

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา)

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ _____ (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด) _____ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

7

ชื่อโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดสำหรับความปลอดภัยโรงเรียนอนุบาลและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗

รวมวงเงินโครงการ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๔๖๓,๗๔๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด								
ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม		
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	ข้อ ๔ (CCTV)	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑๒	๒๖๔,๐๐๐		
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	ข้อ ๓ (CCTV)	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๔	๖๔,๐๐๐		
๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	ข้อ ๑๑ (CCTV)	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	๑	๕๗,๐๐๐		
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	ข้อ ๑๔ (CCTV)	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐		
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA (๖๐๐ Watts)	ข้อ ๖๓ (CCTV)	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๒	๑๑,๔๐๐		
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๔๑๑,๔๐๐		
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด								
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ อีพ้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)			ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	ตู้ควบคุมมาตรฐาน ๑๙ นิ้ว ขนาด ๑๕U สำหรับใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ ประเภท ตู้ Rackc แบบตั้งพื้น ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) = ๖๐ x ๖๐ x ๘๕ cm. ๑๙" GERMAN RACK ๑๕U, (๖๐ x ๖๐ cm.) Two-Tone White-Gray ๖๐ x ๖๐ x ๘๕	บริษัท วีเวอร์ค เน็คเวอร์ค จำกัด สำนักงานใหญ่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นภาเซลล์ แอนด์ เซอร์วิส	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟาร์อีสท์ วิศวกรรม สำนักงานใหญ่	๙,๘๐๐	๑	๙,๘๐๐	ราคาในเว็บไซต์ เป็นราคายังไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๙,๘๐๐	๑๓,๒๐๐	๑๓,๔๐๐	๑๓,๒๖๘			

สำเนาถูกต้อง

นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๒	คู่ควบคุมมาตรฐาน ๑๙ นิ้ว ขนาด ๑๕U สำหรับ PoE Switch พร้อมอุปกรณ์ คุณสมบัติ CAT๕E UTP Category CAT๕e Conductor ๒๔AWG Solid or Stranded Bare copper Insulation CM, CMR, LSZH : HDPE CMP : FEP Ripcord Under Jacket Jacket CM, CMR : FR-PVC CMP : FR-PVC (Low Smoke) LSZH : FR-LSZH	บริษัท วีเวอร์ค เน็ตเวิร์ค จำกัด สำนักงานใหญ่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นภาเซลล์ แอนด์ เซอร์วิส	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟาร์อีสท์ วิศวกรรม สำนักงานใหญ่	https://shop.interlink.co.th/product/detail/1553	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐	ราคาในเว็บไต์ เป็นราคายังไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๔,๐๐๐	๔,๕๕๐	๔,๖๕๐	๔,๗๑๔				
๓	สายนำสัญญาณ LAN CAT Indoor คุณสมบัติ CAT๕E UTP Category CAT๕e Conductor ๒๔AWG Solid or Stranded Bare copper Insulation CM, CMR, LSZH : HDPE CMP : FEP Ripcord Under Jacket Jacket CM, CMR : FR-PVC CMP : FR-PVC (Low Smoke) LSZH : FR-LSZH	บริษัท วีเวอร์ค เน็ตเวิร์ค จำกัด สำนักงานใหญ่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นภาเซลล์ แอนด์ เซอร์วิส	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟาร์อีสท์ วิศวกรรม สำนักงานใหญ่	https://shop.interlink.co.th/product/detail/1	๖,๘๔๐	๑	๖,๘๔๐	ราคาในเว็บไต์ เป็นราคายังไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๖,๘๔๐	๗,๙๘๐	๗,๒๒๐	๙,๖๗๔				
๔	สายนำสัญญาณ LAN CAT Outdoor มีสลิง คุณสมบัติ CAT๕E UTP Cable Outdoor Sling Brand LINK Model US-๙๐๑๕M Outdoor Original Category CAT๕e (Outdoor+Drop Wire) ๒๔ AWG Impedance ๑๐๐+/-๑๕ Ohms	บริษัท วีเวอร์ค เน็ตเวิร์ค จำกัด สำนักงานใหญ่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นภาเซลล์ แอนด์ เซอร์วิส	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟาร์อีสท์ วิศวกรรม สำนักงานใหญ่	https://shop.interlink.co.th/product/detail/6	๗,๒๐๐	๑	๗,๒๐๐	ราคาในเว็บไต์ เป็นราคายังไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๗,๒๐๐	๙,๐๐๐	๘,๒๘๐	๑๒,๖๒๖				

