

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย
จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

วันอังคารที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC) ชั้น ๓ อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

ผู้มาประชุม

๑. นายวีรพงศ์	ฤทธิรอด	รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่	ประธาน
๒. นางสาวนัยนัปปร	นาควารีสวรรณ	(แทน) ปลัดจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๓. นางสาวนภวรรณ	ธาตุนิจันทร์	(แทน) โยธาธิการและผังเมืองเชียงใหม่	กรรมการ
๔. นายทวีทรัพย์	บรรณสาร	(แทน) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๕. นายภุช	สิริมหาสกุล	(แทน) พัฒนาการจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๖. นายกวีวัฒน์	อ่องล่อ	(แทน) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๗. นายวรชัย	สุวรรณ	(แทน) สถิติจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๘. นางสาวกัญจิกา	ออนศรี	(แทน) ท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๙. นายอาทิตย์	ท้วมตะเคียน	(แทน) นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๐. นายปริญญา	จอมแปง	(แทน) นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่	กรรมการ
๑๒. นายภราดร	โอฬารจันทโรทัย	(แทน) นายกเทศมนตรีเมืองแม่ใจ	กรรมการ
๑๓. นายศุทธา	ว่องสารกิจ	(แทน) นายกเทศมนตรีตำบลหางดง	กรรมการ
๑๔. นายพรชัย	สุนทรชัยบุรณ์	(แทน) นายกองค้การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว	กรรมการ
๑๕. นายศักดิ์ดา	ศักดิ์เศรษฐ์	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการและ เลขานุการ
๑๖. นายศเนติ	จิรภาสอังกูร	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล เพื่อการพัฒนาจังหวัด	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๑๗. นายภุช	จิโนวรรณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)

๑. ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. ผู้จัดการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) เชียงใหม่
๓. นายกเทศมนตรีเมืองเมืองแกนพัฒนา
๔. นายกเทศมนตรีตำบลเชิงดอย
๕. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลช่วงเปา
๖. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสบเปิง

ผู้เข้าร่วมประชุม...

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวณัฐรุฬิมล	กรินทร์รักษ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่
๒. นายมานัส	กิริยาภรณ์	ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลสันผักหวาน
๓. นายภูริวัฒน์	ไชยยาคำ	นายช่างเขียนแบบ เทศบาลตำบลสันผักหวาน
๔. นายประพันธ์	จันทร์สัย	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ เทศบาลตำบลสันผักหวาน
๕. นายสมจิตร	ชานเกต	หัวหน้าฝ่ายปกครอง เทศบาลตำบลท่าศาลา
๖. นางสาวทัศนากานต์	เมืองไชย	นักจัดการงานทั่วไป เทศบาลตำบลท่าศาลา
๗. นายเกษม	จามิตร	นักจัดการงานทะเบียนและบัตร เทศบาลตำบลท่าศาลา
๘. นางสาวสายฤทัย	ไม้สน	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป เทศบาลตำบลหนองผึ้ง
๙. นางสาวกาญจนา	เจตะบุตร	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เทศบาลตำบลหนองผึ้ง
๑๐. นางสาวอัญริพันธ์	ทิพย์ธนวิกรม	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลตำบลหนองผึ้ง
๑๑. นางสาวอรุณี	วงศ์ดาว	นักจัดการงานทะเบียนและบัตร เทศบาลเมืองแม่เหียะ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อครบองค์ประชุม ประธานในที่ประชุมได้กล่าวเปิด และดำเนินการไปตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑**เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ประธาน

เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ดิตราขการจึงได้มอบหมายรองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานการประชุมแทน

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒**เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕**

ฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ โดยสามารถดาวน์โหลดได้ในเว็บไซต์จังหวัดเชียงใหม่ มุมราชการ เมนูการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่ จึงขอให้คณะกรรมการได้พิจารณาตรวจสอบและรับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓**เรื่อง เพื่อทราบ****๓.๑ รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

ตามที่คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่ มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ มอบหมายให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาอนุมัติโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่เสนอโครงการตามเกณฑ์ราคากลางฯ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และส่วนโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่ไม่ได้ใช้เกณฑ์ราคากลางฯ หรือใช้วิธีเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ ให้คณะทำงานฯ ตรวจสอบเอกสารก่อนเสนอให้คณะกรรมการฯ ระดับจังหวัดพิจารณา

คณะทำงานพิจารณา...

คณะกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ประชุมพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในห้วงที่ผ่านมา จำนวน ๒ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ โดย

เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ โดยได้กลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

- เห็นชอบให้หน่วยงานที่ขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ โดยใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ โครงการ จำนวนวงเงินทั้งสิ้น ๖๐๑,๓๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

- กรณีไม่ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดเชียงใหม่ พิจารณาจำนวน ๒ โครงการ

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ โดย

ได้กลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีไม่ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดเชียงใหม่ พิจารณาจำนวน ๑๑ โครงการ

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่อง เพื่อพิจารณา

๔.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยสรุปรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับเกณฑ์เดิม พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนี้

- (๑) มีการเปลี่ยนแปลงราคา รวม ๓๑ รายการ
- (๒) มีการตัดครุภัณฑ์ออก จำนวน ๑ รายการ
- (๓) มีการเพิ่มเติมครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ
- (๔) มีการเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะพื้นฐาน จำนวน ๑๙ รายการ

ตามแนวทางการพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย พิจารณาความเหมาะสมของราคาและคุณลักษณะของระบบคอมพิวเตอร์ให้เป็นไปตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ประกาศกำหนดล่าสุด ทั้งนี้ ให้เริ่มใช้เกณฑ์ราคาและคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์นับตั้งแต่วันที่ประกาศกำหนดเป็นต้นไป

ทำให้การใช้แบตเตอรี่มาก ควรใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล (PC) เป็นเครื่องหลักในการทำงานด้านการเขียนแบบ ทั้งหน้าจอภาพที่ใหญ่กว่าสามารถทำงานด้านเขียนแบบที่ดีกว่า ซึ่งทางเทศบาลไม่ได้มีเครื่องหลักในสำนักงานที่ใช้เพื่อการเขียนแบบ จึงควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล (PC) มาใช้งานแทนที่จะจัดซื้อคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กทั้งหมด เนื่องจากศักยภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลมีประสิทธิภาพที่คุ้มค่ามากกว่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กในราคาเท่ากัน ภาคสนามน่าจะใช้เพียง ๑ เครื่อง เหมาะกับลักษณะงานที่ใช้ ที่ไม่ได้ลงพื้นที่ทำงานตลอดทั้งวัน

