

รายงานการประชุม

คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

จังหวัดอุดรธานี ครั้งที่ ๙/๒๕๕๘

วันพฤหัสบดี ที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมพระพุทธรบาทบัวบก ชั้น ๖
ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี

ผู้มาประชุม

- | | | |
|----------------------|----------------|--|
| ๑. นายณรงค์ | พลละเอียด | รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี ประธานฯ |
| ๒. นางสาวสวาท | พรหมโคตร | นักวิชาการการเงินและบัญชีชำนาญการ
แทน ปลัดจังหวัดอุดรธานี |
| ๓. นายนิธิเวทย์ | เจียมวิจิตร | แทน ผอ.สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี มรภ.อุดรธานี |
| ๔. นายสรรเสริญ | บุญสิทธิ์ | นักวิชาการที่ดินปฏิบัติการ แทน เจ้าพนักงานที่ดิน
จังหวัดอุดรธานี |
| ๕. นายอำนาจ | เทียมวงศ์ | วิศวกรโยธาชำนาญการ แทน โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดอุดรธานี |
| ๖. นายกัมปนาทจักรวาล | วิเวศ ศรีพุทธา | หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศการพัฒนารัฐบาล
พัฒนาการจังหวัดอุดรธานี |
| ๗. นายสีหนาท | วิบูลย์ศิลป์ | นักวิชาการการเงิน แทน หน.สนง.ป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี |
| ๘. นางสาวมยุรี | เวียงวิเศษ | นักวิชาการการเงินและบัญชีชำนาญการ แทน ท้องถิ่นจังหวัด
อุดรธานี |
| ๙. นายสุรเทพ | พิพัฒน์สุข | หัวหน้าสำนักปลัด แทน นายกองค้การบริหารส่วน
จังหวัดอุดรธานี |
| ๑๐. นางหทัยรัตน์ | แสนธิ | หัวหน้างานสารสนเทศภูมิศาสตร์ แทน นายเทศมนตรี
นครอุดรธานี |
| ๑๑. นายสุรชัย | ชุ่มเกษร | ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เขต ๕ อุดรธานี |
| ๑๒. เจนวิทย์ | ชาติชนบท | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ แทน หน.กลุ่ม
งานยุทธศาสตร์และการพัฒนาจังหวัด สนจ.อด. |
| ๑๓. นางรณิดา | เหลือจิติสกุล | หน.กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร สนจ.อด. |
| ๑๔. นางวีนิส | คำศรีเมือง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สนจ.อด. |
| ๑๕. นางฐาณิญา | โอชะพนม | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สนจ.อด. |
| ๑๖. นางอมรรัตน์ | อินทรพาณิชย์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน สนจ.อด. |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|--------------|--------------|---|
| ๑. นายคณิศร | ศิริเกตุ | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กลุ่มงานข้อมูลฯสนจ.อด. |
| ๒. นายบัญชา | พรหมเรืองเดช | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กลุ่มงานข้อมูลฯ สนจ.อด. |
| ๓. นายยุทธนา | โคกโพธิ์ | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ ๗ องค์กรบริหารส่วน
จังหวัดอุดรธานี |

/๔ นายธิติ...

๔. นายธิตี บุญสม ผช.จนท.บริหารงานทั่วไป องค์การบริหารส่วนจังหวัด
อุดรธานี
๕. นายอุดร พันกระจัด เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ ๕ เทศบาลนครอุดรธานี

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น. โดย นายณรงค์ พลละเอียด รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี
ประธานในที่ประชุมได้กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน : ด้วยมีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยและหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของ
จังหวัดอุดรธานี แจ้งความประสงค์ขอจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ภายในวงเงินไม่
เกิน ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๒ หน่วยงาน เพื่อเสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการคณะ
กรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด
พิจารณาให้ความเห็นชอบ

ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับ
จังหวัดเป็นไปด้วยความเรียบร้อยจึงได้เชิญคณะกรรมการฯ ทุกท่านประชุมเพื่อพิจารณาจัดหา
ระบบคอมพิวเตอร์ฯ ครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ ในวันที่

มติ : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ประธาน : ขอให้คณะกรรมการทุกท่านได้ตรวจสอบรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว คือครั้งที่ ๘/๒๕๕๘
เมื่อวันจันทร์ ที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ซึ่งรายละเอียดรายงานการประชุมได้จัดส่งให้
คณะกรรมการฯ ทุกท่านได้ทราบแล้ว ตามหนังสือที่ อด ๐๐๑๗.๑/ว๓๑๖๖ ลงวันที่ ๑๙
สิงหาคม ๒๕๕๘

มติ : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

ประธาน : มีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ส่งเรื่องให้คณะกรรมการการบริหารและจัดหา
ระบบคอมพิวเตอร์จังหวัดอุดรธานี พิจารณาจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ หน่วยงาน
ให้ฝ่ายเลขานุฯ นำเรียนรายละเอียดให้ที่ประชุมทราบต่อไป

๓.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยภายใน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี วงเงิน ๘,๘๐๐,๐๐๐ บาท (ส่วนที่เป็นอุปกรณ์
คอมพิวเตอร์ ๖,๘๒๖,๕๐๐ บาท)

ฝ่ายเลขานุฯ: จากการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ คณะ
(นางรณิดา) กรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และ
ความปลอดภัยภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี วงเงิน ๘,๘๐๐,๐๐๐ บาท (ส่วนที่
เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๖,๘๒๖,๕๐๐ บาท) สำหรับรายละเอียดให้ฝ่ายเลขานุฯ (นางวันวิสาฯ)
นำเรียนที่ประชุมทราบต่อไป


/ฝ่ายเลขานุฯ...

- ฝ่ายเลขาฯ: องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามโครงการดังกล่าว จำนวน ๑๕ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๘๒๖,๕๐๐ บาท ดังนี้
- (นางวีณีสฯ)
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๒๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๑
 ๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๙
 ๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘๔,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๑๑
 ๔. อุปกรณ์เก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๒ จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๔๐๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๑๗
 ๕. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) แบบที่ ๑ จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๘๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๖๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๑๙
 ๖. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) แบบที่ ๒ จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๗๙๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๕๘๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๒๐
 ๗. อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๑ จำนวน ๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕๕๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๖๕๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๒๑
 ๘. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ จำนวน ๒๐ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๓๐
 ๙. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๒๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘๔๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๓๑
 ๑๐. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒ จำนวน ๑๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๒๒,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๓๓
 ๑๑. สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๗,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๔๙


/๑๒. เครื่องสำรอง...

๑๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA จำนวน ๑๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๖,๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๗,๑๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๕๓
๑๓. เครื่องใช้ไฟฟ้า ขนาด ๒ KVA จำนวน ๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๕๔
๑๔. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๘ ชุด ราคาชุดละ ๓,๘๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐,๔๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๖๒
๑๕. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๘ ชุด ราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๖๔

ฝ่ายเลขาฯ: ที่ประชุมมีมติให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีปรับแก้ไขรายละเอียดเอกสารให้ถูกต้อง (นางรณิดาฯ) ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ดังนี้

นายชุตินาติ บุญชูวิทย์ : ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ปรับแก้แบบการจัดทำคำขออนุมัติ (สถิติจังหวัดอุดรธานี) จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน ๕ ล้านบาท ตามที่กระทรวงมหาดไทย กำหนด

นางหทัยรัตน์ แสนธิ : ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับปริมาณงาน (ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุดรธานี) ที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน และที่จะมีขึ้นในอนาคตภายใต้โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายเลขาฯ : ขอให้ผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ชี้แจงในประเด็นดังกล่าวต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

นายยุทธนา โคกโพธิ์ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ขอเรียนชี้แจงต่อคณะกรรมการฯ เพิ่มเติม (ผู้แทน อบจ.อุดรธานี) ว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ได้ดำเนินการปรับแก้แบบการจัดทำคำขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน ๕ ล้านบาท ตามที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับปริมาณงานที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน และที่จะมีขึ้นในอนาคตภายใต้โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ในแบบการจัดทำคำขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน ๕ ล้านบาท เรียบร้อยแล้วตามเอกสารที่ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการฯ

 ฝ่ายเลขาฯ...

