

ที่ พย ๕๓๒๐๑/๑๙๕๓



สำนักงานเทศบาลตำบลท่าวังทอง
ถนนพะเยา - ป่าแดด พย ๕๖๐๐๐

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบโครงการเข้าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ระบบเครือข่าย

เรียน นายอำเภอเมืองพะเยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการเข้าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ระบบเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลท่าวังทองจะดำเนินโครงการเข้าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลท่าวังทอง จำนวน ๒๙ จุด ๓๔ กล้อง งบประมาณ ๓๔๖,๐๓๒ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันสามสิบสองบาทถ้วน) เพื่อพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัย ในการใช้ระบบและอุปกรณ์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยในการกิจป้องกันปรามอาชญากรรม อุบัติเหตุทางถนน ปัญหายาเสพติด ดูแลรักษา ความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนตำบลท่าวังทองและหน่วยงานราชการ

เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ กระทรวงมหาดไทย ฉบับปรับปรุง วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เทศบาลตำบลท่าวังทองจึงขอเสนอโครงการเข้าระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ระบบเครือข่าย เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหาร และจัดหาระบบคอมพิวเตอร์จังหวัดพะเยาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจตุรงค์ เจียมวิจิตรกร)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังทอง

สำนักปลัดเทศบาล

ฝ่ายปกครอง

โทร. ๐-๕๔๘๗-๐๘๘๘/โทรสาร ๐๕๔-๔๑๒๕๕๓ สำนักปลัด

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban_๐๕๔๖๐๑๐๗@dla.go.th

รายงานการจัดหาระบบกล้อง CCTV ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ โครงการเข้าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ระบบเครือข่าย
๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ / หน่วยงานอิสระ
 - ๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าวังทอง
 - ๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายจตุรงค์ เจียมวิจิตรกร ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันป่าม่วง
 - ๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ
นายสุภกฤต อัครพรนาคนิ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง
โทรศัพท์ ๐๖๕-๓๘๙-๙๘๙๕
๓. ค่าใช้จ่าย
 - ๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓๔๖,๐๓๒ .- บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันสามสิบสองบาทถ้วน)
 - ๓.๒ แหล่งเงิน
(✓) เงินงบประมาณ
() เงินนอกงบประมาณ ระบุ.....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน กล้อง	ราคาเช่า/ เดือน	ราคารวม
๑	โครงการเข้าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลตำบลท่าวังทอง งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ <u>บริการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พื้นที่ ชุมชน ในเขตเทศบาลตำบลท่าวังทอง</u> ๑. บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดต้นทาง ๑ วงจร ๑.๑ Broadband Package: Fixed ๑ IP ความเร็ว ๖๐๐/๖๐๐ Mbps. ๑ วงจร ๒. บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดปลายทาง ๑๓ วงจร ๒.๑ Broadband Package: ความเร็ว ๓๐๐/๓๐๐ Mbps. ๑๓ วงจร ๓. บริการอุปกรณ์ สำหรับจุดต้นทาง ๑ จุด ๓.๑ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ ๑๖ ช่อง รองรับ AI จำนวน ๔ ช่อง ๓.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ ๑๖ ช่อง ๓.๓ หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด ๘ TB ๓.๔ จอภาพสำหรับแสดงภาพจากอุปกรณ์ บันทึกภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว ๓.๕ เครื่องสำรองไฟ (UPS ๘๐๐VA)	๓๔	๒๘,๘๓๖	๓๔๖,๐๓๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน (จุด)	ราคาเช่า/ เดือน	ราคารวม
	๔. บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับจุดปลายทาง ๔.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๔ ล้านพิกเซล ๔.๒ อุปกรณ์ POE Adapter ๔.๓ อุปกรณ์ POE Switch ๔.๔ ตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้งานภายนอก ๔.๕ เครื่องสำรองไฟ (UPS ๘๐๐VA) ๔.๖ บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๔.๗ งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๔.๘ งานเหมาติดตั้งตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้งานภายนอก <u>บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าวังทอง</u> ๑. อุปกรณ์บันทึกภาพแบบดิจิทัล (DVR) ๑๖ ช่อง ๒. หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด ๔ TB ๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดระบบอนาล็อก (Analog Camera) แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ ล้านพิกเซล ๔. บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๕. งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)			

๕. วิธีการจัดหา ☐ ซื้อ ☒ เช่า ☐ รับบริจาค ☐ อื่นๆ

๖. สถานที่ตั้งอุปกรณ์ เทศบาลตำบลท่าวังทอง

สถานที่	ระบบกล้องวงจรปิด
๑. หมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลท่าวังทอง	๑๘
๒. บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลท่าวังทอง	๑๖
รวม	๓๔

๗. ระบบหรืออุปกรณ์กล้องวงจรปิดที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตาม ข้อ ๖.