มติที่ประชุม

อนุมัติให้จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้ตามความจำเป็นเร่งด่วน โดยให้หน่วยงานกลับไปพิจารณาการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบประมวลผล เป็นหลักในการใช้งานด้านการเขียนแบบ เนื่องจากมีความเหมาะสมและคุ้มค่ากว่าการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กทั้งหมด

(๒) โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้สำหรับการบริการด้านงานทะเบียนราษฎร สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองแม่เหิยะ จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๓๘๐,๙๐๐บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๓	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๗				
๒. เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ๒ KVA	๓	๑๑,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๖๔				
๓. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที)	๒	๑๕,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๔๗				
๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑	๑๓,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๓๔				
๕. ชุดโปรแกรมปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ	๓	๓,๘๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๗๐				
๖. เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	๒	๕๐,๒๐๐	๕๐,๒๐๐	๖๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	http://modernsave.com/dot-matrix-/mo๔๐-epson-dot-matrix-printer-plq-oo.html ราคา 49,533 บาท	
			บริษัท คอนโทรล ดาดา (ประเทศ ไทย) จำกัด	ห้าง หุ้นส่วน จำกัด ซิลลอท	บริษัท จันแก้ว เดเวลอปเมนท์ จำกัด		

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้สำหรับการบริการด้านงานทะเบียนราษฎร สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองแม่เหิยะ จำนวน ๖ รายการ เป็นการซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อใช้งาน ณ สำนักทะเบียนท้องถิ่น ซึ่งเปิดให้บริการตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์มีอายุการใช้งานที่นาน มีความชำรุดและต้องซ่อมแซมบ่อยครั้ง จึงมีความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ทดแทนและรองรับซอฟต์แวร์ในปัจจุบัน

โดยรายการที่...

โดยรายการที่ ๑ - ๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ซึ่งรายการที่ ๑ และ รายการที่ ๕ ขอใช้ราคาต่ำกว่าเกณฑ์ราคากลางที่ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท และ ๓,๘๐๐ บาท ส่วนครุภัณฑ์รายการที่ ๖ ใช้การจัดหาโดยใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาที่ต่ำที่สุดตามคุณลักษณะที่กำหนด โดยใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดใช้ราคาของ บริษัท คอนโทรลดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ในส่วนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ในวงเงิน ๒๔๑,๖๐๐ บาท

(๓) โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา จำนวน ๑ รายการ
วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑๗,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ A3 (ชนิดเติมหมึกได้)	๑	๑๗,๐๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๗,๒๕๐	๑๗,๐๐๐	https://www.ict.co.th/product/_3682924.html ราคา 17,900 บาท	
			ร้านยุทธ เทคนิคการ ไฟฟ้า	ร้าน พี กรู๊ป	ร้านหมอคอม บ้านทา		

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทา จำนวน ๑ รายการ เป็นการจัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก สำหรับกระดาษ A3 แบบสามารถเติมหมึกได้ เพื่อประหยัดงบประมาณและเหมาะสมกับภาระงาน โดยใช้ในส่วนกองช่าง เพื่อพิมพ์งานเขียนแบบ โดยเป็นการจัดหาโดยใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ราคาที่ต่ำที่สุดตามคุณลักษณะที่กำหนด ใช้ราคาอ้างอิงของร้านหมอคอมบ้านทา คณะกรรมการจึงเห็นชอบในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ในวงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๑๗,๐๐๐ บาท

(๔) โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลหนองผึ้ง จำนวน ๑ รายการ
วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. จ้างเหมาออกแบบระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-saraban)	๑	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	เป็นโปรแกรมเฉพาะไม่สามารถสืบราคาจากอินเทอร์เน็ตได้	
			ไทยโรดส์เว็บ ๒๐๒๒	อินเทอร์เน็ต แอดทีฟ-ทีเอช	PV Computer		

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลหนองผึ้ง จำนวน ๑ รายการ เป็นการจ้างเหมาออกแบบระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ใช้การจัดหาโดยใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาที่ต่ำที่สุดตามคุณลักษณะที่กำหนด ใช้ราคาอ้างอิงของ บริษัท ไทยโรดส์เว็บ ๒๐๒๒

ทางคณะกรรมการมีประเด็นสอบถามในเรื่องการพิจารณาโปรแกรมของทางราชการที่มีให้บริการ ซึ่งหน่วยงานได้ชี้แจงว่าสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ มีค่าบริการรายปีละ ๑๒๐,๐๐๐ บาท ซึ่งระบบที่จัดซื้อสามารถใช้งานได้ ๑๐ ปี ผ่านเว็บไซต์ ไม่จำกัดผู้ใช้งาน และไม่จำกัดพื้นที่การใช้งาน

คณะกรรมการจึงมีข้อสอบถามในกรณีการทำทำสัญญา ๑๐ ปี การแก้ไขปรับปรุงฟรี ตลอดระยะเวลาหรือไม่ รวมถึงค่าเช่าพื้นที่ตลอดระยะเวลา ๑๐ ปี ค่าโดเมน และลิขสิทธิ์ทางเทศบาลหนองผึ้งได้ชี้แจงว่า ผู้รับจ้างเป็นผู้ดูแลเซิร์ฟเวอร์ของเว็บไซต์เทศบาล จึงสามารถดูแลโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และรวมอยู่ในค่าจ้างทั้งหมดแล้ว

ซึ่งในประเด็นดังกล่าวคณะกรรมการมีข้อสังเกตว่าหากพื้นที่ของเว็บไซต์ผูกเชื่อมกับระบบสารสนเทศ หากเว็บไซต์เต็มหรือล่มมีปัญหาจะกระทบต่อการให้บริการระบบสารสนเทศหรือไม่

