

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑	เมืองพัทยา	จ้างเหมาบริการ เชื่อมต่อวงจร สื่อสารอินเทอร์เน็ต เมืองพัทยา งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ (๗,๑๔๔,๑๗๖ บาท)	๑. ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต ชนิด Lease Line แบบ Point to Point เชื่อมต่อ รูปแบบ Main/Protection (Redundant) จำนวน ๒ เส้นทาง ความเร็วเชื่อมต่อ ระบบอินเทอร์เน็ตภายในประเทศไม่ต่ำกว่า 1 Gbps ต่างประเทศไม่ต่ำกว่า 1 Gbps (ต่อเดือน) ๑) ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมวงจรสื่อสารชนิด Leased Line สายใย แก้วนำแสงลักษณะการเชื่อมต่อแบบ Point to Point ให้กับเมืองพัทยา โดยมีความเร็ว ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในประเทศไม่ต่ำกว่า 1 Gbps และความเร็วในการเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตต่างประเทศไม่ต่ำกว่า 1 Gbps โดยสามารถใช้งานการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ในประเทศ และต่างประเทศได้พร้อมกันตามความเร็วที่กำหนด ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่ จำกัดในการรับส่งข้อมูล เชื่อมต่อในลักษณะการทำงานแบบ Main และ Protection โดยแต่ละเส้นทางต้องแยกอิสระทางด้านกายภาพ (Physical) เพื่อให้วงจรสื่อสารมีความ เสถียรสูงสุด หรือ การจัดการอื่นใด ตลอดจนอุปกรณ์ โปรแกรม จะถือเป็นหน้าที่ และ ค่าใช้จ่ายของผู้ยื่นข้อเสนอ และรวมอยู่ในการเสนอราคาครั้งนี้ ๒) ผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ Router พร้อมการติดตั้ง เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย ของเมืองพัทยาที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน	๒๖๗,๕๐๐	๑๒	๓,๒๑๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ตีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๓) ผู้ให้บริการจะต้องมีเครือข่ายเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ (International Internet Gateway : IIG) อย่างน้อย ๒ วงจร โดยแต่ละวงจรจะต้องไม่ใช่ช่องทางการเชื่อมต่อช่องทางเดียวกัน เพื่อรองรับในกรณีที่เส้นทางเชื่อมโยงเส้นทางหนึ่งไม่สามารถใช้งานได้ โดยความเร็วรวมกันไม่ต่ำกว่า 2 Gbps ตามที่แสดงใน Map of Internet Connectivity in Thailand ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)</p> <p>๔) ผู้ให้บริการจะต้องมีสายวงจรเชื่อมต่อโดยตรงกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ National Internet Exchange (NIX) โดยความเร็วรวมกันไม่ต่ำกว่า 10 Gbps และจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ วงจร โดยแต่ละวงจรจะต้องไม่ใช่ช่องทางการเชื่อมต่อช่องทางเดียวกัน เพื่อความรวดเร็วในการเชื่อมต่อข้อมูลไปยังระบบสารสนเทศ หรือ เว็บไซต์ภายในประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ตามที่แสดงใน Thailand National Internet Exchange ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)</p> <p>๕) ผู้ให้บริการจะต้องมีศูนย์ควบคุมโครงข่ายหลักอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร และศูนย์ควบคุมโครงข่ายสำรองในเขตกรุงเทพมหานคร หรือ พื้นที่ใกล้เคียง อย่างน้อย ๒ ศูนย์บริการ เพื่อให้การให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
 ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
 เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
 ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๖) ผู้ให้บริการจะต้องไม่มีการจำกัดปริมาณการรับส่งข้อมูล ทั้งภายในประเทศ และ ต่างประเทศ ตามข้อกำหนดความเร็ว ๗) ผู้ให้บริการจะต้องจัดหา เลขที่อยู่ไอพีสากล (IP Address) เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๖ หมายเลข ให้กับเมืองพัทยา ๘) ผู้ให้บริการจะต้องสามารถให้ผู้ใช้บริการตรวจสอบปริมาณการสื่อสารข้อมูล (Traffic) ได้เองตลอดเวลา ผ่านเว็บไซต์ โดยผู้ให้บริการเป็นผู้ตั้งรหัสผู้ใช้ (User Login) พร้อมกับ รหัสลับ (Password) ให้กับผู้ใช้บริการ โดยสามารถตรวจสอบการใช้งานของ International Bandwidth และ Domestic Bandwidth ได้ และสามารถแสดงเป็น กราฟในลักษณะของชั่วโมง วัน สัปดาห์ และเดือนได้				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทะพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. ค่าเช่าวงจรสื่อสารแบบ MPLS ขนาด 50/50 Mbps (ต่อเดือน) ๑) ค่าเช่าวงจรสื่อสาร MPLS จากศาลาว่าการเมืองพัทยา ไปยังโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ถึง โรงเรียนเมืองพัทยา ๑๑ และสำนักงานเมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน (บริเวณหาดตาแหวน) จำนวน ๑๓ วงจร (รวมวงจรหลัก) สำหรับการใช้งานเครือข่ายภายใน ๒) การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจากศาลาว่าการเมืองพัทยา กำหนดให้มีความเร็วในการรับส่งข้อมูลในแต่ละวงจร Upload ไม่ต่ำกว่า 50 Mbps และ Download ไม่ต่ำกว่า 50 Mbps	๑๔๙,๘๐๐	๑๒	๑,๗๙๗,๖๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว
			๓. ค่าเช่าวงจรสื่อสารแบบ MPLS ขนาด 200/200 Mbps (ต่อเดือน) ๑) วงจรสื่อสาร MPLS จากศาลาว่าการเมืองพัทยา ไปยังโรงพยาบาลเมืองพัทยา สำหรับ การใช้งานเครือข่ายภายใน ๒) การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจากศาลาว่าการเมืองพัทยา กำหนดให้มีความเร็วในการรับส่งข้อมูลในแต่ละวงจร Upload ไม่ต่ำกว่า 200 Mbps และ Download ไม่ต่ำกว่า 200 Mbps	๔๔,๗๒๖	๑๒	๕๓๖,๗๑๒	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๔. ระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (WIFI) สำหรับบริการประชาชน</p> <p>๑) ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการอินเทอร์เน็ต พร้อมติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Wireless Access point) จำนวนทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๗ จุด และในแต่ละจุดสามารถรองรับการทำงานพร้อมๆ กันสูงสุด (concurrent connection request) ไม่น้อยกว่า 20 concurrent โดยจุดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามที่เมืองพัทยากำหนด ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณถนนเลียบริมชายหาดตั้งแต่บริเวณโค้งโรงแรมดุสิต ถึงบริเวณศูนย์ควบคุมความปลอดภัยทางทะเลและชายฝั่ง แหลมบาลีฮาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๙ จุด - บริเวณหน้าชายหาดจอมเทียน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด - บริเวณห้องสมุดประชาชนเมืองพัทยา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด - บริเวณสวนสาธารณะลานโพธิ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด - เกาะล้านบริเวณท่าเรือหาดตาแหวน และหาดหน้าบ้าน ไม่น้อยกว่า ๔ จุด <p>๒) อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย (Wireless Access point) ต้องใช้ได้ภายในคลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz เป็นอย่างน้อย ทำงานตามมาตรฐาน IEEE 802.11 ac หรือดีกว่า</p> <p>๓) ผู้ให้บริการจะต้องจัดหาแหล่งจ่ายไฟสำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย (Wireless Access point) ที่ติดตั้งภายนอกทั้งหมด</p>	๑๓๓,๓๒๒	๑๒	๑,๕๙๙,๘๖๔	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๔) ผู้ให้บริการจะต้องจัดหาระบบสำหรับการลงทะเบียนขอ Username/Password และการ Authentication สำหรับเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านทางเว็บไซต์ สามารถแสดงผลไม่น้อยกว่า ๒ ภาษา (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) และมีระบบช่วยเหลือสำหรับผู้ใช้งาน (User) และมีรูปแบบที่ใช้งานง่าย และสะดวก</p> <p>๕) ระบบการลงทะเบียนของผู้ใช้งาน (User) สามารถรองรับข้อมูล อย่างน้อยได้แก่ คำนามหน้าชื่อ ชื่อ นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ อีเมล (Email) หมายเลขบัตรประชาชน หรือ หมายเลขหนังสือเดินทาง</p> <p>๖) ผู้ให้บริการต้องกำหนดความเร็วในการใช้งานของผู้ใช้งาน Upload และ Download ไม่ต่ำกว่า 2 Mbps ต่อ 1 User และสามารถกำหนดระยะเวลาการใช้งานของผู้ใช้ได้ตามนโยบายของเมืองพัทยา</p> <p>๗) ผู้ให้บริการสามารถตรวจสอบข้อมูลการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (WIFI) ได้เองตลอดเวลาผ่านทางเว็บไซต์</p> <p>๘) การดูแล และบริหารจัดการระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (WIFI) เป็นหน้าที่ของผู้ให้บริการทั้งหมด ภายใต้การกำกับดูแลของเมืองพัทยาตลอดอายุสัญญา</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๒	เมืองพัทยา	จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์สำนักงาน งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๑๕๑,๘๐๐ บาท)	๑. เครื่องพิมพ์เลเซอร์สำหรับกระดาษขนาด A3 ๑) มีความเร็วในการพิมพ์สี และขาวดำ ไม่น้อยกว่า ๒๐ แผ่น/นาที่ ๒) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi สูงสุดไม่น้อยกว่า 3600 dpi ๓) มีหน่วยความจำ (Memory) ไม่น้อยกว่า 192 MB ๔) รองรับขนาดกระดาษสูงสุดไม่น้อยกว่า A3 ๕) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) USB 2.0 หรือ ดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง ๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Ethernet 10/100 Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง ๗) มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น	๗๕,๙๐๐	๒	๑๕๑,๘๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๓	เมืองพัทยา	พัฒนาพื้นที่เพื่อ สร้างอาคารจอดรถ สำหรับตลาด จำหน่ายสินค้า ของฝากเพื่อ ส่งเสริม การท่องเที่ยว งบประมาณปี ๒๕๖๓ (๗๔๕,๑๖๕ บาท)	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม ๑) มีความละเอียดของภาพสูงสุด 1920 x 1080 pixel มี frame rate ๒๕-๓๐ ภาพต่อวินาที (frame per second) หรือ ดีกว่า ๒) ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับบันทึกภาพได้ทั้งกลางวัน และกลางคืนโดยอัตโนมัติ ๓) มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.08 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และ 0.0 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) ๔) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว ๕) มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๖ มิลลิเมตร ๖) ได้มาตรฐานกันน้ำ และกันฝุ่นที่ระดับ IP67 หรือ ดีกว่า ๗) สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -30℃~ 50℃ หรือ ดีกว่า ๘) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)	๒,๕๙๙	๑๕	๓๘,๙๘๕	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทะพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๒. เครื่องบันทึกภาพผ่านเครือข่าย (DVR) ขนาด ๑๖ ช่อง พร้อมหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 10 TB สามารถบันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๑ เดือน</p> <p>๑) เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ขนาด ๑๖ ช่อง</p> <p>๒) สามารถบันทึก และบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 หรือดีกว่า</p> <p>๓) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)</p> <p>๔) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง</p> <p>๕) สามารถบันทึกภาพ และส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 1920x1080 pixels</p> <p>๖) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP และ NTP ได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๗) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA จำนวน ๒ ลูก ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 10 TB</p> <p>๘) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง</p>	๙,๕๙๐	๑	๙,๕๙๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. โปรแกรมควบคุมการทำงานของระบบจอดรถ ๑) คำนวณค่าบริการลานจอดรถ ๒) ควบคุมการเข้า-ออกด้วยระบบไม้กั้น ๓) กำหนดสิทธิ์การใช้งาน สมาชิก และคนนอก ๔) เก็บบันทึกข้อมูลผู้ใช้งานลานจอดรถ ๕) มีไฟแสดงสถานะหน้าช่องว่างที่จอดรถ ๖) รองรับการแสดงผลจำนวนช่องว่างที่จอดรถทั้งหมด แบบรวม และแยกชั้น ผ่านป้าย LED ๗) เจ้าหน้าที่สามารถดูได้ว่าช่องจอดรถไหนว่าง หรือ ไม่ว่าง ๘) รองรับการดูข้อมูลช่องว่างที่จอดรถผ่านมือถือสำหรับเจ้าหน้าที่	๖๙๐,๐๐๐	๑	๖๙๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๔. เครื่องสำรองไฟ 1500 VA ๑) มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า 1,500 VA (900 Watts) ๒) สามารถสำรองไฟฟ้าได้ ๑๕ - ๓๐ นาที ๓) มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ ๔) มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB อย่างน้อย ๑ ช่อง ๕) มี Universal Socket รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท ๖) ควบคุมการทำงานด้วย Microprocesser ๗) มีคู่มือ และโปรแกรมทำงานร่วมกับ UPS	๖,๕๙๐	๑	๖,๕๙๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๔	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๓๐๐,๐๐๐ บาท)	<p>๑. ค่าเช่าใช้ระบบ ระบบติดตามและประสานแผนงาน/โครงการ สำหรับ อบจ.ชลบุรี (ต่อเดือน)</p> <p><u>๑. ขอบเขตการดำเนินงาน</u></p> <p>๑.๑ ติดตั้งซอฟต์แวร์ และระบบสารสนเทศ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๑.๒ ประกอบด้วยระบบย่อยดังต่อไปนี้ ได้แก่ ระบบบริหารแผนงานและโครงการ ระบบบริหารจัดการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น ระบบบริหารจัดการงบประมาณ ระบบติดตามและประเมินผลแผนงานและโครงการ และระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อการบริหารแผนงานและโครงการ</p> <p><u>๒. ข้อกำหนดคุณสมบัติทั่วไปของระบบ</u></p> <p>๒.๑ ต้องออกแบบ และพัฒนาระบบให้มี GUI ในรูปแบบของ Web based Application รองรับทั้งเครือข่าย Intranet และ Internet</p> <p>๒.๒ ระบบต้องสามารถแสดงผลได้ถูกต้องอย่างน้อยบน Mozilla Firefox, Safari และ Google Chrome</p> <p>๒.๓ ระบบต้องสามารถรองรับการทำงานร่วมกับระบบจัดการฐานข้อมูลที่เป็นที่รู้จักในท้องตลาด เช่น SQL Server, Oracle หรือ MySQL</p> <p>๒.๔ มีระบบควบคุมความปลอดภัย ทั้งในขั้นตอนเข้าใช้งานระบบ และการเข้าถึงข้อมูล</p> <p>๒.๕ สามารถจัดเก็บประวัติการทำรายการ (Activity Logs) ที่เกิดขึ้นในระบบได้</p> <p>๒.๖ รองรับการจัดการเมนูในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษ</p>	๒๕,๐๐๐	๑๒	๓๐๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๓. ข้อกำหนดคุณสมบัติของระบบจัดการบัญชีผู้ใช้ระบบและการกำหนดสิทธิ</p> <p>๓.๑ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้ระบบ</p> <p>๓.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลเมนูของระบบ</p> <p>๓.๓ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลการกำหนดสิทธิ เพื่อเข้าถึงระบบ</p> <p>๓.๔ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ</p> <p>๓.๕ สามารถบันทึกและแก้ไข การกำหนดสิทธิ สำหรับบัญชีผู้ใช้ระบบ โดยกำหนดสิทธิได้มากกว่าหนึ่งกลุ่ม</p> <p>๔. ข้อกำหนดคุณสมบัติของ ระบบบริหารแผนงาน/โครงการ</p> <p>๔.๑ ระบบจัดการข้อมูลหลักที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๔.๑.