

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑	เมืองพัทยา	จ้างเหมาบริการ เชื่อมต่อวงจร สื่อสารอินเทอร์เน็ต งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ (๕๓๙,๒๘๐ บาท)	๑. พื้นที่วาง Server สำหรับ Disaster Recovery Site (DR Site) ตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว 42U ๖๐x๑๑๐x๒๐๐ เซนติเมตร ๑) ผู้ให้บริการจะต้องจัดหาพื้นที่วาง Server (Co-location) มีตู้ Rack สำหรับการทำ Disaster Recovery Site (DR Site) ของเมืองพัทยา ๒) ตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 42U มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร ๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายพร้อมใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๔) Public IP Address จำนวนไม่น้อยกว่า 2 IP ๕) มีเต้าเสียบไฟฟ้าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ เต้าเสียบ ๖) มีระบบกล้องวงจรปิด พร้อมระบบบันทึกภาพ ระบบควบคุมประตูเข้า-ออก (Access Control) ระบบไฟฟ้าสำรอง ระบบปรับอากาศ และควบคุมความชื้น ระบบตรวจจับ ควันไฟ ระบบดับเพลิง และระบบตรวจจับน้ำรั่วซึม	๒๑,๔๐๐	๑๒	๒๕๖,๘๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม 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. ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต พร้อมติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Wireless Access Point) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ จุด พร้อมระบบลงทะเบียน</p> <p>๑) ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการอินเทอร์เน็ต พร้อมติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Wireless Access point) จำนวนทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๐ จุด ติดตั้งบริเวณถนนเลียบริมชายหาด ตั้งแต่บริเวณโค้งโรงแรมดุสิต ถึงบริเวณศูนย์ควบคุมความปลอดภัยทางทะเล และชายฝั่งแหลมบาลีฮาย และในแต่ละจุดสามารถรองรับการทำงานพร้อมๆ กันสูงสุด (concurrent connection request) ไม่น้อยกว่า 20 concurrent โดยจุดที่ติดตั้งเป็นไปตามที่เมืองพัทยากำหนด</p> <p>๒) อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย (Wireless Access point) ต้องใช้ได้ภายในคลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz เป็นอย่างน้อย ทำงานตามมาตรฐาน IEEE802.11ac หรือดีกว่า</p> <p>๓) ผู้ให้บริการจะต้องจัดหาระบบสำหรับการลงทะเบียนขอ Username/Password และการ Authentication สำหรับเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านทางเว็บไซต์ สามารถแสดงผลไม่น้อยกว่า ๒ ภาษา (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) และมีระบบช่วยเหลือสำหรับผู้ใช้งาน (User) และมีรูปแบบที่ใช้งานง่าย และสะดวก</p>	๒๓,๕๔๐	๑๒	๒๘๒,๔๘๐	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๔) ระบบการลงทะเบียนของผู้ใช้งาน (User) สามารถรองรับข้อมูลอย่างน้อย ได้แก่ คำนำหน้าชื่อ ชื่อ นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ อีเมล (Email) หมายเลขบัตรประชาชน หรือ หมายเลขหนังสือเดินทาง</p> <p>๕) ผู้ให้บริการต้องกำหนดความเร็วในการใช้งานของผู้ใช้งาน Upload และ Download ไม่ต่ำกว่า 2 Mbps ต่อ 1 User และสามารถกำหนดระยะเวลาการใช้งานของผู้ใช้ได้ตามนโยบายของเมืองพัทยา</p> <p>๖) ผู้ให้บริการจะต้องจัดส่งรายงาน (Report) ให้แก่ผู้ให้บริการ สามารถตรวจสอบข้อมูลการลงทะเบียน และการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (WIFI) ได้เองตลอดเวลาผ่านทางเว็บไซต์</p> <p>๗) การดูแล และบริหารจัดการระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (WIFI) เป็นหน้าที่ของผู้ให้บริการทั้งหมด ภายใต้การกำกับดูแลของเมืองพัทยาตลอดอายุสัญญา</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๒	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	จัดทำห้องปฏิบัติการสู่ความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ ร.