รายงานการประชุม
คณะอนุกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน ในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด
ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานจังหวัดสุโขทัย ชั้น ๒ และ ผ่านระบบ ZOOM
****

ผู้เข้าประชุม

๑. นายวันชนะ	บุญบรรเจิด	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย (แทน) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสุโขทัย	ประธานการประชุม
๒. ผศ.วศิน	ยะวงศ์	มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย	อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. นายพงษ์ศักดิ์	บุญภักดี	ครู คศ.๒ (วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย)	อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. นางกมลทิพย์	ฉันทวรางค์	สถิติจังหวัดสุโขทัย	อนุกรรมการ
๕. นางสาวกัญญาพัชร	จันทร	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ ผู้แทนท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย	อนุกรรมการ
๖. นางสาวพชระ	ชุติปัญญา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ (แทน) ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย	อนุกรรมการและเลขานุการ
๗. นายวิษณุพันธุ์	แก้วทา	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สำนักงานจังหวัดสุโขทัย	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม (ผู้เสนอโครงการและเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล)

๑. นายสมพล	จันทรสุวรรณ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย
๒. นางทิติยา	กิตติธาดากร	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป เทศบาลตำบลกงไกรลาศ
๓. จ.อ.ชะรัตร	เนียมหอม	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน เทศบาลตำบลกงไกรลาศ
๔. นายทันวิน	ขำแย้ม	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมือง อบต.ทุ่งยางเมือง
๕. นายชุมพร	สาเกกูล	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมือง อบต.ทุ่งยางเมือง
๖. นายธนะศักดิ์	ผายวัฒน์	หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ทุ่งยางเมือง
๗. นางฐิตินันท์	ฝอฝน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ อบต. ทุ่งยางเมือง
๘. ว่าที่ ร.ต.หญิง ณัฐชยาพร	ฟองมี	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลตำบลศรีสำโรง
๙. นายภาสธร	รักษาสัตย์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
๑๐. นางสาวขจี	เลิศพาณิช	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
๑๑. นายอาณัฐ	บุญบุลา	นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
๑๒. นางพิไลวรรณ	อ่ำเอี่ยม	หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
๑๓. นายศักดิ์ชัย	ค้ำชู	ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
๑๔. นางอรกัญญา	กิตติภณ	ผู้อำนวยการกองคลัง เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
๑๕. นายภาณุมาศ	มนสิการชัย	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
๑๖. นายยุทธพงศ์	จาดยางโทน	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
๑๗. นายเอกชัย	อำทำ	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
๑๘. นางสาวปิยะมาศ	โพธิพฤกษ์	ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
๑๙. นางสาวเธียรธิรา	พิทยะวรนันท์	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
๒๐. นางธัญสินี	ทิมศรี	ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน สำนักงานสถิติจังหวัดสุโขทัย
๒๑. นางสาวกัญญาณัฐ	อินจันทร์	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล สำนักงานจังหวัดสุโขทัย

/ เริ่มการประชุม...

เริ่มการประชุม ๑๔.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นางรัตนาภรณ์ จีนทา หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสุโขทัย ประธานอนุกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดระดับจังหวัด ตามคำสั่งจังหวัดสุโขทัย ที่ ๓๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มอบหมายให้ นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและเลขานุการ เป็นประธานการประชุมเพื่อพิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ก่อนเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการต่อไป โดยมีหน่วยงาน ๖ หน่วยงาน ได้เสนอโครงการเพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณา วินิจฉัย และให้ความเห็นชอบในหลักการ จำนวน ๗ โครงการ จึงได้เชิญคณะอนุกรรมการทุกท่านมาประชุมในวันนี้

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ได้ชี้แจงหลักเกณฑ์และแนวทางที่ปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย เพื่อประกอบการพิจารณากลั่นกรองโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กรณีตรงตามเกณฑ์ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒. การพิจารณาโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ประกาศโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา (ชี้แจงโดยหน่วยงาน)

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในราชการ กองสาธารณสุข และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

- **งบประมาณ ๘๔๗,๒๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)**
- **งบประมาณส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๘๔๗,๒๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่น-เจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)**
- **หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย**

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในราชการกองสาธารณสุข และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย ดังนี้

<u>เอกสารประกอบการพิจารณากลั่นกรอง</u>ประกอบด้วย

๑. แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา) แบบ คกก.มท.๐๑ (ปรับปรุง ก.ค.๖๐)

๒. แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

/ โครงการจัดหา...

โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในราชการ กองสาธารณสุข และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย เป็นการจัดหาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ซึ่งมีการจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ วงเงินเกิน ๕ แสนบาท จึงอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยคณะอนุกรรมการฯ จะพิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมภาพรวมทั้งโครงการและพิจารณาทุกรายการที่เป็นการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โครงการนี้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ที่กองสาธารณสุข และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหาตรงตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๕ รายการ

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒	ข้อ ๘ (COM)	-	๓๒,๐๐๐	๑๖	๕๑๒,๐๐๐	- ควรระบุลักษณะงานหรือระบบงานที่ใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาเพิ่มเติม ตามแบบรายงานข้อ ๙ - ลักษณะการใช้งาน เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ เช่น งานเอกสารที่ต้องใช้ความสามารถระดับสูงสำหรับจัดการแฟ้มข้อมูลกราฟฟิก เช่น การจัดหน้าเอกสารสำหรับงานพิมพ์ การจัดทำโปสเตอร์ เป็นต้น / งานตัดต่อสื่อประสมชนิดแฟ้มข้อมูลเสียง (Sound) หรือแฟ้มข้อมูลวดิทัศน์ (Video) / งานเข้าหรือถอดรหัส (Encoder/ Decoder) สื่อประสมชนิดแฟ้มข้อมูลเสียง หรือแฟ้มข้อมูลวิดีทัศน์ / งานจัดสร้างมัลติมีเดียคอนเทนท์ (Multimedia Content) / งานสร้างสื่อประสมประเภทภาพเคลื่อนไหว (Animation Multimedia) / งานอื่นๆ ที่ต้องใช้ความสามารถของการประมวลผลทางด้านกราฟิกอย่างชัดเจน
๒	เครื่องพิมพ์ แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์	ข้อ ๔๓ (COM)	-	๔,๑๐๐	๗	๒๘,๗๐๐	- ควรระบุลักษณะงานหรือระบบงานที่ใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาเพิ่มเติม ตามแบบรายงานข้อ ๙ ว่าใช้สำหรับงานพิมพ์ประเภทใด
๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑	ข้อ ๔๖ (COM)	-	๘,๙๐๐	๑๖	๑๔๒,๔๐๐	- ควรระบุลักษณะงานหรือระบบงานที่ใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาเพิ่มเติม ตามแบบ

/ ๔ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ...

