

รายงานการประชุม
คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน
ในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๔/๒๕๕๙
วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี

ผู้มาประชุม

๑.	ดร.ทัตทอง	พราหมณี	แทนผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี	ประธาน
๒.	นายนิรุต	เจริญผล	แทนปลัดจังหวัดเพชรบุรี	
๓.	นางขวัญเรือน	โสทน	แทนพัฒนาการจังหวัดเพชรบุรี	
๔.	นางสุวรรณี	เปลี่ยนเสน่ห์	แทนท้องถิ่นจังหวัดเพชรบุรี	
๕.	นางนฤมล	อินธิแสง	แทนหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดเพชรบุรี	
๖.	นายจักรพันธ์	พวจิต	แทนโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี	
๗.	น.ส.จิรนนท์	บุญกุล	แทนนายกเทศมนตรีเมืองชะอำ	
๘.	น.ส.จิตรา	ทับุญ	แทนนายกเทศมนตรีเมืองเพชรบุรี	
๙.	นางอริฏฐาน	ข้างเผือก	แทนสถิติจังหวัดเพชรบุรี	
๑๐.	นายพิสิษฐ์	บุญส่งนาค	แทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดเพชรบุรี	กรรมการเลขานุการ
๑๑.	นายชัยรัตน์	สุ้องคะวาทิน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดราชการ)

- รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี (พ.ต.ท.ม.ล.กิตติบดี ประวิตร)
- ผู้แทนมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี
- นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี
- เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี
- ประธานชมรม อบต.เพชรบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายธีรยุทธ์ จำปาทอง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี
- นายศุภสันต์ ไชยสาสิน นักวิชาการพัสดุชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อม ดร.ทัตทอง พราหมณี ผู้แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ โดยได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน

ตามที่จังหวัดได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ตามคำสั่งจังหวัดเพชรบุรี ที่ ๙๖๕ /๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ เพื่อพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับจังหวัด ภายในวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและตามหลักเกณฑ์และแนวทางที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด นั้น

เนื่องจากมีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ประกอบด้วย สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบุรีในนามขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบุรี รวมทั้งสิ้น ๙ แห่ง ๑๓ โครงการ ๕๘ รายการ ส่งรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณา โดยเป็นกรณีจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์ราคากลางฯ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๑๓ โครงการ ๕๑ รายการ อีก ๗ รายการไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ ซึ่งจะได้มีการพิจารณาในระเบียบวาระต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙

เลขานุการ

ขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ ซึ่งสำนักงานจังหวัดเพชรบุรีในฐานะเลขานุการได้ส่งรายงานการประชุมฯ ให้คณะกรรมการพิจารณาแล้ว ตามหนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ๐๐๑๗.๒/๑๕๐๔๓ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๙

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมฯ

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อทราบ

เลขานุการ

๓.๑ กระทรวงมหาดไทยแจ้งการปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย กำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์นี้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป ดังนี้ การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง (มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท) โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ดังนี้

๑) เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐาน ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนดภายใต้เงื่อนไขการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน

๒) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบที่ใช้มาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี (จัดหาได้ในวงเงินไม่มากกว่าเดิม และให้วงเงินที่ขอครอบคลุมถึงการถ่ายโอนข้อมูลด้วย)

๓) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพของระบบ ตามงาน/แผนงาน/โครงการเดิม โดยระบบงานดังกล่าวไม่มีความซ้ำซ้อน/เชื่อมโยง/สัมพันธ์กับงานในภารกิจของหน่วยงานอื่น

/๔) รัฐวิสาหกิจ.....

๔) รัฐวิสาหกิจสามารถจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

๓.๒ กระทรวงมหาดไทยแจ้งการพิจารณาจัดทำคุณลักษณะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของจังหวัด

ซึ่งสำนักงานจังหวัดเพชรบุรีในฐานะเลขานุการได้แจ้งให้คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดเพชรบุรี และอำเภอทราบแล้ว

๓.๓ เทศบาลเมืองเพชรบุรี ชี้แจงรายละเอียดอุปกรณ์การเข้าใช้งานแบบมีรหัสพร้อมบริหารจัดการ (Router Authentication) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในจังหวัดเพชรบุรี

เลขานุการ การประชุมครั้งนี้ มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัด ส่งรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาทั้งสิ้น ๙ แห่ง ๑๓ โครงการ ๕๘ รายการ

ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ แล้ว ปรากฏว่าเป็นการจัดหาที่เป็นทั้งตรงตามเกณฑ์ราคากลางฯ จำนวน ๑๓ โครงการ ๕๑ รายการ อีก ๗ รายการไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางฯ ประจำปี ๒๕๕๙ ดังนี้

๔.๑ กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางฯ

กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางฯ							
ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ปี ๕๙ (ข้อ)	ราคา ICT ปี ๕๙	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม	หมายเหตุ
๑.๑ เทศบาลเมือง เพชรบุรี วงเงินทั้งสิ้น ๑๘๕,๖๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๑	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๘	๑๖๘,๐๐๐	
	๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๖๗	๓,๘๐๐	๒,๒๐๐	๘	๑๗,๖๐๐	
๑.๒ เทศบาลเมือง เพชรบุรี วงเงินทั้งสิ้น ๑๔๔,๒๐๐บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อย กว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๗	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๒	๓๒,๐๐๐	
	๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒	๙	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๑	๒๙,๐๐๐	
	๓. เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สัน	๓๗	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒	๔๔,๐๐๐	
	๔. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer)	๓๙	๔,๓๐๐	๔,๓๐๐	๓	๑๒,๙๐๐	
	๖. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบ อเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๕๕	๗๐๐	๗๐๐	๑	๗๐๐	
	๗. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๘	๒๕,๖๐๐	

/ที่.....

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ปี ๕๙ (ข้อ)	ราคา ICT ปี ๕๙	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม	หมายเหตุ
๒.๑ เทศบาลเมือง ชะอำ งบประมาณทั้งสิ้น ๓๔๗,๙๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อย กว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๗	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๗	๑๑๒,๐๐๐	
	๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑	๘	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	
	๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐	
	๔. เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สี	๓๗	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒	๔๔,๐๐๐	
	๕. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที)	๔๒	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๕	๓๙,๕๐๐	
	๖. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี	๔๙	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๔	๖๘,๐๐๐	
	๗. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA	๕๙	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๘	๔๖,๔๐๐	
๒.๒ เทศบาลเมือง ชะอำ งบประมาณทั้งสิ้น ๔๑๗,๖๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๑	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑๘	๓๗๘,๐๐๐	
	๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๖๗	๓,๘๐๐	๒,๒๐๐	๑๘	๓๙,๖๐๐	
๓. อบต.ต้นมะพร้าว งบประมาณทั้งสิ้น ๑๓๒,๐๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๘	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๖	๑๓๒,๐๐๐	
๔. อบต.บางจาก งบประมาณทั้งสิ้น ๑๑๖,๗๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๘	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒	๔๔,๐๐๐	
	๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๑	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๓	๖๓,๐๐๐	
	๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)	๔๑	๓,๓๐๐	๓,๓๐๐	๑	๓,๓๐๐	
	๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๒	๖,๔๐๐	

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ปี ๕๙ (ข้อ)	ราคา ICT ปี ๕๙	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม	หมายเหตุ
๕. อบต.ไร่ส้ม วงเงินทั้งสิ้น ๒๐๖,๔๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๘	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๓	๖๖,๐๐๐	
	๒. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓	๔๐	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐	๒	๑๗,๐๐๐	
	๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที)	๔๒	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๑	๗,๙๐๐	
	๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network	๔๕	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐	
	๕. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี	๔๙	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๒	๓๔,๐๐๐	
	๖. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บ เอกสารทั่วไป	๕๑	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	๑	๓,๑๐๐	
	๗. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บ เอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๕๒	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐	
	๘. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA	๕๙	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๘	๔๖,๔๐๐	
๖. อบต.หนองหญ้า ปล้อง วงเงินทั้งสิ้น ๑๓๐,๕๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑	๘	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒	๔๔,๐๐๐	
	๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๓	๙,๖๐๐	
	๓. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	๔๗	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๑	๗,๙๐๐	
	๔. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๓	๔๘,๐๐๐	
	๕. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๑	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑	๒๑,๐๐๐	
๗. เทศบาลตำบล ท่าไม้รวก วงเงินทั้งสิ้น ๒๗๐,๕๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑	๘	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๘	๑๗๖,๐๐๐	
	๒. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี	๔๙	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๒	๓๔,๐๐๐	
	๓. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓	๔๐	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐	๑	๘,๕๐๐	
	๔. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บ เอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๕๒	๒๐,๐ ๐๐	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐	
	๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๑๐	๓๒,๐๐๐	