ร.อนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (๔๐,๐๐๐ บาท)	๑. ซอฟต์แวร์คณิตศาสตร์ ๑) สามารถติดตั้งได้ ๕ เครื่อง ใน ๑ ชุด ๒) โปรแกรมคณิตศาสตร์ ครอบคลุมหลักสูตรตั้งแต่ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๖ ๓) ระดับประถมศึกษา ชั้นปีที่ ๑ ประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ได้แก่ การเขียนตัวเลขแทนจำนวน เท่ากันและไม่เท่ากัน น้อยกว่ามากกว่า การลบ ศูนย์กับการลบ และการบวก ๔) ระดับประถมศึกษา ชั้นปีที่ ๒ ประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ได้แก่ การนับจำนวนไม่เกิน ๑,๐๐๐ ค่าของตัวเลขในหลัก การบวกและการคูณ การวัดความยาวและความสูง ความสัมพันธ์ของตัวตั้ง ค่าของเงิน เปรียบเทียบค่าของเงิน และเวลา ๕) ระดับประถมศึกษา ชั้นปีที่ ๓ ประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ได้แก่ จำนวนนับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ และ ๑๐๐,๐๐๐ ค่าของตัวเลขในแต่ละหลัก การอ่านแผนภูมิรูปภาพ การอ่านแผนภูมิแท่ง การบวกลบระคน เรื่องรายรับ-รายจ่าย การบวกลบคูณหาร ระคน ๖) ระดับประถมศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ได้แก่ จำนวนนับที่มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ เรื่องเส้นทแยงมุม เส้นขนาน มุม ชนิดของมุม ทศนิยม การอ่านทศนิยม การหารยาว และการหารสั้น	๔๐,๐๐๐	๑	๔๐,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๗) ระดับประถมศึกษา ชั้นปีที่ ๕ ประกอบด้วยเนื้อหาน้อย ได้แก่ การบวกทศนิยม ชนิดของรูปสามเหลี่ยม ปริซึม พีระมิด หน่วยวัดปริมาตร การคูณและการหาร เศษส่วน รูปสี่เหลี่ยม การบวกเศษส่วน ๘) ระดับประถมศึกษา ชั้นปีที่ ๖ ประกอบด้วยเนื้อหาน้อย ได้แก่ ทบทวนการหาร จำนวนเฉพาะ ห.ร.ม การบวก ลบ คูณ หาร ทศนิยมระคน ตัวประกอบ ค่าของไฟ วงกลม และวงแหวน				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๓	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ร.ร.อนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี อ.เมืองชลบุรี งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ (๑๗,๓๗๒ บาท)	๑. ตู้แร็คขนาด 12U ๑) มีขนาด ๑๙ นิ้ว 12U สำหรับยึดติดตั้ง มีกุญแจล็อกประตูด้านหน้า และด้านข้าง ๒) มีขนาด สูง ๖๒ x กว้าง ๖๐ x ลึก ๔๐ เซนติเมตร เป็นอย่างน้อย ๓) ผลิตจากเหล็ก Electro Galvanized Sheet steel หรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 mm และสามารถกันสนิมได้ 100% ๔) มีพื้นที่ที่สามารถติดตั้งปลั๊กไฟได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง ๕) มีช่องที่สามารถติดตั้งพัดลมได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ตัว	๔,๓๓๓	๔	๑๗,๓๓๒	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๔	เทศบาลเมืองศรีราชา	ปรับปรุงเว็บไซต์ ทม.ศรีราชา งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ (๗๘,๕๐๙ บาท)	๑. คำจัดทำเว็บไซต์ ๑) คำจัดทำเว็บไซต์ ประกอบด้วยเมนูพื้นฐาน อย่างน้อย ดังข้อ ๒ ถึงข้อ ๑๒ ๒) มีหน้าต่างต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์ตามเทศกาลต่างๆ ๓) มีหน้าต่างเพื่อแจ้งข่าว เมื่อเข้าเว็บไซต์หน้าแรก (Light Box) ๔) มีสไลด์ภาพความเป็นอัตลักษณ์ขององค์กร (HTML5) ๕) มีเมนูข้อมูลพื้นฐาน ๖) มีเมนูบุคลากร ๗) มีเมนูผลการดำเนินงาน ๘) มีเมนูอำนาจหน้าที่ และส่วนงาน ๙) มีเมนูแผนพัฒนาท้องถิ่น ๑๐) มีเมนูกฎหมาย และระเบียบ ๑๑) มีเมนูสำหรับประชาชน ๑๒) มีเมนูติดต่อองค์กรฯ	๑๙,๗๙๕	๑	๑๙,๗๙๕	อนุมัติตามราคาจัดทำ ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีแล้ว