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				
							รายงานข้อ ๙ ว่าใช้สำหรับงานพิมพ์ประเภทใด
๔	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑	ข้อ ๔๘ (COM)	-	๑๑,๐๐๐	๓	๓๓,๐๐๐	- ควรระบุลักษณะงานหรือระบบงานที่ใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาเพิ่มเติม ตามแบบรายงานข้อ ๙ ว่าใช้สำหรับงานพิมพ์ประเภทใด
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	ข้อ ๖๓ (COM)	-	๕,๗๐๐	๒๓	๑๓๑,๑๐๐	- ควรระบุลักษณะงานหรือระบบงานที่ใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาเพิ่มเติม ตามแบบรายงานข้อ ๙ ว่าเครื่องสำรองไฟฟ้าใช้สำรองไฟให้กับอุปกรณ์อะไรบ้าง
กรณี<u>ไม่ตรง</u>ตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
	-						
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ							
	-						

<u>ข้อเสนอเพิ่มเติม</u>

๑. เห็นควรเพิ่มเติมรายละเอียดแบบรายงาน ข้อ ๖ สถานที่ตั้งอุปกรณ์ ชี้แจงว่าอุปกรณ์ที่จัดหาแต่ละรายการติดตั้งที่ใดบ้าง

๒. การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ควรพิจารณาภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย จึงเห็นควรให้เพิ่มเติมข้อมูลดังนี้

- ข้อมูล จำนวนคน/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์)
- ข้อมูล จำนวนเครื่องพิมพ์/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาเครื่องพิมพ์)
- ข้อมูล จำนวนเครื่องสำรองไฟ/อุปกรณ์ (การจัดหาเครื่องสำรองไฟ)

ผศ.วศิน ยะวงศ์ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ลักษณะงานหรือระบบงานที่ใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาในครั้งนี้ ตามแบบรายงาน ข้อ ๙.๑ เพื่อใช้จัดเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูล บันทึกรายงานผลการดำเนินงาน และข้อ ๙.๒ เพื่อใช้ในการคีย์ข้อมูลผู้ป่วยในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย ที่หน่วยงานกำหนดมาไม่สอดคล้องตามหมายเหตุ ลักษณะการใช้งาน เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ที่ระบุตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เห็นควรเปลี่ยนรายละเอียดของอุปกรณ์ใหม่ให้สอดคล้องกับลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาในครั้งนี้ เป็นเรื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท หรือ สำรวจภาระงานจริงในหน่วยงานผู้ใช้อุปกรณ์ และกำหนดลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาในครั้งนี้ให้สอดคล้องกับลักษณะการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค สำหรับงานประมวลผล

๒. พบความแตกต่างระหว่างอุปกรณ์ที่ชำรุดและอุปกรณ์ที่จัดหาใหม่ ซึ่งรายละเอียดอุปกรณ์ที่จัดหาตามแบบรายงานข้อ ๔ (รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาในครั้งนี้) ทุกรายงานไม่พบการแจ้งว่ารายการอุปกรณ์ใดเป็นการจัดหาใหม่หรือทดแทนของเดิม ที่สอดคล้องกับข้อมูลตามแบบรายงาน ข้อ ๗ (ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน)

/ นายสมพล...

นายสมพล จันทรสุวรรณ นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย ได้ชี้แจงรายละเอียดว่าการดำเนินโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในราชการกองสาธารณสุข และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตรงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ทุกรายการ และได้ชี้แจงในประเด็นข้อเสนอเพิ่มเติม ดังนี้

๑. การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จัดหาเพื่อใช้สำหรับงานตัดต่อสื่อประชาสัมพันธ์งานป้องกันโรคของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล รวม ๑๘ แห่ง

๒. เครื่องพิมพ์ที่จัดหา ใช้สำหรับงานพิมพ์เอกสารสำนักงาน

๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการสำรองไฟฟ้ามากกว่า ๘๐๐ VA จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA

นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย ประธานการประชุม ให้หน่วยงานดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดตามข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการฯ

มติที่ประชุม คณะอนุกรรมการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในราชการกองสาธารณสุข และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย โดยให้หน่วยงานเพิ่มเติมรายละเอียด ทั้งนี้ มอบให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการประสานหน่วยงานในการจัดส่งเอกสารพร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารและสรุปรายละเอียด เพื่อเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป โดยมีรายละเอียดที่แก้ไขและเพิ่มเติมในแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ดังนี้

๑. แบบรายงานข้อที่ ๖ สถานที่ตั้งอุปกรณ์ ให้ระบุรายละเอียดสถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ของแต่ละแห่ง กรณีเป็นการจัดหาเพื่อทดแทนของเดิมให้ระบุด้วย

๒. แบบรายงานข้อที่ ๙ ลักษณะหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้ ให้ระบุรายละเอียดการใช้งานของอุปกรณ์ที่จัดหา

๓. แบบรายงานข้อที่ ๑๐ เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน ให้เพิ่มเติมรายละเอียด เช่น การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ภายใต้เงื่อนไขการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย

<u>ข้อสังเกต</u>

๑. แบบรายงาน ข. ข้อมูลเฉาะกรณี หน่วยงานสามารถระบุการจัดหาได้มากกว่า ๑ รายการ ได้แก่ ๑.จัดหาใหม่ ๒.ทดแทนของเดิม ๓.เพื่อใช้งานในการเพิ่มประสิทธิภาพ ๔.อื่นๆ (ระบุ)

๒. เนื่องจากหน่วยงานไม่ได้มีการจัดหาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานควรพิจารณาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการมาด้วย

ระเบียบวาระที่ ๓.๒ โครงการจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application

- งบประมาณ ๑๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

- งบประมาณส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่น-บาทถ้วน)

- **หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย**

/ นางสาว ...

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย ดังนี้

<u>เอกสารประกอบการพิจารณากลั่นกรอง</u>ประกอบด้วย

๑. แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา) แบบ คกก.มท.๐๑ (ปรับปรุง ก.ค.๖๐)

๒. แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๓. แผนผังการทำงาน ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office)

๔. รายละเอียดเทียบคุณลักษณะ ๓ บริษัท

๕. เอกสารการสืบราคา

โครงการจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application เป็นการจ้างพัฒนาระบบและเป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์นอกเกณฑ์มาตรฐานกระทรวงดิจิทัลฯ จึงอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยคณะอนุกรรมการฯ จะพิจารณาความเหมาะสมภาพรวมทั้งโครงการและพิจารณาทุกรายการที่เป็นการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหาตรงตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑ รายการ และจัดหานอกเกณฑ์ ๑ รายการ

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
๑	ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๑	ข้อ ๖๘ (COM)	-	๙๐,๐๐๐	๑	๙๐,๐๐๐	
กรณี<u>ไม่ตรงตามเกณฑ์</u>ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
๑	โปรแกรม ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application รายละเอียดตามแบบรายงาน หน้าที่ ๒ - ๑๑	-	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑	๑๐๐,๐๐๐	รายละเอียดการสืบราคา ๑. บริษัท ซี วี พี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด ๑๐๐,๐๐๐ บาท สามารถดำเนินการตามที่หน่วยงานระบุในรายละเอียดหรือไม่ ๒. บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ๖๐,๐๐๐ บาท ไม่มีเอกสารสืบราคา และบริษัทสามารถดำเนินการตามที่หน่วยงานระบุในรายละเอียดหรือไม่ ๓. บริษัท ไฟล์คอมแอนด์ เน็ตเวิร์ก จำกัด ๔๖๗,๒๘๙.๗๒ บาท บริษัทสามารถดำเนินการตามที่หน่วยงานระบุในรายละเอียดหรือไม่ ข้อสังเกตในใบเสนอราคา ราคารวมภาษีอยู่ที่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ระบุว่า ฟรีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จอภาพสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่อง

/ ส่วนที่เป็นอุปกรณ์ ...