๑ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลปีงบประมาณ</p> <p>๔.๑.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลไตรมาสและช่วงเวลาของแต่ละไตรมาส</p> <p>๔.๑.๓ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลประเภทโครงการ</p> <p>๔.๑.๔ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลสถานะของโครงการ</p> <p>๔.๑.๕ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลหน่วยงาน อบจ. ที่เกี่ยวข้องกับ การบริหารแผนงาน/โครงการ</p> <p>๔.๑.๖ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลหน่วยงาน อบต.</p> <p>๔.๑.๗ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลบัญชีงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัด</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p><u>๔.๒ ระบบจัดการข้อมูลแผนยุทธศาสตร์</u></p> <p>๔.๒.๑ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลยุทธศาสตร์ชาติ รายละเอียด เป้าหมาย และตัวชี้วัด</p> <p>๔.๒.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลยุทธศาสตร์การพัฒนา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด รายละเอียด เป้าหมาย ตัวชี้วัด</p> <p>๔.๒.๓ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลยุทธศาสตร์การพัฒนา ของ อบจ. เชื่อมโยงความสอดคล้องกับ ข้อมูลยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p><u>๔.๓ ระบบจัดการข้อมูลแผนการพัฒนาและโครงการ</u></p> <p>๔.๓.๑ สามารถตั้งค่ากำหนด เงื่อนไขระยะเวลา เริ่มต้นและสิ้นสุด ในการเพิ่มข้อมูลโครงการ ในแต่ละปีงบประมาณได้</p> <p>๔.๓.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลแผนงานและโครงการ ประกอบด้วย ชื่อโครงการ หรือชื่อการดำเนินงาน , หลักการและเหตุผล, วัตถุประสงค์</p> <p>๔.๓.๓ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลเป้าหมายของโครงการ ประกอบด้วย เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output), เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome) , ผลที่คาดว่าจะเกิด , ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ , กลุ่มเป้าหมายผู้ที่ได้รับผลประโยชน์</p> <p>๔.๓.๔ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลความสอดคล้องของโครงการ กับ ความสอดคล้องกับนโยบายหลักของรัฐบาล, นโยบายเร่งด่วน, กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทempel ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๔.๓.๕ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลความสอดคล้องของโครงการ กับ ยุทธศาสตร์การ พัฒนา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ๔.๓.๖ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลความสอดคล้องของโครงการ กับ ข้อบัญญัติ งบประมาณ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ๔.๓.๗ สามารถบันทึกและแก้ไข ระบุพื้นที่ดำเนินโครงการ (ในกรณีที่เป็นโครงการเชิง พื้นที่) โดยเลือกจากแผนที่ หรือ ระบุเป็นพิกัดทางภูมิศาสตร์ ละติจูด,ลองจิจูด หรือ ระบุ โดยเลือกจาก ฐานข้อมูลกลางข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานที่มีในระบบ เช่น ถนน แม่น้ำ ๔.๓.๘ สามารถบันทึกและแก้ไข ประเภทข้อมูลเป็น “โครงการ” หรือ “การดำเนินการ” อย่างใดอย่างหนึ่ง ๔.๓.๙ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลในกรณีที่ดำเนินโครงการมากกว่าหนึ่งพื้นที่ หรือ ต้องการระบุรายละเอียดเกี่ยวกับพื้นที่ มากกว่าหนึ่งรายการ ๔.๓.๑๐ สามารถบันทึกและแก้ไข ชื่อแผนงาน กรณิโครงการ/การดำเนินงาน อยู่ภายใต้ แผนงาน ๔.๓.๑๑ สามารถบันทึกและแก้ไข ว่าเป็นโครงการ/การดำเนินการ ที่ใช้งบประมาณ หรือ ไม่ใช่ งบประมาณ				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทิพย์ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๔.๓.