

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑	เทศบาลนคร แหลมฉบัง	จัดหาครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ ประจำปั๊บบ ประมาณ ๒๕๖๐ ของ ทน.แหลม ฉบัง (ตั้งจ่าย รายการใหม่) ครั้ง ที่ ๒ (๔๒๘,๕๖๗ บาท)	๑. จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว ๑) รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 (Full HD) ๒) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว ๓) มีความคมชัด Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 100,000,000 : 1 ๔) มี Response time ไม่น้อยกว่า 6 ms ๕) สัดส่วนจอภาพ 16:9 ๖) มีช่องเชื่อมต่อ Video Input, VGA, DVI, HDMI	๘,๑๒๒	๑	๘,๑๒๒	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All In One สำหรับงานประมวลผลประสิทธิภาพสูงจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ๔ แกนหลัก โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน 3.4 GHz จำนวน ๑ หน่วย (ความเร็ว Turbo boots สูงสุด 3.8 GHz) ๒) หน่วยประมวลผล (CPU) มีหน่วยความจำขนาด 4 MB สำหรับแบบ L3 Cache memory ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักแบบ Onboard Graphics หรือ แยกจากแผงวงจรหลักในการแสดงภาพขนาด 4 GB ๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR มีขนาด 8 GB และปรับแต่งได้สูงสุด 32 GB หรือดีกว่า โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน 2400 MHz ๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุ 1 TB จำนวน ๑ หน่วย ๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน ๑ ช่อง ๗) เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac ใช้ได้กับ IEEE 802.11 a/b/g/n ๘) มีจอภาพแบบ Retina 4K แบบ P3 ความละเอียด 4,096x2,304 มีพอร์ต Thunderbolt 3 จำนวน ๒ พอร์ต ๙) พร้อมคีย์บอร์ด และเมาส์ปากกา	๕๔,๙๐๐	๒	๑๐๙,๘๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๓. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลกราฟฟิก พร้อมจอร์รับภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว และเมาส์ปากกา</p> <p>๑) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ๘ แกนหลัก (8 thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.7 GHz</p> <p>๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) หน่วยความจำ 20MB แบบ Smart Cache Memory</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก การแสดงภาพไม่น้อยกว่า Nvidia Quadro 2 GB GDDR5</p> <p>๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาด 16GB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2133 MHz และสามารถรองรับได้สูงสุด 64GB</p> <p>๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7200 รอบต่อวินาที จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน ๒ หน่วย</p> <p>๗) พร้อมเคีย์บอร์ด และเมาส์ปากกา</p> <p>๘) มีช่องเชื่อมต่อ USB 3.0 รวมกันไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง</p> <p>๙) จอร์รับภาพชนิด LED มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920x1080 pixel โดยต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง</p>	๖๐,๐๐๐	๑	๖๐,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๔. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลกราฟฟิก จอขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว</p> <p>๑) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ๔ แกนหลัก โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz (ความเร็วTurbo Boots ไม่น้อยกว่า 4.0 GHz)</p> <p>๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) หน่วยความจำ 8 MB สำหรับ L3 Cache Memory</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก การแสดงภาพไม่น้อยกว่า 2 GB GDDR5</p> <p>๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาด 16GB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2400MHz และสามารถรองรับได้สูงสุด 64GB</p> <p>๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7200 รอบต่อนาที จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๗) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>๘) จอรับภาพชนิด LED มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920x1080 pixel โดยต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง</p> <p>๙) การเชื่อมต่อ USB 3.1 ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และมี พอร์ตเชื่อมต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง Display Port ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p>	๕๐,๐๐๐	๒	๑๐๐,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๕. เครื่องพิมพ์สำหรับพิมพ์เช็ค ๑) จำนวนเพิ่มพิมพ์ ๒๔ เครื่องพิมพ์ ๒) ความกว้างในการพิมพ์ ๙๔ คอลัมน์ หรือ ตีกว่า ๓) ความเร็วในการพิมพ์ สูงถึง ๕๗๖ ตัวอักษรต่อวินาที (10CPI) ๔) ความเร็วสูงกว่า ๕๗๖ ตัวอักษรต่อวินาที (แบบร่าง) ๕) บัฟเฟอร์อินพุต 64 KB ๖) สามารถทำสำเนาได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๗ แบบฟอร์ม (๑ ต้นฉบับ ๖ สำเนา) ๗) มีโฟโต้เซ็นเซอร์คอยตรวจจับอัตโนมัติ และสั่งให้ลูกกลิ้งที่ป้อนกระดาษปรับกระดาษที่เอียงให้ตรงได้ ๘) รับรองการรับประกันอะไหล่จากผู้ผลิต (โดยมีเอกสารรับรอง) ๙) สามารถปรับระยะห่างช่องหัวพิมพ์อัตโนมัติได้	๔๕,๔๗๕	๑	๔๕,๔๗๕	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๖. เครื่องพิมพ์รูปภาพแบบ Multifunction Inkjet Photo Printer ๑) สามารถ Print, Copy, Scan และ FAX ได้ ๒) ความละเอียดการพิมพ์ 5,760x1,440 dpi ๓) ความเร็วในการพิมพ์ขาวดำ ๓๗ แผ่น/นาที ๔) ความเร็วในการพิมพ์สี ๓๘ แผ่น/นาที ๕) ความเร็วการถ่ายเอกสาร ขาวดำ ๓๗ แผ่น/นาที ๖) ความเร็วการถ่ายเอกสารสี ๓๘ แผ่น/นาที ๗) มีความละเอียดในการสแกน 1,200x2,400 dpi ๘) สามารถพิมพ์โดยตรงบนพื้นผิว CD/DVD ๙) มีหน้าจอแสดงผล : ๖.๙ ซม.(๒.๗ นิ้ว) TFT Color LCD ๑๐) ทำสำเนาสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๙๙ แผ่น ๑๑) สามารถย่อขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซนต์ ๑๒) มีช่องเชื่อมต่อ Hi-Speed USB 2.0 ๑๓) สามารถใช้ได้กับกระดาษขนาด A4,Letter,Legal และ Custom ๑๔) ภาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น	๑๔,๕๐๐	๑	๑๔,๕๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๗. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว รองรับกระดาษขนาด A1-A4 ๑) เทคโนโลยีการพิมพ์ Thermal Inkjet ๒) ความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 2400x1200 dpi ๓) หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256MB ๔) รองรับกระดาษขนาด A4,A3,A2,A1 ตัดกระดาษอัตโนมัติ ๕) สามารถเชื่อมต่อเป็น Network Printer ได้โดยมี Port แบบ Ethernet 10/100/1000 Base-T ๖) สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางช่องสัญญาณ USB ๗) มีการรับประกันโดยผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต ๘) สามารถพิมพ์บนกระดาษที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว ๙) ความเร็วในการพิมพ์ A1 กระดาษม้วน ๒๘ วินาที กระดาษธรรมดา Fast ๑.๑๗ นาที (กระดาษเคลือบ Standard) ๑๐) มีขาตั้ง	๔๘,๑๕๐	๑	๔๘,๑๕๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๘. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) มีระบบ Wi-Fi ในตัว ๑) สามารถ Print, Copy, Scan , Wi-fi ๒) ความละเอียดการพิมพ์ 5,760x1,440 dpi ๓) ความเร็วในการพิมพ์ขาวดำ 10.5 ipm ๔) ความเร็วในการพิมพ์สี 5 ipm ๕) ความเร็วการถ่ายเอกสาร ขาวดำ 7.7 ipm ๖) ความเร็วการถ่ายเอกสารสี 3.8 ipm ๗) มีความละเอียดในการสแกน 1,200x2,400 dpi ๘) รองรับการพิมพ์งานไร้สาย (Wi-Fi) ๙) สามารถใช้ได้กับกระดาษขนาด A4,Letter,Legal และ Custom	๖,๒๙๐	๒	๑๒,๕๘๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว
			๙. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Windows 10 Pro) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๑) เป็นชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (windows 10 pro) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๔,๙๙๐	๖	๒๙,๙๔๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๒	เทศบาล เมือง บ้านบึง	ติดตั้งระบบ กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ (กัน เงินไว้เบิกในปี พ.ศ.๒๕๖๑) (๑๒,๐๐๐ บาท)	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมมมมมมมมมม ๑) กล้องชนิดเครือข่าย (IP Camera) ความละเอียด ๒ ล้านพิกเซล ๒) ระบบตรวจจับภาพไม่น้อยกว่า ๑/๒.๘ ” ๓) ระยะอินฟราเรด ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ๔) ระยะเลนส์แบบคงที่ ๔ มม. ๕) ลักษณะกล้อง หุ้มกล้องกันน้ำ (Water Proof) ๖) ได้มาตรฐาน IP66 หรือ IP67 และรองรับการใช้ POE	๓,๑๐๐	๓๒	๙๙,๒๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว
			๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมมมมมมมมมม (กล้องโดม) ๑) กล้องชนิดเครือข่าย (IP Camera) ความละเอียด ๒ ล้านพิกเซล ๒) ระบบตรวจจับภาพไม่น้อยกว่า ๑/๒.๘ ” ๓) ระยะอินฟราเรด ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ๔) ระยะเลนส์แบบคงที่ ๒.๘ มม. ๕) ลักษณะกล้อง หุ้มกล้องกันน้ำ (Water Proof) ๖) ได้มาตรฐาน IP66 หรือ IP67 และรองรับการใช้ POE	๓,๑๐๐	๘	๒๔,๘๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. เครื่องบันทึกภาพ (รองรับกล้อง ๑๖ ตัว) ๑) สามารถรองรับกล้องได้ ๑๖ ตัว ๒) รูปแบบการบันทึกบีบอัดภาพแบบ H.264 ๓) แบบของหน่วยความจำ 2 SATA หรือไม่น้อยกว่า ๔) สนับสนุนสัญญาณภาพชนิด MPEG-4, JPEG ๕) ความละเอียดการบันทึกภาพ 1080P/720P/CIF/DCIF/QCIF ๖) รูปแบบในการบันทึกตลอดเวลา/ตารางเวลา/การเคลื่อนไหว/ระบบเซ็นเซอร์ ๗) USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๘) มีช่อง VGA, Audio และ HDMI	๑๒,๐๐๐	๒	๒๔,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว
			๔. เครื่องบันทึกภาพ (รองรับกล้อง ๘ ตัว) ๑) สามารถรองรับกล้องได้ ๘ ตัว ๒) รูปแบบการบันทึกบีบอัดภาพแบบ H.264 ๓) แบบของหน่วยความจำ 2 SATA หรือไม่น้อยกว่า ๔) สนับสนุนสัญญาณภาพชนิด MPEG-4, JPEG ๕) ความละเอียดการบันทึกภาพ 1080P/720P/CIF/DCIF/QCIF ๖) รูปแบบในการบันทึกตลอดเวลา/ตารางเวลา/การเคลื่อนไหว/ระบบเซ็นเซอร์ ๗) USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๘) มีช่อง VGA, Audio และ HDMI	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๓	เทศบาล ตำบล ดอนหัวฬ่อ	จัดซื้อ กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV) พร้อมติดตั้งใน เขต ทต.ดอนหัว ฬ่อ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ (๑,๐๗๗,๓๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE Fiber Switch ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ๑) มีช่องสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Ethernet (RJ45) แบบ PoE 10/100 Base-Tx ไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง และ Optical port 100 Base-Fx ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๒) รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af และ IEEE 802.3at, Bi-Di ๓) มีค่า Packet Length 1.552 byte หรือดีกว่า ๔) รองรับสายไฟเบอร์ออฟติก 9/125 um สำหรับ Singlemode ๕) มีหลอดไฟแอลอีดีแสดงสถานะ Power, Speed, FX Link/Act และ Tx Link/Act เป็นอย่างน้อย ๖) สามารถทำงานที่อุณหภูมิ -๑๐ ถึง ๗๐ องศาเซลเซียส หรือ ดีกว่า ๗) สามารถใช้งานที่แรงดันไฟฟ้า 48 VDC หรือ เทียบเท่า ๘) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE, FCC Part 15 Class A เป็นอย่างน้อย ๙) อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟ ติก เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ๑๐) บริษัท หรือ ตัวแทนจำหน่ายที่เสนอสินค้าให้กับทางหน่วยงาน จะต้องมียกเอกสาร แต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย หรือ จากโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องมีการระบุชื่อโครงการ อย่างชัดเจนในการยื่นซองสอบราคา	๙,๕๐๐	๘	๗๖,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. ตัวแปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก, BIDI ๑) มีช่องสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Ethernet (RJ45) แบบ PoE 10/100 Base-Tx ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และ Optical port 100 Base-Fx ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๒) รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x auto-negotiation และมี Auto MDI/MDIX, WDM ๓) มีแร่คสำเร็จรูป ๑๙ นิ้วสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ลงในตู้แร็ค Dual power ได้ ๔) มีค่า Packet Length 1.500 byte หรือดีกว่า ๕) รองรับสายไฟเบอร์ออฟติก 8.3, 8.7, 9 และ 10 um หรือ ดีกว่า สำหรับ Singlemode ๖) มีหลอดไฟแอลอีดีแสดงสถานะ Power, FDX, Speed, FX Link/Act และ Tx Link/Act เป็นอย่างน้อย ๗) สามารถทำงานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส หรือ ดีกว่า	๔,๘๑๕	๘	๓๘,๕๒๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๘) สามารถใช้งานที่แรงดันไฟฟ้า 5 VDC หรือ ดีกว่า ๙) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE, FCC Part 15 Class A เป็นอย่างน้อย ๑๐) บริษัท หรือ ตัวแทนจำหน่ายที่เสนอสินค้าให้กับทางหน่วยงาน ต้องมีเอกสาร แต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย หรือ จากโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องมีการระบุชื่อโครงการ อย่างชัดเจนในการยื่นซองสอบราคา				
โครงการที่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						๖๙๙,๐๘๗	
โครงการที่ไม่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						-	
โครงการที่ให้กลับไปทบทุน ทั้งสิ้น (บาท)						-	