รายการ	สถานที่ตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
กล้องวงจรปิด จำนวน ๘ จุด	หมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลท่าวังทอง	๒๕๕๘
กล้องวงจรปิด จำนวน ๑๐ จุด	หมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลท่าวังทอง	๒๕๖๔
กล้องวงจรปิด จำนวน ๑๖ จุด	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลท่าวังทอง	๒๕๖๔

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน หรือเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ ครั้งนี้

เทศบาลมีอำนาจหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกันและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ประกอบกับเทศบาลตำบลท่าวังทองได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด และอุบัติเหตุในพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนเกิดความมั่นใจในมาตรการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ควบคุมปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากอาชญากรรม อุบัติเหตุทางถนน รวมถึงเป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ให้เกิดประโยชน์กับประชาชนในพื้นที่ จึงได้จัดทำโครงการเช่ากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ระบบเครือข่ายขึ้น

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่ใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๑. เพื่อดูแลความสงบเรียบร้อยจากปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด อุบัติเหตุภายในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลท่าวังทอง ลดความเสี่ยงภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและส่วนราชการ

๒. ใช้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในการเฝ้าระวังการกระทำความผิด ตรวจจับการกระทำความผิด และบันทึกภาพไว้เป็นหลักฐานทางคดี

๓. บูรณาการการทำงานด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย การรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

โครงการเช่ากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ระบบเครือข่าย เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน ๒๙ จุด ๓๔ ตัว แยกเป็น บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลท่าวังทอง จำนวน ๑๖ ตัว และในพื้นที่หมู่บ้านในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลท่าวังทอง จำนวน ๑๘ ตัว โดยจุดที่ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่จุดเสี่ยงที่อาจเกิดอุบัติเหตุโดยเฉพาะถนนสายหลักในพื้นที่ (ถนนสายพะเยา - ป่าแดด) รวมไปถึงพื้นที่เสี่ยงต่อการก่อเหตุอาชญากรรมในพื้นที่

๑๑. บุคลากรด้านกล้องวงจรปิด/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ปัจจุบัน

นายศุภกฤต อัครพรนาคนิ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

๑. การจัดหา เป็นการจัดหาใหม่

๒. การจัดหาครั้งนี้ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ การตรวจตรา เฝ้าระวังจากการก่ออาชญากรรม ปัญหายาเสพติดหรือการเกิดอุบัติเหตุภายในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลท่าวังทอง

(ลงชื่อ)



ผู้รายงาน

(นายจตุรงค์ เจริญวิจิตรกร)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังทอง

ผนวก ก.