๑๒ สามารถบันทึกและแก้ไข กรณีเป็นโครงการที่อยู่ภายใต้โครงการใหญ่ ให้ระบุรหัสของโครงการใหญ่ ๔.๓.๑๓ สามารถบันทึกและแก้ไข วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเอง/จัดจ้าง ๔.๓.๑๔ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลรหัส GFMS ของโครงการ (ถ้ามี) ๔.๓.๑๕ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลผู้ประสานงานหลัก ระบุเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการเป็นอย่างดี ๔.๓.๑๖ สามารถบันทึกและแก้ไข การกำหนดบัญชีผู้ใช้ระบบ ที่เกี่ยวข้อง ให้สามารถมองเห็น และแก้ไข ข้อมูลโครงการร่วมกันได้ ๔.๓.๑๗ สามารถบันทึกและแก้ไข กิจกรรม ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และระบุระยะเวลาของกิจกรรม ๔.๓.๑๘ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลแหล่งเงิน ๔.๓.๑๙ สามารถบันทึกและแก้ไข หมายเหตุ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ๔.๓.๒๐ สามารถบันทึกและแก้ไข การแนบไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง รองรับไฟล์ประเภท .gif , .png , .jpg , pdf , .doc , .docx , .ppt , pptx , .xls , .xlsx ๔.๓.๒๑ สามารถบันทึกและแก้ไข สถานะของโครงการได้แก่ สถานะร่างโครงการ, สถานะกำลังดำเนินการ, สถานะส่งโครงการเพื่อขอรับการอนุมัติ, สถานะโครงการรอรับการอนุมัติ, สถานะโครงการรอการแก้ไข, สถานะโครงการผ่านการอนุมัติ				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p><u>๔.๔ ระบบรายงาน</u></p> <p>๔.๔.๑ รายงานโครงการหรือการดำเนินงาน แยกปีงบประมาณ แสดงรหัสโครงการ, ชื่อโครงการ, สถานะการดำเนินโครงการ, งบประมาณที่ตั้ง, งบประมาณที่เบิกจ่าย, ข้อมูลแหล่งเงิน</p> <p>๔.๔.๒ รายงานโครงการหรือการดำเนินงาน และชื่อผู้ประสานงานหลัก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๔.๔.๓ รายงานแสดงข้อมูลกลยุทธ์ที่กำหนดใช้ในแต่ละปีงบประมาณ และโครงการหรือการดำเนินงาน ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๔.๔.๔ รายงานจำนวนโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี</p> <p>๔.๔.๕ รายงานการเปรียบเทียบแผนงานโครงการและงบประมาณ ที่ดำเนินการตามข้อบัญญัติ ประจำปี</p> <p>๔.๔.๖ รายงานโครงการและงบประมาณตามแผนดำเนินงาน ประจำปี</p> <p><u>๕. ข้อกำหนดคุณสมบัติของ ระบบบริหารจัดการประสานแผนพัฒนาท้องถิ่น</u></p> <p><u>๕.๑ ระบบบันทึกข้อมูล จัดทำค่าของงบประมาณ สำหรับแผนงานพัฒนาท้องถิ่น</u></p> <p>๕.๑.๑ สามารถกำหนดบัญชีผู้ใช้งบสำหรับแต่ละ อบต. ได้</p> <p>๕.๑.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข จัดทำค่าของงบประมาณ สำหรับแผนงานและโครงการ</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๕.๑.๓ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลความเชื่อมโยง ของแผนงานและโครงการ ของท้องถิ่น กับข้อมูลยุทธศาสตร์การพัฒนา ของ อบจ. ได้</p> <p>๕.๑.๔ สามารถบันทึกและแก้ไข ระบุพื้นที่ดำเนินโครงการ (ในกรณีที่เป็นโครงการเชิงพื้นที่) โดยเลือกจากแผนที่ หรือ ระบุเป็นพิกัดทางภูมิศาสตร์ ละติจูด, ลองจิจูด หรือ ระบุ โดยเลือกจาก ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน ที่มีในระบบ เช่น ถนน แม่น้ำ</p> <p>๕.๑.๕ สามารถตรวจสอบความซ้ำซ้อน จากประเภทโครงการ หรือจากความเชื่อมโยงกับ ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน ที่จะดำเนินการ ภายในปีงบประมาณได้</p> <p>๕.๑.๖ แสดงรายการ ข้อมูลแผนงาน/โครงการ แยกแต่ละ หน่วยงานท้องถิ่น (อบต.)</p> <p><u>๕.๒ ระบบรายงานและแจ้งเตือน โครงการที่เข้าข่าย เกินอำนาจของท้องถิ่น</u></p> <p>๕.๒.๑ สามารถแสดงรายการ เพื่อเข้าสู่กระบวนการประสานแผน</p> <p>๕.๒.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข สถานะของการดำเนินการประสานแผนได้</p> <p><u>๕.๓ รายงาน</u></p> <p>๕.๓.