			๒. คำจัดทำ Web Hosting ๑) มีการเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ๒) มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเว็บไซต์อย่างน้อย 50 Gb และอีเมลไม่จำกัดผู้ใช้งาน	๓,๑๔๔	๑	๓,๑๔๔	อนุมัติตามราคาจัดทำ ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. ค่าซอฟต์แวร์ ๑) มีซอฟต์แวร์ระบบเบี่ยงชีฟผู้สูงอายุ ๒) มีซอฟต์แวร์ระบบเบี่ยงชีฟผู้พิการ ๓) มีซอฟต์แวร์ระบบการจัดการองค์ความรู้ (KMS) ๔) มีซอฟต์แวร์ระบบการกรอกแบบฟอร์มออนไลน์ ๕) มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิทินกิจกรรม ๖) มีการแปลโดย Google Translate ๗) มีการจัดทำ Line@ ให้องค์กร	๕๕,๕๗๐	๑	๕๕,๕๗๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ รวมภาษีแล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม 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 ตำบลเกาะ จันทร์	ติดตั้งกล้องวงจร ปิด (CCTV) บริเวณภายใน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ทต.เกาะจันทร์ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ (๘,๐๘๐ บาท)	๑. ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ Wall rack ขนาด 9U ๑) เป็นตู้ Rack ขนาด ๑๙ นิ้ว 9U โดยมีความกว้าง ความลึก ความสูงไม่น้อยกว่า ๖๐x ๖๐x๔๕.๕ เซนติเมตร ๒) ผลิตขึ้นจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบไฟฟ้า Electro Galvanized Steel Sheet หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร ๓) มีช่องขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐x๑๐ เซนติเมตร รองรับการร้อยสายสัญญาณ และ สายไฟฟ้าเข้าออกตัวตู้แล้ว ๔) ด้านบนมีช่องรองรับการติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๑-๓ ชุด	๔,๑๐๐	๑	๔,๑๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) ๑) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) แบบ Single Mode หัวต่อแบบ SC ความเร็วไม่น้อยกว่า 100 Mbps ๒) รองรับมาตรฐานการใช้งานอย่างน้อย IEEE802.3u 10/100base-TX, 100Base-FX, IEEE802.3x การถ่ายโอนข้อมูลได้ทั้ง Half/Full Duplex สำหรับ FX port ๓) สามารถรับส่งข้อมูลในอัตราไม่น้อยกว่า 100 Mbps ๔) รองรับระยะทางได้ไม่ต่ำกว่า ๒๐ กิโลเมตร ๕) มีช่องเสียบแบบ 100M SC/UPC อย่างน้อย ๑ ช่อง ๖) มีช่องเชื่อมต่อแบบ 100M RJ-45 (Auto MDI/MDIX) อย่างน้อย ๑ ช่อง ๗) มีหลอดไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน ๘) ได้มาตรฐาน FCC, CE, RoHS เป็นอย่างน้อย	๑,๙๙๐	๒	๓,๙๘๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๖	เทศบาล ตำบลนา จอมเทียน	ติดตั้ง กล้องโทรทัศน์ วงจรปิดภายใน เขต ทต.นาจอม เทียน งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ (๓๗๘,๓๕๐ บาท)	๑. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๖๔ ช่อง พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูล HDD ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 32TB ๑) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกออกแบบมาโดยใช้งานกับระบบกล้องวงจรปิดเท่านั้น ๒) สามารถบันทึก และบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.265/H.264 ๓) มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวนอย่างน้อย ๔ ช่อง ๔) สามารถบันทึกภาพ และส่งภาพ เพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อย กว่า 3,840x2,160 pixels หรือไม่น้อยกว่า 8,294,400 pixels ๕) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, “NTP หรือ SNTP”, TCP/IP ได้เป็น อย่างน้อย ๖) สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ หน่วย ๗) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 32TB ๘) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB อย่างน้อย ๔ ช่อง แบบ RS485 อย่างน้อย ๑ ช่อง และแบบ RS232 อย่างน้อย ๑ ช่อง	๒๓๐,๐๐๐	๑	๒๓๐,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๙) มีความสามารถในการทำ Multi-screen Display ได้ รองรับ RAID 0/1/5/6/10/50/60 ได้เป็นอย่างดีน้อย ๑๐) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ ๑๑) สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ ๑๒) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการ หรือ บริหารงานที่มีคุณภาพ				
