

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑	เมืองพัทยา	พัฒนาระบบและ จัดเก็บเอกสาร ของสำนักงานคลัง ให้เป็นระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (๔,๖๒๑,๘๕๕ บาท)	๑. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ Windows 10 Pro ๑) เป็นระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง สามารถ Update Windows ได้ตามอายุการใช้งาน ๒) มีการเชื่อมต่อในลักษณะของการใช้งานร่วมกันภายในโดเมน (Domain) เพื่อการกำหนดสิทธิ การบริหารจัดการทรัพยากรของเครื่อง และของระบบเครือข่ายจากเครื่องศูนย์กลาง (Join Domain) ๓) สามารถควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ระยะไกลได้ (Remote Desktop)	๘,๘๓๐	๒	๑๗,๖๖๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำสุด ตาม spec.ที่กำหนด หรือ ดีกว่า รวมภาษีแล้ว
			๒. ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๑) สามารถป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๒) รองรับ online update ระยะเวลา ๑ ปี ๓) รองรับระบบปฏิบัติการ Windows Server	๗,๐๖๒	๑	๗,๐๖๒	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำสุด ตาม spec.ที่กำหนด หรือ ดีกว่า รวมภาษีแล้ว
			๓. สิทธิ์ในการเข้าใช้เครื่องแม่ข่ายของเครื่องลูกข่าย ๑) เครื่องลูกข่ายไปเชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายแล้วใช้ทรัพยากรในเครื่องแม่ข่าย ต้องมีสิทธิ์ในการเชื่อมต่อ	๑,๑๗๗	๕	๕,๘๘๕	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำสุด ตาม spec.ที่กำหนด หรือ ดีกว่า รวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<b>๔. เครื่องสแกนเนอร์ ขนาด A3</b> ๑) มีระบบป้อนเอกสารแบบ ADF (Auto Document Feeder) และระบบ Flatbed ในเครื่องเดียวกัน ๒) มีความละเอียดในการสแกน (Optical Resolution) ได้ไม่น้อยกว่า 600 dpi ๓) สามารถสแกนเอกสารที่มีขนาดกระดาษสูงสุดไม่น้อยกว่า A3 (302x432) ได้ ๔) สามารถสแกนภาพขาวดำ และสี ขนาดเอกสาร A4 แบบหน้าเดียว (Simplex) แนวตั้ง (Portrait) ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ แผ่นต่อนาที (ppm) และสองหน้า (Duplex) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ภาพ/นาที (ipm) ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi ๕) มีถาดป้อนกระดาษในโหมดดึงกระดาษอัตโนมัติ รองรับได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แผ่น ๖) มีระบบตรวจจับแสง และแปลงสัญญาณภาพ (Image Sensor) แบบ CCD / CIS ๗) มีระบบ Ultrasonic sensor เพื่อตรวจสอบกระดาษซ้อน ๘) สามารถสแกนเอกสาร และบันทึกในรูปแบบไฟล์ JPG, JPEG, TIFF และ PDF ได้ ๙) สามารถสแกนเอกสาร และบันทึกไฟล์ไปยังอินเทอร์เน็ตเซิร์ฟเวอร์ หรือแอปพลิเคชันต่างๆ ได้ ๑๐) มี Port เชื่อมต่ออุปกรณ์ แบบ USB 2.0 หรือ ดีกว่า ๑๑) สามารถทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 หรือ ดีกว่า ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๑๒) สามารถสแกนรายวันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ แผ่นต่อวัน	๒๙๔,๙๙๙	๒	๕๘๙,๙๙๘	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p><b>๕. โปรแกรมระบบจัดเก็บเอกสาร</b></p> <p><b>๕.๑ ระบบการจัดเก็บ และเรียกใช้งานเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์</b></p> <p>๑) สามารถจัดทำระบบงานให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ได้ (Customized Program) บนระบบ WINDOWS</p> <p>๒) สามารถจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของเอกสารที่ได้จากการสแกนได้หลายรูปแบบ เช่น JPEG, TIFF, Multi TIFF, PDF, Multi PDF เป็นต้น</p> <p>๓) สามารถกำหนดดัชนี (INDEX) ได้จากหลาย FIELD โดยแต่ละ FIELD สามารถรับข้อมูลที่เป็นทั้งตัวเลข และตัวอักษร ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ</p> <p>๔) สามารถจัดเก็บดัชนี (INDEX) และสามารถเลือกสืบค้นข้อมูลได้หลายรูปแบบ เช่น HARD DISK, COMPUTER SERVER เป็นต้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p><b>๕.