

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	จ้างพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลรายได้ เพื่อเพิ่มช่องทางการรับชำระภาษีผ่านธนาคารโดยใช้แอปพลิเคชันของธนาคารกรุงไทย (Krungthai NEXT) (๙๘,๐๐๐ บาท)	๑. ระบบจัดการฐานข้อมูลรายได้ เพื่อเพิ่มช่องทางการรับชำระภาษีผ่านธนาคารโดยใช้แอปพลิเคชันของธนาคารกรุงไทย (Krungthai NEXT) ๑) สามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลเดิมของโปรแกรมจัดเก็บฐานข้อมูลรายได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๒) สามารถพิมพ์แบบฟอร์มการรับชำระเงินค่าธรรมเนียมบำรุงองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจากผู้พักในโรงแรม แบบฟอร์มการชำระภาษีน้ำมัน และแบบฟอร์มการชำระภาษียาสูบ โดยในแต่ละแบบฟอร์มต้องแสดงข้อมูล QR CODE เพื่อรับชำระภาษีแต่ละประเภท เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันของธนาคารกรุงไทย (Krungthai NEXT) ตามรูปแบบที่กำหนดในแต่ละเดือนได้ ๓) สามารถพิมพ์แบบฟอร์มการรับชำระค่าธรรมเนียมบำรุงองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจากผู้พักในโรงแรม แบบฟอร์มการชำระภาษีน้ำมัน แบบฟอร์มการชำระภาษียาสูบ แต่ละราย โดยในแต่ละแบบฟอร์มต้องแสดงข้อมูล QR CODE เพื่อรับชำระภาษีแต่ละประเภท เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน ของ ธนาคารกรุงไทย (Krungthai NEXT) รวมทั้งปี เพื่อจัดส่งให้แก่ผู้ประกอบการได้ ๔) ประสานงาน และติดต่อกับธนาคารกรุงไทย เพื่อดึงข้อมูลการรับชำระภาษีประจำวัน ที่รับชำระผ่านแอปพลิเคชัน ของธนาคารกรุงไทย (Krungthai NEXT)	๙๘,๐๐๐	๑	๙๘,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๕) สามารถออกรายงานประจำวัน โดยแยกการรับชำระภาษี ตามประเภทของค่า ธรรมเนียมบำรุง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จากผู้พักในโรงแรม ภาษีน้ำมัน และภาษียาสูบ ๖) สามารถออกรายงานประจำเดือน โดยแยกการรับชำระภาษี ตามประเภทของ ค่าธรรมเนียมบำรุงองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จากผู้พักในโรงแรม ภาษีน้ำมัน และ ภาษียาสูบ ๗) มีระบบการสำรองข้อมูล ด้วยระบบอัตโนมัติ ทำงานด้วยตัวเองทุกครั้งเมื่อเริ่มงานในวันใหม่ หรือ สามารถกำหนดระยะเวลาการสำรองข้อมูลได้ ๘) มีระบบการเรียกข้อมูลกลับ กรณีข้อมูลมีปัญหา โดยดึงข้อมูลจากที่สำรองไว้ได้ ๙) สามารถเรียกข้อมูลรายงานย้อนหลังการชำระภาษีได้ ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ๑๐) สามารถพิมพ์ข้อมูลผู้เสียภาษีเป็นรายบุคคล เพื่อสะดวกต่อการตรวจสอบ ๑๑) กำหนดสิทธิ์การใช้งาน ของแต่ละรายงานได้ แยกตามบุคคล และเพิ่มผู้ใช้ได้ไม่จำกัดจำนวน ๑๒) ระบบรองรับการใช้งานแบบผู้ใช้งานคนเดียว (Stand Alone) หรือ ในรูปแบบเครือข่าย (Network) ๑๓) มีฐานข้อมูลภายในโปรแกรมเองโดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูลเพิ่มเติม				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๒	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	เช่าใช้บริการระบบบริหารจัดการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของ อบจ.ชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๔ (๔๖๑,๔๔๑ บาท)	<p>๑. ค่าเช่าใช้บริการระบบบริหารจัดการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของ อบจ.