

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)
 เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
 เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)
 ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่.....)

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมกล้อง CCTV จำนวน ๙ ชุดควบคุม
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓
 รวมวงเงินโครงการ จำนวนเงิน ๔๘๐,๔๐๐บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)
 จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๓๐๓,๔๐๐ บาท (สามแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ ประกาศเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ข้อ ๒ (MDES)	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐ ✓	๖	๑๙๒,๐๐๐ ✓
๒.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย(Network Video Recorder)	ข้อ ๑๐ (MDES)	๖๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐ ✓	๑	๖๑,๐๐๐ ✓
๓.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	ข้อ ๑๒ (MDES)	๘,๓๐๐	๘,๓๐๐ ✓	๔	๓๓,๒๐๐ ✓
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๒๘๖,๒๐๐ ✓

สำเนาถูกต้อง

จ.อ.



(สุวัชัย กลอบคำ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคา อ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor) ๑๐/๑๐๐ - อุปกรณ์ Media Convertor Link UT-๐๒๑๖E-SM๓๐ แปลงสัญญาณจาก RJ-๔๕ เป็นสาย Fiber Optic แบบ Single Mode หัวต่อแบบ SC รองรับระยะทางได้ถึง ๓๐ กิโลเมตร - ใช้กับสาย Fiber Optic แบบ Single Mode - หัวต่อแบบ RJ-๔๕ ความเร็ว ๑๐/๑๐๐ Mbps Auto-MDI/MDI-X - หัวต่อแบบ SC ความเร็ว ๑๐๐ Mbps - มี Function LFS (Link Fault Signaling) สามารถสลับไปใช้คู่สายสำรองอัตโนมัติ - รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี	ห้างหุ้นส่วน จำกัด ลานนาทะเลคอม ยี่ห้อ Link UT-๐๒๑๖E-SM๓๐	บริษัท นอร์ธเทิร์นซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ยี่ห้อ Link UT-๐๒๑๖E	ห้างหุ้นส่วนสามัญ บีเอ็ม ซีพีพลาย แอนด์ คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ ASIT-๑๐/๑๐๐WDM๑๕๕๐-๖	เว็บไซต์ https://www.sysnetcenter.com/media-converters-fiber-optic/๕๕๕-ut-๐๒๑๖e-sm๓๐-media-converter-fiber-optic-multimode-sc-๒๓๐km.html ยี่ห้อและรุ่น Link UT-๐๒๑๖E-SM๓๐	๔,๓๐๐	๔	๑๗,๒๐๐	ราคาในเว็บไซต์ ๑.ราคา ๔,๓๐๐ บาท ๒.ค่าจัดส่ง ๒๐๐ บาท รวม ๔,๕๐๐ บาท
		๔,๓๐๐.๐๐	๔,๗๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐				
		-	-	-	-				
		-	-	-	-				
๒.	-								
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๑๗,๒๐๐ /	-
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๓๐๓,๔๐๐ /	-

สำเนาถูกต้อง

จ.อ.

(สุวิชัย กลอบคำ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.	ระบบสายใยแก้วนำแสงภายนอกอาคาร ๑๒ Core	๓๕.๐๐	๓,๓๔๐	๑๑๖,๙๐๐.๐๐
๒.	เหล็กกล่อง ๔x๔ ขนาด ๒.๓ มม. สูง ๒.๕ ม. พร้อมฐานติดตั้ง	๓,๐๐๐.๐๐	๔	๑๒,๐๐๐.๐๐
๓.	ตู้ควบคุม Outdoor	๔,๐๐๐.๐๐	๔	๑๖,๐๐๐.๐๐
๔.	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร (UTP CABLE)	๒๕.๐๐	๕๔๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๕.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ๓๒ นิ้ว (บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒)	๘,๖๐๐.๐๐	๑	๘,๖๐๐.๐๐
๖.	ติดตั้งมิเตอร์ พร้อมติดตั้งและเดินสายเชื่อมระบบ	๒,๕๐๐.๐๐	๔	๑๐,๐๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๑๗๗,๐๐๐.๐๐
รวมวงเงินโครงการ				๔๘๐,๕๐๐.๐๐

จ.อ. 
 (สุวัชชัย กลอบคำ)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)
ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้ง)