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ปี ๕๙ (ข้อ)	ราคา ICT ปี ๕๙	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม	หมายเหตุ
๘. อบต.ห้วยโรง วงเงินทั้งสิ้น ๗๐,๑๐๐ บาท	๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๓๒	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๑	๕,๘๐๐	
	๒. อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง เครือข่าย (Router)	๓๔	๔๖,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	๑	๔๖,๐๐๐	
	๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	๒๙	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	๑	๖,๕๐๐	
	๔. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA	๕๙	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๑	๕,๘๐๐	
๙. เทศบาลตำบล บ้านแหลม วงเงินทั้งสิ้น ๑๑๑,๘๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑	๘	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๓	๖๖,๐๐๐	
	๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๑	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑	๒๑,๐๐๐	
	๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network	๔๕	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐	
	๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)	๔๑	๓,๓๐๐	๓,๓๐๐	๑	๓,๓๐๐	
	๕. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บ เอกสารทั่วไป	๕๑	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	๑	๓,๑๐๐	
	๖. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๒	๖,๔๐๐	

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ
ที่จัดทำตรงตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี ๒๕๕๙ ซึ่งมีองค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่นและอำเภอบ้านลาด รวม ๙ แห่ง ๑๑ โครงการ ๕๐ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๒๗,๓๐๐ บาท และให้
ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด
ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก โดยให้องค์การบริหารส่วน
ท้องถิ่นที่มีรายชื่อดำเนินการดังนี้

๑) เทศบาลเมืองเพชรบุรี ในข้อ ๑.๑ รายการที่ ๒ ชุดโปรแกรม
ระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ซึ่งราคาตามมาตรฐานฯเป็นเงิน ๓,๘๐๐ บาท
ต่อหน่วย แต่สามารถจัดหาในราคา ๒,๒๐๐ บาท นั้นสามารถทำได้จริงหรือไม่ และจะได้ชุดโปรแกรม
ระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ได้มาตรฐานสามารถใช้งานได้เป็นปกติ
หรือไม่ ให้เทศบาลเมืองเพชรบุรีทำหนังสือชี้แจงมาให้คณะกรรมการทราบด้วย

๒) เทศบาลเมืองชะอำ ในข้อ ๒.๒ รายการที่ ๒ ชุดโปรแกรม
ระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ซึ่งราคาตามมาตรฐานฯเป็นเงิน ๓,๘๐๐ บาท
ต่อหน่วย แต่สามารถจัดหาในราคา ๒,๒๐๐ บาท นั้นสามารถทำได้จริงหรือไม่ และจะได้ชุดโปรแกรม
ระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ได้มาตรฐานสามารถใช้งานได้เป็นปกติ
หรือไม่ ให้เทศบาลเมืองชะอำทำหนังสือชี้แจงมาให้คณะกรรมการทราบด้วย

/ ๓) อบต.ต้นมะพร้าว

๓) อบต.ต้นมะพร้าว เพิ่มข้อมูลในแบบรายการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ดังนี้ ข้อ ๗ ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตาม ข้อ ๖ ให้ใส่รายการอุปกรณ์อื่นที่มีอยู่ปัจจุบันนอกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ และข้อ ๘ - ๑๐ ให้อธิบายเหตุผลความจำเป็นมาให้ละเอียดและชัดเจน แต่ในแบบที่ส่งมา อบต.ต้นมะพร้าวอธิบายแค่ ๑ - ๒ บรรทัด คณะกรรมการไม่สามารถรู้ถึงเหตุผลความจำเป็นที่เป็นจริงได้

๔) อบต.บางจาก เพิ่มข้อมูลในแบบรายการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ดังนี้ ข้อ ๗ ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตาม ข้อ ๖ ให้ใส่รายการอุปกรณ์อื่นที่มีอยู่ปัจจุบันนอกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ และข้อ ๘ - ๑๐ ให้อธิบายเหตุผลความจำเป็นมาให้ละเอียดและชัดเจน ซึ่งคณะกรรมการจะสามารถรู้ถึงเหตุผลความจำเป็นที่เป็นจริงได้

๕) อบต.หนองหญ้าปล้อง เพิ่มข้อมูลในแบบรายการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ข้อ ๘ - ๑๐ ให้อธิบายเหตุผลความจำเป็นมาให้ละเอียดและชัดเจน แต่ในแบบที่ส่งมา อบต.หนองหญ้าปล้องอธิบายแค่ ๑ บรรทัด คณะกรรมการไม่สามารถรู้ถึงเหตุผลความจำเป็นที่เป็นจริงได้