ฝ่ายเลขานุการ : สำหรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่ายเชิง
(นางรณิดา) คณะกรรมการจากที่ดินจังหวัดอุดรธานีให้ข้อสังเกต

นายสรรเสริญ บุญสิทธิ์ : ให้ผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์
(ผู้แทน เจ้าพนักงานที่ดิน
จังหวัด อุดรธานี) ดังต่อไปนี้ว่า นำไปใช้ส่วนใดของระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย และมีความ
เหมาะสมคุ้มค่ามากน้อยเพียงใด

๑. อุปกรณ์เก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๒
๒. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) แบบที่ ๑ และแบบที่ ๒
๓. อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๑

นายยุทธนา โคกโพธิ์ :
(ผู้แทน อบจ.อุดรธานี)

- อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Fire Wall) มีหน้าที่หลัก คือ ป้องกันและรักษา
ความปลอดภัยภายในเครือข่าย เพื่อแก้ไขปัญหาการโจมตีจากภายนอกองค์กร
- อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System)
ใช้ในการดักจับ package ที่เป็นอันตราย ซึ่งอาจมีไวรัสคอมพิวเตอร์(Virus),
หนอนคอมพิวเตอร์(Worm), ม้าโทรจัน(Trojan) โดยทำการ drop package ที่
เป็นอันตรายเหล่านี้ ไม่ให้แพร่เข้าสู่ระบบเครือข่าย

- อุปกรณ์จัดเก็บ Log File มีหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูลการใช้งานอินเทอร์เน็ต
ของผู้ใช้งานทั้งหมด เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ โดย
ระบบเครือข่ายที่จัดซื้อใหม่นั้น ประกอบไปด้วย ๓ ส่วน คือ

๑. ส่วน DMZ Zone เป็นส่วนที่ให้บริการของระบบต่างๆ ที่ติดตั้งในเครื่อง
คอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ อบจ.อุดรธานีทั้งหมด ประกอบด้วย

- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ให้บริการระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์
- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ให้บริการระบบลงเวลา
- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ให้บริการเว็บไซต์

เหตุที่ต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Fire Wall) ถึง ๒ ตัว จึงเป็น
การป้องกันเหตุที่ Firewall ตัวใดตัวหนึ่งเกิดขัดข้อง Firewall อีกตัวก็สามารถ
ทำงานแทนได้ ทำให้ลดโอกาสที่ผู้ไม่ประสงค์ดีจะเข้ามาทำลายระบบ และยังทำ
ให้ระบบฯ มีความปลอดภัยและมีความน่าเชื่อถือมากขึ้น

๒. ส่วนให้บริหารอินเทอร์เน็ต แก่บุคคลภายใน เป็นส่วนที่ให้บริการ
อินเทอร์เน็ตแก่บุคคลภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

๓. ส่วนให้บริหารอินเทอร์เน็ต แก่บุคคลภายนอก เป็นส่วนที่ให้บริการ
อินเทอร์เน็ตแก่บุคคลภายนอก

โดยในการจัดซื้อครั้งนี้ใช้งบประมาณ ๘.๘ ล้านบาท เมื่อเทียบกับงบประมาณ
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ที่มีประมาณ ๑.๓ พันล้านบาท แล้วไม่ถึง
๑ % ของงบประมาณทั้งหมด สามารถรองรับการใช้งานเครือข่ายทั้งปัจจุบันและ
ในอนาคตได้ ๓-๕ ปี เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจน จะขอเทียบกับการสร้างถนน
ระบบเครือข่ายใหม่ที่จะจัดซื้อครั้งนี้ให้เทียบเป็นการสร้างถนนขนาดใหญ่ สามารถ
รองรับปริมาณการจราจรในปัจจุบันและที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคตได้ ซึ่งจะเห็นได้ว่า
เราจะไม่สร้างถนนที่พอสักกับการใช้งานในปัจจุบันเท่านั้น แต่จะสร้างเพื่อรองรับ

การใช้งาน...

