

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลาง โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) จำนวน ๒๐ ตัว
บริเวณหมู่ที่ ๑,๒,๑๐ ตำบลท้ายสำเภา องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายละเอียดจำนวนอุปกรณ์ (ระบุหัวข้อตาม TOR) เพื่อให้ง่ายต่อการพิจารณา	ใช้ตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์ ชื่อหน่วยงานที่ประกาศเกณฑ์)	ราคา ต่อ หน่วย	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๖.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้งาน รักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ข้อ ๔	๒๒,๐๐๐	๒๐	๔๔๐,๐๐๐	
๗	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ข้อ ๑๒	๑๒๐,๐๐๐	๑	๑๒๐,๐๐๐	
๘	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ข้อ ๖	๓๔,๐๐๐	๑	๓๔,๐๐๐	
๙	เครื่องสำรองไฟ UPS ๘๐๐VA (๔๘๐W)	บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ข้อ ๕๙	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐	
๑๐	เครื่องสำรองไฟ UPS ๑.๕ KVA (๖๐๐W)	บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ข้อ ๖๐	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐	
๑๑	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ข้อ ๓๗	๓๓,๐๐๐	๑	๓๓,๐๐๐	
๑๒	โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ๕๕"	บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ข้อ ๕๔.๓	๒๒,๗๐๐	๑	๒๒,๗๐๐	
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์					๖๕๘,๒๐๐	



กรณีไม่มีราคาตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายละเอียดจำนวนอุปกรณ์ (ระบุหัวข้อตาม TOR) เพื่อให้่ายต่อการพิจารณา	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่าง			เว็บไซต์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		บริษัท ไยเทคโนโลยี กรุป จำกัด ยี่ห้อ Uniview	บริษัท นครโอที แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ยี่ห้อ Dahua	บริษัท ฮิสเท็มพลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด ยี่ห้อ Hikvision					
๑๓	อุปกรณ์แปลงสัญญาณและจ่ายไฟฟ้า ชนิด ๔ POE with ๒SFP Industrial Managed Switch	๑๙,๕๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๘,๑๔๑	๑๙,๕๐๐	๘	๑๕๖,๐๐๐	
๑๔	อุปกรณ์แปลงสัญญาณและกระจายสัญญาณ ชนิด ๒๔ SFP Switch	๔๖,๕๐๐	๔๗,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	เว็บไซต์ https://shorturl.asia/WrimB ยี่ห้อ RUJIE รุ่น RG-NBS๓๒๐๐-๒๔SFP/๘GT ๔XS ราคา ๙๙,๙๙๙ บาท	๔๖,๕๐๐	๑	๔๖,๕๐๐	
๑๕	ตู้เก็บอุปกรณ์ ๑๙ นิ้ว ๑๒ U พร้อมถาดรอง พัด ลม รางไฟ ป้องกันไฟกระชาก	๑๒,๕๐๐	๑๓,๕๐๐	๑๕,๐๐๐	เว็บไซต์ https://shorturl.asia/GUJo ยี่ห้อและรุ่น "ตู้รีค ๑๙" ๑๒U SERVER RACK ENCLOSURE ราคา ๑๖,๐๔๔ บาท	๑๒,๕๐๐	๑	๑๒,๕๐๐	
๑๖	อุปกรณ์จ่ายและสำรองไฟฟ้าสำหรับ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๕,๕๐๐	๕,๙๐๐	๖,๐๐๐	เว็บไซต์ https://www.shorturl.asia/BZzay ยี่ห้อและรุ่น LEONICS USE-๑๐๐๐ ๑๐๐๐VA ราคา ๘,๓๐๐ บาท	๕,๕๐๐	๘	๔๔,๐๐๐	





	รายละเอียดจำนวนอุปกรณ์ (ระบุหัวข้อตาม TOR) เพื่อให้ฝ่ายต่อการพิจารณา	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่าง			เว็บไซต์ https://shorturl.asia/PYNi ยี่ห้อและรุ่น Cisco Catalyst ๓๓๐๐ ๔๘ port	ราคา อ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		บริษัท ไชยทัศน์กร กู๊ป จำกัด ยี่ห้อ Uniview	บริษัท นครโอที แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ยี่ห้อ Dahua	บริษัท ซิสเต็มพลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด ยี่ห้อ Hikvision					
๑๗	โมดูลแปลงสัญญาณ ชนิด ๑.๒๕ Gbps LC WDM SFP Tx:๑,๓๑๐ nm/Rx ๑,๕๕๐ nm	๑,๘๕๐	๑,๘๐๐	๑,๘๔๒	https://shorturl.asia/๗๗๗๔ ชื่อ RUJIE ๑๐๐๐BASE-LH, SFP Transceiver, BIDI-TX๑๓๑๐/RX๑๕๕๐,๔๐km ราคา ๑,๓๗๕ บาท	๑,๓๗๕	๘	๑๑,๐๐๐	
๑๘	โมดูลแปลงสัญญาณ ชนิด ๑.๒๕ Gbps LC WDM SFP Tx:๑๕๕๐nm/Rx๑๓๑๐nm	๑,๘๕๐	๒,๐๐๐	๑,๘๔๐	เว็บไซต์ https://shorturl.asia/๗๗๗๔ ชื่อ RUJIE ๑๐๐๐BASE-LH, SFP Transceiver, BIDI-TX๑๓๑๐/RX๑๕๕๐,๔๐km ราคา ๑,๓๗๐ บาท	๑,๓๗๐	๘	๑๑,๑๒๐	
รวมวงเงินกรณีไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์									๒๘๑,๑๒๐



ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ

ลำดับ	รายละเอียดจำนวนอุปกรณ์ (ระบุหัวข้อตาม TOR) เพื่อให้่ายต่อการพิจารณา	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์ ๑ เว็บไซต์ บริษัท ไฮเทคนิค กรุป จำกัด ยี่ห้อ Unview บริษัท นครโอที แมอนด์ ดีไซน์ จำกัด Dahua บริษัท ซิสเต็มพลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด ยี่ห้อ Hikvision			ราคา อ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑๙	สายเคเบิลแก้วนำแสง ๑๒ core (SM) ชนิด ไม่มีสี นำไฟฟ้า	๖๕	๗๐	๗๕	๖๕	๔,๕๐๐	๒๙๒,๕๐๐	
๒๐	สายเคเบิลแก้วนำแสงแบบสำเร็จ Patch Cord	๓๕๐	๓๙๐	๔๐๐	๓๕๐	๘	๒,๘๐๐	
๒๑	สายต่อเคเบิลเคเบิลแก้วนำแสง Pigtail	๒๕๐	๒๙๐	๓๐๐	๒๕๐	๑๖	๔,๐๐๐	
๒๒	สายนำสัญญาณภายนอกอาคารมีสลิง ชนิด UTP Cat ๖	๓๐	๔๐	๕๐	๓๐	๖๑๐	๑๘,๓๐๐	
๒๓	ตู้พักกระจายกล่อง พร้อมปลั๊กไฟ พัดลมและตัว ตัดอุณหภูมิ	๖,๕๐๐	๖,๕๙๐	๗,๐๐๐	๖,๕๐๐	๘	๕๒,๐๐๐	
๒๔	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร ไฟฟ้าเกิน ไฟฟ้า รั่ว และเฟฟ้ากระชก	๔,๕๐๐	๕,๐๐๐	๕,๕๐๐	๔,๕๐๐	๘	๓๖,๐๐๐	
๒๕	อุปกรณ์จัดเก็บสายเคเบิลแก้วนำแสงสำหรับตู้พักสาย	๘๐๐	๙๐๐	๘๕๐	๘๐๐	๘	๖,๔๐๐	



ลำดับ	รายละเอียดจำนวนอุปกรณ์ (ระบุหัวข้อตาม TOR) เพื่อให้ง่ายต่อการพิจารณา	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์ "ชุดอย่างน้อย ๑ เว็บไซต์" บริษัท ไชยทัศน์กรู๊ป จำกัด หรือ Unview บริษัท นครโอที แอนด์ ดีไซน์ จำกัด Dahua บริษัท ชูสีเท็มพลิส เอ็มจีเนียริง จำกัด ยี่ห้อ Hikvision				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		บริษัท ไชยทัศน์กรู๊ป จำกัด หรือ Unview	บริษัท นครโอที แอนด์ ดีไซน์ จำกัด Dahua	บริษัท ชูสีเท็มพลิส เอ็มจีเนียริง จำกัด ยี่ห้อ Hikvision					
๒๖	เสาโลหะยาว ๖ เมตร พร้อมติดตั้งฐาน	๑๘,๕๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐		๑๘,๕๐๐	๓	๕๕,๕๐๐	
๒๗	อุปกรณ์จัดเก็บสายเคเบิลจำนวน ๑ เมตร ตู้เก็บ Fiber Rack Mount Enclosure	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	๖,๐๐๐		๕,๕๐๐	๑	๕,๕๐๐	
๒๘	ชุดโต๊ะและเก้าอี้	๖,๕๐๐	๖,๗๐๐	๖,๙๐๐		๖,๕๐๐	๑	๖,๕๐๐	
๒๙	ชุดจับยึดสายสัญญาณเคเบิลนำแสง ADS	๑๕๐	๒๐๐	๒๐๐		๑๕๐	๑๒๐	๑๘,๐๐๐	
๓๐	ชุดจับยึดสายสัญญาณ Drop Wire	๑๕	๒๐	๒๕		๑๕	๓๐	๔๕๐	
๓๑	ขบวนโทรทัศน์และสาย HDMI	๑,๕๐๐	๒,๐๐๐	๒,๑๐๐		๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐	
๓๒	ระบบไฟฟ้า	๒,๕๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐		๒,๕๐๐	๘	๒๐,๐๐๐	
๓๓	อุปกรณ์ติดตั้ง อุปกรณ์สิ้นเปลือง และค่าใช้จ่าจ่ายอื่นๆ	๑๖,๙๕๐	๑๔,๕๐๐	๑๘,๒๑๐		๑๔,๕๐๐	๑	๑๔,๕๐๐	
๓๔	งานติดตั้งสายสัญญาณและอุปกรณ์ต่าง ๆ	๒๒๕,๕๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๒๐๕,๕๐๐		๒๐๕,๕๐๐	๑	๒๐๕,๕๐๐	
๓๕	งานเชื่อมต่อและทดสอบสายเคเบิลนำแสง	๕,๐๐๐	๕,๒๐๐	๕,๕๐๐		๕,๐๐๐	๙	๔๕,๐๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ								๗๘๔,๔๕๐	
รวมวงเงินโครงการ								๑,๗๒๓,๗๗๐	

Ths Bm d