๔.๒ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคากลางฯ ประกอบด้วย

๑) อบต.ห้วยโรง

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท ทีโอ ที จำกัด	บริษัท เบส เทคโนโลยี เซอร์วิส	บริษัท พี แอนซี เซอร์วิส				
๘. อบต. ห้วยโรง	๑. ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ ขนาด ๖ U คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นตู้ Rack โดยมีความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. - มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่ น้อยกว่า ๖ ช่อง - มีพัดลมสำหรับระบายความ ร้อน ไม่น้อยกว่า ๑ ตัว	๖,๐๐๐	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	www. telepart .net	๖,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่จัดทำตรงตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี ๒๕๕๙ และให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒) เทศบาลเมืองเพชรบุรี

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๘)	<p>๑. กล้อง IP Camera ความละเอียดสูง ๔ ล้านพิกเซล</p> <p>โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <p>๑.๑ เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมมมมมมม (Fixed Network Camera)</p> <p>๑.๒ มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๖๘๘x๑,๕๒๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ pixel</p> <p>๑.๓ รองรับการบันทึกและแสดงภาพสูงสุดที่ ๒๐ ภาพต่อวินาที ที่ขนาดความละเอียด ๒,๖๘๘x๑,๕๒๐ pixel และที่ ๒๕ ภาพต่อวินาที ที่ความละเอียด ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือดีกว่า (frame per second)</p> <p>๑.๔ ใช้เทคโนโลยี Day/Night สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยระบบการทำงานแบบ IR cut Filter</p> <p>๑.๖ สามารถควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ</p> <p>๑.๗ มีความไวแสงน้อยที่สุด ไม่มากกว่า ๐.๐๑ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และ ๐ LUX ขณะอินฟราเรดทำงาน</p> <p>๑.๘ มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว</p> <p>๑.๙ มีความยาวโฟกัส ๒.๘-๑๒ mm แบบ Vari-focal Lens</p> <p>๑.๑๐ สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้</p> <p>๑.๑๑ มีระบบการทำงานการจับภาพแบบซ้อนแสงแบบ Wide Dynamic Range ไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ dB</p>	๕๒,๔๓๐	๕๒,๑๐๙	๕๒,๓๒๓		๕๒,๐๐๐	๒๔	๑,๒๔๘,๐๐๐

/ที่.....

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๘)	<p>๑.๑๒ สามารถส่งสัญญาณภาพ ไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แห่ง</p> <p>๑.๑๓ ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)</p> <p>๑.๑๔ มีระบบการลดสัญญาณ รบกวนในขณะที่จับภาพแบบ Digital Noise Reduction หรือดีกว่า</p> <p>๑.๑๕ สามารถส่งสัญญาณภาพ ได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ และ H.๒๖๔+ หรือดีกว่า</p> <p>๑.๑๖ สามารถใช้งานตาม มาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้</p> <p>๑.๑๗ รองรับโปรโตคอล TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, FTP, HDCP, DNS, DDNS, RTSP, PPPoE, NTP, SMTP, QoS, Ipv๖ C/JT Bonjour เป็น อย่างน้อย</p> <p>๑.๑๘ มีช่องเชื่อมต่อระบบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือ ดีกว่า และสามารถทำงานได้ ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet)</p> <p>๑.๑๙ สามารถกำหนด Bandwidth การส่งข้อมูลภาพ ได้ตั้งแต่ ๓๒ Kbps ถึง ๑๖ Mbps</p> <p>๑.๒๐ มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูล ลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card รองรับ ความจุสูงสุด ๑๒๘ GB</p> <p>๑.๒๑ ตัวกล้องได้มาตรฐาน IPv๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์ เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ ได้มาตรฐาน IPv๖ หรือดีกว่า</p>							

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๘)	<p>๑.๒๒ สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง ๓๐ - ๖๐ องศาเซลเซียส และความชื้น ๙๐ % RH หรือดีกว่า</p> <p>๑.๒๓ กล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera ที่เสนอให้กับหน่วยงานจะต้องรองรับฟังก์ชันวิเคราะห์การทำงาน ดังนี้</p> <p>๑.๒๔ ตรวจจับการบุกรุกในพื้นที่ที่กำหนด (Intrusion Detection) และตรวจจับการข้ามเส้น (Line crossing Detection) ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๑.๒๕ กล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera ที่เสนอให้กับหน่วยงานต้องไม่เป็นสินค้า OEM (Original Equipment Manufacturer) หรือสินค้าที่จ้างโรงงานอื่นในการผลิตจะต้องมีเอกสารยืนยันจากโรงงานในการยื่นซองเข้าประกวด</p> <p>๑.๒๖ ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานมาตรฐาน CE และ UL</p> <p>๑.๒๗ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑.๒๘ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ</p> <p>๑.๒๙ กล้องวงจรปิดชนิด Network Camera ที่เสนอให้กับหน่วยงานต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์บันทึกภาพ</p>							