๒ ระบบการนำเข้าตำแหน่ง และแสดงตำแหน่งบนแผนที่</b></p> <p>๑) สามารถเชื่อมต่อกับระบบแผนที่ของหน่วยงานที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพื่อนำมาใช้เป็นแผนที่ฐาน (Base map)</p> <p>๒) สามารถ เพิ่ม ลบ จัดเก็บ ข้อมูลเอกสารเบิกจ่ายเงิน ในแต่ละชุด แต่ละประเภท โดยสามารถแสดงตำแหน่งของข้อมูล พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่สแกน ลงบนแผนที่ได้</p> <p>๓) สามารถค้นหาข้อมูลตามคำค้น (Keyword) และสามารถแสดงผลลัพท์บนแผนที่ได้</p> <p>๔) สามารถแสดงภาพแผนที่ใช้ร่วมกับแผนที่ OpenStreetMap ได้เป็นอย่างดี</p>	๔,๐๐๑,๒๕๐	๑	๔,๐๐๑,๒๕๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๒	เทศบาล ตำบล หนองซาก	ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ของ ทต. หนองซาก งบประมาณ รายจ่ายตาม เทศบัญญัติ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (๒๗๕,๖๑๘ 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) มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ๖) สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ ๗) สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ ๘) สามารถส่งสัญญาณภาพ (streaming) ไปได้ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่ง 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	๒๐	๑๘๓,๓๔๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ 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				
			<b>๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย</b> 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 จัดหาค่าที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างดี หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโศภิต ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<b>๓. สวิตช์ Ethernet PoE จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง</b> 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	๖	๑๓,๕๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำสุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ
			<b>๔. ตู้ Rack ใส่ชุดอุปกรณ์บันทึก ขนาด 15U</b> 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-1992(Rev.EIA-310-C), IEC 60297-2, BS 5954:Parts 2, DIN 41494 เป็นอย่างน้อย ๔) มีช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖ ตัว ๕) มีช่องใส่ปลั๊กไฟแบบรางได้	๑๐,๐๗๘	๑	๑๐,๐๗๘	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำสุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<b>๕. ตัวแปลงสัญญาณ (Fiber Optic Media Converter)</b> ๑) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณจากสายนำสัญญาณ 10/100/1000 Base-T RJ45 หรือดีกว่า เป็นสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) โดยถูกออกแบบเป็น Industrial สำหรับใช้งานภายนอก (Outdoor) ๒) เป็นอุปกรณ์ที่รองรับมาตรฐาน IEEE802.3,u,ab,z,x เป็นอย่างน้อย ๓) มีพอร์ตเชื่อมต่อเครือข่าย ผ่านสาย UTP หรือ RJ45 แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ พอร์ต โดยรองรับ Auto MDI/MDIX และมี SFP Port แบบ 100 Base-FX/1000 Base-X หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ พอร์ต ๔) มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน ๕) สามารถใช้งานที่อุณหภูมิ (Operating Temperature) 0°C ถึง 75°C หรือดีกว่า ๖) รองรับการเชื่อมต่อกับสายใยแก้วนำแสง ชนิด Single mode สามารถทำงานได้ที่ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร ๗) ได้มาตรฐาน FCC,EN เป็นอย่างน้อย	๖,๙๔๓	๖	๔๑,๖๕๘	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๓	เทศบาล ตำบล หนองปลา ไหล	ติดตั้งระบบ อินเทอร์เน็ต อาคาร อเนกประสงค์ (สนง.ทต.หนอง ปลาไหล (อาคาร หลังใหม่)) งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ (๒๒,๐๒๐ บาท)	๑. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 9U ๑) มีขนาด ๑๙ นิ้ว 9U สำหรับยัดติดตั้ง ๒) มีขนาด กว้าง ๖๐ x ลึก ๖๐ x สูง ๔๕.๕ เซนติเมตร เป็นอย่างน้อย ๓) ผลิตจากเหล็ก Electro Galvanized Sheet Steel หรือ Electro Static Power Coated หรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 mm ๔) ติดตั้งปลั๊กไฟสำหรับรองรับอุปกรณ์ไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 15A มีช่องเสียบไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง จำนวน ๑ ตัว ๕) ปลั๊กไฟ และสายไฟต้องได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย มอก. หรือ UL เป็นอย่างน้อย ๖) ติดตั้งพัดลมขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว ๗) ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ANIS/EIA, IEC และ DIN เป็นอย่างน้อย ๘) มีแผงจัดสายไฟ	๗,๓๔๐	๓	๒๒,๐๒๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ



บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๔	เทศบาล ตำบล ห้วยใหญ่	ติดตั้งกล้อง วงจรปิด ของ ทต. ห้วยใหญ่ งบประมาณ รายจ่ายตาม เทศบัญญัติ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (๒๘๐,๓๒๐ 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) มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ๖) สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ ๗) สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ ๘) สามารถส่งสัญญาณภาพ (streaming) ไปได้ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่ง 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 ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ 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				