การใช้งานในอนาคตด้วย โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ได้ออกแบบระบบเครือข่ายที่จะจัดซื้อในครั้งนี จากการวิเคราะห์ปริมาณการใช้งานในปัจจุบัน และขอความอนุเคราะห์จากมหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีความเชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่าย ตลอดจนราคากลางอุปกรณ์เครือข่ายตามที่กระทรวง ICT ได้จัดทำนั้น เมื่อย้อนกลับไปดูราคาในปีที่ผ่านมา นั้น พบว่าราคาแทบจะไม่เปลี่ยนแปลง

นายสรรเสริญ บุญสิทธิ์ : มี อปท.ใดบ้าง ที่ใช้ระบบระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย เหมือน (ผู้แทน เจ้าพนักงานที่ดิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี จังหวัด อุดรธานี)

นายยุทธนา โคกโพธิ์ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี เป็น อปท.ขนาดใหญ่ มีการใช้อุปกรณ์ทางเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ในดำเนินงาน โดยเชื่อมต่อกันผ่านทางระบบเครือข่าย LAN และ Internet เป็นจำนวนมาก ดังนั้น จึงต้องมีการจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่าย เพื่อป้องกันภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต

นายนิธิเวทย์ เจียมวิจิตร : องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีได้วางแผนในการบำรุงรักษา การอบรมไว้ (ผู้แทน ผอ.สำนักวิทยบริการ อย่างไรก็ตาม และเทคโนโลยี มรภ.อุดรธานี)

นายยุทธนา โคกโพธิ์ : ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี มีการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานโดยใช้เจ้าหน้าที่ของ อบจ.อุดรธานี เอง โดยไม่ได้มีการจ้างหน่วยงานเอกชนเข้ามาดูแล ได้มีการพัฒนาเจ้าหน้าที่โดยมีการส่งเจ้าหน้าที่เข้าทำการอบรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเจ้าหน้าที่ โดยระบบใหม่ที่ อบจ.อุดรธานี ที่จะทำการจัดซื้อในครั้งนี ได้กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ให้มีการบำรุงรักษาระบบและมีการอบรมให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลให้มีความเข้าใจสามารถใช้งาน และบำรุงรักษาระบบได้

นายสุรชัย ชุ่มเกษร : เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี นำระบบไปใช้แล้ว ควรจะมีการจัดทำรายงานการใช้งาน ปัญหาที่พบ เพื่อจะได้นำมาวิเคราะห์ถึงความคุ้มค่าของโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยดังกล่าว และเมื่อมีหน่วยงานเข้ามาตรวจสอบ ก็สามารถชี้แจงได้ว่าโครงการฯ มีความคุ้มค่ามากน้อยเพียงใด

นายยุทธนา โคกโพธิ์ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี จะจัดทำรายงานเป็นประจำทุกเดือนเสนอผู้บริหาร เพื่อรายงานสถานะการทำงานของระบบ ปริมาณการใช้งานของผู้ใช้ ปัญหาที่เกิดขึ้น โดยจะรวบรวมไว้เพื่อนำไปประมวลผลถึงความคุ้มค่าของการจัดทำโครงการดังกล่าว


/ฝ่ายเลขานุการ...