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีริเซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๘)	<p>๑.๓๐ บริษัทหรือตัวแทน จำหน่ายที่เสนอสินค้าในกับ หน่วยงาน จะต้องมิเอกสาร แต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต โดย จะต้องมีการระบุชื่อโครงการ อย่างชัดเจน ในการยื่นซอง ประกวดราคา</p> <p>๑.๓๑ สินค้าต้องมีการประกันไม่ น้อยกว่า ๒ ปี โดยต้องมีหนังสือ รับรองการประกันสินค้าจาก โรงงานผู้ผลิต</p> <p>๒. เครื่องบันทึกภาพผ่าน เครือข่าย แบบ ๓๒ ช่อง</p> <p>๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อ บันทึกภาพจากกล้องวงจรปิด โดยเฉพาะ</p> <p>๒.๒ สามารถบันทึกและบีบอัด ภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือH๒๖๔หรือดีกว่า</p> <p>๒.๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/ ๑,๐๐๐ Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง</p> <p>๒.๔ สามารถบันทึกภาพและส่ง ภาพเพื่อแสดงผลที่ความ ละเอียดของภาพสูงสุดได้ ๑๒ ล้านเมก้าพิกเซล</p> <p>๒.๕ สามารถกำหนดความ ละเอียดในการแสดงภาพผ่าน ช่องสัญญาณ HDMI ที่มีความ ละเอียด ๔K (๓๘๔๐x๒๑๖๐) อย่างน้อย ๑ ช่อง และ ช่องสัญญาณ VGA ที่มีความ ละเอียด ๒K (๒๕๖๐x๑๔๔๐) อย่างน้อย ๑ ช่องหรือดีกว่า</p> <p>๒.๖ มีช่องสัญญาณภาพขาออก (Video Output) แบบ HDMI ๒ ชุด และ VGA ๒ ชุดหรือ ดีกว่า</p>	๑๐๑,๖๕๐	๑๐๑,๖๕๐	๑๐๐,๐๔๕		๙๙,๐๐๐	๑	๙๙,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๘)	<p>๒.๗ สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, “NTP หรือ SNTP”, TCP/IP ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๒.๘ สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อย ๘ หน่วย</p> <p>๒.๙ รองรับหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๓๒ TB</p> <p>๒.๑๐ รองรับการการจัดเก็บข้อมูลแบบ RAID๐, RAID๑, RAID๕ และ RAID๑๐ หรือดีกว่า</p> <p>๒.๑๑ รองรับการทำงานแบบบล็อกเฉพาะไฟล์ (Lock File) ที่ต้องการไม่ให้ถูกลบหรือเขียนทับได้</p> <p>๒.๑๒ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๒ พอร์ต USB ๓๐ จำนวน ๑ พอร์ต และ e-SATA จำนวน ๑ พอร์ต</p> <p>๒.๑๓ รองรับการกำหนดรูปแบบการทำงานของพอร์ต e-SATA สำหรับการบันทึกภาพ (Recording) หรือสำรองข้อมูลภาพ (backup) ได้</p> <p>๒.๑๔ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ Ipv๖ ได้</p> <p>๒.๑๕ สามารถตรวจสอบการทำงานของระบบเน็ตเวิร์ค (Network Detection) ในการรับ-ส่งข้อมูล (Traffic) ได้</p> <p>๒.๑๖ สามารถเรียกดูภาพบันทึกภาพ และปรับแต่งค่าพารามิเตอร์ของกล้องผ่านทางเว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer, Firefox และ Google Chrome ได้เป็นอย่างดี</p>							