ตารางเปรียบเทียบด้านการลงทุนและความคุ้มค่า

ตารางเปรียบเทียบการจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ลำดับ	การจัดการระบบกล้องวงจรปิดด้วยการเช่า	การจัดการระบบกล้องวงจรปิดด้วยการจัดซื้อ
๑	ค่าใช้จ่ายเริ่มต้นต่ำ : ไม่ต้องลงทุนซื้ออุปกรณ์ทั้งหมด	ค่าใช้จ่ายเริ่มต้นสูง : ต้องลงทุนจัดซื้ออุปกรณ์ทั้งหมด
๒	การบำรุงรักษาเป็นของผู้ให้บริการ	ต้องบำรุงรักษาเองทั้งค่าแรงและอะไหล่
๓	มีการอัปเดตเทคโนโลยีตามรอบสัญญา	เมื่อต้องการอัปเดตเทคโนโลยีต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น
๔	การปรับขนาดระบบทำได้ง่าย (ค่าใช้จ่ายเฉพาะส่วนที่เพิ่ม)	การปรับขนาดระบบทำได้ยากและมีค่าใช้จ่ายเพิ่ม
๕	เข้าถึงความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง (ผู้ให้บริการมีทีมงานคอยดูแลระบบ)	ต้องสร้างหรือจ้างทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญเอง (ค่าใช้จ่ายสูง)
๖	งบประมาณที่แน่นอน (จ่ายเป็นรายเดือน/รายปี ทำให้ควบคุมง่าย)	งบประมาณที่ไม่แน่นอน (มีค่าใช้จ่ายที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้นได้)
๗	ลดภาระงานเจ้าหน้าที่ (ไม่ต้องจัดการติดตั้งและดูแลระบบเอง)	มีภาระงานในการจัดการ (ตั้งแต่การจัดซื้อจนถึงการดูแลรักษา)
๘	การติดตั้งรวดเร็ว	การติดตั้งอาจใช้เวลานานเนื่องจากต้องดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งเอง
๙	การสนับสนุนทางเทคนิคมีความต่อเนื่อง	ต้องแก้ไขปัญหาทางเทคนิคเองหรือจ้างผู้ชำนาญการภายนอกองค์กร
๑๐	ทางผู้ให้บริการมีอะไหล่สำรอง	ต้องจัดหาและสำรองอะไหล่เอง (มีค่าใช้จ่ายและพื้นที่จัดเก็บ)
๑๑	มีสัญญาที่ชัดเจน (เรื่องของข้อตกลงการให้บริการ และ SLR ที่ระบุชัดเจน)	ไม่มีการรับประกันภายนอก ความรับผิดชอบอยู่ที่หน่วยงาน

☐

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท.เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

ชื่อโครงการ

โครงการเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ระบบเครือข่าย งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๗๐

รวมวงเงินโครงการ

๓๔๖,๐๓๒ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันสามสิบสองบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน

เทศบาลตำบลท่าวังทอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด								
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อ หน่วยงานที่ ประกาศกำหนด เกณฑ์)		ราคาตาม เกณฑ์	ราคา อ้างอิง	จำนวน	วงเงิน รวม	
-	-	-		-	-	-	-	
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์								
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด								
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/๑ ยี่ห้อ)			ราคา อ้างอิง	จำนวน เดือน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	โครงการเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลตำบลท่าวังทอง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ <u>บริการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พื้นที่ชุมชน ในเขตเทศบาลตำบลท่าวังทอง</u> ๑. บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดต้นทาง ๑ วงจร ๑.๑ Broadband Package: Fixed ๑ IP ความเร็ว ๖๐๐/๖๐๐ Mbps. ๑ วงจร ๒. บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดปลายทาง ๑๓ วงจร ๒.๑ Broadband Package: ความเร็ว ๓๐๐/๓๐๐ Mbps. ๑๓ วงจร ๓. บริการอุปกรณ์ สำหรับจุดต้นทาง ๑ จุด ๓.๑ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ ๑๖ ช่อง รองรับ AI จำนวน ๔ ช่อง ๓.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ ๑๖ ช่อง ๓.๓ หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด ๘ TB ๓.๔ จอภาพสำหรับแสดงภาพจากอุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว ๓.๕ เครื่องสำรองไฟ (UPS ๘๐๐VA) ๔. บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับจุดปลายทาง ๔.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๔ ล้านพิกเซล ๔.๒ อุปกรณ์ POE Adapter ๔.๓ อุปกรณ์ POE Switch ๔.๔ ตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้งานภายนอก ๔.๕ เครื่องสำรองไฟ (UPS ๘๐๐VA) ๔.๖ บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๔.๗ งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	บ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ๒๘,๘๓๖ บาท	บ.อัลทิมา มีเดีย โซลูชัน จำกัด ๓๑,๙๔๙.๑๓ บาท	บ.สมาร์ทลิงค์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ๓๓,๕๔๔ บาท	๒๘,๘๓๖	๑๒ เดือน	๓๔๖,๐๓๒	