สำเนาถูกต้อง



นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๕	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก คุณสมบัติ Ethernet Media Converter Single Standards IEEE๘๐๒.๓ ๑๐BASE-T(Ethernet) IEEE๘๐๒.๓u ๑๐๐BASE-FX/TX (Fast Ethernet) LEDs LED indicator PWR (power supply) FDX (optical cable link) LNK (optical cable action) COL (copper cable link) ACT (copper cable action) ๑๐๐ (DATA packets transmitted rate ๑๐๐Mbps)	บริษัท วีเวอร์ค เน็ตเวอร์ค จำกัด สำนักงานใหญ่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นภาเซลล์ แอนด์ เซอร์วิส	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟาร์อีสท์ วิศวกรรม สำนักงานใหญ่	https://www.advice.co.th/product/media-converter/single-mode/ethernet-media-converter-single-mode-link-ut-0216e-sm30-	๑,๕๐๐	๑	๑,๕๐๐	ราคาในเว็บไต์ เป็นราคายังไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๑,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๔๐๐	๔,๑๙๐				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์									๒๙,๓๔๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									๔๖๓,๗๔๐

สำเนาถูกต้อง



นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ									
ลำดับ	รายการ						จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	ค่าติดตั้งระบบ,ติดตั้งอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด - PVC ๓/๘ นิ้ว ท่อขาวรวมข้อต่อ อุปกรณ์รวม ค่าแรงติดตั้ง - ค่าติดตั้ง ตู้ RACK ๔ U - Juntion box ๔x๔" อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง - UTP CAT๕E outdoor เดินสายแขวนกับเสา - UTP CAT๕E เดินในท่อ - เดินสายOFC๑F พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เชื่อมโยงระหว่างอาคาร อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง - ตัดต่อ ไฟเบอร์ออฟติก + pigtail๑.๕m - เข้าหัวสาย Modular CAT๕E ตัวผู้ พร้อม บูท - ติดตั้งปลั๊กไฟและ เบรกเกอร์ - ติดตั้งสายไฟ THW ๒.๕ มม ๒สายและ	บริษัท วิเวอร์ค เน็คเวอร์ค จำกัด สำนักงานใหญ่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นาเชลล์ แอนด์ เซอร์วิส	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟาร์อีสท์ วิศวกรรม สำนักงานใหญ่	เว็บไซต์ ยี่ห้อและรุ่น	๑๖,๐๐๐		๑๖,๐๐๐	ราคาในเว็บไซต์ เป็นราคายังไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๑๖,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๑๙,๒๐๐	ราคารวม VAT				
ลำดับ	รายการ				ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๒	โทรทัศน์ แอล อี อี (LED) แบบ Samar TV ๔๕ นิ้ว				บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๑	๒๓,๐๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์									๒๓,๐๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ									๓๙,๐๐๐
รวมวงเงินโครงการ									๔๗๙,๗๔๐

หมายเหตุ

๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย

๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด

๓. ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

สำเนาถูกต้อง



นายไมตรี แซ่จีน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับความปลอดภัยโรงเรียนอนุบาลและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่เอน จังหวัดเชียงใหม่

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่เอน จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายอาคม สมณะ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายไมตรี แซ่ฉิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

