

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21432 งานไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก - รามอินทรา
ที่ กม. 1+361 ด้านซ้ายทาง (บริเวณแยกนวนินทร์-รัชดา-รามอินทรา)
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท

411_21432_350

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

24-ส.ค.-66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรแบบ LED				
1.1	สายไฟ CV 4x2.5 SQ.MM.	ม.	360	107.00	38,520.00
1.2	โคมไฟสัญญาณแบบ LED Ø 300 มม. รวม Backing Board				
	1.2.1 ชนิด 4 ดวงโคม (แดงเต็ม, เหลืองเต็ม, เขียวลูกศรตรง, เขียวเลี้ยวขวา)	ชุด	2	66,240.00	132,480.00
1.3	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา(ชนิดเสาเดี่ยว)	ต้น	1	6,900.00	6,900.00
1.4	ต่อมเสาไฟจราจร(ต้นเดี่ยว)	ฐาน	1	2,760.00	2,760.00
1.5	Driver โคมไฟจราจร	แผง	2	4,830.00	9,660.00
1.6	ท่อ HDPE 50 mm.	เมตร	30	88.00	2,640.00
1.7	ท่อ PVC 3/4	เมตร	10	36.00	360.00
1.8	ท่อ PVC 3/4 (ขาว)	เมตร	5	52.00	260.00
1.9	ฟริฟอร์ม	เส้น	10	80.00	800.00
1.10	แฉีก 3 ช่อง+ลูกแฉีก 2 ก้อน +น็อตยึดเสา	ชุด	4	235.00	940.00
1.11	ก้ามปู+พุกยาง	ชุด	10	13.00	130.00
1.12	คำติดตั้งหัวไฟ	จุด	2	2,760.00	5,520.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

200,970.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

200,970.00

.....บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุภณัฐ ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)

อนุมัติราคาประมาณ 200,970.00 บาท (เงินสองแสนเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

.....
(นายมงคล นวลเกลี้ยง)
ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 21432 งานไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก - รามอินทรา
ที่ กม. 1+361 ด้านซ้ายทาง (บริเวณแยกนวนินทร์ -รัชดา-รามอินทรา)
ปริมาณงาน 1 แห่ง

(น้ํามันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพ ราคา 31.94 บาท) 24-ศ.ก.-66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน		FACTOR F1	ทำงาน ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย	ทำงานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรแบบ LED								
1.1	สายไฟ CV 4x2.5 SQ.MM.	ม.	360	78.00	28,080.00	1.3800	107.64	107.00	38,520.00
1.2	โคมไฟสัญญาณแบบ LED Ø 300 มม. (แบบตัว L) รวม Backing Board								
	1.2.1 ชนิด 4 ดวงโคม (แดงเต็ม,เหลืองเต็ม,เขียวถูกตรง,เขียวเฉียงขวา)	ชุด	2	48,000.00	96,000.00	1.3800	66,240.00	66,240.00	132,480.00
1.3	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา(ชนิดเสาเดี่ยว)	ต้น	1	5,000.00	5,000.00	1.3800	6,900.00	6,900.00	6,900.00
1.4	ค่อมเสาไฟจราจร(ต้นเดี่ยว)	ฐาน	1	2,000.00	2,000.00	1.3800	2,760.00	2,760.00	2,760.00
1.5	Driver โคมไฟจราจร	แผง	2	3,500.00	7,000.00	1.3800	4,830.00	4,830.00	9,660.00
1.6	ท่อ HDPE 50 mm.	เมตร	30	64.40	1,932.00	1.3800	88.87	88.00	2,640.00
1.7	ท่อ PVC 3/4	เมตร	10	26.25	262.50	1.3800	36.23	36.00	360.00
1.8	ท่อ PVC 3/4 (ขาว)	เมตร	5	38.35	191.75	1.3800	52.92	52.00	260.00
1.9	ฟริฟอร์ม	เส้น	10	58.00	580.00	1.3800	80.04	80.00	800.00
1.10	แฉีก 3 ช่อง+ลูกแฉีก 2 ก้อน +น๊อตยึดเสา	ชุด	4	171.00	684.00	1.3800	235.98	235.00	940.00
1.11	ก้ามปู+พุกยาง	ชุด	10	10.00	100.00	1.3800	13.80	13.00	130.00
1.12	ค่าติดตั้งหัวไฟ	ชุด	2	2,000.00	4,000.00	1.3800	2,760.00	2,760.00	5,520.00
รวมทำงานต้นทุนทั้งหมด						145,830.25		รวมทำงานทั้งหมด	200,970.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	200,970.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %							
ทำงานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.15	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3800	1.3800	-	1.3800	-	1.3800

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุภณัฐ ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟสัญญาณจราจร

รหัสงาน 21432 งานไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 350 ตอน รัชดาภิเษก - รามอินทรา

ที่ กม. 1+361 ด้านซ้ายทาง (บริเวณแยกนวนินทร์ -รัชดา-รามอินทรา)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 31.94 บาท 24-ส.ค.-66

1 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรแบบ LED.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.1	สายไฟ CV 4x2.5 SQ.MM.	ม.	360	78.00	28,080.00
1.2	โคมไฟสัญญาณแบบ LED Ø 300 มม.(แบบตัว L) รวม Backing Board	ชุด	2	48,000.00	96,000.00
1.2.1	ชนิด 4 ดวงโคม (แดงเต็ม, เหลืองเต็ม, เขียวลูกศรตรง, เขียวเลี้ยวขวา)				
1.3	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา(ชนิดเสาเดี่ยว)	ต้น	1	5,000.00	5,000.00
1.4	ต่อมเสาไฟจราจร(ดินเดี่ยว)	ฐาน	1	2,000.00	2,000.00
1.5	Driver โคมไฟจราจร	แผง	2	3,500.00	7,000.00
1.6	ท่อ HDPE 50 mm.	เมตร	30	64.40	1,932.00
1.7	ท่อ PVC 3/4	เมตร	10	26.25	262.50
1.8	ท่อ PVC 3/4 (ขาว)	เมตร	5	38.35	191.75
1.9	ฟรีฟอร์ม	เส้น	10	58.00	580.00
1.10	แล็ค 3 ช่อง+ลูกแล็ค 2 ก้อน +น็อตยึดเสา	ชุด	4	171.00	684.00
1.11	ก้ามปู+ทุกยาง	ชุด	10	10.00	100.00
1.12	คาดัดตั้งหัวไฟ	ชุด	2	2,000.00	4,000.00
	ค่างานต้นทุน				145,830.25

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธารา จิระเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)