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลตำบลสันป่าตอง

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายสักรการ ฦายกุล ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลสันป่าตอง

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ จำเริญสุวัชรชัย กลอบคำ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
โทรศัพท์ ๐๕๓-๓๕๕๒๗๐

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินทั้งสิ้น ๔๘๓,๒๐๐ บาท (วงเงินทั้งโครงการ)

๓.๒ แหล่งเงิน

☒ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

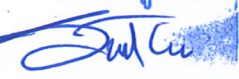
รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยีฯ/กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียด ๒.๐ Mpixels - ใช้คุณลักษณะ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดฉบับเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๒ รายละเอียดตามเอกสารแนบ	๖ ชุด	๓๒,๐๐๐	๑๙๒,๐๐๐	/	
๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย(Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง - ใช้คุณลักษณะ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดฉบับเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๑๒ รายละเอียดตามเอกสารแนบ	๑ ชุด	๖๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐	/	
๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ POE แบบ ๘ ช่อง - ใช้คุณลักษณะ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดฉบับเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๑๓ รายละเอียดตามเอกสารแนบ	๔ ตัว	๘,๓๐๐	๓๓,๒๐๐	/	


 จ.อ. สุวัชรชัย กลอบคำ
 (สุวัชรชัย กลอบคำ)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยีฯ/กระทรวงมหาดไทย	
				ใช้	ไม่
๔. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor) ๑๐/๑๐๐ - อุปกรณ์ Media Convertor Link UT-๐๒๑๖E-SM๓๐ แปลงสัญญาณจาก RJ-๔๕ เป็นสาย Fiber Optic แบบ Single Mode หัวต่อแบบ SC รองรับระยะทางได้ถึง ๓๐ กิโลเมตร - ใช้กับสาย Fiber Optic แบบ Single Mode - หัวต่อแบบ SC ความเร็ว ๑๐๐ Mbps - มี Function LFS (Link Fault Signaling) สามารถสลับไปใช้คู่สายสำรองอัตโนมัติ - รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๔ ตัว	๔,๓๐๐	๑๗,๒๐๐		/

๕. วิธีการจัดหา ☒ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาค ☐ อื่นๆ(ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน) กองช่าง เทศบาลตำบลสันป่าตอง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

สำเนาถูกต้อง
จ.อ. 
(สุวัชชัย กลอบคำ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ(พ.ศ.)
๑. ชุดกล้องวงจรปิด(CCTV) ชุดที่ ๑	๑. แยก ธกส.	๒๕๕๖
	๒. แยกทีโอทีเก่า	
	๓. แยกแม่ว่าง	
	๔. แยกข้าวมันไก่กาญจนา	
	๕. แยกตลาดมะจำโรง	
	๖. แยกคันคลองชลประทานบ้านไร่	
ชุดที่ ๒	๑. แยกการไฟฟ้าจุด ๑	๒๕๕๙
	๒. แยกการไฟฟ้าจุด ๒	
	๓. แยกการไฟฟ้าจุด ๓	
	๔. แยกการไฟฟ้าจุด ๔	
	๕. แยกคันคลองชลประทานบ้านหย่อน จุด ๑	
	๖. แยกคันคลองชลประทานบ้านหย่อน จุด ๒	
	๗. แยกหน้าวัดสันป่าตอง จุด ๑	
	๘. แยกหน้าวัดสันป่าตอง จุด ๒	
	๙. แยกสันป่าตองแม่ว่าง-สันป่าตองหลวง จุด ๑	
	๑๐. แยกสันป่าตองแม่ว่าง-สันป่าตองหลวง จุด ๒	
	๑๑. แยกสันป่าตองแม่ว่าง-สันป่าตองหลวง จุด ๓	
	๑๒. แยกสันป่าตองแม่ว่าง-สันป่าตองหลวง จุด ๔	
	๑๓. แยกตลาดมะจำโรง ขอยเยื้องไปรษณีย์ จุด ๑	
	๑๔. แยกตลาดมะจำโรง ขอยเยื้องไปรษณีย์ จุด ๒	
	๑๕. แยกตลาดมะจำโรง จุด ๑	
	๑๖. แยกตลาดมะจำโรง จุด ๒	
ชุดที่ ๓	๑. แยกคันคลองชลประทานช่างกระดาษ	๒๕๕๙
	๒. หน้าที่ว่าการอำเภอสันป่าตอง จุด ๑	
	๓. หน้าที่ว่าการอำเภอสันป่าตอง จุด ๒	
	๔. ตรงข้ามธนาคารกรุงเทพ	
	๕. หน้าโลตัส	
ชุดที่ ๔	๑. แยกบ้านไร่	๒๕๕๙
	๒. ปากซอยบ้านไร่ ซอย ๒	
	๓. ปากซอยถนนวัดกลางทุ่ง	
	๔. แยกบ้านไร่ศรีก่อเกื้อ จุด ๑	
	๕. แยกบ้านไร่ศรีก่อเกื้อ จุด ๒	
	๖. ปากซอยบ้านไร่ ซอย ๑	