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลหนองผึ้ง มีคุณลักษณะการพัฒนาระบบที่คล้ายคลึงกับเทศบาลตำบลท่าศาลาในโครงการที่ ๑๒ ซึ่งใช้งบประมาณที่น้อยกว่า โดยมีรายละเอียดที่ต่างกันประเด็นด้านพื้นที่การจัดเก็บที่ต่างกัน ซึ่งท่านประธานได้ให้ความคิดเห็นว่า เมื่อคณะกรรมการฯ ได้เห็นขอบในหลักการของเทศบาลตำบลท่าศาลาใช้งบประมาณ ๔๖,๐๐๐ บาท แต่เทศบาลตำบลหนองผึ้งใช้งบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท เทศบาลตำบลหนองผึ้ง ต้องอธิบายเพิ่มเติมถึงความแตกต่างกันของโครงการ เนื่องจากเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว อย่างมากก็ใช้ ๓ - ๕ ปี ก็จะมีระบบเกิดขึ้นมาใหม่ ต้องมีการชี้แจงความคุ้มค่าที่ชัดเจน

มติที่ประชุม

ให้หน่วยงานพิจารณาทบทวนโครงการโดยให้คำนึงถึงความเหมาะสม คุ้มค่า และฟังก์ชันการทำงานที่ครอบคลุมเพิ่มเติม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก โดยให้นำเสนอโครงการในการประชุมครั้งต่อไป

- (๕) โครงการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับสำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลท่าศาลา จำนวน ๗ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๖๔๓,๙๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผลแบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๗				
๒. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที)	๑	๑๕,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๔๗				
๓. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๑	๑๖,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๕๖				
๔. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๒	๓๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๕๙				
๕. เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๓ KVA	๑	๓๒,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๖๕				
๖. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้ง	๑	๓,๘๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๗๐				

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย							
๗. เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (High Speed Printer)	๑	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๓๘,๗๐๐	๔๖๕,๔๕๐	https://store.printronix.com/printronix-p๔๐๐๐-line-matrix-printer-๑-0๐lpm-open-pedestal-p๔๐0-๑๑๑๑-0/ ยี่ห้อ Printronix รุ่น P๔OP ๑๐ ราคา 339,217.52 บาท	
			บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศ ไทย) จำกัด	บริษัทจันแก้ว เดเวลอป เมนท์ จำกัด	ห้างหุ้นส่วน จำกัดซีลลอท		

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับสำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลท่าศาลา จำนวน ๗ รายการ เป็นการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อจัดตั้งงานทะเบียนราษฎรของเทศบาล ณ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศาลา โดยใช้งบประมาณของตนเอง จากเดิมที่บริการประชาชน ณ ทั่วว่าการอำเภอเมืองเชียงใหม่ ลดความแออัดและรองรับประชาชนให้มีความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยรายการที่ ๑ - ๖ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ โดยรายการที่ ๑ และรายการที่ ๖ ขอใช้ราคาต่ำกว่าเกณฑ์ราคากลางที่ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท และ ๓,๘๐๐ บาท ส่วนรายการที่ ๗ ใช้การจัดหาโดยใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาที่ต่ำที่สุดตามคุณลักษณะที่กำหนด เป็นราคาตามเว็บไซต์ แต่เนื่องจากเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่านำเข้า ค่าติดตั้ง จึงใช้ราคาอ้างอิงของ บริษัท คอนโทรลดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด คณะกรรมการจึงเห็นชอบในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ในวงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๔๘๔,๑๐๐ บาท

(๖) โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดตามสถานที่สำคัญและสถานที่เสี่ยงภัยต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลสะลง จำนวน ๙ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐๐๐ VA	๔	๕,๗๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๖๓				
๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑๖	๒,๕๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๖๒				
๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมูมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก	๕	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	https://www.ps-solutionandservice.com ยี่ห้อ Hikvision รุ่น DS-๒CD ๑๐๒๗Go-L(UF) ราคา ๓,๕๐๐.- บาท	
๔. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอนาล็อก แบบมูมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก	๑๑	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๓,๒๔๐	https://www.stintertrade.com ยี่ห้อ Hikvision รุ่น DS-๒CE๑๒DF๓ T-FS ราคา ๒,๒๘๐.- บาท	
๕. อุปกรณ์บันทึกภาพ (digital video recorder) แบบ ๘ ช่อง	๔	๓,๘๗๐	๓,๘๗๐	๓,๘๗๐	๓,๘๗๐	https://www.stintertrade.com ยี่ห้อ Hikvision รุ่น iDS-๗๒๐๘HQHI-Mo/S ราคา ๔,๓๖๐.- บาท	
๖. ตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์เครื่องบันทึกพร้อมอุปกรณ์	๔	๓,๕๕๐	๓,๕๕๐	๓,๘๓๐	๓,๗๕๐	http://electric-components.co.th ยี่ห้อ KUL รุ่น KBSD ๙๐๐๓ ราคา ๓,๖๐๐.- บาท	

รายการ....

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๗. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media converter) ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐	๕	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๕๐๐	http://www.thainetnetwork.com ยี่ห้อ LINK รุ่น UT-O๒๑๖E ราคา ๔,๒๐๐.๐๑ บาท	
๘. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch Hub) ขนาด ๘ ช่อง ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐	๓	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๗๐๐	๒,๖๐๐	http://www.zonelink.co.th TP-Link รุ่น TL-SG๑๐๐๘P๘๐-Port Gigabit Desktop Switch ราคา ๒,๕๕๐.- บาท	
๙. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๕	๒,๘๕๐	๒,๘๕๐	๒,๙๕๐	๒,๘๕๐	https://www.ptsmartengineer.com รุ่น DS-๓EO๑O๕P-E ราคา ๒,๙๙๐.- บาท	
			ร้านช่าง คอม	ร้าน ทีเอ็น.โปร ซิสเต็ม	ร้านวงศ์ศิริ พาณิชย์ IT		

หน่วยงานขอยกเลิกการนำเสนอโครงการ เนื่องจากขอปรับปรุงโครงการให้เป็นระบบ
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายทั้งหมด เนื่องจากมีบางส่วนเป็นกล้องวงจรปิดแบบ
อนาล็อกซึ่งอาจมีปัญหาในการบูรณาการกล้องร่วมกับหน่วยงานอื่นในอนาคต และให้
เป็นไปตามแนวทางการจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่ติดตั้งในพื้นที่สาธารณะของ
กระทรวงดิจิทัลฯ จึงขอแนะนำเสนอโครงการในการประชุมครั้งต่อไป