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจีเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๘)	<p>๒.๑๗ สามารถทำการซูมภาพไม่น้อยกว่า ๑๖ เท่า ในพื้นที่ที่ต้องการ ขณะทำการดูปัจจุบัน (LIVE) และภาพย้อนหลัง (Playback) หรือดีกว่า</p> <p>๒.๑๘ สามารถค้นหาภาพจากวัตถุที่เคลื่อนไหวบริเวณที่กำหนดได้ (Smart Search) ขณะเรียกดูภาพย้อนหลัง</p> <p>๒.๑๙ สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้</p> <p>๒.๒๐ มีช่องต่อ serial Interface แบบ RS-๒๓๒, Rs-๔๘๕ และอินเทอร์เฟลสำหรับเชื่อมต่อชุด keyboard Contral</p> <p>๒.๒๑ สามารถกำหนดรูปแบบการบันทึกภาพได้แบบสั่งบันทึกเอง ตรวจสอบการเคลื่อนไหวแบบตารางเวลา อลามอินพุท และฮอลิเดย์ (วันหยุด) ของแต่ละกล้องได้อย่างอิสระ</p> <p>๒.๒๒ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ</p> <p>๒.๒๓ อุปกรณ์บันทึกภาพกล้องวงจรปิด Network Camera ที่เสนอให้กับหน่วยงานจะต้องไม่เป็นสินค้า OEM หรือสินค้าที่จ้างโรงงานอื่นในการผลิตจะต้องมีเอกสารยืนยันจากโรงงานในการยื่นซองเข้าประกวดราคา</p> <p>๒.๒๔ บริษัทหรือตัวแทนจำหน่ายที่เสนอสินค้าในกับหน่วยงาน จะต้องมีเอกสารแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องมีการระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจน ในการยื่นซองประกวดราคา</p>							

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท ฟรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๘)	๒.๒๕ สินค้าต้องมีการประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยต้องมีหนังสือรับรองการประกันสินค้าจากโรงงานผู้ผลิต ๓. หน่วยการจัดเก็บข้อมูลหลัก (Harddisk) ๓.๑ เป็นฮาร์ดดิสขนาด ๓.๕ นิ้ว ชนิด SATA มีความจุฮาร์ดดิสไม่น้อยกว่า ๔ TB ๓.๒ ถูกออกแบบสำหรับบันทึกภาพกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะสามารถทำงานได้ต่อเนื่อง ๒๔/๗	๘,๐๒๕	๘,๑๓๒	๘,๑๒๑		๘,๐๐๐	๘	๖๔,๐๐๐

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่จัดหาไม่ตรงตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี ๒๕๕๙ โดยให้เทศบาลเมืองเพชรบุรีชี้แจงรายละเอียดคุณลักษณะ เหตุผลความจำเป็น สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและการเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดดังกล่าว พร้อมทั้งส่งรายงานการให้คณะกรรมการทราบด้วย ทั้งนี้ให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๓) เทศบาลเมืองเพชรบุรี

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท ฟรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิดภายใน เขตเทศบาล เมืองเพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๙)	๑. กล้อง IP Camera ความละเอียดสูง ๔ ล้าน พิกเซล โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ ๑.๑ เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ (Fixed Network Camera) ๑.๒ มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๖๘๘x๑,๕๒๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ pixel	๕๒,๔๓๐	๕๒,๑๐๙	๕๒,๓๒๓		๕๒,๐๐๐	๓๐	๑,๕๖๐,๐๐๐

/ที่.....

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๙)	<p>๑.๓ รองรับการบันทึกและแสดงภาพสูงสุดที่ ๒๐ ภาพต่อวินาที ที่ขนาดความละเอียด ๒,๖๘๘x๑,๕๒๐ pixel และที่ ๒๕ ภาพต่อวินาที ที่ความละเอียดภายในเขต ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือ ดีกว่า (frame per second)</p> <p>๑.๔ ใช้เทคโนโลยี Day/Night สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยระบบการทำงานแบบ IR cut Filter</p> <p>๑.๖ สามารถควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ</p> <p>๑.๗ มีความไวแสงน้อยที่สุด ไม่มากกว่า ๐.๐๑ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และ ๐ LUX ขณะอินฟาเรดทำงาน</p> <p>๑.๘ มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว</p> <p>๑.๙ มีความยาวโฟกัส ๒.๘-๑๒ mm แบบ Vari-focal Lens</p> <p>๑.๑๐ สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้</p> <p>๑.๑๑ มีระบบการทำงานการจับภาพแบบซ้อนแสงแบบ Wide Dynamic Range ไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ dB</p> <p>๑.๑๒ สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง</p> <p>๑.๑๓ ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)</p> <p>๑.๑๔ มีระบบการลดสัญญาณรบกวนในขณะที่จับภาพแบบ Digital Noise Reduction หรือดีกว่า</p> <p>๑.๑๕ สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ และ H.๒๖๔+ หรือดีกว่า</p>							