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				
							คอมพิวเตอร์แม่ข่าย รับประกัน ระบบ และ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๑ ปี
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ							
	-						

ข้อเสนอเพิ่มเติม

๑. การจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web application งบประมาณที่ระบุรวมค่าใช้จ่ายในการอบรมการใช้งานระบบหรือไม่ หากมีควรระบุไว้ในรายละเอียดด้วย

๒. คุณลักษณะแบบรายงานข้อที่ ๔ ที่กำหนดในการจัดซื้อ ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web application ต้องเป็นคุณลักษณะที่บริษัททั้ง ๓ บริษัทที่ทำการสืบราคาสามารถดำเนินการได้ เห็นควรให้แก้ไขรายละเอียดเทียบคุณลักษณะ ๓ บริษัท ให้ตรงตามข้อเท็จจริง

๓. เนื่องด้วยการเสนอราคาของบริษัทที่ทำการสืบราคานั้น มีการให้บริการที่แตกต่างกัน หน่วยงานจึงไม่จำเป็นต้องใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง แต่ต้องระบุเหตุผลเพิ่มเติมที่ไม่ได้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง

บริษัท ซี วี พี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	บริษัท ไฟล์คอมแอนด์เน็ตเวิร์ก จำกัด
๑๐๐,๐๐๐ บาท (จ้างจัดทำระบบครั้งเดียว ยังไม่รวมค่าเช่าพื้นที่ใช่หรือไม่)	๖๐,๐๐๐ ต่อ ปี (ราคาเป็น Package ราคานี้รวมพื้นที่จัดเก็บข้อมูลไม่จำกัด หรือรวมราคาเช่าระบบคลาวน์ใช่หรือไม่)	๕๐๐,๐๐๐ บาท (ระบุว่า ฟรี เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จอภาพสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รับประกัน ระบบ และ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๑ ปี)
ไม่มีระบุ	ผู้ใช้งาน ๖๐ User	รองรับผู้ใช้งานพร้อมกัน ๒๐ ผู้ใช้ (ไม่จำกัดจำนวนสมาชิก)

๔. หากบริษัทที่จัดทำระบบกับบริษัทที่ใช้บริการเช่าคลาวน์เป็นบริษัทเดียวกันการบริหารจัดการดูแลระบบให้หน่วยงานจะมีความสะดวก แต่หน่วยงานต้องมีงบประมาณในการบริหารจัดการอย่างต่อเนื่อง บริษัทที่มีการเสนอจัดทำระบบพร้อมติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายนั้นเป็นการจัดซื้อในครั้งเดียว แต่การดูแลระบบและการให้บริการของบริษัทนั้นสามารถระบุในสัญญาได้ แต่ทั้งนี้หน่วยงานจะต้องมีห้องจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและมีผู้ดูแลระบบ และราคาที่บริษัทเสนอนั้นพิจารณาแล้วว่าเป็นราคาที่สูงและอาจเป็นราคาที่รวมอุปกรณ์แล้ว

ประเด็นข้อสังเกต สรุปได้ดังนี้

๑. เป็นการจ้างพัฒนาจัดทำโปรแกรม หรือเป็นการจัดซื้อโปรแกรมสำเร็จรูป

๒. เนื่องจากหน่วยงานมีการจัดหา ๒ รายการ ได้แก่ ๑.ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๑ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฯ ข้อที่ ๖๘ และ ๒.ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application

ทั้งนี้ การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ หน่วยงานเห็นควรสืบราคาเฉพาะระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application ให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งสามบริษัท

๓. จากการสืบราคาจากท้องตลาด หน่วยงานสามารถใช้ราคาอ้างอิงที่ไม่ใช่ราคาต่ำสุดได้ แต่ของระบุเหตุผลความจำเป็นเพิ่มเติม

/ นายพงษ์ศักดิ์...

นายพงษ์ศักดิ์ บุญภักดี ครู คศ.๒ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

๑. ตรวจสอบดูวัตถุประสงค์การดำเนินโครงการของหน่วยงานว่ามีการกำหนดเป้าหมายที่ต้องการคืออะไร ตามรายละเอียดเอกสารระบุว่า เป็นการเสนอโครงการจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดระบุไว้ว่าหน่วยงานต้องการดำเนินการ ๒ รายการ คือ ๑.เช่าระบบ Cloud Server ๒.ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์

เพราะฉะนั้น เมื่อทำการสืบราคา บริษัทจะพิจารณาจากรายละเอียดที่หน่วยงานต้องการ บริษัทจึงเสนอราคาที่เป็นราคารวมทั้งสองรายการมาแล้ว

๒. คณะอนุกรรมการฯ เคยมีการพิจารณาโครงการประเภทนี้ รายละเอียดที่หน่วยงานต้องดำเนินการและพิจารณา คือ ๑.วงเงินงบประมาณ ๒.รายละเอียดคุณลักษณะต้องกำหนดให้ชัดเจน ได้แก่ ระบบ Cloud Server ๒.โปรแกรม เป็นโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นใหม่ หรือเป็นโปรแกรมที่มีการใช้งานอยู่แล้วโดยหน่วยงานดำเนินการเช่าต่อเนื่อง หากเป็นการพัฒนาขึ้นมาใหม่เป็นการใช้เฉพาะภายในหรือเป็นการเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานภายนอก

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ได้เสนอเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ เป็น ๒ แนวทาง ดังนี้

๑. หน่วยงานดำเนินการสืบราคาทั้งค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server และระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ ภายในวงเงินที่กำหนด กรณีหน่วยงานต้องดำเนินการแก้ไขเอกสารการสืบราคาให้ตรงตามการดำเนินโครงการ

๒. ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฯ ข้อที่ ๖๘ ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server ตามเกณฑ์ที่กำหนด และสืบราคาเฉพาะระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application

ผศ.วศิน ยะวงศ์ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. รายละเอียดการสืบราคาจาก บริษัท ไฟล์คอมแอนด์เน็ตเวิร์ค จำกัด เสนอรายการไม่ตรงกับโครงการของหน่วยงานเพราะเป็นการเสนออุปกรณ์พร้อมระบบ และเสนอเกินวงเงินงบประมาณที่กำหนด

๒. รายละเอียดการจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application ตามข้อ ๐๐๓ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ไม่ตรงกับรายละเอียดแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ให้หน่วยงานตรวจสอบอีกครั้ง

นายสมพล จันทรสุวรรณ นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย ผู้รับผิดชอบโครงการ ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application ว่า เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตรงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์จำนวน ๑ รายการ ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์จำนวน ๑ รายการ เป็นการจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application เนื่องจากทางหน่วยงานยังไม่มีระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัดสำนักงานจังหวัดสุโขทัย ประธานการประชุม ให้หน่วยงานดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารตามมติที่ประชุม

/ มติที่ประชุม...