ที่ประชุม

รับทราบ

(๗) โครงการจัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multi Plotter A๑ ชนิดฉีดหมึก (Inkjet) ของเทศบาลนครเชียงใหม่
จำนวน ๑ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๕๒,๕๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. เครื่องพิมพ์ Multi Plotter A1 ชนิดฉีดหมึก (Inkjet)	๑	๕๒,๕๐๐	๕๒,๕๐๐	๕๕,๐๐๐	๕๒,๙๐๐	http://www.ofm.th/product/%E๐%B๕%๘0%E%B๘%๘9E09B๘AmYE0%B๘96B๗9E0%Bcy๘๘%E0%B๘96AD9E098๘96๘09E0%865%๙E9E06B๘9B4E0%B๘%A%E0%B๘%๙E%E0%Ba%๘c-surecolor-9E0%B๘96๘๒%E0%B๘%B6%E0%B๘%Am-epson-sc-๓๑๓๐-p.๕๐๐๖๘๕๐ ราคา 65,500 บาท	
			บริษัทชิซาง คอมพิวเตอร ร์ จำกัด	หจก.สมาร์ท มาร์ท	บริษัท แม็กเน็ต โซลูชั่น จำกัด		

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการจัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multi Plotter A๑ ชนิดฉีดหมึก
(Inkjet) ของเทศบาลนครเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ ซึ่งเป็นการจัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multi
Plotter ในส่วนช่างสุขาภิบาล ใช้ใช้ในการทำแผนที่ของระบบระบายน้ำ ลำเหมือง สถานี
สูบน้ำ แผนผังการระบายน้ำ รวมถึงผังโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำ จึงจำเป็นต้องมีการพิมพ์
ภาพที่มีขนาดใหญ่และชัดเจนกว่าการใช้กระดาษขนาด A3 การจัดหาใช้การเปรียบเทียบ
๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาต่ำที่สุดตามคุณลักษณะที่กำหนด ใช้ราคา
อ้างอิงของ บริษัท ชิซางคอมพิวเตอร จำกัด คณะกรรมการจึงเห็นชอบในการจัดหาระบบ
คอมพิวเตอร ในวงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร ๕๒,๕๐๐ บาท

(๘) โครงการถนน....

(๘) โครงการถนนที่มีพื้นที่ปลอดภัย (SAFETY ZONE) ระยะที่ ๖ ของเทศบาลนครเชียงใหม่
จำนวน ๑๑ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. กล้องวงจรปิดแบบ IP CAMERA OUTDOOR แบบมุมมองคงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑	๒๗	๕๕,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๑๙ ก.พ. ๖๔ ข้อ ๘				
๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๘ RJ-๔๕ Ethernet PoE	๑๕	๘,๓๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๑๙ ก.พ. ๖๔ ข้อ ๑๓				
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ สำหรับโปรแกรมควบคุมระบบกล้องวงจรปิด	๑	๓๕๐,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๒				
๔. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วย	๑	๒๘,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๗๑				
๕. ตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณภายในอาคาร	๑	๓๐,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๓๐				
๖. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ KVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) สำหรับชุดห้องควบคุม	๑	๗๐,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๖๖				
๗. เครื่องสำรองไฟฟ้า ตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอก ขนาด ๘๐๐ VA	๑๕	๒,๕๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๖๒				
๘. ลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์ สำหรับบันทึกภาพ และจัดการ CCTV	๒๗	๑๐,๐๕๘	๑๐,๑๖๕	๑๐,๐๕๘	๑๐,๒๗๒	http://www.panasonic-cctv.com/oreduct/58/license-nvr-%E0%B8%82%E0%B8%AD%E0%B8%87-0 ราคา 18,300 บาท	
๙. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Ports ๘ SFP Gigabit slots + ๒ Gigabit	๓	๒๒,๐๐๐	๒๒,๔๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๖,๐๐๐	https://www.dihuni.com/product/comnet-cnfe8fx8us-8-port-100-mbps-ethernet-unmanaged-switch-with-8-fx-sfn-nortsL ราคา 22,913.72 บาท	
๑๐. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกภาพของกล้องวงจรปิดพร้อมระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๑,๖๓๕,๐๐๐	๑,๖๓๕,๐๐๐	๑,๗๑๐,๐๐๐	๑,๗๙๘,๙๐๐	https://www.dihuni.com/oroduct/promise-vt03800fsl-vtrok-a-classhigh-performance-shared-storage-appliance/ ราคา 1,820,937.61 บาท	
๑๑. ส่วนขยายความจุของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกภาพของกล้องวงจรปิด	๑	๑,๑๒๓,๕๐๐	๑,๑๒๓,๕๐๐	๑,๑๕๐,๐๐๐	๑,๑๙๕,๐๐๐	https://www.dihuni.com/product/seagate=xs15360se70114-10pk-nytro-3032-xs15360se70114-15-36-th-solid-state-drive-2-5-internal-sas-12ab-s= ราคา 1,145,207.25 บาท	
			บ.นอร์ทเทิร์นซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บ.เชียงใหม่ เอ็กเพิร์ท จำกัด	หจก.เอสพี. อินเทอร์เน็ต เพาเวอร์		

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการถนนที่มีพื้นที่ปลอดภัย (SAFETY ZONE) ระยะที่ ๖ ของเทศบาลนครเชียงใหม่ จำนวน ๑๑ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดระยะที่ ๖ โดยระยะที่ ๑ ถึง ๕ ได้ดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๗ - ๒๕๖๒ ซึ่งระยะที่ ๖ ในปัจจุบันจะดำเนินการถนนบ้านท่อ และถนนสุขเกษม การจัดหาครุภัณฑ์รายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ รายการที่ ๓ - ๗ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ โดยรายการที่ ๔ ขอใช้ราคาต่ำกว่าเกณฑ์ราคากลางที่ราคา ๒๘,๐๐๐ บาท และรายการที่ ๘ - ๑๑ ใช้การจัดหาโดยใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาที่ต่ำที่สุดตามคุณลักษณะที่กำหนด รายการที่ ๘,๑๐,๑๑ ใช้ราคาอ้างอิงของ บ.นอร์ทเทิร์น ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด และรายการที่ ๙ ใช้ราคาอ้างอิงของ บ.เชียงใหม่ เอ็กเพิร์ท จำกัด คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในวงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ๕,๕๒๑,๐๖๖ บาท

