

ราคากลาง งานซ่อมแซมสายใยแก้วนำแสงบริเวณพื้นที่ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน โรงเรียนเมืองพัทยา 3,5,7,8,9,วัดหนองใหญ่ และศาลาว่าการเมืองพัทยา

สถานที่ เมืองพัทยา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่/...../2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พื้นที่ศูนย์เชื่อมโยงฯ โรงเรียนเมืองพัทยา 3 (NS3)								
1.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	3,015	เมตร	60.00	180,900.00	20.00	60,300.00	241,200.00	สิบลราคา 3 ราย
1.2	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	30	จุด		-	4,800.00	144,000.00	144,000.00	สิบลราคา 3 ราย
1.3	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	5	ชุด	1,750.00	8,750.00		-	8,750.00	สิบลราคา 3 ราย
1.4	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 5% ของสาย(เฉพาะส่วนค่าสาย Fiber Optic)	1	งาน	9,045.00	9,045.00		-	9,045.00	สิบลราคา 3 ราย
								402,995.00	
2	พื้นที่ศูนย์เชื่อมโยงฯ วัดหนองใหญ่ (NS4)								
2.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	2,394	เมตร	60.00	143,640.00	20.00	47,880.00	191,520.00	สิบลราคา 3 ราย
2.2	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	19	จุด		-	4,800.00	91,200.00	91,200.00	สิบลราคา 3 ราย
2.3	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	4	ชุด	1,750.00	7,000.00		-	7,000.00	สิบลราคา 3 ราย
2.4	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 5% ของสาย(เฉพาะส่วนค่าสาย Fiber Optic)	1	งาน	7,182.00	7,182.00		-	7,182.00	สิบลราคา 3 ราย
								296,902.00	
3	พื้นที่ศูนย์เชื่อมโยงฯ โรงเรียนเมืองพัทยา 5 (NS5)								
3.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	2,690	เมตร	60.00	161,400.00	20.00	53,800.00	215,200.00	สิบลราคา 3 ราย
3.2	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	16	จุด		-	4,800.00	76,800.00	76,800.00	สิบลราคา 3 ราย
3.3	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	3	ชุด	1,750.00	5,250.00		-	5,250.00	สิบลราคา 3 ราย
3.4	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 5% ของสาย(เฉพาะส่วนค่าสาย Fiber Optic)	1	งาน	8,070.00	8,070.00		-	8,070.00	สิบลราคา 3 ราย
								305,320.00	

ราคากลาง งานซ่อมแซมสายใยแก้วนำแสงบริเวณพื้นที่ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน โรงเรียนเมืองพัทยา 3,5,7,8,9,วัดหนองใหญ่ และศาลาว่าการเมืองพัทยา

สถานที่ เมืองพัทยา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่/...../2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	พื้นที่ศูนย์เชื่อมโยงฯ โรงเรียนเมืองพัทยา 7 (NS7)								
4.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	1,144	เมตร	60.00	68,640.00	20.00	22,880.00	91,520.00	สืบราคา 3 ราย
4.2	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ของเมืองพัทยา	4,200	เมตร			20.00	84,000.00	84,000.00	สืบราคา 3 ราย (คิดราคาเฉพาะค่าแรงเดินสาย)
4.3	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	38	จุด			4,800.00	182,400.00	182,400.00	สืบราคา 3 ราย
4.4	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	12	ชุด	1,750.00	21,000.00			21,000.00	สืบราคา 3 ราย
4.5	อุปกรณ์หน่วยจัดเก็บข้อมูล(Hard disk)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	สืบราคา 3 ราย
4.6	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 5% ของสาย(เฉพาะส่วนค่าสาย Fiber Optic)	1	งาน	16,032.00	16,032.00			16,032.00	สืบราคา 3 ราย (คิดจากราคาค่าสาย 4.1+4.2)
4.7	ตู้เก็บอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00			3,000.00	สืบราคา 3 ราย
4.8	แผงพักสาย ขนาด 24 Core	1	ชุด	1,900.00	1,900.00			1,900.00	สืบราคา 3 ราย
4.9	อุปกรณ์ Adapter SC-SC	12	หัว	70.00	840.00			840.00	สืบราคา 3 ราย
4.10	อุปกรณ์ Snap plate	2	ชุด	80.00	160.00			160.00	สืบราคา 3 ราย
4.11	Splicetray	1	ชุด	200.00	200.00			200.00	สืบราคา 3 ราย
4.12	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2M	2	เส้น	300.00	600.00			600.00	สืบราคา 3 ราย
4.13	งานติดตั้งและเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายในตู้	1	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00	สืบราคา 3 ราย
4.14	งานร้อยอนุตู้ติดตั้งอุปกรณ์เดิม	1	งาน			1,500.00	1,500.00	1,500.00	สืบราคา 3 ราย
5	พื้นที่ศูนย์เชื่อมโยงฯ โรงเรียนเมืองพัทยา 8 (NS8)							416,152.00	
5.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	865	เมตร	60.00	51,900.00	20.00	17,300.00	69,200.00	สืบราคา 3 ราย
5.2	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	11	จุด			4,800.00	52,800.00	52,800.00	สืบราคา 3 ราย
5.3	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	1	ชุด	1,750.00	1,750.00			1,750.00	สืบราคา 3 ราย