ฝ่ายเลขานุการ : ขอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ชี้แจงต่อคณะกรรมการฯ เพิ่มเติมกรณีขอ
(นางวินีสา) อนุมัติจัดหา รายการดังต่อไปนี้ ว่านำไปใช้ในองค์ประกอบใดของโครงการดังกล่าว

- ๑.) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒.) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๔ เครื่อง
- ๓.) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง
- ๔.) เครื่องสแกนเนอร์สำหรับเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๕.) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จำนวน ๑๑ เครื่อง และ
- ๖.) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA จำนวน ๓ เครื่อง

นายยุทธนา โคนโพธิ์ : องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีขอเรียนชี้แจงต่อคณะกรรมการฯ เพิ่มเติมดังนี้
(ผู้แทน อบจ.อุดรธานี) **๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง**

ใช้ในการบริการเว็บไซต์ของ อบจ.อุดรธานี โดยจะทำการย้ายเว็บไซต์ของ อบจ.อุดรธานี มาไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อให้บริการเอง เนื่องจาก ปัจจุบัน อบจ.อุดรธานี ได้เช่าพื้นที่จากผู้ให้บริการ(Hosting) จากเอกชน มีค่าใช้จ่ายรายปี และมีข้อจำกัดในการบริหารจัดการเว็บไซต์ รวมถึงการบุกรุกโจมตีเว็บไซต์โดน Hacker ผู้บริหารของ อบจ.อุดรธานี เล็งเห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญของการให้บริการข้อมูลบนเว็บไซต์ จึงได้มีดำริให้ทำการย้ายเว็บไซต์มาไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ อบจ.อุดรธานี และให้มีการป้องกันและรักษาความปลอดภัยโดยมี Firewall และ IDS คั่นกลางระหว่างอินเทอร์เน็ตและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย โดยที่เครื่องแม่ข่ายติดตั้ง OS Linux ซึ่งเป็น Open Source และโปรแกรมบริหารจัดการ Host ที่เป็น Open Source เช่นกัน ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่าย

๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๔ เครื่อง

จากที่กล่าวมาข้างต้น อบจ.อุดรธานี จะทำการย้ายเว็บไซต์มาไว้ที่ อบจ.อุดรธานี ดังนั้น จึงต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการจัดทำและบริหารจัดการเว็บไซต์ ตลอดจนใช้ในการบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายใหม่ที่จะเกิดขึ้นตามโครงการดังกล่าวอีกด้วย

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง

ใช้ในการดำเนินการเหมือนเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ข้างต้น และบางครั้งต้องใช้นอกสถานที่หรือนำเสนองานแก่ผู้บริหาร ตลอดจนการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายตามชั้นต่างๆ ก็จะทำให้มีความสะดวกมากขึ้น

๔) เครื่องสแกนเนอร์สำหรับเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓ จำนวน ๑ เครื่อง

ใช้ในการให้บริการข้อมูลบนเว็บไซต์ เช่น ข่าวประชาสัมพันธ์ ประกาศจัดซื้อ/จ้าง โดยหน่วยงานภายในของ อบจ.อุดรธานี จะส่งเป็นเอกสารมา จึงต้องใช้เครื่องสแกนเนอร์ทำการจัดทำเป็นเอกสารดิจิทัลก่อนถึงจะทำการลงประกาศในเว็บไซต์

/๕) เครื่องสำรอง...

๕) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จำนวน ๑๑ เครื่อง และเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA จำนวน ๓ เครื่อง

เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จะใช้สำรองไฟฟ้าให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ และอุปกรณ์กระจายสัญญาณ(Switch) ทั้งแบบ L๒ และ L๓ ที่ติดตั้งตามชั้นต่างๆ ส่วนเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA จะนำมาสำรองไฟฟ้าให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์กระจายสัญญาณ(Switch) ทั้งแบบ L๒ และ L๓ ที่ติดตั้งอยู่ในตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์(ตู้ Rack Server) ในห้อง Server

มติ : เห็นชอบและอนุมัติให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี จัดหาระบบคอมพิวเตอร์โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี โดยให้เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