โทรศัพท์ ๐๙๕-๔๗๐๔๐๐๗ โทรสาร

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งวงเงิน

☒ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๔. รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานคอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม		หมายเหตุ
				ใช้	ไม่	
๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องวงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๔	๑๒ กล้อง	๒๒,๐๐๐	๒๖๔,๐๐๐	✓		
๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่สำหรับติดตั้งในอาคาร ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องวงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๓	๔ กล้อง	๑๖,๐๐๐	๖๔,๐๐๐	✓		
๓. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องวงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๑	๑ ชุด	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	✓		
๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องวงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	๑ ชุด	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	✓		

สำเนาถูกต้อง

นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

	ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๔					
๕	ตู้ควบคุมมาตรฐาน ๑๙ นิ้ว ขนาด ๑๕U สำหรับใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์	๑ ตู้	๙,๘๐๐	๙,๘๐๐	✓	นอกเกณฑ์
๖	ตู้ควบคุมมาตรฐาน ๑๙ นิ้ว ขนาด ๙U แบบติดตั้งสำหรับใส่อุปกรณ์ PoE Switch พร้อมอุปกรณ์	๑ ตู้	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	✓	นอกเกณฑ์
๗	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑KVA (๖๐๐Watts) ใช้คุณสมบัติตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องวงจรปิด กระแสตรงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๖๓	๒ เครื่อง	๕,๗๐๐	๑๑,๔๐๐	✓	
๘	โทรทัศน์ แอล อี อี (LED TV) แบบ Smart TV ๕๕ นิ้ว ตั้งราคาบัญชีพื้นฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๕.๔.๓	๑ เครื่อง	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	✓	
๙	สายนำสัญญาณ LAN CAT ๖ Indoor (จำนวน ๓๘๐ เมตร , ราคาเมตรละ ๒๒ บาท)	๓๘๐ เมตร	๖,๘๔๐	๖,๘๔๐	✓	นอกเกณฑ์
๑๐	สายนำสัญญาณ LAN CAT ๖ Outdoor (จำนวน ๓๘๐ เมตร , ราคาเมตรละ ๒๙ บาท)	๓๖๐ เมตร	๗,๒๐๐	๗,๒๐๐	✓	นอกเกณฑ์
๑๑	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	๑ ชุด	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	✓	นอกเกณฑ์
๑๒	ค่าติดตั้งระบบฯ	๑๖ กล้อง	๑,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	✓	จ้างเหมา
รวม				๔๗๙,๗๔๐		
งบประมาณที่ได้จัดสรร				๔๙๙,๕๐๐		

(... แบบแบบฟอร์มตารางแนวนอน ๔. รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานคอมพิวเตอร์ ...)

๕. วิธีการจัดหา

☐ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาค ☒ วิธีตกลงราคา

สำเนาถูกต้อง

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์, โรงเรียนอนุบาลและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว เลขที่ ๑๖๙ หมู่ ๕ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่

นายไมตรี แซ่ฉิน

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รายการ	สถานที่ติดตั้ง / ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑		
๗.๒		
๗.๓		

๘. ปัญหา / อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

...เพื่อให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีการจัดหาอุปกรณ์นอกเกณฑ์มาตรฐานของหน่วยงานและให้ดำเนินงานโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับรักษา

ความปลอดภัยโรงเรียนอนุบาลและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว
หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

.....เพื่อใช้ในการสอดส่องป้องกันและรักษาความปลอดภัยของนักเรียน ครู บุคลากร และทรัพย์สิน
ของทางราชการ เพื่าระวังป้องกันการก่ออาชญากรรมและการกระทำความผิดกฎหมาย

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง		จำนวน
๑๑.๑		
๑๑.๒		
๑๑.๓		

๑๒. ลักษณะการจัดหา

๑๒.๑ การจัดหา



ทดแทนระบบเดิม



ขยายระบบเดิม



จัดหาใหม่

๑๒.๔ จัดหาใหม่

.....เนื่องจากอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อเดิมไม่สามารถหาได้และมีความจำเป็นใช้กับระบบ
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้ง

