

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑	เทศบาล เมืองแสนสุข	จัดบริการสุขภาพ ผู้สูงอายุด้วย Smart Technology ทม.แสนสุข (ระยะที่ ๒) (๔๐๐,๐๐๐ บาท)	๑. ชุดอุปกรณ์ Smart Technology มีคุณสมบัติดังนี้ ๑) เป็นอุปกรณ์สวมใส่ (Wristband) สำหรับผู้สูงอายุ ที่สามารถส่งข้อมูลขอความช่วยเหลือ โดยติดต่อกับ IoT Gateway เพื่อส่งข้อมูลมายัง Website ผู้ดูแลที่ส่วนกลาง ได้ ๒) มีอุปกรณ์ IoT Gateway สำหรับติดตั้งภายในบ้าน เพื่อรับสัญญาณจากอุปกรณ์สวมใส่ และส่งไปบันทึกในระบบส่วนกลาง ๓) สามารถเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุสำหรับเก็บข้อมูลพื้นฐาน และประวัติการขอความช่วยเหลือมายังส่วนกลาง ๔) สามารถเชื่อมต่อกับโปรแกรมติดตั้งในมือถือสำหรับผู้สูงอายุ และผู้ดูแลส่วนกลาง ๕) สามารถทำงานร่วมกับ Website สำหรับผู้ดูแล ที่สามารถแสดงข้อมูลพื้นฐาน และการแจ้งขอความช่วยเหลือของผู้สูงอายุ ๖) ดูแลระบบการแก้ไขอุปกรณ์สวมใส่ อุปกรณ์ IoT Gateway และการเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูลต่างๆ ๗) ประกอบไปด้วย ๒ ส่วน คือ อุปกรณ์สวมใส่ (Wearable Device) และอุปกรณ์ IoT Gateway	๘,๐๐๐	๕๐	๔๐๐,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑.๑ อุปกรณ์สวมใส่ (Wearable Device) มีคุณสมบัติ ดังนี้ ๑) มีการตรวจจับความเคลื่อนไหวได้อย่างน้อย ๖ แกน (พัก เดิน จอกกิ้ง วิ่ง) ๒) สามารถนับก้าวเดิน ความเร็ว ระยะทาง แคลอรี ได้เป็นอย่างน้อย ๓) สามารถแสดงข้อมูล TX power, RSSI, battery level ๔) รองรับ Firmware OTA ๕) สามารถทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ วัน กรณีทำงานเต็มประสิทธิภาพ ๖) สามารถทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๖ วันในกรณี standby ๗) อุปกรณ์ใช้ระยะเวลาชาร์ตน้อยกว่า ๔ ชม. ๘) อุปกรณ์รวมสาย Contact Charging ๙) อุปกรณ์สามารถติดต่อ IoT Gateway ด้วยมาตรฐาน Bluetooth 4.0 ขึ้นไป ๑๐) อุปกรณ์มีการแจ้งเตือนกรณีแบตเตอรี่ใกล้หมด ๑๑) อุปกรณ์มีระบบป้องกันน้ำตามมาตรฐาน IP65 เป็นอย่างน้อย				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑.๒ อุปกรณ์ IoT Gateway มีคุณสมบัติ ดังนี้ ๑) มีช่องเชื่อมต่อ Ethernet จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง รองรับความเร็วไม่ต่ำกว่า 10/100 Mbps ๒) สามารถรับส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายโทรศัพท์มือถืออย่างน้อยได้ ดังนี้ - รองรับความถี่ 850/2100 MHz ในระบบ UMTS 3G - รองรับความถี่ 850/900/1800/1900 MHz ในระบบ GSM 2G ๓) มีช่องสำหรับใส่ SIM Card ๔) สามารถติดต่อกับอุปกรณ์ส่วนใส่ด้วยเทคโนโลยีบลูทูธ ๔.๐ ๕) สามารถโทรออก และรับสายได้โดยตรง ๖) มีสัญญาณเตือนเมื่อมีการกดปุ่มฉุกเฉินจากอุปกรณ์ ๗) มีไฟแสดงสถานะเมื่ออุปกรณ์ทำงาน ๘) ครอบคลุมระยะรับ-ส่งสัญญาณไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๒	เทศบาล ตำบลเกาะ จันทร์	ติดตั้งกล้องวงจร ปิด CCTV งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ (๓๕,๘๒๐ บาท)	๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) ๑) อุปกรณ์แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) แบบ Single-Mode หัวต่อแบบ SC ความเร็วอย่างน้อย 100 Mbps ๒) รองรับมาตรฐานการใช้งานได้อย่างน้อย คือ IEEE 802.3u 10/100 base-TX 100 Base-FX, IEEE 802.3x การถ่ายโอนข้อมูลได้ทั้ง Half/Full Duplex สำหรับ FX port ๓) สามารถรับส่งข้อมูลในอัตราไม่ต่ำกว่า 100 Mbps ๔) รองรับระยะทางได้ไม่ต่ำกว่า ๒๐ กิโลเมตร ๕) มีช่องเสียบแบบ 100M SC/UPC อย่างน้อย ๑ ช่อง ๖) มีช่องเชื่อมต่อแบบ 100M RJ-45 (Auto-MDI/MDI-X) อย่างน้อย ๑ ช่อง ๗) ได้มาตรฐาน FCC, CE, RoHS เป็นอย่างน้อย	๑,๙๙๐	๑๘	๓๕,๘๒๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๓	เทศบาล ตำบลดอน หัวฝ้อ	จัดซื้อกล้อง โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อม ติดตั้งที่สถานีนา บุบาล (๒๓๙,๑๐๙ บาท)	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดความละเอียดสูงขนาด ๔ ล้านพิกเซล (ชนิดโดม) ๑) มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2560 x 1440 pixel หรือไม่น้อยกว่า 3,686,400 pixels ๒) มี Frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second) ที่ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 2560 x 1440 pixel ๓) ใช้เทคโนโลยี IR-Cut Filter หรือ Infrared Cut-off Removeable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวัน และกลางคืนโดยอัตโนมัติ ๔) มีความไวแสงน้อยที่สุดไม่มากกว่า 0.04 Lux สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และ ไม่มากกว่า 0.03 Lux สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/white) ๕) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว ๖) มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 mm. ๗) ตัวกล้องมีมาตรฐาน IP66 หรือ ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือ ดีกว่า ๘) สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -30 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย ๙) ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือ สามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต	๙,๐๙๕	๑๒	๑๐๙,๑๔๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๐) มีระยะการทำงานของอินฟราเรดส่องสว่าง (IR Range) ได้ไม่น้อยกว่า ๔๙ เมตร ๑๑) ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน CE, UL เป็นอย่างน้อย ๑๒) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ๑๓) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการ หรือ บริหารงานที่มีคุณภาพ ๑๔) กล้องวงจรปิดชนิด HD Camera ที่เสนอให้กับหน่วยงาน จะต้องไม่เป็นสินค้า OEM หรือ สินค้าที่จ้างโรงงานอื่นในการผลิต และจะต้องมีเอกสารยืนยันจากตัวแทนจำหน่าย หรือ จากโรงงานผู้ผลิต เพื่อผลประโยชน์ของทางราชการในด้านการบริการหลังการขาย ๑๕) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) ๑๖) สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย ๑๗) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ ๑๘) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือ ดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ ๑๙) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, NTP หรือ SNTP, SNMP, RTSP, IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย ๒๐) มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ Micro SD Card หรือ Mini SD Card				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดความละเอียดสูงขนาด ๔ ล้านพิกเซล ๑) มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2560 x 1440 pixel หรือน้อยกว่า 3,686,400 pixels ๒) มี Frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second) ที่ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 2560 x 1440 pixel ๓) ใช้เทคโนโลยี IR-Cut Filter หรือ Infrared Cut-off Removeable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวัน และกลางคืนโดยอัตโนมัติ ๔) มีความไวแสงน้อยที่สุดไม่มากกว่า 0.02 Lux สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.04 Lux สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/white) ๕) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว ๖) มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 mm. ๗) ตัวกล้องมีมาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า ๘) สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -30 