๓.๒ เทศบาลนครอุดรธานี

ฝ่ายเลขานุการ : ขออนุมัติโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้
(นางรณิดาฯ) **(๑) การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กองการแพทย์ วงเงิน ๒๒๒,๒๗๐ บาท (ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๒๒๒,๒๗๐ บาท)**

กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ จำนวน ๕ รายการ รวมเป็นเงิน ๒๑๐,๘๐๐ บาท ฝ่ายเลขานุการ จะสอบทานและให้ส่วนราชการตรวจสอบ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒๓,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๘
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๙
๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๘ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓,๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔,๘๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๕๒
๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๖,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๑๒,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๗
๕. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒๑,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๑๑


นายอุดร...

นายอุตร พันกระจัด : ถูกต้องตามที่เสนอขอ

(ผู้แทน ทน.อุดรธานี)

มติ : เห็นชอบและอนุมัติให้เทศบาลนครอุดรธานี จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามที่เสนอ โดยให้เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ฝ่ายเลขานุการ : สำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐานฯ ขอให้ผู้แทน (นางรณิดาฯ) เทศบาลนครอุดรธานี นำเสนอข้อมูลต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

นายอุตร พันกระจัด : เทศบาลนครอุดรธานี ขออนุมัติจัดหาเครื่องพิมพ์ All-in-one ชนิดเลเซอร์ จำนวน ๑ เครื่อง ได้ทำการสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์เปรียบเทียบ ๓ ผลิตภัณฑ์(ยี่ห้อ) และใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลางคือ ๑๑,๔๗๐ บาท เป็นเงิน ๑๑,๔๗๐ บาท

มติ : เห็นชอบและอนุมัติให้เทศบาลนครอุดรธานี ดำเนินการจัดหาเครื่องพิมพ์ All-in-one ชนิดเลเซอร์ตามคุณลักษณะที่เสนอขออนุมัติ โดยพิจารณาจัดหาในราคาต่ำสุดภายในวงเงินที่กำหนดหรือต่ำกว่า

ฝ่ายเลขานุการ : (๒) การจัดซื้อระบบกล้องวงจรปิดและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง วงเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๔๓๑,๓๐๐ บาท)

กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ จำนวน ๓ รายการ รวมเป็นเงิน ๑๖๔,๘๐๐ บาท ฝ่ายเลขานุการ จะสอบทานและให้ส่วนราชการตรวจสอบ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๒๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๑

๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๒๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๑

๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๘ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๓,๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔,๘๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๕๒

นายอุตร พันกระจัด : ถูกต้องตามที่เสนอขอ

(ผู้แทน ทน.อุดรธานี)

มติ : เห็นชอบและอนุมัติให้เทศบาลนครอุดรธานี จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามที่เสนอ โดยให้เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘


/กรณีไม่มี...

**กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ
กระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘**

ฝ่ายเลขานุการ : สำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐานฯ ขอให้ผู้แทน (นางรณิดาฯ) เทศบาลนครอุดรธานี นำเสนอข้อมูลต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

นายอุตร พันกระจัด : เทศบาลนครอุดรธานี ขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ โดย (ผู้แทน ทน.อุดรธานี) ได้ทำการสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์เปรียบเทียบ ๓ ผลิตภัณฑ์(ยี่ห้อ)/บริษัท และใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง ดังนี้

๑. โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด (Base License) จำนวน ๑ โปรแกรม ได้ทำการสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์เปรียบเทียบ ๓ บริษัท และใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลางคือ ๑๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท
๒. โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด (Device License) จำนวน ๑๖ โปรแกรม ได้ทำการสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์เปรียบเทียบ ๓ บริษัท และใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลางคือ ๘,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๖,๐๐๐ บาท
๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L๒ Switch ขนาด ๘ ช่อง ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ BaseT จำนวน ๓ เครื่อง ได้ทำการสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์เปรียบเทียบ ๓ ผลิตภัณฑ์(ยี่ห้อ) และใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลางคือ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐ บาท

นายนิธิเวทย์ เจียมวิจิตร : ขอให้เทศบาลนครอุดรธานี ชี้แจงเพิ่มเติมถึงการทำงานของชุดโปรแกรม (ผู้แทน ผอ.สำนักวิทยบริการ บริหารจัดการกล้องวงจรปิด (Base Licence) ว่ามีประสิทธิภาพการทำงาน และเทคโนโลยี มรภ.อุดรธานี) อย่างไร

นายอุตร พันกระจัด : ชุดโปรแกรมบริหารจัดการกล้องวงจรปิด (Base Licence) นี้ จะทำหน้าที่บริหารจัดการอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (DVR) ที่เชื่อมต่อกับชุดกล้องต่าง ซึ่งสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บันทึกข้อมูลได้สูงสุด ๖๔ ตัว สามารถบริหารจัดการระบบได้จาก ศูนย์กลาง

มติ : เห็นชอบและอนุมัติให้เทศบาลนครอุดรธานี ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามคุณลักษณะที่เสนอขออนุมัติโดยพิจารณาจัดหาในราคาต่ำสุดภายในวงเงินที่กำหนดหรือต่ำกว่า

ฝ่ายเลขานุการ : (๓) การจัดซื้อระบบจัดการตารางเดินรถโดยสาร สถานีขนส่งแห่งที่ ๑ วงเงิน ๓๒๐,๐๐๐ บาท (ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑๔๘,๕๐๐ บาท)

**กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ
กระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ จำนวน ๕ รายการ รวมเป็นเงิน ๖๓,๕๐๐
บาท ฝ่ายเลขานุการ จะสอบทานและให้ส่วนราชการตรวจสอบ ดังนี้**

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๙

/๒. เครื่องสำรอง...

๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓,๑๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๕๒
๓. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด ราคา ๓,๘๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๖๒
๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑ จำนวน ๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๖,๙๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐,๗๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๓๒
๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๕,๙๐๐ บาท ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ข้อ ๒๙

นายอุตร พันกระจัด : **ถูกต้องตามที่เสนอขอ**

(ผู้แทน ทน.อุดรธานี)

มติ : เห็นชอบและอนุมัติให้เทศบาลนครอุดรธานี จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามที่เสนอ โดยให้เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ฝ่ายเลขานุการ : สำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐานฯ ขอให้ผู้แทน (นางรณิดาฯ) เทศบาลนครอุดรธานี นำเสนอข้อมูลต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

นายอุตร พันกระจัด : เทศบาลนครอุดรธานี ขออนุมัติจัดหาโปรแกรมจัดระบบตารางเดินรถสำหรับสถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน ๑ โปรแกรม ได้ทำการสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์เปรียบเทียบ ๓ บริษัท และใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลางคือ ๘๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๕,๐๐๐ บาท

ซึ่งในการพัฒนาโปรแกรมจัดระบบตารางเดินรถสำหรับสถานีขนส่งผู้โดยสาร เทศบาลนครอุดรธานี ได้คำนวณราคางานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development) ตามแบบบัญชีราคากลาง ซึ่งตามแบบนั้นได้กำหนดค่าใช้จ่ายเป็น ๖ หมวด ได้แก่

๑) ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ โดยใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

๒) ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ โดยเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓) ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

๔) ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ โดยใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

๕) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ และ

/๖/  ผู้แทน...