ผู้เสนอโครงการ

(นายอาคม สมณะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

สำเนาถูกต้อง

นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ใบเสนอราคา

ผู้ขาย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นกเขาเซลส์ แอนด์ เซอร์วิส -
ที่อยู่ : เลขที่ 111/1 หมู่ที่ 1 ถนน เชียงใหม่ -
สำนักงาน ตำบลสารภี อำเภอสารภี จังหวัด
เชียงใหม่ 50140 -
เลขที่ภาษี : 0503556001026 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : QO-20240400001
วันที่ออก : 25/04/2024
วันที่ตอบรับ : -
ใช้ได้ถึง : 02/05/2024
อ้างอิง : -

ลูกค้า : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว -
ที่อยู่ : เลขที่ 16 ม.5 บ้านห้วยแก้ว ตำบลห้วยแก้ว -
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 50130 -
เลขที่ภาษี : -
เรียนคุณ :

ติดต่อกลับที่ :
☎ กาญจนมาศ ศรีวิรัตน์
☎ 0983744289

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารแบบที่ 4 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 4	12.00	22,000.00	246,728.97
2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคารแบบที่ 3 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคารแบบที่ 3	4.00	16,000.00	59,813.08
3. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1.00	57,000.00	53,271.03
4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 10/100/1000 ขนาด 16 ช่อง แบบ POE (L2 POE Switch) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 10/100/1000 ขนาด 16 ช่อง แบบ POE (L2 POE Switch)	2.00	15,000.00	28,037.38
5. ตู้ควบคุมมาตรฐาน 19 นิ้ว ขนาด 15 U สำหรับใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมมาตรฐาน 19 นิ้ว ขนาด 15 U สำหรับใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1.00	13,200.00	12,336.45
6. ตู้ควบคุมมาตรฐาน 19 นิ้ว ขนาด 9U แบบติดตั้ง สำหรับใส่อุปกรณ์ POE Switch พร้อมอุปกรณ์ ตู้ควบคุมมาตรฐาน 19 นิ้ว ขนาด 9U แบบติดตั้ง สำหรับใส่อุปกรณ์ POE Switch พร้อมอุปกรณ์	1.00	4,550.00	4,252.34
7. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1000 VA 600W เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1000 VA 600W	2.00	5,700.00	10,654.21
8. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว	1.00	23,000.00	21,495.33
9. CAT5e UTP Cable (305m./Box) CAT5e UTP Cable (305m./Box)	380.00	21.00	7,457.94
10. CAT5e UTP Cable (305m./Box) LINK Outdoor (US-9045) CAT5e UTP Cable (305m./Box) LINK Outdoor (US-9045)	360.00	25.00	8,411.21
11. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก(Optical Media Converter) แบบ 10/100/1000 อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก(Optical Media Converter) แบบ 10/100/1000	1.00	2,500.00	2,336.45
12. ค่าติดตั้งระบบ,ติดตั้งอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดและปรับแต่งตามรายละเอียดดังนี้ - PVC 3/8 นิ้ว ท่อขาวรวมข้อต่อ อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง	16.00	1,500.00	22,429.91

สำเนาถูกต้อง

นายไมตรี แซ่จีน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



ใบเสนอราคา

ผู้ขาย : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นภาเซลล์ แอนด์ เซอร์วิส -
ที่อยู่ : เลขที่ 111/1 หมู่ที่ 1 ถนน เชียงใหม่ -
สำนักงาน ตำบลดอนสารภี อำเภอสารภี จังหวัด
เชียงใหม่ 50140 -
เลขที่ภาษี : 0503556001026 (สำนักงานใหญ่)

เลขที่เอกสาร : QO-20240400001
วันที่ออก : 25/04/2024
วันที่ตอบรับ : -
ใช้ได้ถึง : 02/05/2024
อ้างอิง : -