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย ๙) ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือ สามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต	๑๓,๙๓๔	๔	๕๕,๗๓๖	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๐) มีระยะการทำงานของอินฟราเรดส่องสว่าง (IR Range) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร</p> <p>๑๑) ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน CE, UL เป็นอย่างน้อย</p> <p>๑๒) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑๓) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการ หรือ บริหารงานที่มีคุณภาพ</p> <p>๑๔) กล้องวงจรปิดชนิด HD Camera ที่เสนอให้กับหน่วยงานจะต้องไม่เป็นสินค้า OEM หรือสินค้าที่จ้างโรงงานอื่นในการผลิต และจะต้องมีเอกสารยืนยันจากตัวแทนจำหน่าย หรือ จากโรงงานผู้ผลิต เพื่อผลประโยชน์ของทางราชการในด้านการบริการหลังการขาย</p> <p>๑๕) สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้</p> <p>๑๖) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)</p> <p>๑๗) สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย</p> <p>๑๘) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้</p> <p>๑๙) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือ ดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒๐) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SNTP”, SNMP, RTSP, IEEE802.1X ได้เป็นอย่างดี ๒๑) มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ Micro SD Card หรือ Mini SD Card				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. อุปกรณ์บันทึกภาพแบบ ๑๖ ช่อง ๑) เป็นหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ๒) เป็นหน่วยจัดเก็บข้อมูลขนาดไม่น้อยกว่า 6 TB ๓) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) ๔) มีค่า Sustained transfer rate 194 MB/s หรือ ดีกว่า ๕) สามารถรองรับ ATA8 streaming ๖) ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย UL60950-1, CSA60950-1 และ EN60950 เป็นอย่างน้อย ๗) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 12 TB ๘) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๙) สามารถใช้งานมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ ๑๐) ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือ สามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต ๑๑) สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้	๓๗,๔๕๐	๑	๓๗,๔๕๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๒) อุปกรณ์บันทึกภาพต้องได้รับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน CE และ UL เป็นอย่างน้อย ๑๓) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการ หรือ บริหารงานที่มีคุณภาพ ๑๔) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ๑๕) บริษัท หรือ ตัวแทนจำหน่ายที่เสนอสินค้าให้กับทางหน่วยงาน จะต้องมียกเอกสารแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย หรือ จากโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องมีการระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจน เพื่อประโยชน์ของทางราชการในด้านการบริการหลังการขาย ๑๖) กล้องวงจรปิดชนิด HD Camera ที่เสนอให้กับหน่วยงานจะต้องไม่เป็นสินค้า OEM หรือ สินค้าที่จ้างโรงงานอื่นในการผลิต และจะต้องมียกเอกสารยืนยันจากตัวแทนจำหน่าย หรือ จากโรงงานผู้ผลิต เพื่อผลประโยชน์ของทางราชการในด้านการบริการหลังการขาย				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๔. อุปกรณ์สำรองข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดขนาด 6TB ๑) เป็นหน่วยเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ๒) เป็นหน่วยเก็บข้อมูลขนาดไม่น้อยกว่า 6 TB ๓) มีค่า Sustained transfer rate 194 MB/s หรือ ดีกว่า ๔) สามารถรองรับ ATA8 streaming ๕) ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย UL60950-1, CSA60950-1 และ EN60950 เป็นอย่างน้อย	๑๐,๙๐๐	๒	๒๑,๘๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี
			๕. จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว ความละเอียด 1920x1080 pixels ๑) จอภาพแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว ๒) มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑๐๘๐ พิกเซล ๓) มีช่องสัญญาณ HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และช่องสัญญาณ VGA ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ ดีกว่า ๔) ใช้กับแรงดัน 100-240 VAC, 50/60 Hz ๕) มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz ๖) มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1	๕,๘๘๕	๑	๕,๘๘๕	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๖. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 9U</p> <p>๑) เป็นตู้แบบแขวนผนัง ประกอบด้วย ๓ ส่วนคือ ประตูหน้า ตู้ส่วนกลาง และตู้ส่วนหลัง โดยตู้ส่วนกลางสามารถเปิด และล็อกเข้ากับส่วนหลังได้ด้วยลูกกลิ้งพิเศษ</p> <p>๒) ผลิตจาก Electro Galvanized Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1 mm. โดยเสายึดอุปกรณ์ทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm จำนวนทั้งหมด ๔ เสายึด</p> <p>๓) ประตูหน้าเป็นแบบกระจก (Tempered Glass) หนาไม่น้อยกว่า 5 mm. สามารถมองเห็นอุปกรณ์ภายในได้อย่างชัดเจน และขอบเหล็กที่ประตูหน้า เจาะรูแบบวงกลมเพื่อไม่ก่อให้เกิดความร้อนสะสมภายในตู้ พร้อมกุญแจล็อกแบบ Swing Handle Lock</p> <p>๔) หลังคาเป็นแบบยกสูงพร้อมช่องระบายอากาศโดยรอบ และมีช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ ตัว</p> <p>๕) ใช้กระบวนการพ่นสี และอบสี Electro Static Powder Coating</p> <p>๖) มีเครื่องหมายการค้าบนประตูหน้า</p> <p>๗) มีการรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๓๐ ปี และต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับรอง ISO9001:2015</p>	๙,๐๙๘	๑	๙,๐๙๘	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๔	เทศบาล ตำบลดอน หัวฝ้อ	จัดซื้อครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์พร้อม โปรแกรมงาน สถานธนาบุบาล (๒๓๒,๖๖๐ บาท)	๑. เครื่องอ่านบาร์โค้ดชนิดมือถือ ๑) สามารถอ่านบาร์โค้ดแบบ 1D, 2D (คิวอาร์โค้ด) ได้เป็นอย่างดี ๒) มีระยะการอ่านบาร์โค้ด ๑๕-๔๕๐ มม. ๓) พื้นที่ในการอ่านบาร์โค้ดไม่น้อยกว่า 1280x800 pixel array ๔) มีความเร็วในการอ่านบาร์โค้ดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ครั้ง/วินาที ๕) ระยะการตกพื้นคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕ ฟุต ๖) ได้มาตรฐาน IP42 หรือ ดีกว่า ๗) การเชื่อมต่อแบบ USB ๘) มีขาตั้ง	๕,๙๐๐	๒	๑๑,๘๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี
			๒. Print Server ไม่น้อยกว่า 3 port ๑) มีช่องเชื่อมต่อแบบ Parallel ports ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๒) มีช่องเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ 10/100 Mbps RJ-45 ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๓) สามารถบริหารจัดการผ่านเว็บได้ ชนิดโปรโตคอลอย่างน้อย TCP/IP, LPR/LPD ๔) รองรับ Printer ได้ไม่น้อยกว่า ๒๓๐ รุ่น ในท้องตลาด ๕) รองรับ DHCP Client	๑,๘๙๐	๒	๓,๗๘๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. เครื่องอ่านลายนิ้วมือความเร็วสูง ๑) มีเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือเป็นแบบออปติคอล ๒) มีความละเอียดอย่างน้อย 500 DPI / 256 gray ๓) มีพื้นที่การสแกนอย่างน้อย 15x18 mm. ๔) การเชื่อมต่อเป็นแบบ USB1.1/2.0 เป็นอย่างน้อย ๕) กันละอองน้ำได้ตามมาตรฐาน IP65 หรือ ดีกว่า เหมาะกับการติดตั้งทั้งภายใน และ ภายนอกอาคาร	๒,๙๐๐	๒	๕,๘๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี
			๔. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระบบงานสถานธนานุบาล ความสามารถของโปรแกรมระบบงานสถานธนานุบาล จะต้องใช้งานพิมพ์ตัวรับจำนำ ส่ง ดอก เพิ่มผ่อน ไถ่ถอน ฯลฯ ได้ทุกเครื่องรวมทั้งเครื่องแม่ข่ายด้วย และสามารถที่จะใช้ทำงานได้พร้อมกันทั้งหมดทุกเครื่องถ้ากรณีลูกค้ามาก และสามารถใช้แทนกันได้ทันทีถ้าเครื่องใดเครื่องหนึ่งเสีย และเครื่องแม่ข่ายจะต้องใช้ทำงานระบบงานบัญชีได้ พร้อมทั้งโปรแกรมสำหรับพิมพ์เอกสารทางราชการ โดยสามารถติดตั้งโปรแกรมระบบงานสถานธนานุบาลบนระบบปฏิบัติการ (OS) Microsoft Windows Version 10 แบบ 64-bit ได้ และมีรายละเอียดโปรแกรมระบบงาน ดังต่อไปนี้ ๑) บันทึกข้อมูลหลัก ได้แก่ ข้อมูลผู้จำนำ อัตราดอกเบี้ย ข้อมูลผู้ใช้งาน และวันหยุด	๒๑๑,๒๘๐	๑	๒๑๑,๒๘๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๒) บันทึกรับจำหน่ายทรัพย์สิน โดยสามารถใช้งานได้พร้อมกันทุกเครื่อง รวมทั้งเครื่องแม่ข่าย ได้แก่ บันทึกรายการรับจำหน่าย บันทึกรายการทรัพย์สิน พิมพ์ตัวจำหน่าย พร้อมรหัสบาร์โค้ดจำนวน ๑๓ หลัก การยกเลิกตัวจำหน่าย</p> <p>๓) บันทึกบุคคลอันตราย ได้แก่ บันทึกข้อมูลบุคคลอันตราย และพิมพ์รายงาน</p> <p>๔) บันทึกข้อมูลและแสดงภาพใบหน้า จากบัตรประชาชนแบบ SMART CARD จากเครื่องอ่านบัตรประชาชนแบบ SMART CARD บันทึกชื่อ - นามสกุล และที่อยู่ จากบัตรประชาชนแบบ SMART CARD ภายใน ๓ วินาที แสดงรูปภาพใบหน้าที่จอภาพ จากบัตรประชาชนแบบ SMART CARD ภายใน ๙ วินาที</p> <p>๕) บันทึกส่งดอก/ลด หรือ เพื่อยอดเงินต้น โดยสามารถใช้งานได้พร้อมกันทุกเครื่อง รวมทั้งเครื่องแม่ข่าย ได้แก่ อ่านรหัสบาร์โค้ดจากตัวจำหน่าย ด้วยเครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบมือถือ บันทึกการส่งดอก/ลด หรือ เพื่อยอดเงินต้น พิมพ์ตัวจำหน่าย และใบเสร็จรับเงิน พร้อมรหัสบาร์โค้ดจำนวน ๑๓ หลัก</p> <p>๖) บันทึกการไถ่ถอน โดยสามารถใช้งานได้พร้อมกันทุกเครื่อง รวมทั้งเครื่องแม่ข่าย ได้แก่ อ่านบาร์โค้ดจากตัวจำหน่าย ตรวจสอบเงินต้นและดอกเบี้ย บันทึกการไถ่ถอน พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๗) การประมวลทรัพย์สินหลุดจำนำ โดยสามารถใช้งานพร้อมกันทุกเครื่อง รวมทั้งเครื่องแม่ข่าย ได้แก่ ตรวจสอบรายการทรัพย์สินที่หลุดจำนำ ทำบัญชีทรัพย์สินหลุดจำนำเพื่อประเมินราคา บันทึกราคาประมูลเริ่มต้น บันทึกการขายเมื่อประมูลขายได้ พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน ๘) แจ้งตัวหาย ได้แก่ พิมพ์ใบแจ้งตัวหาย ๙) สถิติ ได้แก่ สถิติการรับจำนำประจำเดือน/ปี สถิติการไถ่ถอนประจำเดือน/ปี สถิติสินค้าคงเหลือในสต็อก สถิติเปรียบเทียบกำไร/ต้นทุน การขายสินค้าหลุดจำนำ ๑๐) รายงาน ได้แก่ ทะเบียนลูกค้า ทะเบียนทรัพย์สิน ยอดเงินการขายทรัพย์สินหลุดจำนำ ทะเบียนไถ่ถอน (ส.ร.๓) ทะเบียนทรัพย์สินหลุดจำนำ (จ.๖) ทะเบียนทรัพย์สินหลุดที่ขายได้ ราคาประเมินทรัพย์สินหลุดจำนำ ยอดเงินการขายทรัพย์สินหลุดจำนำ รายการทรัพย์สินหลุดคงเหลือ ๑๑) ระบบงานบัญชี ได้แก่ ใบฎีกาเบิก-จ่าย ค่าเสื่อมราคา งบกำไรขาดทุน/งบดุล งบรับ-จ่าย รายจ่าย-รายรับ งบหน้าบัญชี งบหน้าบัญชีจำหน่วยทรัพย์สินหลุด (ขายแล้ว) ส.ร.๑ ส.ร.๔ ส.ร.๘ ส.ร.๑๐ เงินคงเหลือประจำเดือน ดอกเบี้ยเสื่อมรับ ทรัพย์สินรับจำนำคงเหลือ วัสดุคงเหลือ บัญชีการรับจำนำ บัญชีงบเดือน บัญชีลูกหนี้ แบบ สง.