มติที่ประชุม คณะอนุกรรมการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย โดยให้หน่วยงานเพิ่มเติมรายละเอียด ทั้งนี้ มอบให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการประสานหน่วยงานในการจัดส่งเอกสาร พร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารและสรุปรายละเอียด เพื่อเสนอคณะกรรมการ บริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป โดยมีรายละเอียดที่แก้ไขและเพิ่มเติมดังนี้

๑. หน่วยงานพิจารณาการแก้ไขเอกสารการสืบราคาให้ตรงตามการดำเนินโครงการ

กรณีที่ ๑ สืบราคาทั้งค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server และระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ ภายในวงเงินที่กำหนด โดยการสืบราคาต้องตรงตามรายละเอียดการดำเนินโครงการ <u>หรือ</u>

กรณีที่ ๒ เช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๑ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฯ ข้อที่ ๖๘ และสืบราคาเฉพาะระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application

๒. รายละเอียดการจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application ตามข้อ ๐๐๓ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ไม่ตรงกับรายละเอียดแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ทั้งนี้ ให้หน่วยงานตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด

ระเบียบวาระที่ ๓.๓ โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลตำบลกงไกรลาศ

- งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

- งบประมาณส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑,๔๓๓,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสน-สามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

- หน่วยงาน เทศบาลตำบลกงไกรลาศ

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลตำบลกงไกรลาศ ดังนี้

<u>เอกสารประกอบการพิจารณากลั่นกรอง</u>ประกอบด้วย

๑. แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา) แบบ คกก.มท.๐๑ (ปรับปรุง ก.ค.๖๐)

๒. แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๓. แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๔. ผังแสดงจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๕. เอกสารการสืบราคา

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลตำบลกงไกรลาศ เป็นระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยการซื้อ มีการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และมีการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์นอกเกณฑ์มาตรฐานกระทรวงดิจิทัลฯ จึงอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยคณะอนุกรรมการฯ จะพิจารณาความเหมาะสมภาพรวมทั้งโครงการและพิจารณาทุกรายการที่เป็นการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหาตรงตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๗ รายการ และจัดหานอกเกณฑ์ ๒ รายการ

/ กรณีตรงตามเกณฑ์ ...

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ข้อ ๔ (CCTV)	-	๒๒,๐๐๐	๓๒	๗๐๔,๐๐๐	ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖
๒	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA (๖๐๐ Watts)	ข้อ ๖๓ (COM)	-	๕,๗๐๐	๑๘	๑๐๒,๖๐๐	- ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖ - สำรองไฟให้กับอุปกรณ์อะไร
๓	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	ข้อ ๒๙ (COM)	-	๑๘,๐๐๐	๑	๑๘,๐๐๐	- ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖ - จัดเก็บอุปกรณ์อะไร
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	ข้อ ๓๕ (COM)	-	๑๑๐,๐๐๐	๑	๑๑๐,๐๐๐	ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖
๕	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	ข้อ ๑๑ (COM)	-	๕๗,๐๐๐	๒	๑๑๔,๐๐๐	ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	ข้อ ๘ (COM)	-	๓๒,๐๐๐	๑	๓๒,๐๐๐	- ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖ - ใช้สำหรับทำอะไร
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๓ kVA (๒๑๐๐ Watts)	ข้อ ๖๕ (COM)	-	๓๒,๐๐๐	๑	๓๒,๐๐๐	ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖
กรณี<u>ไม่ตรงตามเกณฑ์</u>ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
๑	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกใยแก้วนำแสงแบบ Media Converter Industrial ๔ PoE Switch ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ (SFP) Outdoor	-	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๘	๑๘๐,๐๐๐	- ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๔๔๔๒ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางการพิจารณาการจัดหาอุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter) และเครื่องสำรองไฟฟ้า Flywheel มีรายละเอียดว่า ในกรณีการจัดอุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter) และเครื่องสำรองไฟฟ้า Flywheel หากมีวัตถุประสงค์ในการจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อเป็นส่วนประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ หรือเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์ หรือเป็นรายการที่จัดหาในโครงการ
๒	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกใยแก้วนำแสงแบบ Media Converter ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ (SFP) Indoor	-	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	๑๘	๙๙,๐๐๐	

/ ส่วนที่เป็นอุปกรณ์...

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยที่มีวงเงินงบประมาณและรายละเอียดโครงการฯ ตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย กำหนด อุปกรณ์ดังกล่าวจำเป็นต้องเสนอให้คณะกรรมการบริหารและจัดระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยพิจารณา - ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ							
	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	-	-	-	-	๕๖๖,๔๐๐	

ข้อเสนอเพิ่มเติม

๑. มีการเชื่อมโยงกับระบบเดิมหรือไม่ หากมีการเชื่อมกับระบบเดิมมีการเชื่อมโยงกันอย่างไร

๒. ศูนย์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์อยู่ที่ไหน ควรระบุอยู่ในแผนผัง

๓. การเปรียบเทียบปริมาณงานกับอุปกรณ์ที่จัดหา ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่ครอบคลุม ระบุเป็นจำนวนหมู่บ้าน หรือจำนวนหลังคาเรือน

๔. แผนผังเพิ่มรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์การเชื่อมโยงทุกอุปกรณ์ทุกจุด และระบุระยะของการติดตั้งแต่ละช่วงจากจุดศูนย์กลางหรือแต่ละจุดที่มีการเชื่อมต่อ

จ.อ.ชะรัตร เนียมหอม เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน เทศบาลตำบลกงไกรลาศ ผู้รับผิดชอบโครงการ ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลตำบลกงไกรลาศ เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตรงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์จำนวน ๗ รายการ ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์จำนวน ๒ รายการ และได้ชี้แจงประเด็นข้อเสนอเพิ่มเติม ดังนี้

๑. การดำเนินโครงการเป็นการติดตั้งใหม่ทั้งหมดจึงไม่มีการเชื่อมโยงจากระบบเดิม

๒. ศูนย์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด อยู่ที่ห้องป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓. เนื่องจากเทศบาลตำบลกงไกรลาศในปัจจุบันไม่มีกล้องโทรทัศน์วงจรปิด การดำเนินโครงการจะติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อการดูแลความปลอดภัยในพื้นที่ ซึ่งครอบคลุม ๔ หมู่บ้าน ๒,๐๘๐ หลังคาเรือน โดยติดตั้งในเส้นทางหลักที่ใช้ในการสัญจร เป็นเส้นทางหลักในการขนส่งสินค้า และเป็นเขตชุมชนแออัด

๔. รายละเอียดแผนผังหน่วยงานจะดำเนินการเพิ่มเติมข้อมูลการติดตั้งอุปกรณ์แสดงการเชื่อมโยงอุปกรณ์ทุกจุด ระยะของการติดตั้งแต่ละช่วงจากจุดศูนย์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๕. การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวล แบบที่ ๒ ใช้บริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิดสำหรับการประมวลผลเหตุการณ์ต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น

/ นางสาวพชระ...