ลูกค้า : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว -
ที่อยู่ : เลขที่ 16 ม.5 บ้านห้วยแก้ว ตำบลห้วยแก้ว -
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 50130 -
เลขที่ภาษี : -
เรียนคุณ :

ติดต่อกลับที่ :
☎ กาญจนมาศ ศรีวิรัตน์
☎ 0983744289

คำอธิบาย	จำนวน	ราคา	มูลค่าก่อนภาษี
----------	-------	------	----------------

- ขุดวางท่อร้อยสาย HDPE3/4" พร้อมคืนพื้นที่ อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง
- ค่าติดตั้ง ตู้ RACK 9 U
- Junction box 4x4" อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง
- UTP CAT5E outdoor เดินสายแขวนกับเสา
- UTP CAT5E เดินในท่อ
- เดินสายOFC1F พร้อมอุปกรณ์ประกอบเชื่อมโยงระหว่างอาคาร อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง
- ตัดต่อ ไฟเบอร์ออฟติก + pigtail1.5m
- เข้าหัวสาย Modular CAT5E ตัวผู้ พร้อม บุท
- ติดตั้งปลั๊กไฟและ เบรกเกอร์
- ติดตั้งสายไฟ THW 2.5 มม 2สายและ Ground
- ทำบ่อพักใต้ดิน PB ขนาด 30x30 ซมพร้อมฝา

สรุป	มูลค่ารายการภาษีมูลค่าเพิ่มอัตรา 7%	477,224.30 บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่มรวม	33,405.70 บาท
	จำนวนเงินทั้งสิ้น	ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยสามสิบบาทถ้วน

จำนวนเงินทั้งสิ้น 510,630.00 บาท

จำนวนเงินที่หัก ณ ที่จ่าย 0.00 บาท
จำนวนเงินที่ชำระ 510,630.00 บาท

ชำระเงิน

หมายเหตุ

รับรอง สแกนเพื่อเปิดด้วยริบไซด์ ผู้ออกเอกสาร (ผู้ขาย) ผู้อนุมัติเอกสาร (ผู้ขาย) ตราประทับ (ผู้ขาย) ผู้รับเอกสาร (ลูกค้า) ตราประทับ (ลูกค้า)



กาญจนมาศ ศรีวิรัตน์
25/04/2024

สำเนาถูกต้อง

นายไมตรี แซ่ดิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2024040001
วันที่ 25/04/2024
ผู้ขาย ณรงค์ สมถวิล

ห้างหุ้นส่วนสามัญ ฟาร์อีสท์ วิศวกรรม(สำนักงานใหญ่) (สำนักงานใหญ่)
ทะเบียนการค้าเลขที่ 1509901516785
ที่อยู่ 225/698 หมู่ 11 ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0992003838416

ลูกค้า

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว (สำนักงานใหญ่)
16 ม.5 บ้านห้วยแก้ว ต.ห้วยแก้ว อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ 50130