๖๐๑ รายละเอียดจ่ายเงิน				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๒) ระบบรักษาความปลอดภัย สามารถเพิ่มผู้ใช้งานในระบบและรหัสผ่าน สามารถแก้ไข/เปลี่ยนแปลงข้อมูลผู้ใช้งานในระบบและรหัสผ่าน สามารถกำหนดสิทธิในการใช้งานแต่ละระบบได้</p> <p>๑๓) ระบบเชื่อมโยงเครือข่ายกับสำนักงาน จสท. สามารถเชื่อมโยงเครือข่าย และจัดส่งรายงานกับโปรแกรมของสำนักงาน จสท. เพื่อตรวจสอบรายงานต่างๆ โดยผ่านเครื่องแปรสัญญาณทางไกล (Modem) ได้ เช่น รายงาน ส.ธ.๑ ส.ธ.๒ ส.ธ.๓ ส.ธ.๔ ส.ธ.๑๐ และ ฯลฯ</p> <p>๑๔) รายงานพิสูจน์ทรัพย์สินรับจำนำประจำปี ได้แก่ รายละเอียดการไถ่ถอนทรัพย์สินรับจำนำประจำปี (แบบชั้นบันได) และรายละเอียดดอกเบี้ยรับจำนำประจำปี (แบบชั้นบันได)</p> <p>๑๕) บริการหลังการขาย สามารถให้บริการ ปรับปรุง แก้ไข โปรแกรมระบบงานสถานธนานุบาล ผ่านเครื่องแปรสัญญาณทางไกล (Remote Access Modem) ในกรณีเร่งด่วน หรือ ปรับปรุงโปรแกรมเวอร์ชันใหม่ได้</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๕	เทศบาล ตำบล ห้วยกะปิ	ติดตั้งกล้องวงจร ปิดภายใน ต.ห้วย กะปิ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ (๘๘,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่าย Media Converter ความเร็ว 10/100 Mbps ๑) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณจากสายนำสัญญาณ UTP เป็นสายนำสัญญาณใยแก้วนำ แสงชนิด Single Mode ๒) รองรับการดำเนินงานตามมาตรฐาน IEEE 802.3u และ IEEE 802.3x หรือ ดีกว่า ๓) มีช่องเชื่อมต่อแบบ RJ-45 รองรับ Auto MDI/MDIX จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๔) รองรับการรับส่งสัญญาณผ่านสาย Fiber Optic ระยะทางได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลเมตร ๕) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน FCC, CE หรือ ดีกว่า	๔,๐๐๐	๒๒	๘๘,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๖	เทศบาล ตำบลเหมือง	จัดซื้อกล้อง โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อม ติดตั้งในเขต ทต. เหมือง งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙ (๑๗๔,๑๓๐ บาท)	๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) ๑) รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab และ IEEE 802.3z ได้ เป็นอย่างน้อย ๒) มีพอร์ตต่อ RJ-45 ความเร็ว 10/100/1000 Mbps อย่างน้อย ๑ ช่อง ๓) มีพอร์ตต่อไฟเบอร์ออฟติก แบบ LC อย่างน้อย ๑ ช่อง ๔) รองรับระยะทางได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร ๕) ผ่านการรับรองมาตรฐาน FCC และ CE เป็นอย่างน้อย ๖) รองรับการทำงานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส หรือ ดีกว่า	๔,๗๕๐	๑๑	๕๒,๒๕๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. กล้องติดตั้งอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter Chassis) ๑) เป็นกล้องติดตั้งอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก Media Converter จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑๔ ช่อง ๒) ตัวกล่องผลิตจากอลูมิเนียม ๓) มีชุดจ่ายไฟไม่น้อยกว่า ๒ ชุด แบบ Hot Swappable ๔) ใช้แหล่งจ่ายไฟเข้า 100-260 Vac ๕) จ่ายไฟออกที่ 5 Vdc หรือ ดีกว่า ๖) รองรับการทำงานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส หรือ ดีกว่า ๗) ผ่านการรับรองมาตรฐาน FCC, CE, RoHS เป็นอย่างน้อย	๑๔,๐๘๐	๑	๑๔,๐๘๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด ๔ ช่อง และ SFP ๑ ช่อง ๑) เป็นอุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายแบบ Industrial Managed PoE Switch ๒) มีพอร์ต 10/100/1000 Base-T, RJ-45 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๓) เป็นอุปกรณ์ที่มีการรองรับการจ่ายไฟบนพอร์ต 10/100/1000 Base-T PoE/PoE+, RJ-45 จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ๔) มีพอร์ต SFP (100 Base-FX/1000 Base-x) อย่างน้อย ๑ ช่อง ๕) รองรับการทำงานที่อุณหภูมิ -๔๐ ถึง ๗๕ องศาเซลเซียส หรือ ดีกว่า ๖) รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at