จ.อ.

สำเนาถูกต้อง

(สุวัธชัย กลอบคำ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
ชุดที่ ๕	๑. หน้า รร.สุวรรณราษฎร์	๒๕๖๐
	๒. หลังวัดสันคยอม	
	๓. ตรงข้ามปากซอยบ้านต้นผึ้ง	
ชุดที่ ๖	๑. แยกส้มดอง	๒๕๖๐
	๒. ซอยมะจำโรง ๑ ๑ จุด	
	๓. ซอยแยกมะจำโรง ๑/๑ ๑ จุด	
	๔. ซอยเยื้องไปรษณีย์ ๑ จุด	
	๕. ตรงข้าม ธ.ก.ส.สันป่าตอง ๒ จุด	
ชุดที่ ๗	๑. แยกคันคลองชลประทาน-วัดช่างกระดาศ ๑ จุด	๒๕๖๑
	๒. ปากซอยช่างกระดาศ ถนนสันป่าตอง-ลำพูน ๒ จุด	
	๓. หน้าสุสานป่าลาน ๒ จุด	
	๔. แยกป่าลานซอย ๓ ๒ จุด	

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากการเกิดอาชญากรรมและโจรกรรมต่างๆในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลสันป่าตอง

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

กองช่าง - งานไฟฟ้าและถนน

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ชุดกล้องวงจรปิด จำนวน ๖ ชุด สำหรับติดตั้งในพื้นที่เทศบาลตำบลสันป่าตอง

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

พนักงานเทศบาลตำบลสันป่าตอง จำนวน ๓ คน

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

การจัดหาครั้งนี้ ☒ จัดหาใหม่ ☐ ทดแทนของเดิม ☐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ☐ อื่นๆ (ระบุ)

ผู้รายงาน จ.อ. 

(สุวัธชัย กลอบคำ)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

วันที่ 18 มี.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

จ.อ.



(สุวัธชัย กลอบคำ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

LANNA

TELECOM & NETWORK

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลานนาเทเลคอม แอนด์ เน็ตเวิร์ค

LANNA TELECOMMUNICATION AND NETWORK LIMITED PARTNERSHIP

เทศบาลตำบลสันป่าตอง

935

วันที่..... 5 มี.ค. 2563

เวลา..... 15.30 น.

เลขที่/NO: 0001/03/2563

วันที่/DATE: 5 มีนาคม 2563

เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย : คุณอุเทน เสนาบุตร 081-7169336

-6 มี.ค. 2563

16.01 น.

หน่วยงาน/COMPANY: เทศบาลตำบลสันป่าตอง

ที่อยู่/ADDRESS: อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

โทร./TEL.:

- 5 มี.ค. 2563

ทาง หก.๑ มีความยินดีเสนอราคาตามใบเสนอราคาและเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY		ราคา/หน่วย PRICE/UNIT	ราคารวม AMOUNT
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร มีรายละเอียดของภาพสูงสุด ไม่น้อย 2,073,600 Pixel	6	ชุด	32,000.00	192,000.00
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1	ชุด	61,000.00	61,000.00
3	สายไฟเบอร์ 12 core	3340	เมตร	35.00	116,900.00
4	เหล็กกล่อง 4*4 ขนาด 2.3 มม. สูง 2.5 ม. พร้อมฐานติดตั้ง	4	คืบ	3,000.00	12,000.00
5	ตู้ควบคุม Outdoor	4	ชุด	4,000.00	16,000.00
6	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร (UTP CABLE)	540	เมตร	25.00	13,500.00
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch hub) ขนาด 8 Port/8POE 10/100	4	ตัว	8,300.00	33,200.00
8	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ ไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) 10/100	4	ชุด	4,300.00	17,200.00
9	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 32 นิ้ว	1	เครื่อง	8,600.00	8,600.00
10	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า พร้อมติดตั้งและเดินสายเชื่อมระบบ	4	จุด	2,500.00	10,000.00
สี่แสนแปดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน		ราคารวม/AMOUNT			448,971.96
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม/VAT 7 %			31,428.04
		ราคารวมทั้งสิ้น /NET PRICE			480,400.00
กำหนดยืนยันราคา : 30 วัน		กำหนดส่งของ : 60 วัน		เงื่อนไขการชำระ: ตามเงื่อนไขของทางราชการ	
PRICE VALIDITY		TERM OF DELIVERY		CONDITIONAL SALE	
การรับประกัน/GUARANTEE: 1 ปี					
(คุณวรรณรดา แดงโชน) ผู้ส่งซื้อสินค้า (คุณอุเทน เสนาบุตร) ผู้เสนอราคา ผู้อนุมัติ					

8/1 ถนนโชตนา ซอย 16 ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ 053-216188 โทรสาร โทร 053-216188
e-mail: lannacctv@gmail.com www.lannacorp.com

สำเนาถูกต้อง
จ.อ. 
(สุวัธชัย กลอบคำ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



- ☒ กองคลัง
- ☒ กองช่าง
- ☐ สำนักงานพัสดุ

กองการสื่อสาร

บริษัท นอร์thern ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

Northern System Corporation Co., Ltd.

เทศบาลตำบลสันป่าตอง

994

วันที่ 5 มี.ค. 2563

1570

412/1 หมู่ที่ 3 ต.สันทรายน้อย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 082-7620429

ใบเสนอราคาใบสั่งซื้อ

กองช่าง

146

5 มี.ค. 2563

เรียน นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลสันป่าตอง

เทศบาลตำบลสันป่าตอง

อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

0105/2563

- 6 มี.ค. 2563

วันที่ 5 มีนาคม 2563

16.00 น

โทร

แฟกซ์/FAX:

ผู้ขาย : อนุชา คำเหล็ก

ทางบริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาเพื่อให้ท่านพิจารณา ดังนี้

ลำดับ ITEM	ยี่ห้อ Brand	รายการ Description	จำนวน QUANTITY	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	ราคารวม AMOUNT
1		กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบหมุนมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร มีรายละเอียดของภาพสูงสุด ไม่น้อย 2,073,600 Pixel	6 ชุด	32,400.00	194,400.00
2		อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1 ชุด	61,400.00	61,400.00
3		สายไฟเบอร์ 12 Core	3340 เมตร	45.00	150,300.00
4		เหล็กกล่อง 4*4 ขนาด 2.3 มม. สูง 2.5 ม. พร้อมฐานติดตั้ง	4 คืบ	3,500.00	14,000.00
5		ตู้ควบคุม Outdoor	4 ชุด	40.00	160.00
6		สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร (UTP CABLE)	540 เมตร	35.00	18,900.00
7		อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch hub) ขนาด 8 Port/8POE 10/100	4 ตัว	8,850.00	35,400.00
8		อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) 10/100	4 ชุด	4,750.00	19,000.00
9		โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 32 นิ้ว	1 เครื่อง	10,700.00	10,700.00
10		ติดตั้งเมตรไฟฟ้า พร้อมติดตั้งและเดินสายเชื่อมระบบ	4 จุด	2,900.00	11,600.00
กำหนดคืนราคา 30 วัน					482,112.15
กำหนดส่งของภายใน 60 วัน หลังได้รับใบสั่งซื้อ					33,747.85
เงื่อนไขการชำระเงิน: เมื่อส่งมอบงาน					515,860.00
การรับประกัน : 1 ปี					ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน

ลงชื่อ

(อนุชา คำเหล็ก)

ผู้เสนอราคา

ลงชื่อ

()

ผู้สั่งซื้อ

สำเนาถูกต้อง

จ.อ.