(๙) โครงการจัดตั้งสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลสันนาเม็ง จำนวน ๙ รายการ
วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๙๔,๕๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๓	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๗				
๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ KVA	๑	๓๒,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๖๕				
๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑	๑๓,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๓๔				
๔. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๖	๗๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๕๙				
๕. สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๓	๑๖,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๕๖				
๖. เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที่)	๒	๑๕,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๔๗				
๗. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน(OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	๓	๓,๘๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๗๐				
๘. เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	๑	๕๐,๒๐๐	๕๐,๒๐๐	๕๕,๐๐๐	๕๘,๐๐๐	https://officebusiness.co.th/product.php?pid=5051 ราคา 79,000 บาท	
๙. เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER)	๑	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๓๐,๐๐๐	๔๔๕,๐๐๐	https://store.printronix.com/	

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
			บริษัท คอนโทรล ดาด้า (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด	ห้างหุ้นส่วน จำกัด ซีลลอท	ราคา 386,536.13 บาท	

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับสำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลสันนาเม็ง จำนวน ๙ รายการ เป็นการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อจัดตั้งงานทะเบียนราษฎรของเทศบาล ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสันนาเม็ง จากเดิมที่บริการประชาชน ณ ว่าที่ว่าการอำเภอสันทราย ที่มีความแออัดของผู้ใช้บริการจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการบริหารด้านงานทะเบียนราษฎรให้ประชาชนในพื้นที่ โดยรายการที่ ๑ - ๗ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยรายการที่ ๑ และรายการที่ ๗ ขอใช้ราคาต่ำกว่าเกณฑ์ราคากลางที่ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท และ ๓,๘๐๐ บาท ส่วนรายการที่ ๘ - ๙ ใช้การจัดหาโดยใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาที่ต่ำที่สุดตามคุณลักษณะที่กำหนด เป็นราคาตามเว็บไซต์ แต่เนื่องจากเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่านำเข้า ค่าติดตั้ง จึงใช้ราคาอ้างอิงของ บริษัท คอนโทรลดาด้า (ประเทศไทย) จำกัด คณะกรรมการจึงเห็นชอบในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ในวงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๖๕๔,๘๐๐ บาท

(๑๐) โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บ้านสันผักหวานหมู่ที่ ๑ ของเทศบาลตำบลสันผักหวาน จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๖๒๔,๐๐๐บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. กล้องโทรทัศน์สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับ ใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๖	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๑๙ ก.พ. ๖๔ ข้อ ๔				
๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๑	๕๗,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๑๙ ก.พ. ๖๔ ข้อ ๑๑				
๓. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖ U)	๑	๑๘,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๒๙				
๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ KVA	๑	๑๑,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๖๔				
๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ SFP Fixed Gigabit Management	๑	๕๑,๓๖๐	๕๑,๓๖๐	๕๗,๐๙๖.๑๖	๕๘,๘๕๐	https://www.itk.co.th/net-work.switch/Cisco-switch/cisco-m&o-series/sxn&ex-๒๙f-ke-eu ราคา 58,850 บาท	

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๖. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๔ พอร์ต RJ ๔๕ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ +SFP Module	๔	๑๖,๓๑๗.๕๐	๑๖,๓๑๗.๕๐	๑๘,๓๑๘.๔๐	๑๗,๐๑๓	https://th.elementoo.com/com/ies-blocks-sfpLether net-switch-rjeexe-sfpxl ๒- din/dp/๓๒๗๔๓๔๒? CMP=KNC.GTH-GEN- SHOPPING-๓๒๗๔๓๔๒ ราคา 19,681.23 บาท	
			บริษัท ซัพพลาย เน็ตเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด	บจก.อาร์คมี โซลูชั่น แอนด์ คอนซัลแทนท์	บริษัท แอตวานซ์ เซอร์วิส โซลูชั่น จำกัด		

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บ้านสัน
ผักหวานหมู่ที่ ๑ ของเทศบาลตำบลสันผักหวาน จำนวน ๖ รายการ เป็นการติดตั้ง
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่ที่ ๑ บ้านสันผักหวาน เพื่อรักษาความปลอดภัยให้กับ
ประชาชนในชุมชน ใช้งบประมาณเทศบัญญัติปี ๒๕๖๖ โดยรายการที่ ๑ - ๒ ใช้เกณฑ์ราคา
กลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของกระทรวงดิจิทัล
ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ รายการที่ ๓ - ๔ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ และรายการที่ ๕ - ๖ ใช้การจัดหา
โดยใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาที่ต่ำที่สุดตาม
คุณลักษณะที่กำหนด ใช้ราคาอ้างอิงของ บริษัท ซัพพลาย เน็ตเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด

คณะกรรมการมีประเด็นการจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ KVA กับขนาด ๓ KVA
ในโครงการที่ ๑๑ ทำให้ถึงจัดซื้อต่างกัน หน่วยงานให้เหตุผลว่า เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๒
KVA ใช้สำหรับหน่วยขยายเครื่องบันทึกภาพ (storage) ส่วนเครื่องสำรองไฟขนาด ๓ KVA
ใช้สำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server) ๒ เครื่อง และอุปกรณ์สลับสัญญาณ ซึ่งเป็น
ระบบหลักของกล้องวงจรปิด

มติที่ประชุม

คณะกรรมการจึงเห็นชอบการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ในวงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ๓๓๔,๖๓๐ บาท

(๑๑) โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในตำบลสันผักหวาน ของเทศบาลตำบลสันผักหวาน
จำนวน ๑๒ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก อาคารสำหรับ ใช้ในงานรักษาความปลอดภัย ทั่วไป	๑๐๒	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (CCTV) ๑๙ ก.พ. ๖๔ ข้อ ๔				
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ สำหรับ โปรแกรมควบคุมระบบกล้องวงจร ปิด	๒	๓๕๐,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๒				
๓. อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายรอง ๒๔ RJ-๔๕ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Management	๑	๑๓,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๓๓				

