

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ภายในตำบลไร่ส้มและตำบลเวียงคอย

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ภายในตำบลไร่ส้มและตำบลเวียงคอย

สถานที่ดำเนินการ ภายในตำบลไร่ส้มและตำบลเวียงคอย

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

คำนวณราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

วันที่ 12 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป(ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.2562 ณ วันที่ 25 กันยายน 2562 ข้อ 2 )	15	กล้อง	32,000.00	480,000.00	
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย(Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี ประจำปี พ.ศ.2562 ณ วันที่ 25 กันยายน 2562 ข้อ 10)	1	เครื่อง	61,000.00	61,000.00	
3	จอมอนิเตอร์ชนิด LED ขนาด 48 นิ้ว พร้อมขาจับ (ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ปี 2562 ข้อ 5.5.2 )	1	เครื่อง	17,600.00	17,600.00	
4	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แม่แบบที่ 1 ขนาด 36U(เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม 2563 ข้อ 28 )	1	ตู้	18,000.00	18,000.00	
5	ฮาร์ดดิส ความจุข้อมูล 4 TB	4	ก้อน	6,700.00	26,800.00	
6	สายสัญญาณภาพ HDMI	1	เส้น	2,000.00	2,000.00	
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (2 Switch Fiber) ขนาด 24 ช่องแบบ SFP Slot	1	เครื่อง	21,000.00	21,000.00	

8	อุปกรณ์แปลงสัญญาณสายใยแก้วนำแสงชนิด Mini GBIC SFP transceiver	30	ตัว	2,650.00	79,500.00	
9	สายใยแก้วนำแสงสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ (Optical Fiber Patch Cord)	15	เส้น	750.00	11,250.00	
10	สายใยแก้วนำแสง เชื่อมต่อ (Pigtail) ชนิด Single mode ความยาวเส้นละ ๑ เมตร	60	เส้น	260.00	15,600.00	
11	สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย ชนิด UTP CAT๕e	15	เส้น	300.00	4,500.00	
12	Sleeve สำหรับเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง	60	ชิ้น	20.00	1,200.00	
13	กล่องเก็บสายใยแก้วนำแสง (Rack Mount Enclosure)	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	
14	เครื่องจ่ายไฟ (มอก.1195-2536)	2	เครื่อง	12,000.00	24,000.00	
15	สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณกับกล่องวงจรชนิด UTP CAT 5e ภายนอกอาคาร จำนวน 100 เมตร	100	เมตร	120.00	12,000.00	
16	ตู้พักสายใยแก้วนำแสง ชนิดแขวน (Wall Outdoor) แบบใช้งานภายนอกอาคาร	14	ตู้	6,500.00	91,000.00	
17	ตู้พักสายใยแก้วนำแสง ชนิดแขวน (Wall Outdoor) ขนาด 9U	1	ตู้	8,500.00	8,500.00	
18	อุปกรณ์แปลงสัญญาณและกระจายสัญญาณ 8 Ports PoE Gigabit L2 Switch + 2 SFP Slot Mini GBIC	15	เครื่อง	37,500.00	562,500.00	
19	เสาเหล็กกลมขนาด 5 นิ้ว สูงรวม 4 เมตร	15	ต้น	8,000.00	120,000.00	
20	ฐานรากสำหรับยึดเสา	15	ชุด	4,000.00	60,000.00	
21	ถาดเก็บสายใยแก้วนำแสง(Splice Tray)	15	ถาด	260.00	3,900.00	
22	กล่องต่อสาย	3	กล่อง	2,800.00	8,400.00	
23	สายนำสัญญาณไฟเบอร์ออปติก(Fiber optic cable) 12 Core SM สำหรับภายนอก	14,000	เมตร	60.00	840,000.00	
24	ตัวเก็บสายใยแก้วนำแสง (Performed)	200	เส้น	120.00	24,000.00	

25	ค่าแรงการติดตั้ง	15	จุด	12,800.00	192,000.00	
26	ค่าติดตั้งสายใยแก้วนำแสง	14,000	เมตร	21.00	294,000.00	
27	ค่าแรงในการเข้าหัวสายใยแก้วนำแสง	60	ชุด	210.00	12,600.00	
				รวมวัสดุ+ค่าแรง+ภาษี Vat 7%		2,999,350.00

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบ ปรากฏการงานก่อสร้างและราคากลาง เห็นชอบกับค่าจ้างตามโครงการดังกล่าว และให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประสูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)จ.อ.....กรรมการ

(นฤพนธ์ ทรัพย์นิเวศ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

เห็นชอบ.....

(นายสุเมธี พิมพามา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

เห็นชอบ.....

(นายทงศักดิ์ สุขศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

( )  อนุมัติเห็นชอบราคากลาง ( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายทงศักดิ์ สุขศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ปฏิบัติหน้าที่

ทางภาคองตักจากของใช้ของภาคองตักไปส่ง