

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโศภิต ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑	เทศบาล ตำบลเสม็ด	จัดหาครุภัณฑ์ ไฟฟ้าวิทยุ และ ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ (๘๔,๕๓๐ บาท)	๑. ตัวแปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) ๑) เป็นอุปกรณ์ที่แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสัญญาณที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic ออกแบบเป็น Industrial Grade ๒) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ UTP รองรับ 10/100/1000 Base-TX ที่ใช้กับหัวต่อ RJ45 จำนวน ๑ พอร์ต ๓) พอร์ต RJ45 มาตรฐาน คือ IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3x full-duplex flow control, IEEE 802.3z/ab 1000Base-T ๔) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Fiber optic ที่มีคุณสมบัติเป็น 100Mbps SM:20km.@ G8, 3/125, 8.7/125, 9/125 หรือ 10/125um single-mode LX ที่ใช้กับหัวต่อ SC จำนวน ๑ พอร์ต เพื่อเชื่อมต่อกับสายสัญญาณ Fiber optic ชนิด Singlemode ได้ระยะทาง ๒๐ กิโลเมตร ๕) มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน ๖) Power Supply ใช้กำลังไฟฟ้า 5V DC ๗) สามารถใช้งานที่อุณหภูมิ 0°C ถึง 50°C และความชื้นสัมพัทธ์ที่ 5% ถึง 90%	๘,๔๕๓	๑๐	๘๔,๕๓๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑
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 หนองตำลึง	จัดซื้อครุภัณฑ์ กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV) เพื่อทดแทน ของเดิมที่ชำรุด งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ (๙๗,๘๙๕ บาท)	๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ๑) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Ethernet (RJ45) ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต แบบ 10/100Base-Tx และ Optical Port 100Base-Tx ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต ๒) อุปกรณ์รองรับมาตรฐาน IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE 802.3x auto-negotiation และมี Auto MDI/MDIX, WDM ๓) มีแร่คสำเร็จรูป ๑๙ นิ้วสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ลงในตู้แร่คได้ ๔) มีค่า Packet Length 1,500 byte หรือดีกว่า ๕) รองรับสายไฟเบอร์ออฟติก 8.3, 8.7, 9 และ 10 หรือดีกว่า สำหรับ Singlemode ๖) มีหลอดไฟแอลอีดีแสดงสถานะ Power, FDX, Speed, FX Link/Act และ Tx Link/Act เป็นอย่างน้อย ๗) สามารถทำงานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียสหรือดีกว่า ๘) สามารถใช้งานที่แรงดันไฟฟ้า DC 5V หรือดีกว่า ๙) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE, FCC Part15 Class A เป็นอย่างน้อย ๑๐) บริษัทหรือตัวแทนจำหน่ายที่เสนอสินค้าให้กับทางหน่วยงาน จะต้องมียกเอกสารแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย หรือจากโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องมีการระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจน ในการยื่นซองประกวดราคา	๔,๕๐๐	๑๐	๔๕,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ช่อง พร้อมช่องต่อ SFP ๑) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Ethernet (RJ45) ไม่น้อยกว่า ๖ พอร์ต แบบ 10/100Base-Tx และ Optical Port 100Base-Tx ไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต ๒) อุปกรณ์รองรับมาตรฐาน IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x auto-negotiation และมี Auto MDI/MDIX, WDM ๓) มีค่า Packet Length 1,550 byte หรือดีกว่า ๔) รองรับสายไฟเบอร์ออฟติก 8.3, 8.7, 9 และ 10 หรือดีกว่า สำหรับ Singlemode ๕) มีหลอดไฟแอลอีดีแสดงสถานะ Power, Speed, FX Link/Act และ Tx Link/Act เป็นอย่างน้อย ๖) สามารถทำงานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียสหรือดีกว่า ๗) สามารถใช้งานที่แรงดันไฟฟ้า DC 5V 2A หรือดีกว่า ๘) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE, FCC Part15 Class A เป็นอย่างน้อย ๙) อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ๑๐) ผู้เสนอสินค้าให้กับทางหน่วยงาน จะต้องมียกเอกสารแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย หรือจากโรงงานผู้ผลิตโดยจะต้องมีการระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจน ในการยื่นซองประกวดราคา	๑๐,๑๖๕	๓	๓๐,๔๙๕	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. อุปกรณ์จ่ายไฟ (PoE Injector) ๑. สามารถจ่ายแรงดันขาออกไม่น้อยกว่า ๕๔ โวลท์ ๓๐ วัตต์ ๒. มีเอพอาร์พีเพิลน้อยกว่า ๖% ๓. มีพอร์ตแบบ RJ45 ๔. มีการป้องกัน Surge, ESD 1a, 1b IEC๖๑๐๐๐-๔-๒ ๕. มีอุณหภูมิขณะใช้งาน -๑๐-๕๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า ๖. บริษัทหรือตัวแทนจำหน่ายที่เสนอสินค้าให้กับทางหน่วยงาน จะต้องมีการแสดงที่ตั้งจากตัวแทนจำหน่าย หรือจากโรงงานผู้ผลิตโดยจะต้องมีการระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจน	๒,๘๐๐	๗	๑๙,๖๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗
			๔. Switching adaptor 48 VDC Hi-Power ๑. เป็นแบบติดตั้ง DIN rail ๒. มีแรงดันเอาต์พุตไม่น้อยกว่า ๔๘ VDC ๒.๕A ๓. มีหลอดไฟโชว์แสดงการทำงานของอุปกรณ์ ๔. มีค่าประสิทธิภาพการทำงานไม่น้อยกว่า ๘๕ ๕. อุปกรณ์มีระบบการป้องกัน Overload, Over Voltage และ Over Temp ๖. อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน UL๕๐๘, UL๖๐๙๕๐-๑, TUV EN๖๐๙๕๐-๑ และ EMC เป็นอย่างน้อย ๗. สามารถทำงานได้ในอุณหภูมิ ๐ ถึง ๖๐ องศาเซลเซียสหรือดีกว่า	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโศภิต ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว	ติดตั้งระบบเครือข่าย Internet สนง. อบต.เขาไม้แก้ว (๓๑,๑๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) ๑) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๒) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง ๓) มีหน่วยความจำแบบ Flash (Flash Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB ๔) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน Ipv6 ได้ ๕) สามารถส่งข้อมูล Log File Syslog ได้เป็นอย่างน้อย	๙,๘๐๐	๑	๙,๘๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗
			๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด ๘ ช่อง Gigabit ๑) มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า LAYER 2 ของ OSI Model ๒) มีช่องเชื่อมต่อ 10/100/1000 Base-T Ethernet ไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ๓) มีช่องเชื่อมต่อแบบ 1000 Base-X Gigabit SFP Ports ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๔) รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3af PoE (15.4W) หรือ 802.3at PoE+(30W) ๕) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง ๖) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้	๑๐,๒๐๐	๑	๑๐,๒๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโศภิต ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ๑) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.11a/b/g/n/ac ๒) สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz ๓) สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WEP, WPA และ WPA2 ได้เป็นอย่างดีน้อย ๔) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Fast Ethernet หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๕) สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3at (Power over Ethernet) หรือดีกว่า ๖) สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.e Wi Fi Multimedia (WMM-Qos) ๗) สามารถรับสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ และส่งสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ (2*2 MIMO)	๘,๕๐๐	๑	๘,๕๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๔. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 6U ๑) เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว 6U หนา ๑.๖ มม. ความกว้าง ๖๐๐ มม. ความลึก ๖๐๐ มม. ความสูง ๓๒๐ มม. ๒) มีพัดลมระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว ๓) ทุกชิ้นส่วนเชื่อมต่อถึงกันด้วย Earth cablekit ๔) ด้านข้างเจาะรูระบายอากาศโดยรอบ ๕) มีช่องเสียบไฟ ๔ ช่อง	๒,๖๐๐	๑	๒,๖๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗
โครงการที่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						๒๑๓,๕๒๕	
โครงการที่ไม่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						-	
โครงการที่ให้กลับไปทบทุน ทั้งสิ้น (บาท)						-	