			<b>๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย</b> 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 จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างดี หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<b>๓. สวิตช์ Ethernet PoE จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง</b> 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	๑๐	๒๒,๕๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ
			<b>๔. ตู้ Rack ใส่ชุดอุปกรณ์บันทึก ขนาด 15U</b> 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) มีช่องใส่ปลั๊กไฟแบบรางได้	๑๐,๗๗๐	๑	๑๐,๗๗๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๕	เทศบาล ตำบลเหมือง	จัดซื้อกล้อง โทรทัศน์วงจรปิด พร้อมติดตั้ง ศูนย์ พัฒนาเด็กเล็ก งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๒๒,๘๐๐ บาท)	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒ ล้านพิกเซล ๑) มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 2,000,000 pixel ๒) มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพ/วินาที ๓) ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ ดีกว่า ๔) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒.๘ นิ้ว ชนิด CMOS หรือ ดีกว่า ๕) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open NetWork Video Interface Forum) ๖) สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264/H.265 เป็นอย่างน้อย ๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base - T หรือ ดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ ๘) ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP67 เป็นอย่างน้อย ๙) สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๓๐ ถึง ๖๐ องศาเซลเซียส หรือ ดีกว่า	๑,๙๕๐	๘	๑๕,๖๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<b>๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ ๘ ช่อง</b> ๑) เป็นอุปกรณ์บันทึกภาพแบบ IP ขนาด ๘ ช่อง ๒) สามารถบันทึก และบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย ๓) รองรับกล้องความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘ ล้านพิกเซล ๔) รองรับ HDD แบบ SATA ความจุรวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 6TB ๕) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Mbps (RJ-45) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๖) มีช่องแสดงผลขาออก HDMI อย่างน้อย ๑ ช่อง ๗) มีช่องแสดงผล VGA อย่างน้อย ๑ ช่อง ๘) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB อย่างน้อย ๒ ช่อง ๙) มีพอร์ตแบบ PoE IEEE 802.3 af/at อย่างน้อย ๘ ช่อง	๗,๒๐๐	๑	๗,๒๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๖	เทศบาล ตำบลเหมือง	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ พล็อตเตอร์ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๑๔๑,๐๐๐ บาท)	๑. เครื่องพิมพ์พล็อตเตอร์หน้ากว้างขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว ๑) เป็นเครื่องพิมพ์พร้อมสแกน หรือ ดีกว่า ๒) รองรับขนาดกระดาษสูงสุดไม่น้อยกว่า A0 หรือ ๓๖ นิ้ว ๓) รองรับการใช้งานทั้งกระดาษมัน และกระดาษแผ่น ๔) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 2,400x1,200 dpi ๕) มีความเร็วในการพิมพ์ต่อแผ่น (CAD) A1 ไม่เกิน ๒๕ วินาที ๖) มีความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 600 dpi ๗) มีหมึกพิมพ์จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ สี ๘) มีหน่วยความจำ (Memory) สูงสุดไม่น้อยกว่า 1 GB ๙) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Hi-Speed USB หรือ ดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง ๑๐) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Ethernet 10/100/1000 Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง ๑๑) รองรับ Wi-Fi	๑๔๑,๐๐๐	๑	๑๔๑,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๗	สำนักงาน โยธาธิการ และผังเมือง จังหวัดชลบุรี	จัดหากล้อง วงจรปิด (ภายใต้ โครงการจ้าง ปรับปรุงและ ก่อสร้างอาคาร สำนักงานและโรง เก็บพัสดุ บ้านพัก ข้าราชการ โรง จอดรถ ก่อสร้างรั้ว คสล. และถมดิน ฯลฯ) งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ (๒๕๐,๔๒๙ บาท)	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป ติดตั้งภายใน อาคาร ๑) ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 2,000,000 pixel ๒) มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 fps ๓) ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวัน และกลางคืน โดยอัตโนมัติ ๔) มีความไวแสงไม่ต่ำกว่า 0.006 LUX สำหรับการแสดงภาพสี และไม่ต่ำกว่า 0 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ ๕) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๒.