

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑	เมืองพัทยา	งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งสิทธิการใช้งานโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์สำหรับเครือข่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ (๘๐๐,๐๐๐ บาท)	<p>๑. โปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</p> <p>๑) สามารถบริหารจัดการไวรัสของเครื่องแม่ข่าย (Server) และเครื่องลูกข่าย (Client) ได้จากศูนย์กลาง (Centralization)</p> <p>๒) สามารถติดตั้งโปรแกรมได้บนระบบปฏิบัติการ Windows ทั้ง 32-bit และ 64-bit ได้แก่ Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows server 2008, Windows server 2008 R2, Windows server 2012, Windows server 2012 R2, Windows server 2016, Linux, Citrix Xen, Mac OS</p> <p>๓) สามารถปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัสให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดเป็นระยะเวลา ๑ ปี</p> <p>๔) สามารถกำหนดสิทธิการใช้งานโปรแกรมของผู้ดูแลระบบได้หลายระดับที่แตกต่างกัน (Role-based Administration)</p> <p>๕) สามารถกำหนด Policy เมื่อเกิดการแพร่กระจายของไวรัสได้</p> <p>๖) สามารถป้องกันการใช้งาน Application ที่ไม่เหมาะสมผ่านระบบบริหารจัดการจากส่วนกลางได้</p> <p>๗) สามารถกำหนดรหัสผ่านในการถอนการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส และเพื่อป้องกันการแก้ไขค่าต่างๆ (Setting) จากระบบบริหารจัดการจากส่วนกลาง</p>	๑,๐๑๗	๒๐๐	๒๐๓,๓๐๐	อนุมัติตามราคาจัดทำที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๘) สามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ (Device Control) ที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ต่างๆ Removable Storage, Bluetooth, Infrared, Printers, CD/DVD, Clipboard และอื่นๆ ได้ ๙) สามารถออกรายงานให้อยู่ในรูปแบบของไฟล์ชนิด PDF, HTML, Microsoft Excel, Microsoft Word, XML อย่างไรก็ดีอย่างหนึ่งได้ ๑๐) สามารถแจ้งเตือนผู้ดูแลระบบในกรณีที่ตรวจพบ Virus หรือ Spyware ชนิดต่างๆ ๑๑) โปรแกรมป้องกันไวรัสต้องทำการตรวจสอบ Virus, Trojans, Spyware, Worms, Bots, Adware และ Rootkit ได้ในการสแกน ครั้งเดียว ๑๒) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองเป็นหนังสือจากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์				
			๒. สิทธิการใช้งานโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) ๑) สิทธิการใช้งานโปรแกรมป้องกันไวรัสนี้ เป็นการต่ออายุโปรแกรมป้องกันไวรัส คอมพิวเตอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) สามารถปรับปรุงฐานข้อมูล ไวรัสที่เมืองพัทยาติดตั้งและใช้งานอยู่เดิม ๒) สามารถปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัสให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๔๑๒ สิทธิ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ๓) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองเป็นหนังสือจากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์	๔๒๓	๑,๔๑๒	๕๙๖,๗๘๒	อนุมัติตามราคาจัดทำ ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมพระรักษาทิพย์ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๒	เทศบาลเมือง ชลบุรี	จัดซื้อครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ สำหรับกองคลัง งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ (๗๐,๐๐๐ บาท)	๑. เครื่องพิมพ์หน้ากว้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว (พล็อตเตอร์) พร้อมขาตั้ง ๑) เป็นเครื่องพิมพ์หน้ากว้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว ๒) พร้อมขาตั้ง ๓) มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 MB ๔) มีความละเอียดในการพิมพ์สูงสุด ไม่น้อยกว่า 1200x1200 dpi ๕) มีความเร็วในการพิมพ์ไม่เกินกว่า ๗๐ วินาที/แผ่น (กระดาษ A1) ๖) มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗) สามารถใช้กับกระดาษขนาด A1 ได้ ๘) พิมพ์สี และขาวดำได้	๗๐,๐๐๐	๑	๗๐,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมพระรักษาทิพย์ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๓	เทศบาลเมือง ชลบุรี	จัดซื้อเครื่อง คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ สำหรับโรงเรียนใน สังกัด ทม.ชลบุรี งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ (๑๗๓,๕๐๐ บาท)	๑. ตู้ Rack ปิด-เปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว 6U ๑) เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว 6U ๒) มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร และ ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๒ เซนติเมตร ๓) มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง ๔) มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว	๘,๕๐๐	๑๑	๙๓,๕๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมพระรักษาทิพย์ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. โปรแกรมระบบบริหารจัดการอินเทอร์เน็ต (ไม่มีค่าบริการ) ๑) ติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Linux Ubuntu 10.04 ๒) รองรับภาษาโปรแกรม (Development Language) PHP, HTML, IPTABLES ๓) License key สามารถใช้งานได้ตลอด ๔) มีรายงานการใช้งานอินเทอร์เน็ต เพื่อรองรับ พรบ.คอมพิวเตอร์ฯ ปี พ.ศ.