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
(อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒)							
๔. ตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ภายใน อาคาร (ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๒	๑๘,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๒๘				
๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA สำหรับ ชุดห้องควบคุม	๒	๓๒,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค.๖๖ ข้อ ๖๕				
๖. ซอฟต์แวร์สำหรับบันทึกภาพกล้องวงจร ปิด	๑๐๒	๙,๑๙๑.๓๐	๙,๑๙๑.๓๐	๑๐,๐๗๔.๑๒	๙,๔๑๖	http://www.wifi-ranger.com/product/53/dss-professional ราคา 9,950 บาท	
๗. โปรแกรมแผนการจัดการพื้นที่เทศบาล	๑	๕๙,๓๘๕	๕๙,๓๘๕	๖๘,๒๒๔.๒๗	๖๓,๗๖๑	http://www.wifi-ranger.com/product/51/getsmart ราคา 59,000 บาท	
๘. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกภาพ ของกล้องวงจรปิด (อุปกรณ์สำหรับ บันทึกภาพแบบเน็ตเวิร์ค)	๑	๖๒๘,๐๙๐	๖๒๘,๐๙๐	๖๖๗,๖๘๐	๖๔๒,๐๐๐	http://www.wifi-ranger.com/product/54/nvr616dr-64-128-4ks2 ราคา 628,000 บาท	
๙. ส่วนขยายหน่วยจัดเก็บข้อมูล สำหรับการ บันทึกภาพ ของกล้องวงจรปิด	๑	๒๘๙,๘๖๓	๒๘๙,๘๖๓	๓๒๒,๘๖๑.๘๐	๓๐๑,๗๔๐	https://www.serverprothai.com/server/dell-emc-poweredge-r750-2cpu-intel-xeon-gold-5317-processor-3x480gb ราคา 342,400 บาท	
๑๐. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ Work Station สำหรับควบคุมกล้อง และดูภาพย้อนหลัง	๑	๑๔๒,๓๑๐	๑๔๒,๓๑๐	๑๖๙,๔๔๕.๒๐	๑๑๐,๐๖๓.๕๕	https://saveserverpro.com/product/dell-emc-poweredge-t440-ict2-snst440h/ ราคา 180,000 บาท	
๑๑. อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายหลัก ๒๔ SFP Fixed Gigabit Management	๒	๒๓๕,๔๐๐	๒๓๕,๔๐๐	๒๖๔,๕๘๖.๓๙	๒๔๗,๒๗๗	https://www.2besthop.com/HPE-FlexNetwork-5510-24G-Switch/JH149A.html ราคา 252,413 บาท	
๑๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๔ RJ-๔๕ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ports + ๒ SFP Module ชนิด Industrial Switch	๔๐	๑๖,๓๑๗.๕๐	๑๖,๓๑๗.๕๐	๑๘,๑๙๐	๑๗,๐๐๐	https://th.element14.com/l-com/ies-2206g-sfp/ethernet-switch-rj45x4-sfp-x2-din/dp/3274382?CMP	
			บริษัท ชีพพลาย เน็ตเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด	บจก. อาชคมี โซลูชั่น แอนด์ คอนซัลแทนท์	บริษัท แอดวานซ์ เซอร์วิส โซลูชั่นส์		

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
						=KNC-GTH-GEN-SHOPPING-3274382 ราคา 19,681.23 บาท	

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในตำบลสันผักหวาน ของเทศบาลตำบลสันผักหวาน จำนวน ๑๒ รายการ เป็นการติดตั้งทั้งตำบลในเขตรับผิดชอบของเทศบาลตำบลสันผักหวาน เพื่อรักษาความปลอดภัยให้กับประชาชนในชุมชน โดยใช้งบประมาณเงินคงค้างสะสมของปี ๒๕๖๖ โดยรายการที่ ๑ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ รายการที่ ๒ - ๕ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ และรายการที่ ๖ - ๑๒ ใช้การจัดหาโดยใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาที่ต่ำที่สุดตามคุณลักษณะที่กำหนด ใช้ราคาอ้างอิงของ บริษัท ชีพพลาย เน็ตเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด คณะกรรมการจึงเห็นชอบการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในวงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์/กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ๖,๒๓๗,๖๖๐.๖๐ บาท

(๑๒) โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office) ของเทศบาลตำบลท่าศาลา จำนวน ๑ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๔๖,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. ค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างระบบบริหารงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office)	๑	๔๖,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	๕๒,๔๓๐	๕๐,๐๐๐	ไม่สามารถสืบราคาจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมงานเฉพาะ	
			บริษัท สมาร์ทซิติ โปรจำกัด	ห้างหุ้นส่วน จำกัด คอมพ์แอนด์ แอคเซส ฟ้อยท์	บริษัท จี-เน็กซ์ โซลูชั่น จำกัด		

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office) ของเทศบาลตำบลท่าศาลา จำนวน ๑ รายการ เป็นการจ้างพัฒนาระบบบริหารงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เป็นระบบเว็บแอปพลิเคชัน มีพื้นที่ ๒๐ Gb และมีค่าใช้จ่าย ๔๖,๐๐๐ บาทในปีแรก และปีต่อไปเป็นค่าดูแลระบบ ๑๒,๐๐๐ บาท ระบบสามารถ รับส่งเอกสาร มีระบบทะเบียนหนังสือ เกษียนหนังสือผ่านระบบได้ นอกจากนี้ยังมีการเชื่อมต่อไลน์ แอปพลิเคชันแจ้งเตือนในกรณีที่มีหนังสือเข้าได้ เหตุผลที่มีการจัดซื้อเนื่องจากเดิมได้ใช้บริหารระบบสารบัญจากหน่วยงานสำนักงานรัฐบาลดิจิทัล (DGA) ซึ่งปัจจุบันได้ปิดให้บริการ คณะกรรมการได้สอบถามเพิ่มเติมประเด็นปริมาณพื้นที่ระบบสามารถเพิ่มเติมได้หรือไม่ รวมทั้งโดเมนเนม นั้นได้รวมอยู่ในระบบแล้วหรือไม่ ซึ่งเทศบาลแจ้งสามารถเพิ่ม

ปริมาณได้หรือ....