๙ นิ้ว ๖) มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖.๘ มิลลิเมตร ๗) สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ ๘) สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range) ได้ ๙) สามารถส่งสัญญาณภาพ (streaming) ไปได้ไม่น้อยกว่า ๓ แหล่ง ๑๐) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open NetWork Video Interface Forum) ๑๑) สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย ๑๒) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้	๙,๖๐๐	๒	๑๙,๒๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ RJ-45 10/100 Base - T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้</p> <p>๑๔) สามารถใช้งานได้กับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, RTSP และ IEEE 802.1x ได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๑๕) มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำ แบบ Micro SD เป็นอย่างน้อย มีความจุไม่น้อยกว่า 32 GB</p>				



บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<b>๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป ติดตั้งภายนอกอาคาร</b> ๑) ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 2,000,000 pixel ๒) มี frame rate ไม่น้อยกว่า 12 fps ๓) ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวัน และกลางคืนโดยอัตโนมัติ ๔) มีความไวแสงไม่ต่ำกว่า 0.0095 LUX สำหรับการแสดงภาพสี และไม่ต่ำกว่า 0 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ ๕) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๒.๙ นิ้ว ๖) มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ๗) สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ ๘) สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range) ได้ ๙) สามารถส่งสัญญาณภาพ (streaming) ไปได้ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่ง ๑๐) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open NetWork Video Interface Forum) ๑๑) สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย ๑๒) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้	๙,๖๐๐	๒๑	๒๐๑,๖๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ RJ-45 10/100 Base - T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ ๑๔) ตัวกล่องได้มาตรฐาน IP66 หรือ ดีกว่า ๑๕) ทำงานที่อุณหภูมิ -๓๐ ถึง ๕๕ องศาเซลเซียส หรือ ดีกว่า ๑๖) สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐาน HTTP, HTTPS และ RTSP ได้เป็นอย่างดีน้อย ๑๗) มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำ แบบ Micro SD เป็นอย่างน้อย มีความจุไม่น้อยกว่า 32 GB				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท  
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓  
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<b>๓. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย</b> ๑) เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะขนาด ๓๒ ช่อง ๒) สามารถบันทึก และบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 หรือดีกว่า ๓) ได้รับมาตรฐาน ONVIF ๔) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Mbps หรือดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง ๕) สามารถบันทึกภาพ และส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒ ล้านพิกเซล ๖) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน SMTP, HTTP, HTTPS และ NTP ได้เป็นอย่างน้อย ๗) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ชนิด SATA ขนาดความจุรวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 32 TB ๘) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB อย่างน้อย ๒ ช่อง ๙) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ ๑๐) สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้	๒๙,๖๒๙	๑	๒๙,๖๒๙	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ
โครงการที่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						๕,๖๑๔,๐๔๒	
โครงการที่ให้กลับไปทบทุน ทั้งสิ้น (บาท)						-	