(สุวิชัย กลอบคำ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ห้างหุ้นส่วนสามัญ ปิ เอ็ม จัฟฟลาย แอนด์ คอมพิวเตอร์

☐ กองคลัง

☐ กองการเงิน

☒ กองช่าง

☐ กองสาธารณูป

93 ถ.เจริญราษฎร์ ร.วัดเกต อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000

โทร/Tel. 082-6181099

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax I.D) 0992002447651

เทศบาลตำบลสันป่าตอง

เลขที่รับ..... ๗๗๖

วันที่..... 5 มี.ค. 2563

เวลา..... 15.๓๐

ใบเสนอราคา/Quotation

โครงการ/Project :

เรียน/Attention : นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลสันป่าตอง

บริษัท/Company : เทศบาลตำบลสันป่าตอง

วันที่/Date : 5 มีนาคม 2563

เลขที่/No : QT0089/0063

Sale Department : ภากร เสาวิรัตน์

Mobile. 082-6181099

5 มี.ค. 2563

ห้างหุ้นส่วนสามัญ ปิ เอ็ม จัฟฟลาย แอนด์ คอมพิวเตอร์ มีความยินดีเสนอราคาพร้อมรายละเอียดของสินค้าและบริการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

If our pleasure to submit a quotation for your favorable consideration as follows

เวลา 16.02 น.

ลำดับที่ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคารายละ Unit/Price	รวมเงิน Amount
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองกว้างสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	6	ชุด	32,200.00	193,200.00
	มีรายละเอียดของภาพสูงชัดไม่น้อย 2,073,600 Pixel				-
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1	ชุด	61,200.00	61,200.00
3	สายไฟเบอร์ 12 Core	3340	เมตร	40.00	133,600.00
4	เหล็กกล่อง 4*4 ขนาด 2.3 มม. สูง 2.5 ม. พร้อมฐานติดตั้ง	4	ตัน	3,200.00	12,800.00
5	ตู้ควบคุม Outdoor	4	ชุด	4,200.00	16,800.00
6	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร (UTP CABLE)	540	เมตร	30.00	16,200.00
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch hub) ขนาด 8 Port/8POE 10/100	4	ตัว	8,750.00	35,000.00
8	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) 10/100	4	ชุด	4,500.00	18,000.00
9	โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 32 นิ้ว	1	เครื่อง	10,400.00	10,400.00
10	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า พร้อมติดตั้งและเดินสายเชื่อมระบบ	4	จุด	2,700.00	10,800.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
เงื่อนไขการรับประกัน		รวมเงิน		474,766.36	
1. เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ภายใน 30 วัน					
2. อุปกรณ์รับประกัน 1 ปีเต็ม (ยกเว้นกรณีเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรหรือฟ้าผ่าเท่านั้น)					
3. บริการหลังการขายฟรี 1 ปีเต็ม (ราคานี้รวม VAT 7%)		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		33,233.65	
ตัวอักษร	หันแสนแปดพันบาทถ้วน	จำนวนเงินทั้งสิ้น		508,000.00	
ตามเงื่อนไขของทางราชการ		กำหนดส่งของ/Delivelly		60 วัน/Day	
		กำหนดคืนราคา/Validity		30 วัน/Day	
		การรับประกัน/Warranty		1 ปี	

ห้างหุ้นส่วนสามัญ ปิ เอ็ม จัฟฟลาย แอนด์ คอมพิวเตอร์ ยินดีรับใช้ท่านอย่างเต็มความสามารถและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

Assuring you of our very best attention at all time.

ผู้อนุมัติการสั่งซื้อ Authorized (Purchase)

วันเดือนปี/Date

(นายกฤต เสาวิรัตน์)

ฝ่ายขาย / Sale IT Groups Network

(สุวัชชัย กลอบคำ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ของโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV จำนวน ๖ ชุด)

หน่วยงาน :เทศบาลตำบลสันป่าตอง.....

๑. อายุการรับประกันของโครงการ.....๒.....ปี

๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน.....๒๐,๐๐๐.....บาท เริ่มในปีงบประมาณ.....๒๕๖๒.....เป็นต้นไป
ในทุกๆปี

๓. คุณลักษณะการบำรุงรักษา

(๑)ตรวจสอบและดูแลรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV).....