ชลบุรี</p> <p>๑) ผู้ให้เช่าต้องจัดหาระบบบริหารจัดการอีเมลล์ ซึ่งสามารถให้บริการกับ อบจ.ชลบุรี เท่านั้น ไม่เป็นการร่วมกันใช้กับผู้อื่น</p> <p>๒) ผู้ให้เช่าต้องจัดหาพื้นที่รับฝากอีเมลล์ แบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน โดยมีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive หรือ ดีกว่า ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 4 TB พร้อมระบบควบคุมการเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์สำหรับคอมพิวเตอร์ (RAID)</p> <p>๓) ผู้ให้เช่าต้องบริหารจัดการระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรการใช้งาน ตามพรบ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.๒๕๖๐ ให้แก่ อบจ.ชลบุรี</p> <p>๔) ผู้ให้เช่าต้องจัดหาระบบบริหารจัดการอีเมลล์ ที่มีระบบการเฝ้าดู (Monitor Server) และระบบบริหารจัดการได้จากผู้เช่า โดยมีหน่วยงาน Network Monitoring Center คอยดูแลสถานะความพร้อมใช้ของระบบฯ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง</p> <p>๕) ระบบต้องมีการสำรองข้อมูลอีเมลล์ ทุกๆ ๑ วัน และเก็บเป็นเวลาอย่างน้อย ๔ วัน ภายในพื้นที่ (Site) ของผู้ให้เช่า และเก็บไว้ต่างพื้นที่ (Off-Site) อย่างน้อย ๗ วัน</p> <p>๖) ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัยโดยสามารถตรวจสอบคัดกรองอีเมลล์ขยะ (Anti-Spam) คัดกรองโปรแกรมไวรัส (Anti-Virus) ได้ ทั้งขาเข้า และขาออก ซึ่งผู้ดูแลระบบต้องสามารถกำหนดได้ว่า จะใช้กับผู้ใช้งานใด หรือ กลุ่มใด</p>	๔๖๑,๔๔๑	๑	๔๖๑,๔๔๑	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๗) สามารถควบคุมการแพร่กระจายของโปรแกรมไม่พึงประสงค์ (Outbreak Filtering)</p> <p>๘) สามารถจำแนก หรือ แบ่งกลุ่มผู้ส่งอีเมลเข้าระบบเพื่อให้การบริการที่แตกต่างกัน โดยจำแนกเป็นกลุ่มได้ อย่างน้อยดังนี้ กลุ่ม White List, Black List, Suspect List/Unknown List</p> <p>๙) สามารถตรวจสอบประวัติของแหล่งที่มา (Reputation) ได้โดยอัตโนมัติ เพื่อจำแนกความน่าเชื่อถือของผู้ส่ง ให้อยู่ในกลุ่มต่างๆ และผู้ดูแลระบบต้องสามารถกำหนด Policy ให้กับผู้ส่งแต่ละกลุ่มได้</p> <p>๑๐) สามารถตรวจสอบ และคัดกรองรูปแบบโครงสร้าง (Context) ของอีเมลในแต่ละฉบับว่ามีความน่าจะเป็น Spam, Phishing, Bulk และ Adult ได้เป็นอย่างดีน้อย และสามารถอัปเดตฐานข้อมูลของ Spam ได้โดยอัตโนมัติ</p> <p>๑๑) สามารถป้องกันการโจมตีผ่านจดหมายตีกลับจำนวนมาก (Backscatter Storm) ได้</p> <p>๑๒) สามารถทำ SMTP Traffic Control เพื่อควบคุมแหล่งที่ส่ง Spam เข้าสู่ระบบในปริมาณที่มากผิดปกติ หรือ ต้องสงสัยได้</p> <p>๑๓) สามารถป้องกันการถูกลักลอบส่ง Spam ออกจาก Domain ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ด้วยเทคนิค SPF, DKIM และ DMARC</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๔) สามารถทำการ Track Mail เพื่อตรวจสอบ Status ของ Mail ว่าได้รับส่งถึงปลายทางเรียบร้อยแล้วหรือไม่</p> <p>๑๕) สามารถทำงานได้ตาม Protocol POP3, POP3s, IMAP, IMAPS, HTTP และ HTTPS</p> <p>๑๖) มีระบบบริหารจัดการผ่าน Web-Based Admin Control Panel เพื่อให้ อบจ. ชลบุรี สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ</p> <p>๑๗) ระบบต้องสามารถส่งเอกสารแนบ (Attachment) ไปพร้อมกับจดหมายได้ไม่น้อยกว่า 30 MB ต่อ ๑ ครั้ง</p> <p>๑๘) สามารถใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ได้อย่างน้อย ดังนี้ Mozilla Firefox, Internet Explorer, Google Chrome และ Safari</p> <p>๑๙) สามารถรับ และส่งข้อความที่สนับสนุนการใช้ภาษาไทย</p> <p>๒๐) สามารถกำหนดขนาดเนื้อที่ของเมล์ (Mailbox Quota) และกำหนดจำนวนเมล์ (Message Quota) สำหรับผู้ใช้แต่ละคน และแบบเป็นกลุ่ม หรือ Domain ได้ และให้มีแจ้งเตือนกรณีเมล์เกินขนาดที่กำหนดได้</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโศภิต ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๓	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-document) ของ อบจ.ชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๔ (๒๕๐,๐๐๐ บาท)	<p>๑. งานย้ายข้อมูล และติดตั้งระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-document) ของ อบจ.ชลบุรี พร้อมลิขสิทธิ์รองรับการเชื่อมต่อทั้งที่ผ่าน Intranet หรือ Internet พัฒนาระบบเป็นแบบ Web Based Application และใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Internet Explorer 8 ขึ้นไป Safari และ Google Chrome ได้ และรองรับการเชื่อมต่อทั้งที่ผ่าน Internet หรือ Intranet ใช้งานร่วมกับเครื่องแม่ข่ายที่มีการบริหารจัดการเข้าพื้นที่ ใช้งานการประมวลผลบน Cloud Computing ที่จัดเตรียมไว้ให้ในโครงการฯ ได้</p> <p>อย่างมีประสิทธิภาพ มีลิขสิทธิ์ของเดิม สำหรับติดตั้งในเครื่องแม่ข่ายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังต่อไปนี้</p> <p>๑) สามารถสร้างตู้เอกสาร ลีนซึก แฟ้มหลัก และแฟ้มย่อย จากระบบโปรแกรมผ่าน Web Browser เพื่อใช้จัดเก็บเอกสาร และข้อมูลชนิดต่างๆ โดยสามารถกำหนดชนิดของข้อมูลได้เอง และมีดัชนีในการจัดเก็บเอกสาร ได้แก่ รหัสเอกสาร กลุ่ม วันที่ รายละเอียดคำค้น เพื่อใช้ในการค้นหาเอกสาร</p> <p>๒) สามารถค้นหาเอกสารได้จากตู้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ตามระดับสิทธิ์ที่ได้รับการกำหนด เพื่อเรียกใช้เอกสาร</p> <p>๓) สามารถค้นหาเอกสารได้จากดัชนีต่างๆ พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๕ ตัวแปร ได้แก่ รหัสเอกสาร กลุ่มเอกสาร ช่วงวันที่ เรื่อง คำค้น พร้อมเงื่อนไขต่างๆ เช่น และ/หรือ เป็นต้น</p>	๒๕๐,๐๐๐	๑	๒๕๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๔) สามารถค้นหาเอกสาร และข้อมูลจากดัชนีต่างๆ ที่ทราบทั้งหมด หรือ บางส่วนโดยใช้ wildcard ในลักษณะใช้สัญลักษณ์แทนตัวอักษรในการค้นหา ในกรณีที่ไม่ทราบรายละเอียดที่จะค้นหาทั้งหมด</p> <p>๕) มีระบบการค้นหาข้อมูล โดยสามารถค้นหาจากดัชนีของระบบฐานข้อมูล ในลักษณะของ Search Engine สามารถแสดงจำนวนรายการทั้งหมดที่ค้นพบ ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกดูหน้าของผลลัพธ์ได้โดยกดเลือกหน้าได้ทันที</p> <p>๖) ระบบความปลอดภัยข้อมูล (Security) ในตู้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยกำหนดผู้ใช้งาน เจ้าของเอกสาร หน่วยงาน ระดับสิทธิ และสิทธิในการทำงานของแต่ละบุคคลได้ รวมทั้งยังสามารถกำหนดได้ว่าเป็นเอกสารส่วนกลาง เอกสารเฉพาะหน่วยงาน