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/๑ ยี่ห้อ)			ราคา อ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
	๔.๘ งานเหมาติดตั้งตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้ งานภายนอก <u>บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายใน</u> <u>สำนักงานเทศบาลตำบลท่าวังทอง</u> ๑. อุปกรณ์บันทึกภาพแบบดิจิทัล (DVR) ๑๖ ช่อง ๒. หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด ๔ TB ๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดระบบอนาล็อก (Analog Camera) แบบมุมมองคงที่สำหรับ ติดตั้งภายในอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ ล้านพิกเซล ๔. บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๕. งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์							๓๔๖,๐๓๒	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์							๓๔๖,๐๓๒	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				๓๔๖,๐๓๒
รวมวงเงินโครงการ				๓๔๖,๐๓๒

เรียน/Attn : นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังทอง

ชื่อลูกค้า/องค์กร : เทศบาลตำบลท่าวังทอง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร :

ที่อยู่/Address : เลขที่ 131 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าวังทอง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000

ผู้ประสานงาน : คุณเจนจิรา สุธรรมเม้ง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ติดต่อ : 095-6953191

เลขที่/No : เอ็นที บบป.1 (พย.)/ 351

วันที่/Date : 9 กรกฎาคม 2569

กำหนดคืนราคา/Validity : 30 วันทำการ

Currency : - Baht

Page 1

Item	รายละเอียด	จำนวน/ Qty.	หน่วย/ Unit	ราคาต่อหน่วย/ Unit Price	อัตราค่าบริการรายเดือนรวม ทั้งสิ้น/Total Price
1	บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) พื้นที่ชุมชน ในเขตเทศบาลตำบลท่าวังทอง	1	ระบบ		26,949.53
1.1	บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดค้นหา	1	วงจร		
	- อินเทอร์เน็ตโปรโมชัน NT Business Flow Plus Fixed IP "Special" ความเร็ว 600/600 Mbps.				
1.2	บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดปลายทาง	13	วงจร		
	- อินเทอร์เน็ตโปรโมชัน NT Super Plus Fiber ความเร็ว 300/300 Mbps. จำนวน 5 วงจร				
	- อินเทอร์เน็ตโปรโมชัน NT Fiber Choice ความเร็ว 300/300 Mbps. จำนวน 8 วงจร				
1.3	บริการอุปกรณ์ สำหรับจุดค้นหา				
	- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ 16 ช่อง รองรับ AI จำนวน 4 ช่อง	1	ตัว		
	- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ 16 ช่อง	1	ตัว		
	- หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด 8TB	2	ลูก		
	- จอภาพสำหรับแสดงภาพจากอุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 40"	1	เครื่อง		
	- เครื่องสำรองไฟ (UPS 800VA)	1	เครื่อง		
1.4	บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับจุดปลายทาง				
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	18	กล้อง		
	ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4 ล้านพิกเซล				
	- อุปกรณ์ POE Adaptor	7	ตัว		
	- อุปกรณ์ POE Switch	6	ตัว		
	- ตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้งานภายนอก	13	ตู้		
	- เครื่องสำรองไฟ (UPS 800VA)	13	เครื่อง		
	- บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	18	ตัว		
	- งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	18	จุด		
	- งานเหมาติดตั้งตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้งานภายนอก	13	จุด		
2	บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าวังทอง				
	- อุปกรณ์บันทึกภาพแบบดิจิทัล (DVR) 16 ช่อง	1	ตัว		
	- หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด 4TB	1	ลูก		
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดระบบอนาล็อก (Analog Camera)แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	16	กล้อง		
	ความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 ล้านพิกเซล				
	- บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	16	ตัว		
	- งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	16	จุด		

เงื่อนไข 1.ราคาที่บริษัทฯ เสนอขึ้น ใช้สำหรับการเสนอราคาครั้งนี้ เท่านั้น ไม่สามารถนำไปอ้างอิงได้ 2.ใบเสนอราคานี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาใช้บริการ 3.อัตราค่าบริการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% กำหนดการส่งมอบ/Delivery : 30 วันหลังทำสัญญา เงื่อนไขชำระเงิน/Payment : เช็ค/เงินสด ระยะสัญญาบริการ/Contract Term : 2 ปี	Line Name : NT ศูนย์ขายพะเยา ID Line : @286bbsio E-mail : Marketingphayao@gmail.com โทรศัพท์ 054-481-755	ADD FRIEND 
ตกลงราคาและเงื่อนไขตามรายละเอียดคำสั่งซื้อ Agreed to order in price and conditions		
ผู้มีอำนาจลงนาม () <u>โปรดลงนาม และประทับตรา (ถ้ามี)</u> Customer Signature and company stamp	ผู้อนุมัติ  (นายยุทธกร ธรรมธิกุล) โทรคมนาคมจังหวัดพะเยา	ผู้เสนอราคา  (นายกฤษดา สิทธิ) วิศวกร ศูนย์ขาย ติดตามหนี้ และวิศวกรรมบริการ