			๒. อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน ๑) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับป้องกันกระแสกระชากที่มาจากกรเหนี่ยวนำทางคู่สาย ๒) สัญญาณ LAN Network ในรูปแบบของ Over-Voltage โดยทำให้เกิดความปลอดภัยกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ที่ต่อเข้ากับสายสัญญาณนั้น ๓) Housing ทำด้วยอลูมิเนียม และต้องสามารถติดตั้งบนราง Din rail 35 mm. ได้ ๔) ตัวอุปกรณ์เป็นลักษณะ 1 Module สามารถป้องกันสายสัญญาณได้ ๑ เส้น และสามารถรองรับอัตราการส่งผ่านข้อมูลแบบ 10/100 Base-T โดยเชื่อมต่อพอร์ตแบบ RJ45 จำนวนอย่างน้อย ๒ ช่อง (Input, Output) ๕) จะต้องผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน IEC 61643-21, IEEE 802.3 af (POE) เป็นอย่างน้อย	๔,๙๕๐	๑๓	๖๔,๓๕๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่ายเป็นแสง (Media Converter) ๑) เป็นอุปกรณ์ที่แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสัญญาณที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic ชนิด Singlemode ๒) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ UTP ที่มีคุณสมบัติเป็น 10/100 Base TX ที่ใช้กับหัวต่อ RJ45 จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง เป็น Auto-negotiation ๓) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Fiber optic ที่มีคุณสมบัติเป็น 100 Base FX ที่ใช้กับหัวต่อ SC Simplex จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง เพื่อเชื่อมต่อกับสายสัญญาณ Fiber Optic ชนิด Singlemode ได้ระยะทางอย่างน้อย ๓๐ กิโลเมตร ๔) มีฟังก์ชันรองรับการทดสอบ Remote Loop Back Test ได้ ๕) มีฟังก์ชัน Link Fault Signaling รองรับการทำ Redundant Link ได้ ๖) มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน 100, LFS, LNK/ACT, FDX/COL, PWR ๗) มี DIP Switch สามารถปรับเลือกการทำงานได้ ๘) สามารถใช้งานที่อุณหภูมิ 0°C ถึง 50°C และความชื้นสัมพัทธ์ที่ 10% ถึง 80%	๖,๐๐๐	๑๔	๘๔,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๗	เทศบาล ตำบลบาง ละมุง	ติดตั้งกล้องวงจร ปิด CCTV เพื่อ ความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน หมู่ที่ ๕ บ้านนา กลาง ภายในเขต ทต.บางละมุง (๔๔,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Converter ๑) เป็นอุปกรณ์ Gigabit SX Media Converter ๒) แปลงสัญญาณจากหัวต่อแบบ RJ-45 ความเร็ว Gigabit เป็นสาย Fiber Optic แบบ Multi-mode หัวต่อแบบ LC ๓) รองรับระยะทางได้ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ เมตร ๔) มีช่องต่อสาย LAN หัวต่อแบบ RJ-45 ความเร็ว 10/100/1000 Mbps Auto-MDI/MDI-X ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๕) มีไฟแสดงสถานะการทำงาน ๖) รองรับมาตรฐาน IEEE802.3 10Base-T และ IEEE802.3u 100Base-TX และรองรับ Half/Full Duplex Mode ๗) ได้มาตรฐานความปลอดภัย CE, FCC, Part 15 Class A เป็นอย่างน้อย	๕,๕๐๐	๘	๔๔,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง	ปรับปรุงอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและครุภัณฑ์ อบต.บางนาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (๑,๘๓๐ บาท)	๑. Switch Hub Gigabit จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง ๑) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation RJ-45 จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง ๒) มีระบบ Auto MDI/MDIX ๓) สนับสนุนมาตรฐานอย่างน้อย IEEE 802.3x ที่ช่วยให้ส่งข้อมูลได้อย่างเสถียร ๔) มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน ๕) ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุดไม่น้อยกว่า 1000 Mbps ๖) ได้มาตรฐาน FCC, CE และ RoHs หรือดีกว่า	๕๒๐	๒	๑,๐๔๐	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีและค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. Switch Hub Gigabit จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ๑) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ๒) สนับสนุน MAC Address อย่างน้อย 4k ๓) สนับสนุนมาตรฐาน IEEE 802.3x Flow Control ทำงานได้ทั้งแบบ Full Duplex Mode และ Half Duplex Mode ๔) มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน ๕) รองรับ Backbound Bandwidth ไม่น้อยกว่า 16Gbps ๖) รองรับมาตรฐานและโปรโตคอล IEEE802.3, u, ab, x, CSMA/CD และ TCP/IP ได้ เป็นอย่างน้อย	๗๙๐	๑	๗๙๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๙	องค์การบริหารส่วนตำบลมาบโป่ง	จัดหา กล้องโทรทัศน์ วงจรปิดพร้อม ติดตั้งประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ (๓,๔๕๐ บาท)	๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง ๑) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Mbps Fast Ethernet แบบ RJ-45 จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง ๒) มีระบบ Auto MDI/MDIX และ auto-negotiation ๓) สนับสนุนมาตรฐานอย่างน้อย IEEE 802.3x, u ๔) มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน ๕) ได้มาตรฐาน FCC Class B, CE Class B, ICES-003 Class B, C-Tick Class B, cUL และ CB เป็นอย่างน้อย ๖) สามารถใช้งานที่แรงดันไฟฟ้า DC 5V หรือดีกว่า ๗) สนับสนุน MAC Address อย่างน้อย 2k	๒๕๐	๑	๒๕๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. ตู้แร็ค ๑๙ นิ้ว ขนาด 9U ๑) เป็นตู้ Rack ขนาด 9U ๒) มีขนาดกว้าง/ยาว/สูง ไม่น้อยกว่า ๖๐x๕๐x๔๕.๕ เซนติเมตร ๓) ผลิตจากเหล็ก Electro Galvanized Sheet Steel ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร ๔) หลังคาตู้สามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว ๕) ฐานตู้เจาะรูเพื่อร้อยสายสัญญาณเข้าในตู้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง	๓,๒๐๐	๑	๓,๒๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๐	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขำคอก	ติดตั้งกล่องโทรศัพท์วงจรปิดภายในเขต อบต. หนองขำคอก (๓๖,๓๔๐ บาท)	<p>๑. อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร</p> <p>๑) เป็นอุปกรณ์ Access Point แบบภายนอก (Outdoor Access Point) ที่รองรับย่านความถี่ 5 GHz และสามารถส่งสัญญาณระยะไกลได้ไม่น้อยกว่า ๓ กิโลเมตร เป็นอย่างน้อย</p> <p>๒) มีหน่วยความจำหลัก 256 MB และหน่วยความจำสำรอง 16 MB เป็นอย่างน้อย</p> <p>๓) สามารถรองรับการทำงานในโหมด Access Point, Client Bridge, WDS ได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๔) รองรับการทำงานตามมาตรฐาน IEEE802.11a/n/ac ได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๕) เสออากาศที่ใช้งานต้องทำงานแบบ Multiple-Input Multiple-Output (MIMO) ที่รองรับความเร็วในการเชื่อมต่อได้ไม่น้อยกว่า 867 Mbps.