เอกสารส่วนตัว และหน่วยงานเจ้าของเอกสารยังสามารถกำหนดสิทธิ เพื่อให้หน่วยงานอื่นเรียกดูเอกสารบางเรื่องของตน (Grant) เพื่อให้สามารถใช้เอกสารร่วมกันได้</p> <p>๗) สามารถแนบไฟล์เอกสารได้หลายๆ ไฟล์ในรูปแบบที่แตกต่างกันได้ ต่อดัชนีเอกสารเรื่องเดียวกัน</p> <p>๘) สามารถสั่งสแกนเอกสาร (Scan) เข้าสู่ระบบตู้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถสแกนต่อท้าย สแกนแทรกหน้า สแกนแทนที่หน้าที่มีอยู่ได้ และสลับหน้าเอกสารโดยไม่ต้องสแกนใหม่</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโศภิต ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๙) สามารถแนบไฟล์ข้อมูลชนิดต่างๆ โดยการ Browse ได้ โดยใช้งานผ่าน Web Browser ได้ เข้ามาจัดเก็บ เช่น MS – Word, MS –Excel, MS – Power Point ๑๐) มีระบบการพิมพ์รายงาน (Report) ผ่าน Web โดยจัดรูปแบบรายงานออกทางเครื่องพิมพ์ พร้อมระบบการแสดงผลภาพรายงาน (Preview) บนหน้าจอก่อนการพิมพ์ได้ ๑๑) มีระบบการจัดเตรียมข้อมูลสำหรับเขียนลงแผ่นข้อมูลชนิด CD/DVD โดยสร้างไฟล์ดัชนีพร้อมระบบการค้นคืน โดยป้อนคำค้นที่ต้องการผ่าน Web Browser เพื่อค้นหาคำที่ต้องการจากแผ่น CD/DVD ได้ ๑๒) สามารถจำกัดเนื้อที่สำหรับผู้ใช้งานได้ (Disk Quota) โดยกำหนดปริมาณข้อมูลที่ได้รับอนุญาตให้บันทึกเข้าสู่ระบบได้ ๑๓) ผู้ดูแลระบบสามารถสำรวจการใช้เนื้อที่ไฟล์ของแต่ละตู้เอกสารได้ และสามารถสำรวจปริมาณเอกสารแต่ละแฟ้มย่อยเป็นจำนวนเรื่องได้ ทั้งนี้แสดงเป็นลำดับของลิ้นชักแฟ้มหลัก แฟ้มย่อย ตามลำดับ ๑๔) ผู้ดูแลระบบ สามารถดู สํารวจรายชื่อผู้ใช้งาน และสิทธิในการทำงานในแต่ละตู้เอกสารได้				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๕) มีระบบการสร้างแบบฟอร์มได้เอง (User Defined Form) ผ่าน Web Browser เพื่อกรอก ข้อมูลดังนี้ โดยเลือกชนิดข้อมูลต่างๆ ได้แก่ Textbox, Textarea, Combobox, Checkbox, Today, Stamp Date, Update Date, Radio, Currency, Update by, Auto ID, Form Link เป็นต้น พร้อมทั้งแนบเอกสารเข้าสู่ตู้เอกสารได้</p> <p>๑๖) ฐานข้อมูลที่ทำกรอกแบบฟอร์ม (User Defined Form) ต้องสามารถกำหนดฟิลต์ในการแสดงผลข้อมูลการจัดเก็บได้เองผ่าน Web Browser</p> <p>๑๗) สามารถดูภาพเอกสารที่มาจากสแกน (.TIF) ในโปรแกรมระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านโปรแกรม Adobe Acrobat Reader (PDF) ได้</p> <p>๑๘) ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้เอง</p> <p>๑๙) ทุกโหมดการทำงานเป็นแบบ Web Application</p> <p>๒๐) สามารถส่งใบปะหน้าเอกสาร พร้อมทั้งเอกสารแนบต่างๆ ไปยังผู้อื่นผ่านทางระบบ E-Mail ได้ ผ่าน SMTP/ POP3</p> <p>๒๑) มีลิขสิทธิ์อนุญาตในการใช้งานโปรแกรมระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ทำหน้าที่สร้างเอกสาร (Create, Update, Delete) ได้พร้อมๆ กัน ในขณะเวลาเดียวกันได้ ไม่น้อยกว่า 5 Users และทำหน้าที่เรียกใช้เอกสารโดยไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน (Users)</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๔	เทศบาลนคร เจ้าพระยา สุรศักดิ์	ติดตั้งระบบกล้อง วงจรปิด บริเวณ ลานจอดรถใน สถานีดับเพลิงอ่าว อุดมงบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๑๕๑,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์จัดเก็บและบันทึกข้อมูล ๑) มีหน่วยประมวลผลกลางแบบ 6 core และ 6 Thread หรือ ดีกว่า ๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง (Processor) ความเร็วไม่น้อยกว่า 1.7 GHz หรือ ดีกว่า ๓) มีหน่วยความจำหลัก (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB ๔) มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Gigabit Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต ๕) มีพอร์ต USB สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกแบบ USB 2.0 หรือ ดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต ๖) รองรับหน่วยเก็บข้อมูลขนาด ๓.๕ นิ้ว (Harddisk) ภายในตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยแบบ Hot Swappable ๗) มี RAID Controller เพื่อช่วยในการจัดการ RAID ของฮาร์ดดิสก์ และสามารถทำ RAID Level 0, 1, 5, 10 ได้เป็นอย่างดี ๘) มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่น้อยกว่า 495 Watts ๙) สามารถติดตั้งภายในตู้ Rack ขนาด ๑๙ นิ้วได้	๖๐,๐๐๐	๑	๖๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างดี หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโศภิต ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๒. โปรแกรมสิทธิ์สำหรับการใช้งานกล้องวงจรปิด</p> <p>๑) ระบบจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์กล้องวงจรปิดจากหลากหลายผู้ผลิตได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ยี่ห้อ และรองรับอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ONVIF และ PSIA</p> <p>๒) รองรับการทำงานแบบ Dual streaming คือสามารถดูภาพ และบันทึกภาพด้วยเงื่อนไขรูปแบบของภาพวิดีโอที่ต่างกันในเวลาเดียวกันได้</p> <p>๓) ใบอนุญาตการใช้งานโปรแกรมต้องครอบคลุมแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์ที่จำเป็นทั้งหมด เช่น เซิร์ฟเวอร์การบันทึกภาพ (Recording Server) เซิร์ฟเวอร์ดูแลเหตุการณ์ (Event Server) ตลอดจนเซิร์ฟเวอร์สำหรับการเชื่อมต่อสำหรับอุปกรณ์โมบาย (Mobile Server)</p> <p>๔) ใบอนุญาตการใช้งานโปรแกรมต้องครอบคลุมถึงแอปพลิเคชันผู้ใช้งานทั้งหมด แบบไม่จำกัดจำนวนเครื่องที่ติดตั้ง อันได้แก่ Application Client, Web Client และ Mobile Client</p> <p>๕) เมื่อมีการแก้ไขค่าติดตั้ง ค่า Configuration เดิมจะถูกบันทึกเก็บไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถเปลี่ยนกลับไปใช้ค่าติดตั้งเดิมได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว</p> <p>๖) สามารถบันทึกภาพ และเสียงได้หลายช่องสัญญาณพร้อมกัน พร้อมกับการดู และฟังสัญญาณสด</p> <p>๗) สนับสนุนการเข้ารหัสสัญญาณภาพชนิด MPEG-4, H.264, MxPEG และ MJPEG ได้เป็นอย่างดี</p>	๖,๕๐๐	๑๔	๙๑,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ตีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๘) สามารถเพิ่มไดรฟ์สำหรับเก็บข้อมูล เพื่อให้ระบบสามารถบริหารพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูล ยืดขยายแบบอัตโนมัติ ในกรณีที่พื้นที่จัดเก็บเต็มไม่เพียงพอ</p> <p>๙) สามารถตรวจจับภาพวัตถุเคลื่อนไหวของแต่ละกล้องได้อย่างอิสระต่อกัน</p> <p>๑๐) สามารถควบคุมสิทธิ์ของผู้ใช้งานได้อย่างน้อยดังนี้ Live View, PTZ, Output control, Events, Listen to microphone, Talk to speaker, Manual recording, Playback, Export</p> <p>๑๑) รองรับการบันทึกภาพจากหน้าจอคอมพิวเตอร์ สำหรับตรวจตราการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ ตรวจสอบการทำงานของระบบอื่นๆ ที่ทำงานอยู่บนหน้าจอ เช่น ระบบ POS, Network Monitoring และอื่นๆ โดยต้องสามารถเลือกหน้าจอที่จะส่งภาพได้มากกว่า ๑ หน้าจอ</p> <p>๑๒) ต้องมีแอปพลิเคชันที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ iOS, Android และ Windows เพื่อสามารถดูภาพ Live, Playback, PTZ ควบคุมอุปกรณ์ Output และสำรองภาพจากระบบ (Export) ได้</p> <p>๑๓) รองรับการส่งสัญญาณภาพวิดีโอจากกล้องบนตัวอุปกรณ์ iOS, Android และ Windows มาบันทึกภาพที่เครื่องบันทึก พร้อมทั้งดูภาพ Live จากตัวอุปกรณ์ได้</p> <p>๑๔) สามารถทำการส่งข้อมูลแบบ HTTPS เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลวิดีโอที่ส่งผ่านเน็ตเวิร์ค</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๕) สามารถสำเนาข้อมูลภาพจากหลายกล้องพร้อมกันเพื่อใช้เป็นหลักฐานโดยข้อมูลสำเนาจะมีโปรแกรมสำหรับเปิดดูที่สามารถนำไปใช้เปิดดูได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์อื่น</p> <p>๑๖) สามารถทำสำเนาวิดีโอชนิด AVI และ MKV และจัดเก็บภาพนิ่งชนิด JPEG</p> <p>๑๗) สามารถค้นหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเครือข่ายได้โดยอัตโนมัติ โดยใช้ Universal Plug And Play (UPnP) Broadcast และ IP Scanning</p> <p>๑๘) สามารถรองรับกล้องได้ ไม่น้อยกว่า ๖๔ กล้องต่อเซิร์ฟเวอร์ และสามารถขยายจำนวนเซิร์ฟเวอร์ได้ไม่จำกัดจำนวน และรองรับการบันทึกภาพด้วยอัตราไม่น้อยกว่า ๓๐ ภาพต่อวินาที ตามความสามารถของกล้อง และเซิร์ฟเวอร์</p> <p>๑๙) สามารถแสดงภาพปัจจุบันได้ ๑-๑๐๐ กล้องต่อจอภาพ</p> <p>๒๐) สามารถแสดงภาพปัจจุบัน และภาพที่ถูกบันทึกไปพร้อมๆ กันได้</p> <p>๒๑) สามารถแสดงภาพย้อนหลังของแต่ละกล้อง ที่วันที่ และเวลาแตกต่างกันได้</p> <p>๒๒) สามารถค้นหาภาพโดยการกำหนดชื่อกล้อง วัน เวลา และเหตุการณ์ได้</p> <p>๒๓) สามารถค้นหาภาพจากวัตถุที่เคลื่อนไหวโดยกำหนดบริเวณที่สนใจได้</p> <p>๒๔) สามารถทำสำเนาฐานข้อมูลพร้อมกับโปรแกรมดูภาพ และการเข้ารหัสข้อมูล เพื่อป้องกันการแก้ไข</p> <p>๒๕) สามารถทำสำเนาวิดีโอเฉพาะบริเวณที่สนใจในภาพได้เพื่อลดขนาดของไฟล์</p> <p>๒๖) ผู้ใช้เข้าสู่ระบบได้ด้วยบัญชีผู้ใช้ของเซิร์ฟเวอร์ และบัญชีผู้ใช้ของ Microsoft Active Directory</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๕	เทศบาลเมือง ชลบุรี	จัดหาคอมพิวเตอร์ และวางระบบ เครือข่าย อินเทอร์เน็ต ร.ร. ในสังกัด ทม.ชลบุรี งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๗๗,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Link Load Balancer) ๑) มีพอร์ตแบบ Gigabit Ethernet 100/1000 Mbps หรือ ดีกว่า อย่างน้อย ๗ ช่อง๒) มีพอร์ตแบบ Gigabit SFP หรือ ดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง ๓) มีพอร์ต USB อย่างน้อย ๑ ช่อง ๔) สามารถรองรับ Firewall Throughput ได้อย่างน้อย 2,300 Mbps ๕) รองรับ TCP Concurrent Sessions ได้อย่างน้อย 1,000,000 