๒๕๕๐ ถึงปัจจุบัน ๕) ใช้งานอินเทอร์เน็ตได้หลายวงจร (loadbalance WAN) ๖) แก้ไขหน้า Login ได้จาก Web Admin ๗) สามารถนำเข้า (Import) User ได้จากไฟล์ txt ๘) ฐานข้อมูลในการจัดเก็บ User ใช้ Radius Protocal + Mysql Server ๙) ผลิต และมีศูนย์บริการ ในประเทศไทย	๘๐,๐๐๐	๑	๘๐,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๔	เทศบาล ตำบล หนองปลา ไหล	จัดซื้อกล้องวงจร ปิดพร้อมติดตั้ง งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙ (๑๖๒,๐๐๐ บาท)	๑. จอภาพแอลอีดี (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว ๑) ระดับความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า 1920x1080 pixels ๒) ขนาดจอไม่ต่ำกว่า ๔๐ นิ้ว ๓) แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight ๔) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพ และเสียง ๕) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์ ๖) มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐	อนุมัติตามคุณลักษณะ ไม่ต่ำกว่าที่ สำนักงบประมาณ กำหนด และ ราคาไม่เกินที่ สำนักงบประมาณ กำหนด

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE Fiber Switch ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ช่อง พร้อม GE SFP Module, BIDI ๑) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Ethernet (RJ45) ไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต (POE) แบบ 10/100/1000 Base-Tx, และ 1000Base-Fx SFP ไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต ๒) อุปกรณ์รองรับมาตรฐาน IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af และ IEEE802.3at ๓) มีค่า Jumbo frame 9 Kbytes หรือดีกว่า ๔) รองรับการทำงานแบบ Option VLAN ๕) มีค่า Switch delay ไม่เกินกว่า 6 μ s ๖) มีช่องต่อ POE ที่แต่ละช่องจ่ายไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์ ๗) มีหลอดไฟ LED แสดงสถานะ Power, Fx Link/Act และ Tx Link/Act เป็นอย่างน้อย ๘) สามารถทำงานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๗๐ องศาเซลเซียสหรือดีกว่า ๙) อุปกรณ์ SFP Module Bidi มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE, FCC Part 15 Class A เป็นอย่างน้อย	๑๓,๐๐๐	๙	๑๑๗,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุมพระรักษาทิพย์ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Fiber Switch ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ ช่อง (sfp) พร้อม GE SFP Module, BIDI</p> <p>๑) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Console port (RJ45) ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต และ 1000 Base-Fx SFP ไม่น้อยกว่า ๑๖ พอร์ต</p> <p>๒) อุปกรณ์รองรับมาตรฐาน IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3Q, IEEE802.3p, IEEE802.3d, IEEE802.3w และ IEEE802.3s เป็นอย่างน้อย</p> <p>๓) มีค่า Mac Table 3 K หรือดีกว่า</p> <p>๔) รองรับการทำงานแบบ VLAN</p> <p>๕) มีค่า Switch delay ไม่เกินกว่า 6 μs</p> <p>๖) มีหลอดไฟ LED แสดงสถานะ Power, Fx Link/Act เป็นอย่างน้อย</p> <p>๗) สามารถทำงานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียสหรือดีกว่า</p> <p>๘) อุปกรณ์ SFP Module Bidi มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณ Fiber switch</p> <p>๙) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE, FCC Part 15 Class A เป็นอย่างน้อย</p>	๓๐,๐๐๐	๑	๓๐,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมพระรักษาทิพย์ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๕	เทศบาล ตำบล หนองปลา ไหล	จัดซื้อกล้องวงจร ปิดพร้อมติดตั้ง งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ (๙๓,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE Fiber Switch ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ช่อง พร้อม GE SFP Module, BIDI ๑) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Ethernet (RJ45) ไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต (POE) แบบ 10/100/1000 Base-Tx, และ 1000Base-Fx SFP ไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต ๒) อุปกรณ์รองรับมาตรฐาน IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af และ IEEE802.3at ๓) มีค่า Jumbo frame 9 Kbytes หรือดีกว่า ๔) รองรับการทำงานแบบ Option VLAN ๕) มีค่า Switch delay ไม่เกินกว่า 6 μs ๖) มีช่องต่อ POE ที่แต่ละช่องจ่ายไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์ ๗) มีหลอดไฟ LED แสดงสถานะ Power, Fx Link/Act และ Tx Link/Act เป็นอย่างน้อย ๘) สามารถทำงานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๗๐ องศาเซลเซียสหรือดีกว่า ๙) อุปกรณ์ SFP Module Bidi มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE, FCC Part 15 Class A เป็นอย่างน้อย	๑๓,๐๐๐	๖	๗๘,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. จอภาพแอลอีดี (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว ๑) ระดับความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า 1920x1080 pixels ๒) ขนาดจอไม่ต่ำกว่า ๔๐ นิ้ว ๓) แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight ๔) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพ และเสียง ๕) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์ ๖) มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐	อนุมัติตามคุณลักษณะ ไม่ต่ำกว่าที่ สำนักงบประมาณ กำหนด และ ราคาไม่เกินที่ สำนักงบประมาณ กำหนด
โครงการที่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						๑,๒๙๘,๕๘๒	
โครงการที่ไม่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						-	
โครงการที่ให้กลับไปทบทุน ทั้งสิ้น (บาท)						-	