บริษัท อัลทิมา มีเดีย โซลูชัน จำกัด

1449/74 ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงจวงใต้ตึก 4

เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105566127435 สำนักงานใหญ่

ใบเสนอราคา / Quotation

เลขที่ : อมช-69012

พนักงานขาย : วิลาวรรณ การเก่ง

วันที่ : 7 ก.ค. 69

โทร : 02-279-1271

แฟกซ์ : 02-279-1271

เรียน : นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังทอง

บริษัท : เทศบาลตำบลท่าวังทอง

ที่อยู่ : เลขที่ 131 หมู่ที่ 4

ตำบลท่าวังทอง อําเภอมือง

จังหวัดพะเยา 56000

โทร : 095-6953191

Fax :

Email :

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	อัตราค่าบริการรายเดือนรวม ทั้งสิ้น
1	เทศบาลตำบลท่าวังทอง				
1	บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) พื้นที่ชุมชน ในเขตเทศบาลตำบลท่าวังทอง	1	ระบบ	29,859.00	29,859.00
2	บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดค้นหา	1	วงจร		
3	อินเทอร์เน็ตโปรโมชัน NT Business Flow Plus Fixed IP "Special" ความเร็ว 600/600 Mbps				
4	บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดปลายทาง	13	วงจร		
5	อินเทอร์เน็ตโปรโมชัน NT Super Plus Fiber ความเร็ว 300/300 Mbps. จำนวน 5 วงจร				
6	อินเทอร์เน็ตโปรโมชัน NT Fiber Choice ความเร็ว 300/300 Mbps. จำนวน 8 วงจร				
7	บริการอุปกรณ์ สำหรับจุดค้นหา				
8	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ 16 ช่อง รองรับ AI จำนวน 4 ช่อง	1	ตัว		
9	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ 16 ช่อง	1	ตัว		
10	หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด 8TB	2	ลูก		
11	จอภาพสำหรับแสดงภาพจากอุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 40"	1	เครื่อง		
12	เครื่องสำรองไฟ (UPS 800VA)	1	เครื่อง		
13	บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับจุดปลายทาง				
14	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4 ล้านพิกเซล	18	กล้อง		
15	อุปกรณ์ POE Adaptor	6	ตัว		
16	อุปกรณ์ POE Switch	7	ตัว		
17	ตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้งานภายนอก	13	ตู้		
18	เครื่องสำรองไฟ (UPS 800VA)	13	เครื่อง		
19	บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	18	ตัว		
20	งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	18	จุด		
21	งานหมดติดตั้งตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้งานภายนอก	13	จุด		
22	บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าวังทอง				
23	อุปกรณ์บันทึกภาพแบบดิจิทัล (DVR) 16 ช่อง	1	ตัว		
24	หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด 4TB	1	ลูก		
25	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดระบบอนาล็อก (Analog Camera) แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 ล้านพิกเซล	16	กล้อง		
26	บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	16	ตัว		
27	งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	16	จุด		

มูลค่าสินค้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม 29,859.00

มูลค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,090.13

รวมมูลค่าทั้งสิ้น 31,949.13

สามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทสิบสามสตางค์

หมายเหตุ

การชำระเงิน : เครดิต 30 วัน

รับประกัน : 1 ปี

** ราคาทั้งค่าเป็นราคาสินค้าซึ่งรวมค่าจัดส่งแล้ว

อนุมัติส่งข้อความใบเสนอราคา

(ลงนามผู้มีอำนาจในการสั่งซื้อ)

ขอแสดงความนับถือ

วิ

(นางสาววิลาวรรณ การเก่ง)