Sessions ๖) สามารถรองรับ VPN Throughput ได้อย่างน้อย 810 Mbps ๗) มีระบบความปลอดภัยในรูปแบบ Anti-Malware และ Application Control ที่ รองรับการ Update ฐานข้อมูลภายนอกอย่างน้อย ๓ ปี หรือ ดีกว่า ๘) มีระบบ Bandwidth management by Application ที่สามารถควบคุมความเร็ว ให้กับผู้ใช้งานในเครือข่ายได้ ๙) ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และรับรองการรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยเท่านั้น	๗๗,๐๐๐	๑	๗๗,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๖	เทศบาลเมือง ชลบุรี	จัดหาคอมพิวเตอร์ ติดตั้งวางระบบ เครือข่าย อินเทอร์เน็ต และ ปรับปรุง ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ ร.ร. สังกัด ทม.ชลบุรี งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ (๘๙,๖๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Link Load Balancer) ๑) มีพอร์ตแบบ Gigabit Ethernet 100/1000 Mbps หรือ ดีกว่า อย่างน้อย ๗ ช่อง๒) มีพอร์ตแบบ Gigabit SFP หรือ ดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง ๓) มีพอร์ต USB อย่างน้อย ๑ ช่อง ๔) สามารถรองรับ Firewall Throughput ได้อย่างน้อย 2,300 Mbps ๕) รองรับ TCP Concurrent Sessions ได้อย่างน้อย 1,000,000 Sessions ๖) สามารถรองรับ VPN Throughput ได้อย่างน้อย 810 Mbps ๗) มีระบบความปลอดภัยในรูปแบบ Anti-Malware และ Application Control ที่ รองรับการ Update ฐานข้อมูลภายนอกอย่างน้อย ๓ ปี หรือ ดีกว่า ๘) มีระบบ Bandwidth management by Application ที่สามารถควบคุมความเร็ว ให้กับผู้ใช้งานในเครือข่ายได้ ๙) ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และรับรองการรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยเท่านั้น	๗๗,๐๐๐	๑	๗๗,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Wall Rack) ขนาด 9U ๑) เป็นตู้ Rack ปิดขนาด ๑๙ นิ้ว 9U ๒) มีความกว้างxความสูงxความลึก ไม่น้อยกว่า 60x56x44.45 cm. ๓) มีช่องเสียบไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง ๔) มีพัดลมช่วยระบายความร้อนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว	๖,๓๐๐	๒	๑๒,๖๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโศภิต ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๗	เทศบาล ตำบล ห้วยใหญ่	ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ของ ทต. ห้วยใหญ่ งบประมาณ รายจ่ายตาม เทศบัญญัติ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ (๒๗๘,๐๗๐ บาท)	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ๑) ความละเอียดของภาพ 5,000,000 pixel เป็นอย่างน้อย ๒) มี Infrared cut - off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ ๓) มีความไวแสง สี ไม่ต่ำกว่า 0.01 LUX และขาวดำไม่ต่ำกว่า 0 LUX ๔) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๒.