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล่อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๙)	<p>๑.๑๖ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้</p> <p>๑.๑๗ รองรับโปรโตคอล TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, FTP, HDCP, DNS, DDNS, RTSP, PPPoE, NTP, SMTP, QoS, Ipv๖ C/JT Bonjour เป็นอย่างน้อย</p> <p>๑.๑๘ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet)</p> <p>๑.๑๙ สามารถกำหนด Bandwidth การส่งข้อมูลภาพ ได้ตั้งแต่ ๓๒ Kbps ถึง ๑๖ Mbps</p> <p>๑.๒๐ มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card รองรับความจุสูงสุด ๑๒๘ GB</p> <p>๑.๒๑ ตัวกล่องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล่อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือดีกว่า</p> <p>๑.๒๒ สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง ๓๐ - ๖๐ องศาเซลเซียส และความชื้น ๙๐ % RH หรือดีกว่า</p> <p>๑.๒๓ กล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera ที่เสนอให้กับหน่วยงานจะต้องรองรับฟังก์ชันวิเคราะห์การทำงาน ดังนี้</p> <p>๑.๒๔ ตรวจจับการบุกรุกในพื้นที่ที่กำหนด (Intrusion Detection) และตรวจจับการข้ามเส้น (Line crossing Detection) ได้เป็นอย่างน้อย</p>							

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีริเซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๙)	<p>๑.๒๕ กล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera ที่เสนอให้กับหน่วยงานจะต้องไม่เป็นสินค้า OEM (Original Equipment Manufacturer) หรือสินค้าที่จ้างโรงงานอื่นในการผลิตจะต้องมีเอกสารยืนยันจากโรงงานในการยื่นขอเช่าประกวด</p> <p>๑.๒๖ ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานมาตรฐาน CE และ UL</p> <p>๑.๒๗ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑.๒๘ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ</p> <p>๑.๒๙ กล้องวงจรปิดชนิด Network Camera ที่เสนอให้กับหน่วยงานจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์บันทึกภาพ</p> <p>๑.๓๐ บริษัทหรือตัวแทนจำหน่ายที่เสนอสินค้าให้กับหน่วยงาน จะต้องมีเอกสารแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องมีการระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจน ในการยื่นขอประกวดราคา</p> <p>๑.๓๑ สินค้าต้องมีการประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยต้องมีหนังสือรับรองการประกันสินค้าจากโรงงานผู้ผลิต</p>							

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๙)	<p>๒. เครื่องบันทึกภาพผ่าน เครือข่าย แบบ ๑๖ ช่อง</p> <p>๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อ บันทึกภาพจากกล้องวงจรปิด โดยเฉพาะ</p> <p>๒.๒ สามารถบันทึกและบีบอัด ภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือH๒๖๔หรือดีกว่า</p> <p>๒.๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/ ๑,๐๐๐ Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง</p> <p>๒.๔ สามารถบันทึกภาพและส่ง ภาพเพื่อแสดงผลที่ความ ละเอียดของภาพสูงสุดได้ ๑๒ ล้านเมก้าพิกเซล</p> <p>๒.๕ สามารถกำหนดความ ละเอียดในการแสดงภาพผ่าน ช่องสัญญาณ HDMI ที่มีความ ละเอียด ๔K (๓๘๔๐x๒๑๖๐) อย่างน้อย ๑ ช่อง และ ช่องสัญญาณ VGA ที่มีความ ละเอียด ๒K (๒๕๖๐x๑๔๔๐) อย่างน้อย ๑ ช่องหรือดีกว่า</p> <p>๒.๖ มีช่องสัญญาณภาพขาออก (Video Output) แบบ HDMI ๒ ชุด และ VGA ๒ ชุดหรือดีกว่า</p> <p>๒.๗ สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, “NTP หรือ SNTP”, TCP/IP ได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๒.๘ สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บ ข้อมูล (Hard Disk) จำนวน ไม่น้อย ๘ หน่วย</p> <p>๒.๙ รองรับหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาด ความจุรวมไม่น้อยกว่า ๓๒ TB</p> <p>๒.๑๐ รองรับการจัดการจัดเก็บ ข้อมูลแบบ RAID๐, RAID๑, RAID๕ และ RAID๑๐ หรือดีกว่า</p>	๗๙,๐๐๐	๗๙,๐๐๐	๗๙,๐๐๐		๗๙,๐๐๐	๑	๗๙,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๙)	<p>๒.๑๑ รองรับการงานแบ บล็อกเฉพาะไฟล์ (Lock File) ที่ต้องการไม่ให้ถูกลบหรือ เขียนทับได้</p> <p>๒.๑๒ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๒ พอร์ต USB ๓๐ จำนวน ๑ พอร์ต และ e-SATA จำนวน ๑ พอร์ต</p> <p>๒.๑๓ รองรับการกำหนด รูปแบบการทำงานของพอร์ต e- SATA สำหรับการบันทึกภาพ (Recording) หรือสำรอง ข้อมูลภาพ (backup) ได้</p> <p>๒.๑๔ สามารถใช้งานตาม มาตรฐาน IPv๔ และ Ipv๖ ได้</p> <p>๒.๑๕ สามารถตรวจสอบการ ทำงานของระบบเน็ตเวิร์ค (Network Detection) ในการ รับ-ส่งข้อมูล (Traffic) ได้</p> <p>๒.๑๖ สามารถเรียกดูภาพ บันทึกภาพ และปรับแต่ง ค่าพารามิเตอร์ของกล้องผ่าน ทางเว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer, Firefox และ Google Chome ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๒.๑๗ สามารถทำการซูมภาพไม่ น้อยกว่า ๑๖ เท่า ในพื้นที่ที่ ต้องการ ขณะทำการดูปัจจุบัน (LIVE) และภาพย้อนหลัง (Playback) หรือดีกว่า</p> <p>๒.๑๘ สามารถค้นหาภาพจาก วัตถุที่เคลื่อนไหวบริเวณที่ กำหนดได้ (Smart Search) ขณะเรียกดูภาพย้อนหลัง</p> <p>๒.๑๙ สามารถแสดงภาพที่บันทึก จากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่าน ระบบเครือข่ายได้</p>							

