงควบคุมภายในเสา	ต้น	14.00	6,120.00	85,680.00
2	งานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้าชนิด NYY 4 x 16 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)				
	2.1 งานเปลี่ยนสายเคเบิลชนิด NYY 4 x 16 mm2	เมตร	216.00	380.00	82,080.00
	2.2 งานขุดวางสายไฟเคเบิลชนิด NYY 4 x 16 mm2 พร้อม Precast ปิดทับ	เมตร	200.00	129.00	25,800.00
3	งานเปลี่ยนสายเคเบิลชนิด NYY 4 x 25 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)				
	3.1 งานเปลี่ยนสายเคเบิลชนิด NYY 4 x 25 mm2	เมตร	200.00	570.00	114,000.00
	3.2 งานขุดวางสายไฟเคเบิลชนิด NYY 4 x 25 mm2 พร้อม Precast ปิดทับ	เมตร	200.00	129.00	25,800.00
4	ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ 3 เฟส ขนาด 100 A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	29,000.00	87,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,999,560.00

เสนอ ผอ.ขท.สมุทรสากร

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง รวมเป็นเงิน 1,999,560.00 บาท

(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ  
(นายชอดเพชร วัฒนศิริ) ร.อ.ขท.(ป.)สมุทรสากร

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
(นายกาญจนพล จุลวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
(นายชุตินันต์ จิระบุญพิทักษ์) ชผ.ขท.สมุทรสากร

ลิดรราคาเมื่อวันที่ 25-ค.ค.-65

คณะกรรมการ  
อนุมัติราคากลางตามเสนอ  
(นายประลองฤทธิ์ กสิวิงศ์)  
ผอ.ขท.สมุทรสากร

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างซ่อมไฟฟ้าส่องสว่างให้พื้นที่สูงสว่าง(Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - บางโคก ตอน 2

ระหว่าง กม. 52-770 - กม.53-875 (เป็นช่วง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง ( 14 ต้น)

( นับวันตัดค่าเหนื่อย ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 34.94 บาท )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จ้างงาน		จ้างงาน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างทั้งหมด (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างทั้งหมด	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน				บาทต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง 25 M.HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS											
	1.1 เปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	ชุด	112.00	10,380.00		1,162,560.00		1.3603	14,119.91	1,579,200.00		
	1.2 งานเปลี่ยนสายเคเบิลภายในเสา	ต้น	14.00	4,505.00		63,070.00		1.3603	6,128.15	85,680.00		
2	งานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้าชนิด NYY 4 x 16 mm2 (สายไฟเดินระหว่งเสา)	เมตร	216.00	279.62		60,398.46		1.3603	380.37	82,080.00		
	2.1 งานเปลี่ยนสายเคเบิลชนิด NYY 4 x 16 mm2	เมตร	200.00	95.00		19,000.00		1.3603	129.23	25,800.00		
	2.2 งานขุดวางสายไฟเคเบิลชนิด NYY 4 x 16 mm2 พร้อม Precast ปิโตรบ											
3	งานเปลี่ยนสายเคเบิลชนิด NYY 4 x 25 mm2 (สายไฟเดินระหว่งเสา)	เมตร	200.00	420.00		84,000.60		1.3603	571.33	114,000.00		
	3.1 งานเปลี่ยนสายเคเบิลชนิด NYY 4 x 25 mm2											
	3.2 งานขุดวางสายไฟเคเบิลชนิด NYY 4 x 25 mm2 พร้อม Precast ปิโตรบ											
4	ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ 3 เฟส ขนาด 100 A พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	21,350.00		64,050.00		1.3603	29,042.41	87,000.00		
	รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง					1,472,079.06						
	รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด					1,472,079.06						

(ถ้า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % มีค่าเท่ากับ 15 % มีค่าประมาณ 10 %				
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่มีเงิน	5.00	1.47	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3603	1.3603	F (Additional Conditions)
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ไม่มีเงิน	5.00	1.47	FACTOR F งานสะพาน
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2761	1.2761	F (Additional Conditions)

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง (รวมค่า Traffic Factor)



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายออกเพชร วัฒนศิริก)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายชองนพล จุฬารัตน) นายช่างโยธาชำนาญงาน



ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสุวัฒน์ จิระบุษิตกัม) ชน.ทท.สมุทรสาคร

กิตติภาพ วันที่ 25-ต.ค.-65