ปริมาณได้หรือลบข้อมูลที่ไม่จำเป็นออกได้ และเรื่องโดเมนเนม นั้นได้คิดราคารวมในค่าจ้างแล้ว

มติที่ประชุม

คณะกรรมการมีมติเห็นชอบการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ โดยให้เพิ่มเติมเรื่องลิขสิทธิ์ของหน่วยงานเข้าในขอบเขตงานด้วย

๔.๒ การพิจารณากลับกรองโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท

ฝ่ายเลขานุการ ได้ดำเนินการสรุปข้อมูลแนวทางการพิจารณา ตามที่กระทรวง - มหาดไทยกำหนด รายละเอียดปรากฏตามตารางประกอบวาระการประชุม ดังนี้

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางๆ ของเทศบาลนครเชียงใหม่

จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่

โครงการ Chiangmai Smart Security จำนวน ๓๐ รายการ วงเงินทั้งโครงการจำนวน ๔๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. กล้องวงจรปิด แบบ IP FIXED CAMERA OUTDOOR แบบมุมมองคงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑	๕๖	๕๕,๐๐๐	เกณฑ์ CCTV กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๑ มี.ย. ๖๔ ข้อ ๘				
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ สำหรับโปรแกรมควบคุมระบบกล้องวงจรปิด และประมวลผลป้ายทะเบียน	๘	๓๕๐,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค. ๖๖ ข้อ ๒				
๓. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วย (ป้ายทะเบียน)	๘	๒๘,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค. ๖๖ ข้อ ๗๑				
๔. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ แบบที่ ๓ (ขนาด ๔๒ U)	๔	๑๓๐,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค. ๖๖ ข้อ ๓๑				
๕. เครื่องสำรองไฟ สำหรับ ชุดห้องควบคุม ขนาด ๑๐ kVA/๘kW ๓P	๑	๒๗๐,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค. ๖๖ ข้อ ๖๖				
๖. เครื่องสำรองไฟ สำหรับ ชุดตู้กระจายสัญญาณ ภายนอกอาคาร ขนาด ๘๐๐ va ๑P	๓๔	๒,๕๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค. ๖๖ ข้อ ๖๒				
๗. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ สำหรับโปรแกรมควบคุมประมวล และควบคุมการแสดงผลหน้าจอ	๒	๓๕๐,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค. ๖๖ ข้อ ๒				
๘. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วย (ควบคุมการแสดงผลหน้าจอ)	๒	๒๘,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค. ๖๖ ข้อ ๗๑				
๙. อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย สำหรับห้องปฏิบัติการเครือข่าย	๓	๔๔,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๓ มี.ค. ๖๖ ข้อ ๓๘				
๑๐. กล้องวงจรปิด แบบ IP FIXED CAMERA OUTDOOR สำหรับตรวจจับป้ายทะเบียน	๕๔	๑๐๑,๕๐๐	๑๐๑,๕๐๐	๑๐๙,๙๐๐	๑๑๓,๐๐๐	http://www.bhphotovideo.com/c/product/1178268-REG/panasonic_vw_spv781_4k_vandal_resistant_weatherpr	

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
						oof.html ราคา 110,262.53 บาท	
๑๑. ลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์ สำหรับบันทึกภาพ และจัดการ CCTV	๑๑๐	๑๐,๐๕๘	๑๐,๑๖๕	๑๐,๐๕๘	๑๐,๒๗๒	http://www.panasonic-cctv.com/product/58/license-nvr-%E0%B8%82%E0%B8%AD%E0%B8%87-panasonic-3-cameras-license-to-wj-nx200ยี่ห้อ Panasonic WV-ASE204ราคา 18,300 บาท	
๑๒. ลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์ สำหรับตรวจจับป้ายทะเบียน	๕๔	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๔๙,๙๐๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๑๓. ลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์ สำหรับบริหารจัดการการตรวจจับป้ายทะเบียน	๑	๒๒๕,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐	๒๒๖,๕๑๐	๒๙๕,๘๐๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๑๔. ลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์ สำหรับตรวจจับใบหน้า	๒๐	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๕๐๐	๑๑๕,๐๐๐	๑๓๙,๑๐๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๑๕. ลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์ สำหรับบริหารจัดการการตรวจจับใบหน้า	๑	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๑,๐๐๐	๑๒๔,๙๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๑๖. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก ๒๔ SFP Fixed Gigabit Management	๑	๒๙๐,๐๐๐	๒๙๒,๕๐๐	๓๒๐,๐๐๐	๒๙๐,๐๐๐	https://www.dihuni.com/product/cisco-n9k-c93180yc-fx-nexus-93180yc-fx-layer-3-switch/ ราคา 423,24.42 บาท	
๑๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายรอง ๒๔ RJ-๔๕ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Management	๒	๑๙๕,๐๐๐	๑๙๕,๐๐๐	๑๙๙,๐๐๐	๑๙๕,๙๐๐	https://www.dihuni.com/product/cisco-c9300l-48pf-4x-edu-catalyst-9300l-48p-full-poe-4x10g/ ราคา 260,868.70 บาท	
๑๘. อุปกรณ์ กระจายสัญญาณ ๘ RJ-๔๕ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ports + ๒ SFP Module	๔๙	๒๘,๕๐๐	๒๘,๘๙๐	๒๘,๕๐๐	๓๑,๓๐๐	https://www.dihuni.com/product/cisco-ws-c2955s-12-rf-catalyst-2955s-12-managed-ethernet-switch/ ราคา 31,832.48 บาท	
๑๙. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกภาพ ของกล้องวงจรปิด พร้อมระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๑,๖๓๕,๐๐๐	๑,๖๓๕,๐๐๐	๑,๗๑๐,๐๐๐	๑,๗๙๖,๙๐๐	https://www.dihuni.com/product/promise-vta3800fs-lvtrak-a-classhigh-performance-shared-storage-appliance/ ราคา 1,820,937.61 บาท	
๒๐. ส่วนขยายความจุของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกภาพ ของกล้องวงจรปิด	๔	๑,๑๒๓,๕๐๐	๑,๑๒๓,๕๐๐	๑,๑๕๐,๐๐๐	๑,๑๙๕,๐๐๐	https://www.dihuni.com/product/seagate-xs15360se70114-10pk-nytro-3032-xs15360se70114-15-36-tb-solid-state-drive-2-5-internal-sas-12gb-s-sas/ ราคา 1,452,207.25 บาท	