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	12 ตัว	22,000.00	264,000.00
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 3	4 กล้อง	16,000.00	64,000.00
3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1 เครื่อง	57,000.00	57,000.00
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 10/100/1000 ขนาด 16 ช่อง แบบ POE (L2 POE Switch)	2 เครื่อง	15,000.00	30,000.00
5	ตู้ควบคุมมาตรฐาน 19 นิ้ว ขนาด 15U สำหรับใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	13,400.00	13,400.00
6	ตู้ควบคุมมาตรฐาน 19 นิ้ว ขนาด 9U แบบติดผนัง สำหรับใส่อุปกรณ์ POE Switch พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	4,650.00	4,650.00
7	เครื่องสำรองไฟฟ้า 1000VA 600 W	2 เครื่อง	5,700.00	11,400.00
8	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว	1 เครื่อง	23,000.00	23,000.00
9	CAT5e UTP Cable (305m./Box)	380 เมตร	19.00	7,220.00
10	CAT5e UTP Cable (305m./Box) LINK Outdoor (US-9015M)	360 เมตร	23.00	8,280.00
11	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก(Optical Media Converter) แบบ 10/100/1000	1 ชุด	2,400.00	2,400.00
12	ค่าติดตั้งระบบ,ติดตั้งอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดและปรับแต่งระบบ - PVC 3/8 นิ้ว ท่อขารวมข้อต่อ อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง - ขุดวางท่อร้อยสาย HDPE3/4" พร้อมคืนพื้นที่ อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง - ค่าติดตั้ง ตู้ RACK 9 U - Juntion box 4x4" อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง - UTP CAT5E outdoor เดินสายแขวนกับเสา - UTP CAT5E เดินในท่อ - เดินสายOFC1F พร้อมอุปกรณ์ประกอบเชื่อมโยงระหว่างอาคาร อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง - ตัดต่อ ไฟเบอร์ออฟติก + pigtail1.5m - เข้าหัวสาย Modular CAT5 ตัวผู้ พร้อม บุท - ติดตั้งปลั๊กไฟและ เบรกเกอร์ - ติดตั้งสายไฟ THW 2.5 มม 2สายและ Ground - ทำบ่อพักใต้ดิน PB ขนาด 30x30 cmพร้อมฝา	16 กล้อง	1,200.00	19,200.00

สำเนาถูกต้อง

นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

เราใช้ FLOWACCOUNT.COM



ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2024040001
วันที่ 25/04/2024
ผู้ขาย ณรงค์ สมถวิล

ห้างหุ้นส่วนสามัญ ฟาร์อีสท์ วิศวการ(สำนักงานใหญ่) (สำนักงานใหญ่)
ทะเบียนการค้าเลขที่ 1509901516785
ที่อยู่ 225/698 หมู่ 11 ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0992003838416

ลูกค้า
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว (สำนักงานใหญ่)
16 ม.5 บ้านห้วยแก้ว ต.ห้วยแก้ว อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ 50130

	รวมเป็นเงิน	504,550.00 บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	33,007.94 บาท
	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	471,542.06 บาท
(ห้าแสนสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	504,550.00 บาท

ในนาม องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

ในนาม ห้างหุ้นส่วนสามัญ ฟาร์อีสท์ วิศวการ(สำนักงานใหญ่)
สำเนาถูกต้อง
นายไมตรี แซ่ฉิม
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
25/04/2024
วันที่

ผู้สั่งซื้อสินค้า

วันที่

บริษัท วีเอนเน็ทเวิร์ค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 555/97 หมู่ 2 ต.หนองจ่อม อ.สันทราย จ. เชียงใหม่ 50210

เลขที่ผู้เสียภาษี 0-5055-53005-58-8 | (สำนักงานใหญ่)

โทร: 061-6873-888 , 099-3988-999 | wework@wenet.co.th

https://wenet.co.th

ฉบับนี้ / Original

Quotation
ใบเสนอราคา

WQT-670400008

ชื่อลูกค้า : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว
Customer Name :
เลขที่ผู้เสียภาษี : 0-0000-00000-00-0 (องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว)
Tax ID :
ที่อยู่ : 16 ม.5 บ้านห้วยแก้ว ต.ห้วยแก้ว อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่
Address : 50130

วันที่ :
Issue Date :
พนักงานขาย : -
Salesman :
การชำระเงิน : 30 วัน
Credit Term :
ผู้ติดต่อ :
Contact Name :
ชื่อโปรเจกต์ : ติดตั้ง กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับงานรักษาความปลอดภัย
Project Name : ศพด. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