๑. แสดงรายงาน ข้อมูลแผนงาน/โครงการ แยกแต่ละ หน่วยงานท้องถิ่น (อบต.)</p> <p>๕.๓.๒ แสดงรายงาน ข้อมูลแผนงาน/โครงการ ในแต่ละปีงบประมาณ</p> <p>๕.๓.๓ แสดงรายงาน ข้อมูลแผนงาน/โครงการ และสถานะดำเนินการ</p> <p>๕.๓.๔ แสดงรายงาน ข้อมูลแผนงาน/โครงการ ในรูปแบบกราฟและแผนภูมิรูปภาพ</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๖. ข้อกำหนดคุณสมบัติของ ระบบบริหารงบประมาณ</p> <p>๖.๑ <u>ระบบข้อมูลหลัก ระบบงบประมาณ</u></p> <p>๖.๑.๑ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลรายรับในปีงบประมาณ และรองรับการเปรียบเทียบข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี จากข้อมูลที่มีในระบบ</p> <p>๖.๑.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลรายจ่ายในปีงบประมาณ และรองรับการเปรียบเทียบข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี จากข้อมูลที่มีในระบบ</p> <p>๖.๑.๓ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูล ประเภทบัญชีรายรับ เช่น รายได้จัดเก็บเอง , ภาษีจัดสรร, เงินอุดหนุนทั่วไป, เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ</p> <p>๖.๑.๔ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูล หมวดรายรับ ในแต่ละประเภทบัญชีรายรับ เช่น รายได้จัดเก็บเอง ประกอบด้วย หมวดภาษีอากร, หมวดค่าธรรมเนียม , หมวดรายได้จากทรัพย์สิน, หมวดรายได้จากสาธารณูปโภคและการพาณิชย์, หมวดรายได้เบ็ดเตล็ด, หมวดรายได้จากทุน</p> <p>๖.๒ <u>ระบบจัดการ แผนการพัฒนาและโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับงบประมาณ</u></p> <p>๖.๒.๑ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลแหล่งเงิน</p> <p>๖.๒.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลงบประมาณที่หน่วยงานเป็นผู้ขอรับจัดสรร</p> <p>๖.๒.๓ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลงบประมาณที่หน่วยงานขอผ่านหน่วยงานอื่น และระบุชื่อหน่วยงานนั้น</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๖.๒.๔ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลงบประมาณกรณีหน่วยงานใช้งบประมาณจากเงิน รายได้ของหน่วยงานเองตามวงเงินโครงการ ๖.๒.๕ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลกรณีใช้เงินกู้จาก ในประเทศหรือต่างประเทศ ตามวงเงินโครงการ ๖.๒.๖ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลงบประมาณกรณีทวงเงิน โครงการมา จากแหล่ง อื่น เช่น เงินบริจาค เป็นต้น ๖.๒.๗ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ตามปีงบประมาณ และรายไตรมาส และแสดงรวมงบประมาณจากแผนการใช้จ่ายทั้งหมด ๖.๒.๘ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลจำนวนเงินงบประมาณที่เบิกจ่ายจริง ๖.๒.๙ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลสาเหตุที่ไม่สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ตาม แผนการ ๖.๓ <u>รายงาน</u> ๖.๓.๑ รายงานผลการดำเนินงานตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๖.๓.๒ รายงานเปรียบเทียบงบประมาณตามแผนพัฒนา กับงบประมาณตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๖.๓.๓ รายงานจำนวนโครงการและงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๖.๓.๔ รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p><u>๗. ข้อกำหนดคุณสมบัติของ ระบบติดตามและประเมินผล แผนงาน/โครงการ</u></p> <p><u>๗.๑ ระบบติดตามและรายงานความก้าวหน้า ของแผนงาน/โครงการ</u></p> <p>๗.๑.๑ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลเพื่อรายงานความก้าวหน้าของโครงการเป็น ปีงบประมาณ/ไตรมาส</p> <p>๗.๑.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลความก้าวหน้าต่อเป้าหมายเชิงผลผลิต (Output) ของ โครงการ</p> <p>๗.๑.