



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 ๖๖๐๓๐๔๐๓) ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อ้อมใหญ่ - นครชัยศรี ตอน ๔ ระหว่าง กม.๓๗+๙๐๔ - กม.๓๘+๕๐๐ (บริเวณจุดกลับรถแยกคลองใหม่) ผลิตผล ๑ แห่ง 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

แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ในทางหลวงหมายเลข 4 ตอน อ้อมใหญ่ - นครชัยศรี ตอน 4
ระหว่าง กม. 37+904- กม.38+500 (บริเวณจุดกลับรถแยกคลองใหม่)
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,834,500.00 บาท 415.6_31430_4

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อไปรคพิจารณา 25-ค.ก.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร (TRAFFIC SIGNAL) แบบระบบ FIXED TIME				
	1.1 งานปรับปรุงตู้ควบคุม (Controller) พร้อมกำัดติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ FIXED TIME	ตู้	1.00	298,936.00	298,936.00
	1.2 งานปรับปรุง CONTROLLER SHELTER	ชุด	1.00	20,382.00	20,382.00
	1.3 งานปรับปรุงเสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	ต้น	4.00	8,832.00	35,328.00
	1.4 งานปรับปรุงเสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast-Arm) ชนิด Single Mast Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 10 เมตร)	ต้น	4.00	43,481.00	173,924.00
	1.5 งานปรับปรุงหัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม ขนาด 3 - Ø 300 มม. พร้อม Backing Board	ชุด	8.00	53,672.00	429,376.00
	1.6 งานปรับปรุงหัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม ขนาด 4 - Ø 300 มม. พร้อม Backing Board	ชุด	2.00	69,978.00	139,956.00
	1.7 งานปรับปรุงหัวไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวงโคม ขนาด 6 - Ø 300 มม. พร้อม Backing Board	ชุด	2.00	102,588.00	205,176.00
	1.8 งานปรับปรุงท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE Ø 1 1/2" หรือค้ำค้ำดัดท่อลอดแบบคอมพิวเตอร์	เมตร	140.00	2,038.00	285,320.00
	1.9 งานปรับปรุงสายเคเบิลไฟฟ้าชนิด NYV 4 x 2.5 ตร.มม.	เมตร	1,709.00	80.00	136,720.00
	1.10 งานปรับปรุงสายเคเบิลไฟฟ้าชนิด NYV 2 x 4 ตร.มม.	เมตร	275.00	77.00	21,175.00
	1.11 งานปรับปรุงชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย	เมตร	275.00	122.00	33,550.00
	1.12 งานปรับปรุง Ground rod	ชุด	9.00	1,087.00	9,783.00
	1.13 งานปรับปรุง Meter และ Safety Switch	ชุด	1.00	20,382.00	20,382.00
	1.14 งานปรับปรุงป้ายเตือนสัญญาณไฟชนิด Diamond Grade ขนาด 75 x 75 ซม.	ชุด	4.00	6,114.00	24,456.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,834,464.00

เสนอ ผอ.ขท.สมุทรสาคร

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง รวมเป็นเงิน 1,834,464.00 บาท

(เงินหนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม ประธานกรรมการ
(นายยอดเพชร วัฒนศิริภัก)

ลงนาม กรรมการฯ
(นายกาญจนาพร พูลวิจิตร)

ลงนาม กรรมการฯ
(นายสุวัฒน์ จิระบุญพิทักษ์)

คิดราคาเมื่อวันที่ 25-ค.ก.-65

คณะกรรมการ

อนุมัติราคากลางตามเสนอ

(นายประลองยุทธ์ กลวิงค์)

ผอ.ขท.สมุทรสาคร

"เอกสาร ก" รายละเอียดราคาประเมินค่า

ประเภทงานและวัสดุ

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ในทางหลวงหมายเลข 4 ตอน อ้อมใหญ่ - นครสวรรค์ ตอน 4

รหัสวง กม. 37-904- กม.38-500 (บริเวณจุดกั้นรถแยกถนนใหม่)