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. อุปกรณ์ อาทิ เครื่องสำรองไฟ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ตู้เก็บอุปกรณ์ ให้ทางหน่วยงานเพิ่มลงในแผนผังจุดติดตั้งอุปกรณ์

๒. การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ เห็นว่าเหตุผลความจำเป็นยังไม่เพียงพอกับการใช้งานกับโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV

ผศ.วศิน ยะวงศ์ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ระบบการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สามารถบริหารจัดการระบบผ่านอุปกรณ์บันทึกผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) ซึ่งหน่วยงานมีการนำข้อมูลภาพที่ได้มาจากเครื่องบันทึกภาพไปบริหารจัดการอย่างไร หรือมีการนำไปใช้งานบริหารจัดการเพื่อการประมวลผลอย่างอื่นหรือไม่ เพราะมีการควบคุมผ่านจอโทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) สำหรับการตั้งค่าการทำงานของระบบผู้ให้บริการก็จะบริหารจัดการตั้งแต่ครั้งแรก และสามารถบันทึกข้อมูลจากเครื่องบันทึกภาพได้ โดยใช้ Flash Drive ผ่านพอร์ต USB

๒. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA กับตู้ที่จัดเก็บอุปกรณ์ สามารถจัดเก็บได้หรือไม่ เพราะเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA มีขนาดใหญ่ หน่วยงานต้องตรวจสอบให้ดีว่าตู้ที่จัดหาสามารถจัดเก็บอุปกรณ์ได้หรือไม่

๓. มีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ภายนอก ๑๘ จุด การต่อเชื่อมสายไฟเบอร์ออฟติกมาที่ศูนย์ควบคุมกี่เส้นทาง เพราะเครื่องบันทึกรับได้แค่ ๑๖ ช่อง ตอนนี้ไม่สามารถดูรายละเอียดได้ว่ามีการเดินสายไฟเบอร์ออฟติกกี่เส้น

นายพงษ์ศักดิ์ บุญภักดี ครู คศ.๒ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

๑. กรณีมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบนเสาไฟฟ้าต้องดำเนินการอย่างรอบคอบในเรื่องของการขออนุญาต เพราะต้องมีการระบุจุดติดตั้ง เพื่อวางระบบสายเชื่อมโยงเครือข่าย

๒. การบำรุงรักษาให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา

๓. การดูภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สามารถดูผ่านระบบอินเตอร์เน็ต หรือดูได้แค่ที่ศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

นางทิติยา กิตติธาดากร หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป เทศบาลตำบลกงไกรลาศ ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ดูภาพได้ที่ศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กรณีที่ประชาชนจะขอดูภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจะมีการกรอกแบบฟอร์มเพื่อขอดูภาพ

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ได้เสนอให้หน่วยงาน

๑. เพิ่มเติมข้อมูลรายละเอียดแผนผังแสดงเส้นทางการเดินสายเชื่อมโยงเครือข่ายไปยังศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์แต่ละจุด

๒. ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ ที่นำมาใช้กับระบบ

นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย ประธานการประชุม ให้หน่วยงานดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารตามมติที่ประชุม

/ มติที่ประชุม...

มติที่ประชุม คณะอนุกรรมการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลตำบลกงไกรลาศ ของเทศบาลตำบลกงไกรลาศ โดยให้หน่วยงานเพิ่มเติมรายละเอียด ทั้งนี้ มอบให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการประสานหน่วยงานในการจัดส่งเอกสาร พร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารและสรุปรายละเอียด เพื่อเสนอคณะกรรมการ บริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป โดยมีรายละเอียดที่แก้ไขและเพิ่มเติม ดังนี้

๑. การเปรียบเทียบปริมาณงานกับอุปกรณ์ที่จัดหา ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่ครอบคลุม ระบุเป็นจำนวนหมู่บ้าน หรือจำนวนหลังคาเรือน โดยเพิ่มรายละเอียดในแบบรายงาน ข้อที่ ๑๐ เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๒. เพิ่มเติมข้อมูลรายละเอียดแผนผังแสดงเส้นทางการเดินสายเชื่อมโยงเครือข่ายไปยังศูนย์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์แต่ละจุด

๓. ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ ที่นำมาใช้กับระบบ

ข้อสังเกต

๑. กรณีมีการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบนเสาไฟฟ้าต้องดำเนินการอย่างรอบคอบในเรื่องของการขออนุญาต เพราะต้องมีการระบุจุดติดตั้ง เพื่อวางระบบสายเชื่อมโยงเครือข่าย

๒. การบำรุงรักษาให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา

๓. การกำหนดขั้นตอนแนวทางให้ประชาชนหรือบุคคลภายนอกที่ประสงค์จะขอเข้าถึงข้อมูลเพื่อดูภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ข้อสังเกต

เนื่องจากการพิจารณาโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ทั้ง ๒ โครงการ มีส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ซึ่งไม่อยู่ในอำนาจหน้าที่การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงขอให้หน่วยงานจัดทำรายละเอียดให้ครอบคลุมทุกรายการ เช่น ค่าใช้จ่ายติดตั้งเสาสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ระเบียบวาระที่ ๓.๔ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมือง และบริเวณหมู่บ้านภายในเขตความรับผิดชอบทั้ง ๕ หมู่ ตำบลทุ่งยางเมือง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

- งบประมาณ ๑,๖๖๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

- งบประมาณส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๖๙๒,๗๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่น-สองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

- หน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมือง

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมือง และบริเวณหมู่บ้านภายในเขตความรับผิดชอบทั้ง ๕ หมู่ ตำบลทุ่งยางเมือง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

เอกสารประกอบการพิจารณากลั่นกรองประกอบด้วย

๑. แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา) แบบ คกก.มท.๐๑ (ปรับปรุง ก.ค.๖๐)

๒. แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๓. แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๔. ผังแสดงจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

/ โครงการติดตั้ง...

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมือง และบริเวณหมู่บ้านภายในเขตความรับผิดชอบทั้ง ๕ หมู่ ตำบลทุ่งยางเมือง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย เป็นระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยการซื้อ มีการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และมีการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์นอกเกณฑ์มาตรฐานกระทรวงดิจิทัลฯ จึงอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยคณะอนุกรรมการฯ จะพิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมภาพรวมทั้งโครงการและพิจารณาทุกรายการที่เป็นการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหาตรงตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๖ รายการ

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ข้อ ๔ (CCTV)	-	๒๒,๐๐๐	๒๓	๕๐๖,๐๐๐	ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖
๒	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	ข้อ ๖๒ (COM)	-	๒,๕๐๐	๑๒	๓๐,๐๐๐	- ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖ - สำรองไฟให้กับอุปกรณ์อะไร
๓	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	ข้อ ๒๘ (COM)	-	๑๘,๐๐๐	๑	๑๘,๐๐๐	ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	ข้อ ๓๔ (COM)	-	๑๓,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐	ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖
๕	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	ข้อ ๑๒ (COM)	-	๑๒๐,๐๐๐	๑	๑๒๐,๐๐๐	ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA	ข้อ ๖๓ (COM)	-	๕,๗๐๐	๑	๕,๗๐๐	- ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมของจุดติดตั้ง ตามแบบรายงานข้อ ๖ - สำรองไฟให้กับอุปกรณ์อะไร
กรณี<u>ไม่ตรงตามเกณฑ์</u>ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
	-						
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ							
	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	-	-	-	-	๙๗๐,๓๐๐	มี ๒ รายการที่จัดเป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่หน่วยงานต้องทำการสืบราคา - อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด ๔ ช่อง - อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor) ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐

/ ข้อเสนอเพิ่มเติม ...

