

แบบประมาณราคา

โครงการ : ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ กิจกรรมติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

แบบ ปร.๔

สถานที่ติดตั้ง : บ้านถนนการะเกด หมู่ที่ 6 ตำบลการะเกด อ.เชียรใหญ่ จ.หวัดนครศรีธรรมราช

ขนาด : พาดสายไฟเบอร์ออฟติก ๑,๕๗๑ เมตร ติดตั้งกล้องจำนวน ๘ ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลการะเกด

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย นายชรินทร์ เมืองจีน ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริการงานช่าง รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุนวัสดุ+	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	กล้องวงจรปิด ชนิด IP Cameras ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P พร้อมอุปกรณ์	๘	ชุด	๔๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	
๒	เครื่องเซิร์ฟเวอร์บันทึกภาพความจุ ๘.๕TB พร้อมโปรแกรมการจัดการกล้องวงจรปิด	๑	ชุด	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	
๓	จอแสดงภาพสี LED ๔๐" พร้อมขาแขวน	๑	ชุด	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA สำหรับสำรองเครื่องบันทึกภาพ	๑	เครื่อง	๕,๑๐๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	
๕	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๕ นิ้ว ๒๗U พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บสายไฟแก็วนำแสง, ปลั๊กไฟ	๑	ตู้	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๖	อุปกรณ์ควบคุมและสลับสัญญาณ ๑๐๐/๑๐๐๐Mbps ๒๐ SFP WDM slots + ๔ combo uplink port	๑	เครื่อง	๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	
๗	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ ๔ port PoE+ Industrial Ethernet switch with ๑ SFP WDM + ๑ port uplink	๔	เครื่อง	๑๘,๕๐๐.๐๐	๗๔,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗๔,๐๐๐.๐๐	
๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๕๐VA	๔	เครื่อง	๑,๕๕๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐	
๙	ค่าบริการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	๙.๑ สายไฟแก็วนำแสง ขนาด ๒๔ core	๑,๕๗๑	เมตร	๗๐.๐๐	๑๑๐,๐๗๐.๐๐	๒๕.๐๐	๔๐,๒๗๕.๐๐	๑๕๐,๓๔๕.๐๐	
	๙.๒ สายนำสัญญาณชนิด UTPภายนอกอาคาร	๕๐๐	เมตร	๓๕.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๗,๕๐๐.๐๐	
	๙.๓ ตู้พักกระจายกล่อง (Service Box) พร้อมอุปกรณ์	๔	ตู้	๔,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	
	๙.๔ ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร การลัดวงจร และไฟกระชอก	๔	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	
	๙.๕ ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ (Power Distribution+Fan+Thermostad)	๔	ชุด	๓,๘๐๐.๐๐	๑๕,๒๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕,๒๐๐.๐๐	
๑๐	งานเบ็ดเตล็ด เช่น อุปกรณ์ยึดสาย อุปกรณ์จัดเก็บสายไฟแก็วนำแสง ระบบไฟฟ้า เป็นต้น	๑		-LS-				๒๒,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่างานต้นทุน	๕๓๒,๘๔๕.๐๐	บาท						
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๓๒,๘๔๕.๐๐	บาท						

ลงชื่อ.....ประมาณการ / ตำแหน่ง จนท.บริหารงานช่าง
(นายชรินทร์ เมืองจีน)

ลงชื่อ.....ตรวจประมาณการ / ตำแหน่งปลัดเทศบาล
(นายปรเมศวร์ ชุมทอง)