๖) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่กำหนดเป็นคุณสมบัติในการพัฒนาระบบสารสนเทศในแต่ละ ตำแหน่ง ตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง ซึ่งในส่วนค่าใช้จ่ายของบุคลากรนี้ เทศบาลได้กำหนดคุณสมบัติของ Programmer & Graphic Design และ Database Design ไว้คือ การศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีทางคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และกำหนดอัตราเงินเดือนไว้ที่ ๓๗,๐๐๐ บาท ระยะเวลาการทำงาน ๒ เดือน เป็นเงิน ๗๔,๐๐๐ บาท
- (๒) ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ (ไม่มี)
- (๓) ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ (ไม่มี)
- (๔) ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ (ไม่มี)
- (๕) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ (ไม่มี)
- (๖) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเอกสาร และวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ค่ากระดาษ ค่าหมึกพิมพ์ ค่าถ่ายเอกสาร จำนวนเงิน ๖,๐๐๐ บาท ค่าติดตั้งระบบและค่าฝึกอบรมการใช้งาน จำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท รวมราคากลางในการพัฒนาซอฟต์แวร์ทั้งสิ้น ๘๕,๐๐๐ บาท

มติ : เห็นชอบและอนุมัติให้เทศบาลนครอุดรธานี ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามคุณลักษณะที่เสนอขออนุมัติโดยพิจารณาจัดหาในราคาต่ำสุดภายในวงเงินที่กำหนดหรือต่ำกว่า

ฝ่ายเลขานุการ (นางรณิดา) : (๓) การพัฒนาโปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงาน ด้านการพัฒนาบุคลากร ฝ่ายพัฒนาบุคลากรและรับรองต้อนรับ วงเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๘๕,๐๐๐ บาท)

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง ICT ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

สำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐานฯ ขอให้ผู้แทนเทศบาลนครอุดรธานี นำเสนอข้อมูลต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

นายอุดร พันกระจัด (ผู้แทน ทน.อุดรธานี) : เทศบาลนครอุดรธานี ขออนุมัติจัดหาโปรแกรมสนับสนุนงานด้านการพัฒนาบุคลากรของเทศบาลนครอุดรธานี จำนวน ๑ โปรแกรม ได้ทำการสืบราคาจากห้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์เปรียบเทียบ ๓ บริษัท และใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลางคือ ๘๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๕,๐๐๐ บาท

ซึ่งในการพัฒนาโปรแกรมจัดระบบตารางเดินรถสำหรับสถานีขนส่งผู้โดยสารเทศบาลนครอุดรธานี ได้คำนวณราคางานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development) ตามแบบบัญชีราคากลาง ซึ่งตามแบบนั้นได้กำหนดค่าใช้จ่ายเป็น ๖ หมวด ได้แก่


/๑) ค่าใช้จ่าย...

๑) ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ โดยใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

๒) ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ โดยเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓) ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

๔) ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ โดยใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

๕) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ และ

๖) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(๑) ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่กำหนดเป็นคุณสมบัติในการพัฒนาระบบสารสนเทศในแต่ละตำแหน่งตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง ซึ่งในส่วนค่าใช้จ่ายของบุคลากรนี้ เทศบาลได้กำหนดคุณสมบัติของ Programmer & Graphic Design และ Database Design ไว้คือ การศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีทางคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และกำหนดอัตราเงินเดือนไว้ที่ ๓๗,๐๐๐ บาท ระยะเวลาการทำงาน ๒ เดือน เป็นเงิน ๗๔,๐๐๐ บาท

(๒) ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ (ไม่มี)

(๓) ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ (ไม่มี)

(๔) ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ (ไม่มี)

(๕) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ (ไม่มี)

(๖) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเอกสาร และวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ค่ากระดาษ ค่าหมึกพิมพ์ ค่าถ่ายเอกสาร จำนวนเงิน ๖,๐๐๐ บาท ค่าติดตั้งระบบและค่าฝึกอบรมการใช้งาน จำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท รวมราคากลางในการพัฒนาซอฟต์แวร์ทั้งสิ้น ๘๕,๐๐๐ บาท

มติ : เห็นชอบและอนุมัติให้เทศบาลนครอุดรธานี ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามคุณลักษณะที่เสนอขออนุมัติโดยพิจารณาจัดหาในราคาต่ำสุดภายในวงเงินที่กำหนดหรือต่ำกว่า

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ
- ไม่มี -

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๕๐ น.

ลงชื่อ



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางวินัส คำศรีเมือง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