เลขที่ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน (THB) Amount
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารแบบที่ 4	12	22,000.00	0.00	264,000.00
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคารแบบที่ 3	4	16,000.00	0.00	64,000.00
3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1	57,000.00	0.00	57,000.00
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 10/100/1000 ขนาด 16 ช่อง แบบ POE (L2 POE Switch)	1	15,000.00	0.00	15,000.00
5	ตู้ควบคุมมาตรฐาน 19 นิ้ว ขนาด 15U สำหรับใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1	9,800.00	0.00	9,800.00
6	ตู้ควบคุมมาตรฐาน 19 นิ้ว ขนาด 9U แบบติดตั้งสำหรับใส่อุปกรณ์ POE Switch พร้อมอุปกรณ์	1	4,000.00	0.00	4,000.00
7	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1000 VA 600W	2	5,700.00	0.00	11,400.00
8	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว	1	23,000.00	0.00	23,000.00
9	สายนำสัญญาณ LAN CAT 5E Indoor	380	18.00	0.00	6,840.00
10	สายนำสัญญาณ LAN CAT 5E OutDoor มีสลิ้ง	360	20.00	0.00	7,200.00
11	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก(Optical Media Converter) แบบ 10/100/1000	1	1,500.00	0.00	1,500.00

จำนวนเงิน
Amount

รวมเป็นเงิน
Total

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
Value Added Tax

รวมมูลค่าสินค้า
Sub Total

สำเนาถูกต้อง



ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Customer Signature

วันที่ / Date

นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature

วันที่ / Date 25/04/2567.

555/97 ฟีฟ่าเอนิว ม.2 ถ.เชียงใหม่-พร้าว ต.หนองจ่อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210
ขอขอบคุณที่ใช้บริการ

ชื่อลูกค้า Customer Name	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว	วันที่ Issue Date	พนักงานขาย Salesman
เลขที่ผู้เสียภาษี Tax ID	0-0000-00000-00-0 (องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว)	การชำระเงิน Credit Term	30 วัน
ที่อยู่ Address	16 ม.5 บ้านห้วยแก้ว ต.ห้วยแก้ว อ.แม่อน จ.เชียงใหม่ 50130	ผู้ติดต่อ Contact Name	
		ชื่อโปรเจกต์ Project Name	ติดตั้ง กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับงานรักษาความปลอดภัย ศพด. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

เลขที่ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน (THB) Amount
12	ค่าติดตั้งระบบ,ติดตั้งอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดและปรับแต่งตามรายละเอียดดังนี้ - PVC 3/8 นิ้ว ท่อขาวรวมข้อต่อ อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง - ชุดวางท่อร้อยสาย HDPE3/4" พร้อมชิ้นพื้นที่ อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง - ค่าติดตั้ง ตู้ RACK 9 U - Junction box 4x4" อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง - UTP CAT5E outdoor เดินสายแขวนกับเสา - UTP CAT5E เดินในท่อ - เดินสายOFC1F พร้อมอุปกรณ์ประกอบเชื่อมต่อระหว่างอาคาร อุปกรณ์รวมค่าแรงติดตั้ง - ตัดต่อ ไฟเบอร์ออฟติก + pigtail1.5m - เข้าสาย Modular CAT5E ตัวผู้ พร้อม บูท - ติดตั้งปลั๊กไฟและ เบรกเกอร์ - ติดตั้งสายไฟ THW 2.5 มม 2สายและ Ground - ท้าบ่อพักใต้ดิน PB ขนาด 30x30 cmพร้อมฝา	16	1,000.00	0.00	16,000.00

จำนวนเงิน Amount	สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน	รวมเป็นเงิน Total	479,740.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % Value Added Tax	31,384.86
		รวมมูลค่าสินค้า Sub Total	448,355.14

สำเนาถูกต้อง



ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Customer Signature
วันที่ / Date

ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature
วันที่ / Date .. 25/04/2567..