พนักงานขาย

ใบเสนอราคา

วันที่: 7 กรกฎาคม 2569
 เลขที่: QTSLN-69-0011

ชื่อลูกค้า: นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังทอง
 ชื่อผู้ติดต่อ: เทศบาลตำบลท่าวังทอง
 ที่อยู่: เลขที่ 131 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าวังทอง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000
 โทรศัพท์: 095-6953191 อีเมล:

บริษัทฯ มีความยินดีในการเสนอราคา ตามราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้

ลำดับ	รายการสินค้า	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย / บาท	ค่าบริการรายเดือน / บาท
Item	Description	QTY	Unit	Unit Price / Baht	Amount / Baht
1	บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) พื้นที่ชุมชน ในเขตเทศบาลตำบลท่าวังทอง	1	ระบบ	31,350.00	31,350.00
2	บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดค้นหา	1	วงจร		
3	อินเทอร์เน็ตไปโมซัม NT Business Flow Plus Fixed IP "Special" ความเร็ว 600/600 Mbps				
4	บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดปลายทาง	13	วงจร		
5	อินเทอร์เน็ตไปโมซัม NT Super Plus Fiber ความเร็ว 300/300 Mbps. จำนวน 5 วงจร				
6	อินเทอร์เน็ตไปโมซัม NT Fiber Choice ความเร็ว 300/300 Mbps. จำนวน 8 วงจร				
7	บริการอุปกรณ์ สำหรับจุดค้นหา				
8	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ 16 ช่อง รองรับ AI จำนวน 4 ช่อง	1	ตัว		
9	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ 16 ช่อง	1	ตัว		
10	หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด 8TB	2	ลูก		
11	จอภาพสำหรับแสดงภาพจากอุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 40"	1	เครื่อง		
12	เครื่องสำรองไฟ (UPS 800VA)	1	เครื่อง		
13	บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับจุดปลายทาง				
14	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4 ล้านพิกเซล	18	กล้อง		
15	อุปกรณ์ POE Adaptor	6	ตัว		
16	อุปกรณ์ POE Switch	7	ตัว		
17	ตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้งานภายนอก	13	ตู้		
18	เครื่องสำรองไฟ (UPS 800VA)	13	เครื่อง		
19	บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	18	ตัว		
20	งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	18	จุด		
21	งานหามาติดตั้งตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้งานภายนอก	13	จุด		
22	บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าวังทอง	1	ตัว		
23	อุปกรณ์บันทึกภาพแบบดิจิทัล (DVR) 16 ช่อง	1	ลูก		
24	หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด 4TB	16	กล้อง		
25	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดระบบอนาล็อก (Analog Camera)แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 ล้านพิกเซล				
26	บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	16	ตัว		
27	งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	16	จุด		
เทศบาลตำบลท่าวังทอง					
รวมเงิน (Sub Total)					31,350.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)					2,194.50
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)					33,544.50

หมายเหตุ:

1. ยื่นราคายกใน 7 วัน นับจากวันที่เสนอราคา
2. เงื่อนไขการชำระเงิน - เครดิต 30 วัน
3. ระยะเวลาส่งของ 120 วัน
4. รับประกันสินค้า 1 ปี

เสนอราคาโดย



(นางสาวกัญญา พานทอง)

พนักงานขาย

ขอขึ้นต้นการสั่งซื้อโดย

(.....)

วันที่.....

๑. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

โครงการเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ในเขตเทศบาลตำบลท่าวังทอง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๗๐

ลำดับ	รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียด ที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	โครงการเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลตำบลท่าวังทองงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ <u>บริการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พื้นที่ชุมชน ในเขตเทศบาลตำบลท่าวังทอง</u> ๑. บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดต้นทาง ๑ วงจร ๑.๑ Broadband Package: Fixed ๑ IP ความเร็ว ๖๐๐/๖๐๐ Mbps. ๑ วงจร ๒. บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับจุดปลายทาง ๑๓ วงจร ๒.๑ Broadband Package: ความเร็ว ๓๐๐/๓๐๐ Mbps. ๑๓ วงจร ๓. บริการอุปกรณ์ สำหรับจุดต้นทาง ๑ จุด ๓.๑ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ ๑๖ ช่อง รองรับ AI จำนวน ๔ ช่อง ๓.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ ๑๖ ช่อง ๓.๓ หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด ๘ TB ๓.๔ จอภาพสำหรับแสดงภาพจากอุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว ๓.๕ เครื่องสำรองไฟ (UPS ๘๐๐VA)	จัดทำตามราคาท้องตลาด เนื่องจากเป็นค่าเช่าในบริการ อินเทอร์เน็ต ระบบ CCTV	๓๔	กล้อง	๒๘,๘๓๖	๓๔๖,๐๓๒