ปริมาณงาน 1 หน่วย

(นับตั้งแต่ยกงานขึ้น ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 34.94 บาท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณที่คำนวณได้
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจร (TRAFFIC SIGNAL) แบบระบบ FIXED TIME							
1.1	งานปรับปรุงตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ FIXED TIME	ตู้	1.00	220,000.00	220,000.00	1.3603	298,936.00	298,936.00
1.2	งานปรับปรุงกล่องไฟสัญญาณแบบรวมรวม	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	1.3603	20,404.50	20,382.00
1.3	งานปรับปรุงเสาไฟสัญญาณแบบรวมรวม	ต้น	4.00	6,500.00	26,000.00	1.3603	8,841.92	35,328.00
1.4	งานปรับปรุงเสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast-Arm) ชนิด Single Mast Arm สูง 5.5 เมตร (กิ่งเดี่ยวขนาดยาว 10 เมตร)	ต้น	4.00	32,000.00	128,000.00	1.3603	43,481.00	173,924.00
1.5	งานปรับปรุงเสาไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวง โคม ขนาด 3 - Ø 300 มม. พร้อม Backing Board	ชุด	8.00	39,500.00	316,000.00	1.3603	53,731.82	429,376.00
1.6	งานปรับปรุงเสาไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวง โคม ขนาด 4 - Ø 300 มม. พร้อม Backing Board	ชุด	2.00	51,500.00	103,000.00	1.3603	70,055.42	139,956.00
1.7	งานปรับปรุงเสาไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวง โคม ขนาด 6 - Ø 300 มม. พร้อม Backing Board	ชุด	2.00	75,500.00	151,000.00	1.3603	102,702.62	205,176.00
1.8	งานปรับปรุงท่อร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม Ø 1 1/2" พร้อมติดตั้งท่อคลุมแบบคอมพิวเตอรื์	เมตร	140.00	1,500.00	210,000.00	1.3603	2,038.00	285,320.00
1.9	งานปรับปรุงสายเคเบิลไฟสี่เหลี่ยม NY 4 x 2.5 ตร.มม.	เมตร	1,709.00	58.88	100,621.99	1.3603	80.00	136,720.00
1.10	งานปรับปรุงสายเคเบิลไฟสามชนิด NTY 2 x 4 ตร.มม.	เมตร	275.00	56.93	15,654.38	1.3603	77.44	21,175.00
1.11	งานปรับปรุงจุดวางสายไฟพร้อมท่อร้อยสาย	เมตร	275.00	90.00	24,750.00	1.3603	122.42	33,550.00
1.12	งานปรับปรุง Ground rod	ชุด	9.00	800.00	7,200.00	1.3603	1,088.24	9,783.00
1.13	งานปรับปรุง Meter and Safety Switch	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	1.3603	20,404.50	20,382.00
1.14	งานปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟชนิด Diamond Grade ขนาด 75 x 75 ซม.	ชุด	4.00	4,500.00	18,000.00	1.3603	6,114.00	24,456.00
				รวมค่างานต้นทุนรวม	1,350,224.37			
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	1,350,224.37			รวมค่างานทั้งหมด 1,834,464.00
								รวมเงินต้นกลับ 1,834,464.00

(ตัว F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินค่าจ้าง 15 % เงินประกันงาน 10 %			
ค่างานต้นทุนรวมงาน (คำนวณ)	1.35	ADT.	F (Additional Conditions)
FACTOR F รวมงาน	1.3603	-	1.3603
FACTOR F รวมงานและค่าอื่น	1.35	F (Additional Conditions)	FACTOR F รวมงาน
	1.2761	-	1.2761

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายอดิศัย วัฒนสิทธิ์) จอ.ท.(ป.)สมุทรสาคร

ลงชื่อ..... กรรมการ 4
(นายชงัดทองผล จิตวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ 4/ผู้ประเมินราคา
(นายสุทินภัทร์ จีระบุญพิทักษ์) ชน.ท.ท.สมุทรสาคร
กัธยาภา วันที่ 25-ก.ค.-65