๙ นิ้ว ๕) มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงที่สุดไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ๖) สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ ๗) สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ ๘) สามารถส่งสัญญาณภาพ (streaming) ไปได้ไม่น้อยกว่า ๒ แพล่ง ๙) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open NetWork Video Interface Forum) ๑๐) สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย ๑๑) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ ๑๒) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base - T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้	๙,๑๖๗	๒๔	๒๒๐,๐๐๘	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๓) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SMTP”, SNMP, RTSP, IEEE802.1x ได้เป็นอย่างดี ๑๔) ตัวกล่องได้มาตรฐาน IP66 หรือ ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล่อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือ ดีกว่า ๑๕) สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๓๐ ถึง ๖๐ องศาเซลเซียสเป็นอย่างดี				
			๒. สวิตช์ Ethernet PoE จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ๑) มี Switching Capacity 12 Gbps หรือ ดีกว่า ๒) รองรับ Mac Address อย่างน้อย 2k Mac Address ๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3 at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และมีช่องต่อ SEP หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๔) Max PoE Power ไม่ต่ำกว่า 30 W	๒,๒๕๐	๔	๒๐,๒๕๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างดี หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย ๑) เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะขนาด ๓๒ ช่อง ๒) สามารถบันทึก และบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 หรือดีกว่า ๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๔) สามารถบันทึกภาพ และส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘ ล้านพิกเซล ๕) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน SMTP, "NTP หรือ DHCP", DNS, UPnP ได้เป็นอย่างดี ๖) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 32 TB ๗) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ๘) มีช่อง HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง	๒๗,๐๔๒	๑	๒๗,๐๔๒	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ แต่ควรจัดหา อุปกรณ์ที่รองรับ มาตรฐาน ONVIF เพื่อเชื่อมโยงระบบ ในอาคารด้วย

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๔.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๔. ตู้ Rack ใส่ชุดอุปกรณ์บันทึก ขนาด 15U ๑) เป็นตู้ Rack ปิดใส่ชุดอุปกรณ์บันทึก ขนาด 15U โดยมีความกว้าง ความลึก ความสูง ไม่น้อยกว่า 60x60x85 cm. ๒) ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet) หรือ ดีกว่า ๓) ผลิตตามมาตรฐาน ANSI/EIA-310D, IEC 297-2, BS 5954:Parts 2, DIN 41494 เป็นอย่างน้อย ๔) มีช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖ ตัว ๕) จัดช่องใส่ปลั๊กไฟแบบแรงดันได้	๑๐,๗๗๐	๑	๑๐,๗๗๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ
โครงการที่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						๑,๔๐๕,๑๑๑	
โครงการที่ไม่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						-	
โครงการที่ให้กลับไปทบทุน ทั้งสิ้น (บาท)						-	