ราคากลาง งานซ่อมแซมสายใยแก้วนำแสงบริเวณพื้นที่ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน โรงเรียนเมืองพัทยา 3,5,7,8,9,วัดหนองใหญ่ และศาลาว่าการเมืองพัทยา

สถานที่ เมืองพัทยา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่/...../2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	ตู้เก็บอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	สิบลราคา 3 ราย
5.5	สาย Pigtail SC	144	เส้น	120.00	17,280.00			17,280.00	สิบลราคา 3 ราย
5.6	แผงพักสาย ขนาด 24 Core	5	ชุด	1,900.00	9,500.00			9,500.00	สิบลราคา 3 ราย
5.7	อุปกรณ์ Adapter SC-SC	72	หัว	70.00	5,040.00			5,040.00	สิบลราคา 3 ราย
5.8	อุปกรณ์ Snap plate	12	ชุด	80.00	960.00			960.00	สิบลราคา 3 ราย
5.9	Splicetray	9	ชุด	200.00	1,800.00			1,800.00	สิบลราคา 3 ราย
5.10	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2M	2	เส้น	300.00	600.00			600.00	สิบลราคา 3 ราย
5.11	งานติดตั้งและเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายในตู้	1	งาน		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	สิบลราคา 3 ราย
5.12	งานร้อยอนุตุ้ติดตั้งอุปกรณ์เดิม	1	งาน		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	สิบลราคา 3 ราย
5.13	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 5% ของสาย(เฉพาะส่วนค่าสาย Fiber Optic)	1	งาน		2,595.00		2,595.00	2,595.00	สิบลราคา 3 ราย
6	พื้นที่ศูนย์เชื่อมโยงฯ โรงเรียนเมืองพัทยา 9 (NS9)								
6.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	60	เมตร	60.00	3,600.00	20.00	1,200.00	4,800.00	สิบลราคา 3 ราย
6.2	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	2	จุด		-	4,800.00	9,600.00	9,600.00	สิบลราคา 3 ราย
6.3	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	1	ชุด	1,750.00	1,750.00			1,750.00	สิบลราคา 3 ราย
6.4	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 5% ของสาย(เฉพาะส่วนค่าสาย Fiber Optic)	1	งาน	180.00	180.00			180.00	สิบลราคา 3 ราย
7	พื้นที่ศาลาว่าการเมืองพัทยา (NS PTY)								
7.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	2,125	เมตร	60.00	127,500.00	20.00	42,500.00	170,000.00	สิบลราคา 3 ราย
7.2	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	17	จุด		-	4,800.00	81,600.00	81,600.00	สิบลราคา 3 ราย

ราคากลาง งานซ่อมแซมสายใยแก้วนำแสงบริเวณพื้นที่ศูนย์เชื่อมโยงโคราชข่ายสื่อสารชุมชน โรงเรียนเมืองพญา 3,5,7,8,9, วัดหนองใหญ่ และศาลาว่าการเมืองพญา

สถานที่ เมืองพญา

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่/...../2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	8	ชุด	1,750.00	14,000.00	-	-	14,000.00	สิ้นราคา 3 ราย
7.4	อุปกรณ์บัดกรี 5% ของสาย(เฉพาะส่วนค่าสาย Fiber Optic)	1	งาน	6,375.00	6,375.00	-	-	6,375.00	สิ้นราคา 3 ราย
								271,975.00	
								1,878,699.00	
								131,508.93	
								2,010,207.93	
								2,010,000.00	

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,010,000 บาท (สองล้านหนึ่งพันบาทถ้วน)

**เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใช้เกณฑ์ด้านราคา

**ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างครั้งนี้

ลงชื่อ..... ประธานกรมการ

(นางสาวเอกรัตน์ ลายทอง)

ผอ.ส่วนงบประมาณ

รท.ผอ.ส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรมการ

(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยตรี.....กรมการ

(นรา พูลผล)

หัวหน้าฝ่ายการสื่อสาร

ลงชื่อ.....กรมการ

(นางสาวเต็มศิริ ลาวลย์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