และ IEEE 802.3az เป็นอย่างน้อย ๗) ใช้ร่วมกับอุปกรณ์จ่ายไฟ แรงดัน 48 VDC ๘) มีการออกแบบในระดับมาตรฐานอุตสาหกรรม IP30 เป็นอย่างน้อย ๙) ผ่านการรับรองมาตรฐาน FCC, CE, VCCI, EN, UL, ICE เป็นอย่างน้อย	๙,๘๐๐	๑๑	๑๐๗,๘๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) หมู่ที่ ๕ บริเวณบ้านหนองไผ่แก้ว ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (๑๘,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) ๑) อุปกรณ์ Media Converter แปลงสัญญาณจาก 1000 Base-TX ไปเป็น 1000 Base-SX หัวต่อแบบ RJ-45 และ SC ๒) ใช้สำหรับแปลงสาย UTP ไปเป็นสาย Optical Fiber แบบ Multi-mode ๓) รองรับระยะทางไม่น้อยกว่า ๒๒๐/๕๕๐ เมตร ๔) มีพอร์ต UTP แบบ RJ-45 ความเร็ว 10/100/1000 Mbps Auto-MDI อย่างน้อย ๑ ช่อง ๕) มีพอร์ต Fiber Optic แบบ SC Connector ความเร็ว 1000 Mbps อย่างน้อย ๑ ช่อง	๔,๕๐๐	๔	๑๘,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดทำที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอ ไม่รวมภาษี

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๘	เทศบาล ตำบล บางเสร่	ติดตั้งระบบ กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม) (๖๒๓,๗๗๐ บาท)	๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณระยะไกลไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ เมตร ๑) เป็นอุปกรณ์ส่งข้อมูลอินเทอร์เน็ต และจ่ายกำลังไฟฟ้าผ่านสาย Coaxial Cable RG6 ตามมาตรฐานการสื่อสาร IEEE 1901 Standard ๒) สามารถส่งข้อมูลได้ระยะทางสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓,๒๐๐ เมตร ที่อัตราการส่งข้อมูลได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า 270 Mbps (Full Duplex PHY:500Mbps) ผ่านสาย Coaxial RG6 ๓) สายส่งกำลังไฟฟ้า (PoE หรือ PoC) ระยะทางสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ เมตร จ่ายกำลังวัตต์ตั้งแต่ 7-60 Watts ๔) การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตชนิด RJ-45 10/100/1000 Base-T with Auto-detect MDIX และแบบ 75Ω BNC (Female)-Ethernet over Coax (B-LinX) ๕) รองรับการเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) 128-bit AES ๖) มี LED แสดงสถานะการทำงาน และการเชื่อมต่อข้อมูล ๗) สามารถรองรับแหล่งจ่ายไฟฟ้าด้านอินพุตได้โดยกระแสไฟตรง 12-56 Volt ๘) สามารถรองรับ PoE Output แบบ PoE 15 Watts, PoE+(30 W) และ PoE สูงสุด 60 W ๙) มีระบบป้องกันไฟกระชอก (Surge Protection) ๑๐) สามารถติดตั้งใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -๒๐ ถึง ๖๐ องศาเซลเซียส หรือ ดีกว่า ๑๑) เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย CE และมาตรฐานจาก FCC part 15 Class B เป็นอย่างน้อย	๓๔,๐๐๐	๑๘	๖๑๒,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. Media Converter 10/100 Base-TX to 100 Base-FX Singlemode ๑) เป็นอุปกรณ์ที่แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสัญญาณที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic ชนิด Single mode ได้ผ่านสายโทรศัพท์ ๒) เพิ่มระยะส่งได้ถึง ๐.๒ ถึง ๑.๖ กิโลเมตร หรือ ดีกว่า ๓) มีพอร์ต LAN 10/100 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๔) รองรับการทำงาน Auto MDI/MDIX ๕) มีพอร์ต RJ-11 สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ VC-231A ผ่านสายโทรศัพท์ อย่างน้อย ๑ ช่อง ๖) สำหรับเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ โดยสามารถใช้โทรศัพท์พร้อมกับ Data ได้ ๗) ทำงานได้ทั้ง CO และ CPE ซึ่งกำหนดโดย DIP Switch ในตัว	๕,๘๘๕	๒	๑๑,๗๗๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๙	เทศบาล เมืองชลบุรี	ซ่อมระบบ กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด CCTV ระยะที่ ๑ และ ระยะที่ ๒ ของ ทม.