ข้อเสนอเพิ่มเติม

๑. ศูนย์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิดอยู่ที่ไหน

๒. การเปรียบเทียบปริมาณงานกับอุปกรณ์ที่จัดหา ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่ครอบคลุม ระบุเป็นจำนวนหมู่บ้าน หรือจำนวนหลังคาเรือน

๓. แผนผังเพิ่มรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์การเชื่อมโยงทุกอุปกรณ์ทุกจุด และระบุระยะของการติดตั้งแต่ละช่วงจากจุดศูนย์กลางหรือแต่ละจุดที่มีการเชื่อมต่อ

นางฐิตินันท์ ฝอฝน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมือง ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมือง และบริเวณหมู่บ้านภายในเขตความรับผิดชอบทั้ง ๕ หมู่ ตำบลทุ่งยางเมือง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตรงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ทุกรายการ และได้ชี้แจงในประเด็นข้อเสนอเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ศูนย์ควบคุมการบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์อยู่ที่ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ประกอบด้วย ตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ อุปกรณ์บันทึกภาพ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA

๒. ปริมาณงานกับอุปกรณ์ที่จัดหา ติดตั้งจำนวน ๕ หมู่บ้าน รวมจำนวนประมาณ ๗๐๐ กว่าครัวเรือน โดยติดตั้งกล้องหมู่บ้านละ ๒ จุด จุดละ ๒ ตัว รวมเป็น ๒๐ ตัว และติดตั้งหน้าองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมือง ๒ ตัว และติดตั้งหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๑ ตัว จุดที่ติดตั้งครอบคลุมไปถึงสถานที่ราชการ โรงเรียนบ้านยางเมือง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และติดตั้งหน้าเทศบาลตำบลทุ่งยางเมืองเป็นถนนสายหลักที่เชื่อมไปจังหวัดพิษณุโลก และไปจังหวัดกำแพงเพชร

๓. การวางผังจุดติดตั้งเป็นแผนผังรองรับการขยายจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในอนาคต สำหรับแผนผังแสดงจุดติดตั้ง หน่วยงานจะดำเนินการจัดทำเอกสารเพิ่มเติม

ผศ.วศิน ยะวงศ์ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อเสนอแนะการทำแผนผังที่แสดงการเดินสายไฟเบอร์ออฟติกพร้อมระบุระยะการเดินสายจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดไปยังศูนย์ควบคุม

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะว่า ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ๒ รายการ เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ ให้ดำเนินการสืบราคา อย่างน้อย ๓ ยี่ห้อ และ ๑ เว็บไซต์ ได้แก่

๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด ๔ ช่อง

๒. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor) ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐

นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย ประธานการประชุม หน่วยงานดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารตามมติที่ประชุม

มติที่ประชุม คณะอนุกรรมการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมือง และบริเวณหมู่บ้านภายในเขตความรับผิดชอบทั้ง ๕ หมู่ ตำบลทุ่งยางเมือง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย ขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมือง โดยให้หน่วยงานเพิ่มเติมรายละเอียด ทั้งนี้ มอบให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการประสานหน่วยงานในการจัดส่งเอกสารพร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารและสรุปรายละเอียด เพื่อเสนอคณะกรรมการ บริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป โดยมีรายละเอียดที่แก้ไขและเพิ่มเติม ดังนี้

/ ๑. การเปรียบเทียบ ...

๑. การเปรียบเทียบปริมาณงานกับอุปกรณ์ที่จัดหา ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่ครอบคลุม ระบุเป็นจำนวนหมู่บ้าน หรือจำนวนหลังคาเรือน โดยเพิ่มรายละเอียดในแบบรายงาน ข้อที่ ๑๐ เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๒. แผนผังเพิ่มรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์การเชื่อมโยงทุกอุปกรณ์ทุกจุด และระบุระยะของการติดตั้งแต่ละช่วงจากจุดศูนย์กลางหรือแต่ละจุดที่มีการเชื่อมต่อ แสดงเส้นทางการเดินสายไฟเบอร์ออฟติกพร้อมระบุระยะทางจากจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดไปยังศูนย์ควบคุมกล้อง

๓. ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ๒ รายการ เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ ให้ดำเนินการสืบราคา อย่างน้อย ๓ ยี่ห้อ และ ๑ เว็บไซต์ ได้แก่ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด ๔ ช่อง และอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor) ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐

๔. แก้ไขแบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา) แบบ คกก.มท.๐๑ (ปรับปรุง ก.ค.๖๐)

ข้อสังเกต

เนื่องจากการพิจารณาโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ทั้ง ๒ โครงการ มีส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ซึ่งไม่อยู่ในอำนาจหน้าที่การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงขอให้หน่วยงานจัดทำรายละเอียดให้ครอบคลุมทุกรายการ เช่น ค่าใช้จ่ายติดตั้งเสาสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ระเบียบวาระที่ ๓.๕ โครงการจัดทำระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

- งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

- งบประมาณส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

- หน่วยงาน เทศบาลตำบลศรีสำโรง

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการเช่าพื้นที่เว็บไซต์ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

เอกสารประกอบการพิจารณากลั่นกรองประกอบด้วย

๑. แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา) แบบ คกก.มท.๐๑ (ปรับปรุง ก.ค.๖๐)

๒. แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๓. เอกสารการสืบราคา

โครงการจัดทำระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นการเช่าพื้นที่ จึงอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยคณะอนุกรรมการฯ จะพิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมภาพรวมทั้งโครงการ

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
	-						
กรณี<u>ไม่ตรงตามเกณฑ์</u>ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
	ค่าจัดทำระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office)	-	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	-	๖๐,๐๐๐	สืบราคาจาก ๓ บริษัท และ ๑ เว็บไซต์ ใช้ราคาอ้างอิงเป็นราคาต่ำสุด

/ ส่วนที่เป็น ...

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ							
	-						

ข้อเสนอเพิ่มเติม

๑. คุณลักษณะแบบรายงานข้อที่ ๔ ที่กำหนดบริษัททั้ง ๓ บริษัทที่ทำการสืบราคาสามารถดำเนินการได้

๒. เนื่องด้วยการเสนอราคาของบริษัทที่ทำการสืบราคานั้น มีการให้บริการที่แตกต่างกัน หน่วยงานจึงไม่จำเป็นต้องใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง แต่ต้องระบุเหตุผลเพิ่มเติมที่ไม่ได้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง

บริษัทสมาร์ทซิตี้โปรจำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด คอมพ์แอนด์แอคเวสพ้อยท์	บริษัท จี-เน็กซ์โซลูชั่น
๖๐,๐๐๐ บาท (ราคานี้รวม อบรมในสถานที่ จำนวน ๑ ครั้ง / Line แจ้งเตือนประจำแต่ละกอง / Line แจ้งเตือนปลัด,รองปลัด / Line แจ้งเตือนนายก,รองนายก / คู่มือการใช้งาน)	๖๖,๓๔๐ บาท (ราคานี้รวม อบรมในสถานที่ จำนวน ๑ ครั้ง / Line แจ้งเตือนประจำแต่ละกอง / Line แจ้งเตือนปลัด,รองปลัด / Line แจ้งเตือนนายก,รองนายก / คู่มือการใช้งาน)	๖๓,๐๐๐ บาท (ราคานี้รวม อบรมในสถานที่ จำนวน ๑ ครั้ง / Line แจ้งเตือนประจำแต่ละกอง / Line แจ้งเตือนปลัด,รองปลัด / Line แจ้งเตือนนายก,รองนายก / คู่มือการใช้งาน)
จำนวนผู้ใช้งานไม่จำกัด	จำนวนผู้ใช้งานไม่จำกัด	จำนวนผู้ใช้งานไม่จำกัด
พื้นที่ใช้งาน ๒๐ Gb	พื้นที่ใช้งาน ๒๐ Gb	พื้นที่ใช้งาน ๒๐ Gb
- ค่าบริการพื้นที่เว็บไซต์และค่าบำรุงรักษาระบบฯ ปีละ ๑๒,๐๐๐ บาท ในปีที่ ๒	ค่าบริการพื้นที่เว็บไซต์และค่าบำรุงรักษาระบบฯ ตั้งแต่ปีที่ ๒ ปีละ ๒๐,๐๐๐ บาท	ต่ออายุค่าบริการพื้นที่เว็บไซต์และค่าบำรุงรักษาระบบ ปี ๑๕,๐๐๐ บาท
สงวนราคานี้เฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในภาคเหนือเท่านั้น และหน่วยงานต้องเช่าพื้นที่เว็บไซต์ระบบฯ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี		

๓. คุณลักษณะที่หน่วยงานระบุ ค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ ว่า ปีที่ ๑ ค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ฯ ๖๐,๐๐๐ บาทต่อปี และ หลังจาก ๑๒ เดือน ค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ฯ ๑๒,๐๐๐ บาท ต่อปี นั้น พิจารณาแล้วมีผู้เข้าได้ ๒ ราย ให้หน่วยงานพิจารณากำหนดคุณลักษณะพื้นฐานที่ผู้ประกอบการสามารถเข้าแข่งขันได้อย่างน้อย ๒ ราย

นายพงษ์ศักดิ์ บุญภักดี ครู คศ.๒ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ตรวจสอบรายละเอียดที่เสนอมาใกล้เคียงกับโครงการจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Web Application ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย จากแบบรายงานข้อ ๔ รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหา มีจำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย ๑.ค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ระบบ ๒.ระบบสำนักงาน (E-office) แต่เอกสารการสืบราคารวมทั้งสองรายการ เป็น ๑ ระบบ ราคาอ้างอิง ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี

ว่าที่ร้อยตรีหญิงณัฐชยาพร ฟองมี หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลศรีสำโรง ผู้รับผิดชอบโครงการ ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการจัดทำระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งมีหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๐.๕/๑๔๗๕ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง ข้อหารือแนวทางปฏิบัติการเช่าพื้นที่เว็บไซต์ระบบท้องถิ่นดิจิทัล ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. เป็นการตอบข้อหารือของจังหวัดชลบุรี โดยมีประเด็นที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเช่าพื้นที่เว็บไซต์ระบบท้องถิ่นดิจิทัล ที่เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ต้อง

/ คอมพิวเตอร์ ...

เสนอคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณา มีจำนวน ๒ รายการ คือ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-Office) และค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ระบบ

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

๑. รายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ของค่าพื้นที่เว็บไซต์ระบบ ให้หน่วยงานตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง ทั้งนี้การกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานควรกำหนดให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าแข่งขันได้อย่างน้อย ๒ ราย และจากการตรวจสอบรายละเอียดการสืบราคาทั้ง ๓ บริษัท มีรายการที่เสนอเหมือนกัน ได้แก่ จำนวนผู้ใช้งาน , การอบรม , การแจ้งเตือนผ่าน Line และคู่มือการใช้งาน

๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการปีแรกเป็นค่าใช้จ่ายค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ และระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-Office) กรณีที่ผู้ประกอบการเป็นรายเดิม จะมีแค่ค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ที่ต้องดำเนินการต่อเนื่องทุกปี

๓. ให้หน่วยงานตรวจสอบเอกสารการสืบราคาอีกครั้ง การเสนอราคาต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ผศ.วศิน ยะวงศ์ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เห็นควรให้หน่วยงานระบุรายละเอียดค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์เพิ่มเติม โดยระบุคุณลักษณะพื้นฐานตามค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server ของกระทรวงดิจิทัลฯ

นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย ประธานการประชุม ให้หน่วยงานดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารตามมติที่ประชุม

มติที่ประชุม คณะอนุกรรมการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการจัดทำระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของเทศบาลตำบลศรีสำโรง โดยให้หน่วยงานเพิ่มเติมรายละเอียดทั้งนี้ มอบให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการประสานหน่วยงานในการจัดส่งเอกสารพร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารและสรุปรายละเอียด เพื่อเสนอคณะกรรมการ บริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป โดยมีรายละเอียดที่แก้ไขและเพิ่มเติม ดังนี้

๑. รายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ของค่าพื้นที่เว็บไซต์ระบบ ให้หน่วยงานตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง ทั้งนี้การกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานควรกำหนดให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าแข่งขันได้อย่างน้อย ๒ ราย และจากการตรวจสอบรายละเอียดการสืบราคาทั้ง ๓ บริษัท มีรายการที่เสนอเหมือนกัน ได้แก่ จำนวนผู้ใช้งาน , การอบรม , การแจ้งเตือนผ่าน Line และคู่มือการใช้งาน

๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการปีแรกเป็นค่าใช้จ่ายค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ และระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-Office) กรณีที่ผู้ประกอบการเป็นรายเดิม จะมีแค่ค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ที่ต้องดำเนินการต่อเนื่องทุกปี

๓. ให้หน่วยงานตรวจสอบเอกสารการสืบราคาอีกครั้ง การเสนอราคาต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๔. ระบุรายละเอียดค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์เพิ่มเติม โดยระบุคุณลักษณะพื้นฐานตามค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server ข้อที่ ๖๘ หรือ ๖๙ ของกระทรวงดิจิทัลฯ

/ ระเบียบวาระที่ ๓.๖ ...

ระเบียบวาระที่ ๓.๖ โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการของเทศบาลเมืองสุโขทัยธานี

- งบประมาณ ๗๑๔,๑๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

- งบประมาณส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๑๔,๑๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่น-สี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

- หน่วยงาน เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการของเทศบาลเมืองสุโขทัยธานี ดังนี้

เอกสารประกอบการพิจารณากลั่นกรองประกอบด้วย

๑. แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา) แบบ คกก.มท.๐๑ (ปรับปรุง ก.ค.๖๐)

๒. แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการของเทศบาลเมืองสุโขทัยธานี เป็นการจัดหาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ซึ่งมีการจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ วงเงินเกิน ๕ แสนบาท จึงอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยคณะอนุกรรมการฯ จะพิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมภาพรวมทั้งโครงการและพิจารณาทุกรายการที่เป็นการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหาตรงตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๑ รายการ

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	ข้อ ๖ (COM)	-	๒๐,๐๐๐	๕	๑๐๐,๐๐๐	
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	ข้อ ๗ (COM)	-	๒๔,๐๐๐	๖	๑๔๔,๐๐๐	
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน	ข้อ ๙ (COM)	-	๒๐,๐๐๐	๕	๑๐๐,๐๐๐	
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล	ข้อ ๑๐ (COM)	-	๒๔,๐๐๐	๒	๔๘,๐๐๐	
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	ข้อ ๑๒ (COM)	-	๒๔,๐๐๐	๕	๑๒๐,๐๐๐	
๖	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	ข้อ ๔๓ (COM)	-	๔,๑๐๐	๒๐	๘๒,๐๐๐	
๗	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓	ข้อ ๔๔ (COM)	-	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐	
๘	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)	ข้อ ๔๖ (COM)	-	๘,๙๐๐	๒	๑๗,๘๐๐	
๙	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	ข้อ ๕๑ (COM)	-	๘,๐๐๐	๗	๕๖,๐๐๐	
๑๐	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	ข้อ ๖๐ (COM)	-	๓,๓๐๐	๑	๓,๓๐๐	

/ ๑. เครื่องสำรองไฟ ...