ลำดับ	รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียด ที่ไม่ตรงกับมาตรฐาน กลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	๔. บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในเขตพื้นที่ชุมชน สำหรับจุด ปลายทาง ๔.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับ ติดตั้งภายนอกอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๔ ล้านพิกเซล ๔.๒ อุปกรณ์ POE Adapter ๔.๓ อุปกรณ์ POE Switch ๔.๔ ตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้งานภายนอก ๔.๕ เครื่องสำรองไฟ (UPS ๘๐๐VA) ๔.๖ บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๔.๗ งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๔.๘ งานเหมาติดตั้งตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้งานภายนอก <u>บริการระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในสำนักงานเทศบาลตำบล ท่าวังทอง</u> ๑. อุปกรณ์บันทึกภาพแบบดิจิทัล (DVR) ๑๖ ช่อง ๒. หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด (Hard Disk) ขนาด ๔ TB ๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดระบบอนาล็อก (Analog Camera) แบบ มุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ ล้านพิกเซล ๔. บล็อกกันน้ำสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๕. งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)					

บริการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

พื้นที่ชุมชน ในเขตเทศบาลตำบลท่าวังทอง และภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าวังทอง

อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ลำดับ ที่	สถานที่ติดตั้งกล้องวงจรปิด	จำนวน กล้อง	พิกัด GPS		หมายเหตุ
			Latitude	Longitude	
๑.	บริเวณสามแยกหน้าโรงเรียนพะเยาพิทยาคม	๒	๑๙.๑๗๑๗๗๙๘๘	๙๙.๙๐๘๐๕๒๗๘	
๒.	บริเวณหน้าชมรมผู้สูงอายุ หมู่ที่ ๒	๒	๑๙.๑๗๓๖๒๑๕๒	๙๙.๙๑๑๔๒๕๒๗	
๓.	บริเวณหน้าร้านวานทอง	๑	๑๙.๑๗๖๙๒๐๙๓	๙๙.๙๑๗๙๘๓๐	
๔.	บริเวณแยกบ้านวันชัย	๒	๑๙.๑๘๐๓๖๔๘๕	๙๙.๙๒๓๐๔๗๒๖	
๕.	บริเวณแยกทางเข้า บ้านเอื้ออาทร ๒	๑	๑๙.๑๗๘๑๒๖๗๖	๙๙.๙๑๙๗๓๙๘๘	
๖.	บริเวณหน้าตลาดสดท่าวังทอง	๒	๑๙.๑๘๖๗๙๙	๑๙.๑๘๖๗๙๙	
๗.	บริเวณท่าวังทอง ซอย ๓๖	๑	๑๙.๑๘๙๔๐๒	๑๙.๑๘๙๔๐๒	
๘.	บริเวณสามแยกทางไปดอกคำใต้	๑	๑๙.๑๙๐๗๒๘	๑๙.๑๙๐๗๒๘	
๙.	บริเวณหน้าเทศบาลตำบลท่าวังทอง	๑	๑๙.๑๙๒๘๒๙	๑๙.๑๙๒๘๒๙	
๑๐.	บริเวณสี่แยกทางเข้าค่ายขุนเจืองธรรมิกราช	๑	๑๙.๑๙๓๕๖๔	๑๙.๑๙๓๕๖๔	
๑๑.	บริเวณปากทางเข้า โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลท่าวังทอง	๒	๑๙.๑๙๗๘๓๕	๑๙.๑๙๗๘๓๕	
๑๒.	บริเวณหน้าวัดบ้านดอกบัว	๑	๑๙.๑๙๙๖๕๙	๑๙.๑๙๙๖๕๙	
๑๓.	บริเวณสี่แยกหน้าร้านไสยยนต์อโต้	๑	๑๙.๒๐๑๐๘๕	๑๙.๒๐๑๐๘๕	
๑๔.	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลท่าวังทอง	๑๖			
	รวม	๓๔			