</p> <p>๖) มีกำลังส่งไม่น้อยกว่า 26dBm (400mW)</p> <p>๗) มีพอร์ต 10/100/1000 Base-T Gigabit Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต ที่สามารถรองรับ PoE ตามมาตรฐาน IEEE802.3af หรือ at ได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๘) ได้มาตรฐานกันน้ำไม่ต่ำกว่า IP55</p> <p>๙) ความกว้างคลื่นสัญญาณไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา</p>	๗,๕๐๐	๒	๑๕,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีและค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๒. อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1000 Mbps (SFP) รองรับระยะทาง ๑๐ กิโลเมตร</p> <p>๑) รองรับการรับ-ส่งข้อมูลที่มีความเร็ว 1000 Base-LX ที่ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร</p> <p>๒) สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๘ ช่อง ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๓) เป็นอุปกรณ์โมดูลสำหรับเชื่อมต่อ Fiber Optic แบบ Gigabit SFP (Transceiver Modules)</p> <p>๔) มี Connector สำหรับเชื่อมต่อแบบ LC Connector</p> <p>๕) สามารถรองรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 3.3 - 3.45 Volt</p> <p>๖) สามารถรองรับ Wavelength 1310 nm และ 1490 nm หรือ ดีกว่า</p> <p>๗) สามารถรองรับระยะทางสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตรที่ 9/125µm SMF</p> <p>๘) รองรับ Data Rate ได้ไม่น้อยกว่า 1.25 Gbps.</p> <p>๙) ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน</p> <p>๑๐) ได้รับมาตรฐานด้านการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า</p>	๙๗๐	๒๒	๒๑,๓๔๐	อนุมัติตามราคาจัดหา ที่ต่ำที่สุด ตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๑	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายใน ต.หนองบอนแดง งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ (๖๑,๘๔๐ บาท)	๑. อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายชนิด Industrial Grade สำหรับติดตั้งภายนอก แบบมี PoE และอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ (Media Converter) ในตัว UTP (RJ-45) แบบ ๔ ช่อง ๑) เป็นสวิตช์แบบ Industrial Fast Ethernet PoE จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง ๒) มีพอร์ต 10/100M TX PSE 802.3at/af PoE จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ๓) มีช่องแบบ SC Single Mode Fiber จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๔) จ่ายไฟได้อย่างน้อย ๑๕.๔ วัตต์ สำหรับ IEEE802.3af หรืออย่างน้อย ๓๐ วัตต์ (สูงสุดอย่างน้อย ๓๖ วัตต์) สำหรับ IEEE802.3at ต่อพอร์ต ๕) Duplex Mode ทำให้สามารถติดตั้งได้ระยะทางไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ กม. จากแหล่งจ่ายไฟ ๖) มี DIN-rail mount ที่ได้มาตรฐานระดับอุตสาหกรรม มีความแข็งแรงทนทานต่อความชื้น ฝุ่นละออง การสั่นสะเทือน และอุณหภูมิที่สูงหรือต่ำมากๆ ได้ ๗) กล่องใส่อุปกรณ์ทำจากโลหะที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า IP30	๑๒,๐๐๐	๔	๔๘,๐๐๐	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอ ยังไม่รวมภาษีและค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. อุปกรณ์แปลงสัญญาณใยแก้วนำแสง (Media Converter) แบบ 10/100 Mbps Single Mode ๑) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณจากสายแบบ 10/100Base-TX เป็นสายใยแก้วนำแสงแบบ 100Base-FX ชนิด Single Mode ๒) หัวต่อเป็นแบบ SC ๓) รองรับการทำงานตามมาตรฐาน IEEE 802.3x Flow Control หรือ ดีกว่า ๔) รองรับการรับส่งสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลเมตร ๕) รองรับการส่งแพ็คเก็ตที่มีความยาวมากๆ ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1.6KB	๓,๔๖๐	๔	๑๓,๘๔๐	อนุมัติตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec. ที่เสนอรวมภาษีแล้ว
โครงการที่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						๑,๒๐๙,๐๑๑	
โครงการที่ไม่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						-	
โครงการที่ให้กลับไปทบทุน ทั้งสิ้น (บาท)						-	