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				
๑๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	ข้อ ๖๒ (COM)	-	๒,๕๐๐	๑๔	๓๕,๐๐๐	
กรณีไม่ตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
	-						
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ							
	-						

ข้อเสนอเพิ่มเติม

๑. เห็นควรเพิ่มเติมรายละเอียดแบบรายงาน ข้อ ๖ สถานที่ตั้งอุปกรณ์ ชี้แจงว่าอุปกรณ์ที่จัดหาแต่ละรายการติดตั้งที่ใดบ้าง

๒. การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ควรพิจารณาภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย จึงเห็นควรให้เพิ่มเติมข้อมูลดังนี้

- ข้อมูล จำนวนคน/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์)
- ข้อมูล จำนวนเครื่องพิมพ์/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาเครื่องพิมพ์)
- ข้อมูล จำนวนชุดโปรแกรม/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาชุดโปรแกรม)

นายภาสธร รักษาสัตย์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการของเทศบาลเมืองสุโขทัยธานี เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตรงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ทุกรายการ

นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย ประธานการประชุม ให้หน่วยงานดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารตามมติที่ประชุม

มติที่ประชุม คณะอนุกรรมการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการของเทศบาลเมืองสุโขทัยธานี โดยให้หน่วยงานเพิ่มเติมรายละเอียดทั้งนี้ มอบให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการประสานหน่วยงานในการจัดส่งเอกสารพร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารและสรุปรายละเอียด เพื่อเสนอคณะกรรมการ บริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป โดยมีรายละเอียดที่เพิ่มเติม ดังนี้

๑. เห็นควรเพิ่มเติมรายละเอียดแบบรายงาน ข้อ ๖ สถานที่ตั้งอุปกรณ์ ชี้แจงว่าอุปกรณ์ที่จัดหาแต่ละรายการติดตั้งที่ใดบ้าง

๒. การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ควรพิจารณาภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย จึงเห็นควรให้เพิ่มเติมข้อมูลดังนี้

- ข้อมูล จำนวนคน/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์)
- ข้อมูล จำนวนเครื่องพิมพ์/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาเครื่องพิมพ์)
- ข้อมูล จำนวนชุดโปรแกรม/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาชุดโปรแกรม)

ข้อสังเกต

เนื่องจากหน่วยงานไม่ได้มีการจัดหาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานควรพิจารณาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการมาด้วย

/ ระเบียบวาระที่ ๓.๗ ...

ระเบียบวาระที่ ๓.๗ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย

- งบประมาณ ๖๒๖,๔๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

- งบประมาณส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๖๒๖,๔๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่น-หกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

- หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย ดังนี้

<u>เอกสารประกอบการพิจารณากลั่นกรอง</u>ประกอบด้วย

๑. แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา) แบบ คกก.มท.๐๑ (ปรับปรุง ก.ค.๖๐)

๒. แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย เป็นการจัดหาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ซึ่งมีการจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ วงเงินเกิน ๕ แสนบาท จึงอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยคณะอนุกรรมการฯ จะพิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมภาพรวมทั้งโครงการและพิจารณาทุกรายการที่เป็นการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหาตรงตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๕ รายการ

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	รายละเอียด/ประเด็นข้อสังเกต
		MDES	อื่นๆ				
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	ข้อ ๗ (COM)	-	๒๔,๐๐๐	๑๐	๒๔๐,๐๐๐	
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	ข้อ ๑๒ (COM)	-	๒๔,๐๐๐	๓	๗๒,๐๐๐	
๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที)	ข้อ ๔๗ (COM)	-	๑๕,๐๐๐	๙	๑๓๕,๐๐๐	
๔	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ข้อ ๗๐ (COM)	-	๔,๒๐๐	๑๓	๕๔,๖๐๐	
๕	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ข้อ ๗๓ (COM)	-	๑๑,๐๐๐	๑๓	๑๔๓,๐๐๐	
กรณี<u>ไม่ตรงตามเกณฑ์</u>ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
	-						
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ							
	-						

<u>ข้อเสนอเพิ่มเติม</u>

การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ควรพิจารณาภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย จึงเห็นควรให้เพิ่มเติมข้อมูลดังนี้

/ - ข้อมูล ...

- ข้อมูล จำนวนคน/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์)
- ข้อมูล จำนวนเครื่องพิมพ์/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาเครื่องพิมพ์)
- ข้อมูล จำนวนชุดโปรแกรม/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาชุดโปรแกรม)

หน่วยงานได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ ซึ่งในขั้นตอนการของบประมาณจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย ได้กำหนดเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ฯ ปี ๒๕๖๔ ซึ่งคุณลักษณะและราคาจะต่างจากเกณฑ์ฯ ที่ประกาศใช้ปัจจุบัน ในการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ที่ผ่านมาจะพิจารณาจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน ทั้งนี้ หากหน่วยงานมีการตั้งงบประมาณต่ำกว่าราคาตามเกณฑ์ ให้อยู่ในขั้นตอนการต่อรองราคาการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน เพราะเกณฑ์ราคาที่กำหนดและใช้อ้างอิงเป็นราคากลางที่ประกาศโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ผศ.วศิน ยะวงศ์ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้หน่วยงานตรวจสอบและแก้ไข แบบรายงาน ข้อ ๙ ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหา ให้ตรงตามการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล

มติที่ประชุม คณะอนุกรรมการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย โดยให้หน่วยงานเพิ่มเติมรายละเอียด ทั้งนี้ มอบให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการประสานหน่วยงานในการจัดส่งเอกสารพร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารและสรุปรายละเอียด เพื่อเสนอคณะกรรมการ บริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป โดยมีรายละเอียดที่เพิ่มเติม ดังนี้

การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ควรพิจารณาภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย จึงเห็นควรให้เพิ่มเติมข้อมูลดังนี้

- ข้อมูล จำนวนคน/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์)
- ข้อมูล จำนวนเครื่องพิมพ์/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาเครื่องพิมพ์)
- ข้อมูล จำนวนชุดโปรแกรม/เครื่องคอมพิวเตอร์ (การจัดหาชุดโปรแกรม)

ประธาน **กล่าวปิดการประชุม**

เลิกประชุมเวลา **๑๖.๓๐ น.**

****

ลงชื่อ กัญญาณัฐ อินจันทร์ ผู้จดรายงานการประชุม
(นางสาวกัญญาณัฐ อินจันทร์)
เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล สำนักงานจังหวัดสุโขทัย

ลงชื่อ พชระ ชุติปัญญา ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางสาวพชระ ชุติปัญญา)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