(๒)ตรวจสอบและดูแลรักษา (NVR) เครื่องบันทึก.....

(๓)ตรวจสอบและดูแลตู้ควบคุมภายนอก (Out Door).....

(๔)ตรวจสอบและดูแลสาย UTP.....

(๕)

เทศบาลตำบลสันป่าตอง ได้นำแผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นข้อมูลในการจัดสรร
งบประมาณในการดูแลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในปีงบประมาณ ตามข้อ ๒ ต่อไป

จ.อ.....

(สุวัธชัย กลอบคำ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ผู้จัดทำโครงการ

.....

(นายสัการ ฌิยกุล)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลสันป่าตอง

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

หน่วยงาน.....เทศบาลตำบลสันป่าตอง.....

โครงการ : ..จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV จำนวน ๖ ชุด).....

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ.....๖..... จุด

๒. จุดติดตั้ง

☒ ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง / หน่วยงานอื่น)

☐ ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)

☐ ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม / หน่วยงานอื่น จำนวน

เนื่องจาก.....

.....

.....

.....

๓. การเชื่อมต่อระบบ

☒ สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้

☒ สามารถบูรณาการข้อมูล / เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจภูธรในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคตได้)

๔. ความคุ้มค่า

☐ มีการทำประชาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย

☒ มีการร้องขอจากชุมชน / ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV)

☒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดย

บุคลากรของหน่วยงานได้เอง

.....

(นายสักการ ฅนิกุล)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศบาลตำบลสันป่าตอง

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV จำนวน 6 ชุด)
ปีงบประมาณ	2562
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลตำบลสันป่าตอง
สถานที่ติดตั้ง	บริเวณเทศบาลตำบลสันป่าตอง
วัตถุประสงค์	☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง จำนวน6..... ชุด ☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ชุด ☐ เพื่อการจราจร จำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน ชุด
องค์ประกอบระบบ	
1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน6..... จุด	
2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☒ กล้อง IP จำนวน6.... ชุด	
☐ มุมมองคงที่ จำนวน ชุด ☐ ปรับมุมมอง จำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน ชุด	
3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ชุด	
4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ชุด รองรับภาพจากกล้อง ฯ จำนวน ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุลเจ้าเอกสุวิชัย กลอบคำ..... โทรศัพท์ 053-355270 โทรสาร 053-822948 มือถือ 092-8483552 Email noonoom.007@hotmail.com

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1.1. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน6..... ชุด
ความละเอียดของภาพ	☒ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ
ระบบการบีบอัดภาพ	☐ H.264 ☐ H.265 ☐ MPEG-4 ☐ อื่นๆ

1.2. มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

- ☒ มาตรฐาน IP66 ☐ อื่นๆ
☐ มาตรฐาน IP67

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน 2562

ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน 2562

1.3. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☒ ไม่น้อยกว่า 30 วัน ☐ อื่นๆ
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☒ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ
อัตราความเร็วการบันทึก (Frame Per Second)	☐ 10 เฟรมต่อวินาที ☐ 15 เฟรมต่อวินาที ☒ 25 เฟรมต่อวินาที ☐ อื่นๆ

1.4. ระยะเวลารับประกัน2..... ปี ☒ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่นๆ

1.5. รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API ☒ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

1.6. รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (1-6)*	ประเภทจุด ติดตั้ง (1-5)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
1	4	5	18.616092	98.897231	18.615189	98.897395
2	4	5	18.616002	98.895089	18.616019	98.895144
3	4	5	18.615688	98.892643	18.616013	98.894535
4	4	5	18.611836	98.896036	18.611816	98.896000
5	4	5	18.612119	98.894354	18.612116	98.894315
6	4	5	18.610708	98.895237	18.610501	98.895136

หมายเหตุ : * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณารอกข้อมูลเพิ่มเติม

จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
1. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	1. ภาพรวมพื้นที่
2. สถานีขนส่ง	2. ทางเข้า-ออก
3. หน่วยงานราชการ	3. ที่จอดรถ
4. ถนน/สี่แยกจราจร	4. จุดรับ-ส่งสินค้า
5. Nature observation (ประตูน้ำ)	5. พื้นที่เฝ้าระวัง
6. นิคมอุตสาหกรรม	