ชลบุรี (๒๘๓,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Converter ๑) เป็นอุปกรณ์ที่แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสัญญาณที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic ชนิด Singlemode ได้ ๒) เป็นอุปกรณ์ที่รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3 และ IEEE 802.3u ได้เป็นอย่างดี ๓) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ UTP ที่มีคุณสมบัติเป็น 10/100 Base TX ที่ใช้กับหัวต่อ RJ45 จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง เป็น Auto-negotiation ๔) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Fiber optic ที่มีคุณสมบัติเป็น 100 Base FX ที่ใช้กับหัวต่อ SC Simplex จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง เพื่อเชื่อมต่อกับสายสัญญาณ Fiber Optic ชนิด Singlemode ได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลเมตร ๕) มีฟังก์ชันรองรับการทดสอบ Remote Loop Back Test ได้ ๖) มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน 100, LFS, LNK/, ACT, FDX/COL, PWR ๗) เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย และการแพร่กระจายสนามแม่เหล็ก FCC part 15 of Class A & CE เป็นอย่างน้อย ๘) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีเอกสารรับรองการรับประกัน และรับรองว่าเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และยังอยู่ในสายการผลิตจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เพื่อสะดวกต่อการบริการหลังการขาย	๔,๕๐๐	๔๐	๑๗๖,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE Fiber SFP ๑) มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer2 ของ OSI Model ๒) มีช่องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE802.3AF หรือ IEEE802.3AT (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ๓) มีช่องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายแบบ SFP ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และ 10/100/1000 Base-T ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๔) Backplane Bandwidth 5.6 Gbps เป็นอย่างน้อย ๕) อุปกรณ์สามารถสนับสนุนมาตรฐานต่อไปนี้ IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W และ IEEE 802.1Q ได้เป็นอย่างน้อย ๖) รองรับ Mac Address Table ได้ไม่น้อยกว่า 4,000 Mac Address ๗) มี Lighting Protection ไม่น้อยกว่า 6KV ๘) มีฟังก์ชัน Extension สำหรับการจ่ายไฟ POE ไปกับสายแลนได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เมตร	๕,๓๕๐	๒๐	๑๐๗,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอรวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑

เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๙) อุปกรณ์รองรับ Power Budget ไม่น้อยกว่า 120 Watts ๑๐) รองรับการจ่ายไฟต่อ Port ไม่น้อยกว่า 30 Watts ๑๑) อุปกรณ์ต้องรองรับการทำ SNMP v1/v2 ได้ ๑๒) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้ ๑๓) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง ๑๔) อุปกรณ์รองรับมาตรฐาน FCC, CE เป็นอย่างน้อย ๑๕) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีเอกสารรับรองการรับประกัน และรับรองว่าเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และยังอยู่ในสายการผลิตจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เพื่อสะดวก ต่อการบริการหลังการขาย				
โครงการที่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						๒,๐๙๔,๔๘๙	
โครงการที่ไม่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						-	
โครงการที่ให้กลับไปทบทุน ทั้งสิ้น (บาท)						-	