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท เอ ไอ เอ็ม กรุป จำกัด	บริษัท พีรี เซ็นต์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอส เอ็ม เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด				
เทศบาลเมือง เพชรบุรี (โครงการ ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ภายในเขต เทศบาลเมือง เพชรบุรี ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๙)	<p>๒.๒๐ มีช่องต่อ serial Interface แบบ RS-๒๓๒, Rs-๔๘๕ และ อินเตอร์เฟลสำหรับเชื่อมต่อชุด keyboard Control</p> <p>๒.๒๑ สามารถกำหนดรูปแบบ การบันทึกภาพได้แบบสั่งบันทึก เอง ตรวจสอบการเคลื่อนไหว แบบตารางเวลา อลามอินพุท และฮอลิเดย์ (วันหยุด) ของแต่ละกล้องได้อย่างอิสระ</p> <p>๒.๒๒ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ด้านการบริหารจัดการหรือ บริหารงานที่มีคุณภาพ</p> <p>๒.๒๓ อุปกรณ์บันทึกภาพกล้อง วงจรปิด Network Camera ที่ เสนอให้กับหน่วยงานจะต้องไม่ เป็นสินค้า OEM หรือสินค้าที่ จ้างโรงงานอื่นในการผลิตจะต้อง มีเอกสารยืนยันจากโรงงานใน การยื่นซองเข้าประกวดราคา</p> <p>๒.๒๔ บริษัทหรือตัวแทนจำหน่าย ที่เสนอสินค้าในกับหน่วยงาน จะต้องมีการแต่งตั้งจากโรงงาน ผู้ผลิต โดยจะต้องมีการระบุชื่อ โครงการอย่างชัดเจน ในการยื่น ซองประกวดราคา</p> <p>๒.๒๕ สินค้าต้องมีการประกันไม่ น้อยกว่า ๒ ปี โดยต้องมีหนังสือ รับรองการประกันสินค้าจาก โรงงานผู้ผลิต</p> <p>๓. หน่วยการจัดเก็บข้อมูลหลัก (Harddisk)</p> <p>๓.๑ เป็นฮาร์ดดิสขนาด ๓.๕ นิ้ว ชนิด SATA มีความจุฮาร์ดดิสไม่ น้อยกว่า ๔ TB</p> <p>๓.๒ ถูกรออกแบบสำหรับ บันทึกภาพกล้องวงจรปิด โดยเฉพาะสามารถทำงานได้ ต่อเนื่อง ๒๔/๗</p>	๘,๐๒๕	๘,๑๓๒	๘,๑๒๑		๘,๐๐๐	๘	๖๔,๐๐๐

/มติที่ประชุม.....

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่จัดหาไม่ตรงตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี ๒๕๕๙ โดยให้เทศบาลเมืองเพชรบุรีชี้แจงรายละเอียดคุณลักษณะ เหตุผลความจำเป็น สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและการเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดดังกล่าว พร้อมทั้งส่งรายงานการให้คณะกรรมการทราบด้วย ทั้งนี้ให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๔๕ น.



(นายชัยรัตน์ สุอังคะวาทีน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สนจ.พบ.
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายพิสิษฐ์ บุญส่งนาค)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล
เพื่อการพัฒนาจังหวัด สนจ.พบ.
ผู้ตรวจรายงานการประชุม