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๒๑. SanSwitch สำหรับเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกับคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกภาพ	๒	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๗๕,๐๐ ๐	https://www.dihuni.com/product/cisco-ucs-fi-6332-rf-fibre-channel-switch/ ราคา 519,268.08 บาท	
๒๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับโปรแกรมควบคุมระบบกล้องวงจรปิดและประมวลผลภาพใบหน้า	๓	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๙,๐๐๐	๑๖๗,๖๐๐	๑๕๐,๐๐ ๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๒๓. ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๓	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๖,๗๐๐	๑๘,๐๐๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๒๔. การแสดงผลหน้าจอ และระบบรายงานสรุปข้อมูล Dashboard	๑	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๗๐,๐๐๐	๕๑๕,๐๐ ๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๒๕. ซอฟต์แวร์บริหารจัดการภาพจากกล้องวงจรปิดทั้งระบบ แบบ realtime และ online	๑	๕๕๐,๐๐๐	๕๗๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๗๕,๐๐ ๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๒๖. ค่าบริการรายปีสำหรับแผนที่แสดงผล	๑	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๕,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๖๒,๐๐ ๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๒๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับโปรแกรมควบคุมระบบประมวลผลภาพและฐานข้อมูล ส่วนจัดเก็บ	๓	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๑,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๙,๙๐ ๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๒๘. ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๓	๑๕,๐๐๐	๑๕,๕๐๐	๑๖,๘๕๐	๑๕,๐๐๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๒๙. ชุดกล้องตรวจจับใบหน้าจากแหล่งอ้างอิงอื่น	๑	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๓,๕๐๐	๓๒,๙๕๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
๓๐. เครื่องติดต่อกรณีฉุกเฉิน แบบ Two Way	๔	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	๒๒๐,๐๐ ๐	ไม่สามารถสืบค้นจากเว็บไซต์ได้เนื่องจากเป็นโปรแกรมเฉพาะ	
			บ.นอร์ทเทิร์นซิสเต็มคอร์ปอเรชั่น จำกัด	บ.เชียงใหม่เอ็กเพิร์ทจำกัด	หจก.เอสพี.อินเตอร์เพาเวอร์		

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการโครงการ Chiangmai Smart Security ของเทศบาลนครเชียงใหม่ จำนวน ๓๐ รายการ เป็นโครงการที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในจุดเสี่ยงและเกิดปัญหาอาชญากรรมบ่อยครั้ง บริเวณถนนในเขตกลางเมือง และถนนหลักที่เข้าสู่กลางเมือง เพื่อตรวจป้ายทะเบียนรถที่ต้องสงสัย ปริมาณการจราจรของรถ แยกประเภทของรถ และเฝ้าระวังบุคคลที่กระทำผิดเข้าสู่พื้นที่ โดยใช้ระบบกล้องในการตรวจจับ และเพิ่มประสิทธิภาพของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยรายการที่ ๑ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของกระทรวงดิจิทัลฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ รายการที่ ๒- ๙ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ โดยรายการที่ ๓ และ ๖ ทั้งสองรายการขอใช้ราคาต่ำกว่าเกณฑ์ราคากลางที่ราคา ๒๘,๐๐๐ บาท และรายการที่ ๑๐ - ๓๐ ใช้การจัดหาโดยใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งราคาอ้างอิงต่ำสุดตามข้อกำหนดของหน่วยงาน รายการที่ ๑๐ - ๑๔,๑๗,๑๙ - ๒๑,๒๓,๒๔,๒๙,๓๐ ใช้ราคาอ้างอิงของบริษัทนอร์ทเทิร์น ซิสเต็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด รายการที่ ๑๘,๒๕ - ๒๗ ใช้ราคา

อ้างอิงของ....

อ้างอิงของบริษัทเชียงใหม่ เอ็กเพิร์ท จำกัด และรายการที่ ๑๕,๑๖,๒๒,๒๘ ใช้ราคาอ้างอิงของหจก.เอสพี.อินเตอร์เพาเวอร์

คณะกรรมการได้มีข้อซักถามเกี่ยวกับซอฟต์แวร์เดิมที่ใช้ในการบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิดที่ใช้ในปัจจุบัน ซึ่งทางเทศบาลได้ใช้ซอฟต์แวร์ของมายส์โตน ที่ใช้ควบคุมกล้องทั้งหมดของเทศบาลและเชื่อมโยงไปยังสถานีตำรวจภูธรจังหวัดเชียงใหม่ ทางหลวงชนบท ใช้ซอฟต์แวร์ประเภทเดียวกันในการบริหารระบบเข้าด้วยกัน ซึ่งเทศบาลนครเชียงใหม่ยังไม่มีซอฟต์แวร์ในการตรวจจับป้ายทะเบียน จึงมีความจำเป็นต้องใช้ซอฟต์แวร์นี้เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน

เทศบาลนครเชียงใหม่ได้อธิบายเพิ่มเติมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของเทศบาลยังเป็นระบบปิดยังไม่มีเผยแพร่หรือระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่องความปลอดภัยและข้อมูลส่วนบุคคล รวมทั้งจุดติดตั้งก็มีการประสานงานกับตำรวจภูธร เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในการพิจารณาจุดต่างๆทั้งความซ้ำซ้อน ระยะห่าง

คณะกรรมการฯจึงเน้นย้ำเทศบาลนครเชียงใหม่ ในการกำหนดจุดให้อย่าให้ซ้ำซ้อน และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อราชการ รวมทั้งบูรณาการกล้องของเอกชนร่วมด้วย
คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ โดยเห็นควรจัดส่งโครงการให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย พิจารณาให้ความเห็นชอบในลำดับต่อไป

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่นๆ
ไม่มี

เลิกประชุม

เวลา ๑๕.๓๐ น.



(นายภฤศ จิโนวรรณ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
บันทึกรายงานการประชุม



(นายศเนติ จิรภาสอังกร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
ตรวจสอบรายงานการประชุม