555/97 ฟิฟธ์เอเวนิว ม.2 ถ.เชียงใหม่-พร้าว ต.หนองจ่อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210
ขอขอบคุณที่ใช้บริการ

G3-60615

shopinterlink.co.th/product/detail/1471

Home Category Contact

search

G3-60615

Additional information

- range-name
GERMAN RACK
- sub-range-name
19" GERMAN CABINET RACK
- part-range-name
19" GERMAN CABINET RACK, G3 Series
- primary-brand
GERMAN RACK
- Download Catalog
G3-60615



G3-60615

13,268.00 บาท

แบบสินค้า : ST.
SKU : G3-60615

19" GERMAN RACK 15U, (60 x 60 cm.)
Two-Tone White-Gray 60 x 60 x 85

INFORMATION

FOLLOW US

INTERLINK RACK

29°C กรุงเทพฯ 12:10 17/5/2567

สำเนาถูกต้อง

นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

shop.interlink.co.th/product/detail/1553

Home Category Contact

Search

G1-60509

Additional information

- range-name
GERMANY RACK
- sub-range-name
19" GERMAN WALL RACK
- part-range-name
19" GERMAN WALL RACK G1 Series (3 Part, 0
ชุดกรงระแนงผนัง)
- primary-brand
GERMAN RACK
- Download Catalog
[G1-60509](#)



G1-60509

4,714.00 บาท

หน่วยสินค้า : ST.

SKU : G1-60509

19" GERMAN WALL RACK 9U, ลึก 50 cm.
60 x 50 x 45.5

INFORMATION

FOLLOW US

INTERLINK FAN

29°C กรุงเทพฯ

11:54 11/2/2561

สำเนาถูกต้อง

นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

US-9015LSZH

Additional information

- range-name
- LAN (UTP) System
- sub-range-name
- LAN (UTP) CAT 5E 350 MHZ
- part-range-name
- INDOOR (UL Sticker)
- primary-brand
- LNK
- Download Catalog
- [US-9015LSZH](#)



4,837.00 บาท

หน่วยสินค้า : BX.

SKU : US-9015LSZH

CAT 5E UTP Enhanced CABLE (350 MHz),
LSZH White 305 M / Pull Box

INFORMATION

FOLLOW US

29°C กรุงเทพมหานคร 11:56 17/5/2567

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

US-9015M

Additional information

- range-name: LAN (UTP) System
- sub-range-name: LAN (UTP) CAT 5E 350 MHZ
- part-range-name: OUTDOOR
- primary-brand: LINK
- Download Catalog: US-9015M



US-9015M

6,313.00 บาท

หน่วยสินค้า : BX,
SKU : US-9015M

CAT 5E UTP, PE OUTDOOR w/Drop Wire
(Single Jacket) Black 305 M/Reel in Bc.

INFORMATION

FOLLOW US

29°C อากาศสบายๆ 11:58 17/5/2567

สำเนาถูกต้อง

Signature

นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

Ethernet Media Converter Single Mode LINK

Ethernet Media Converter Single Mode LINK (UT-0216E-SM30)

- Device DIP switches allow multiple configuration options
- Complies with IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX/FX)
- Automatic MDI/MDI-X selection on RJ45 port
- Auto-negotiation, 1Way support on RJ45
- Link Fault Signaling (LFS)
- Remote loop back support testing
- LEDs for at-a-glance device status
- Extends distances ranging from 20m (full-mode fiber) to 100m (single mode fiber)
- Store-and-forward at full wire speed
- External power supply
- FCC Class A & CE approved
- RoHS Compliant
- Included AC power adapter 220 VAC / 12 VDC, 1A

Chal & Shop

Chat on Facebook | Add LINE@

ดูเงื่อนไขการจัดส่ง >

ส่งของฟรีทุกวัน | ส่งภายใน 3-5 วันทำการ

ผ่านระบบประเมินคุณภาพ	คะแนนเฉลี่ย
ร้านนี้	4.8
ร้านอื่นในเครือ	4.5

สำเนาถูกต้อง

24/11/1

นายไมตรี แซ่ฉิน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม