

เรียน ผอ.ชท.ภูเก็ต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าเพื่อติดตั้งในงานโอบสายทางความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงภูเก็ต
วงเงิน 498,950.00 บาท รายละเอียดดังนี้

SUMMARY OF QUANTITIES

งานจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าเพื่อติดตั้งโอบสายทางความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงภูเก็ต

5 กันยายน 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาตลาดที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	ขั้วหลอดไฟเดือยขนาด 250 W.	ตัว	30.00	150.00	4,500.00	150.00	4,500.00	150.00	4,500.00
2	เลนส์ไฟสัญญาณจราจร LED Ø 300 มม. 220 V (สีเหลือง)	ชุด	2.00	8,400.00	16,800.00	8,400.00	16,800.00	8,400.00	16,800.00
3	หลอดโซเดียมขนาด 250 W.	หลอด	102.00	1,200.00	122,400.00	1,200.00	122,400.00	1,200.00	122,400.00
4	แผงเบ็ดคอนกรีตต่อรั้วขนาด 60 A 220 V	ตัว	15.00	3,650.00	54,750.00	3,650.00	54,750.00	3,650.00	54,750.00
5	บัลลาสต์โซเดียมขนาด 250 W	ตัว	40.00	1,400.00	56,000.00	1,400.00	56,000.00	1,400.00	56,000.00
6	สลิปเบรียคจ่าย เบอร์ 8	ตัว	500.00	8.00	4,000.00	8.00	4,000.00	8.00	4,000.00
7	โคมไฟเดือยขนาด 1000 W.	ตัว	10.00	820.00	8,200.00	820.00	8,200.00	820.00	8,200.00
8	อีกนั้ต่อรั้วขนาด 250 W. มอก.344-2530	ตัว	50.00	750.00	37,500.00	750.00	37,500.00	750.00	37,500.00
9	ทอปพันสายไฟ 3 M เบอร์ 23	ม้วน	20.00	380.00	7,600.00	380.00	7,600.00	380.00	7,600.00
10	ทอปพันสายไฟ 3 M เบอร์ 33	ม้วน	30.00	240.00	7,200.00	240.00	7,200.00	240.00	7,200.00
11	สายไฟ CV ขนาด 4x16 Sq.mm มอก.11-2553	เมตร	400.00	450.00	180,000.00	450.00	180,000.00	450.00	180,000.00
				รวมต้นทุน =	498,950.00			ปับยอด	498,950.00

จังหวัด ภูเก็ต ใช้ Factor F ฝนตกชุก 1 ราคาน้ำมัน 35.38 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.0000 FACTOR F (งานทาง) = 1.3777

จะได้ ค่างานต้นทุน = 5.0000 FACTOR F (งานทาง) = 1.3777

จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.4990 FACTOR F (งานทาง) = 1.3777

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิทักษ์ ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ทัดการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัญญา คูนกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสุชนา พิทักษ์)
ผอ.ชท.ภูเก็ต

งานจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าเพื่อติดตั้งไว้ใช้งานในสายทางความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงภูเก็ต

5 กันยายน 2565

ราคากลาง 35.38 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ขั้วหลอดโซเดียมขนาด 250 W.	30.00	ตัว	150.00	4,500.00
2	เลนส์ไฟสัญญาณจราจร LED Ø 300 มม. 220 V (สีเหลือง)	2.00	ชุด	8,400.00	16,800.00
3	หลอดโซเดียมขนาด 250 W.	102.00	หลอด	1,200.00	122,400.00
4	แมกเนติกคอนแทคเตอร์ขนาด 60 A 220 V	15.00	ตัว	3,650.00	54,750.00
5	บัลลาสต์โซเดียมขนาด 250 W	40.00	ตัว	1,400.00	56,000.00
6	สลับเบรียต่อสาย เบอร์ 8	500.00	ตัว	8.00	4,000.00
7	โพลีเตสเซิลขนาด 1000 W.	10.00	ตัว	820.00	8,200.00
8	อิ๊กมิเตอร์ขนาด 250 W. มอก.344-2530	50.00	ตัว	750.00	37,500.00
9	เทปพันสายไฟ 3 M เบอร์ 23	20.00	ม้วน	380.00	7,600.00
10	เทปพันสายไฟ 3 M เบอร์ 33	30.00	ม้วน	240.00	7,200.00
11	สายไฟ CV ขนาด 4x16 Sq.mm มอก.11-2553	400.00	เมตร	450.00	180,000.00
	รวมเป็นเงิน				498,950.00

ตารางเปรียบเทียบใบเสนอราคาวัสดุ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	บริษัท เอ็ม.พี.อี. ทรอปิคอล จำกัด /		บริษัท อี.พี.อี. ทรอปิคอล จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด		บริษัท นวัตกรรมไทย จำกัด	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ขั้วหลอดโซเดียมขนาด 250 W./	30.00/	ตัว	150.00/	4,500.00	220.00/	6,600.00	180.00/	5,400.00
2	เลนส์ไฟสัญญาณจราจร LED Ø 300 มม. 220 V (สีเหลือง)/	2.00/	ชุด	8,400.00/	16,800.00	8,700.00/	17,400.00	8,550.00/	17,100.00
3	หลอดโซเดียมขนาด 250 W./	102.00/	หลอด	1,200.00/	122,400.00	1,370.00/	139,740.00	1,250.00/	127,500.00
4	แม่แรงค้อนแทคเตอร์ขนาด 60 A 220 V /	15.00/	ตัว	3,650.00/	54,750.00	4,500.00/	67,500.00	4,000.00/	60,000.00
5	บัลลาสต์โซเดียมขนาด 250 W/	40.00/	ตัว	1,400.00/	56,000.00	1,590.00/	63,600.00	1,550.00/	62,000.00
6	สลิปเปลี่ยนต่อสาย เบอร์ 8 /	500.00/	ตัว	8.00 /	4,000.00	15.00 /	7,500.00	12.00 /	6,000.00
7	ไฟโตเซลล์ขนาด 1000 W./	10.00/	ตัว	820.00/	8,200.00	870.00/	8,700.00	825.00/	8,250.00
8	อินินเตอร์ขนาด 250 W. มอก.344-2530/	50.00/	ตัว	750.00/	37,500.00	870.00/	43,500.00	760.00/	38,000.00
9	เทปพันสายไฟ 3 M เบอร์ 23/	20.00/	ม้วน	380.00/	7,600.00	450.00 /	9,000.00	390.00/	7,800.00
10	เทปพันสายไฟ 3 M เบอร์ 33/	30.00/	ม้วน	240.00/	7,200.00	300.00/	9,000.00	260.00/	7,800.00
11	สายไฟ CV ขนาด 4x16 Sq.mm มอก.11-2553/	400.00/	เมตร	450.00/	180,000.00	520.00 /	208,000.00	480.00/	192,000.00
รวมเป็นเงิน					498,950.00		580,540.00		531,850.00

ราคาที่ใช้เลือกใช้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	บริษัท เอ. พัลส์ ทรานซ์ฟิเคิล จำกัด	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	หัวหลอดโซเดียมขนาด 250 W.	30.00	ตัว	150.00	4,500.00
2	เลนส์ไฟสัญญาณจราจร LED Ø 300 มม. 220 V (สี่เหลี่ยม)	2.00	ชุด	8,400.00	16,800.00
3	หลอดโซเดียมขนาด 250 W.	102.00	หลอด	1,200.00	122,400.00
4	แมกเนติกคอนแทคเตอร์ขนาด 60 A 220 V	15.00	ตัว	3,650.00	54,750.00
5	บัลลาสต์โซเดียมขนาด 250 W	40.00	ตัว	1,400.00	56,000.00
6	สลิปเบรียต่อสาย เบอร์ 8	500.00	ตัว	8.00	4,000.00
7	โพลีเทรลล์ขนาด 1000 W.	10.00	ตัว	820.00	8,200.00
8	อินิเตอร์ขนาด 250 W. มอก.344-2530	50.00	ตัว	750.00	37,500.00
9	เทปพันสายไฟ 3 M เบอร์ 23	20.00	ม้วน	380.00	7,600.00
10	เทปพันสายไฟ 3 M เบอร์ 33	30.00	ม้วน	240.00	7,200.00
11	สายไฟ CV ขนาด 4x16 Sqmm มอก.11-2553	400.00	เมตร	450.00	180,000.00
รวมเป็นเงิน					498,950.00