๓ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลความก้าวหน้าต่อเป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)</p> <p>๗.๑.๔ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลความก้าวหน้าต่อดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครง</p> <p>๗.๑.๕ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลความก้าวหน้าของกิจกรรมที่กำหนดไว้ตามแผน</p> <p>๗.๑.๖ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลจำนวนเงินงบประมาณที่เบิกจ่ายจริง</p> <p>๗.๑.๗ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลสาเหตุที่ไม่สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ตาม แผนการ</p> <p>๗.๑.๘ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลปัญหาและอุปสรรคในการ ดำเนินงาน โครงการ หรือการดำเนินงาน</p> <p>๗.๑.๙ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลรายละเอียดข้อเสนอแนะของโครงการ</p> <p>๗.๑.๑๐ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลผลการประเมินความพึงพอใจของประชาชน ต่อ ผลการดำเนินงานโครงการ</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทิพย์ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๗.๑.๑๑ สามารถรองรับการแนบไฟล์เอกสาร โดยรองรับการแนบไฟล์เอกสาร เช่น .gif , .png , .jpg , pdf , .doc , .docx , .ppt , pptx , .xls , .xlsx</p> <p>๗.๑.๑๒ สามารถแสดงเฉพาะ โครงการหรือการดำเนินงาน ที่อยู่ในช่วงที่ต้องรายงานความก้าวหน้าเท่านั้น</p> <p>๗.๑.๑๓ สามารถแสดงสถานะของ โครงการหรือการดำเนินงาน ที่รายงานความก้าวหน้าของไตรมาส นั้น ๆ แล้ว และ ที่ยังไม่ได้รายงานความก้าวหน้าของไตรมาส นั้น ๆ โดยแสดงเป็นไอคอนหรือสีหรือข้อความ ที่แยกแยะได้อย่างชัดเจน</p> <p><u>๗.๒ ระบบจัดการแบบฟอร์มประเมิน แผนงาน/โครงการ</u></p> <p>๗.๒.๑ สามารถบันทึกและแก้ไข หัวข้อการประเมิน แผนงาน/โครงการได้</p> <p>๗.๒.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข คำนวณน้ำหนักในการประเมินแต่ละหัวข้อได้</p> <p><u>๗.๓ ระบบบันทึกผลการประเมิน แผนงาน/โครงการ</u></p> <p>๗.๓.๑ สามารถกำหนด ผู้ประเมิน สำหรับแต่ละโครงการได้</p> <p>๗.๓.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข ผลการประเมินได้ จนกว่าจะทำการ บันทึกสถานะส่งผลประเมิน</p> <p><u>๗.๔ ระบบรายงานผลการประเมิน แผนงาน/โครงการ</u></p> <p>๗.๔.๑ แสดงรายงานการประเมินผลโครงการ(Project Evaluation) แยกตามปีงบประมาณ/หน่วยงาน/ประเภทโครงการ</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทะพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๗.๔.๒ แสดงรายงานการประเมินผลกระบวนการ(Process Evaluation) แยกตาม ปีงบประมาณ/หน่วยงาน/ประเภทโครงการ</p> <p>๗.๔.๓ รายงาน ข้อมูลผลการประเมินความพึงพอใจของประชาชน ต่อผลการดำเนินงาน โครงการ แยกยุทธศาสตร์ ในแต่ละด้าน และ ประเด็นคำถาม โดยแสดงผลคำนวณ ค่า S.D. , ค่าเฉลี่ย , และระดับ</p> <p>๘. ข้อกำหนดคุณสมบัติของ ระบบฐานข้อมูลกลาง เพื่อการบริหาร แผนงาน/โครงการ</p> <p>๘.๑ ระบบข้อมูลหลัก ระบบฐานข้อมูลกลาง จัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน</p> <p>๘.๑.๑ สามารถบันทึกและแก้ไข ข้อมูลประเภทข้อมูล เช่น แหล่งน้ำ ถนน ขนาดพื้นที่ หมู่บ้าน จำนวนประชากร</p> <p>๘.๑.๒ สามารถกำหนด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถเข้าถึง และจัดการข้อมูล แต่ละ ประเภทได้</p> <p>๘.๒ ระบบข้อมูลรายการ ฐานข้อมูลกลาง จัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน</p> <p>๘.๒.๑ สามารถบันทึกและแก้ไข ชื่อข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน รหัสข้อมูล ระบุประเภท ข้อมูล และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องได้</p> <p>๘.๒.๒ สามารถบันทึกและแก้ไข ระบุเป็นพิกัดทางภูมิศาสตร์ ละติจูด,ลองจิจูด ของ ข้อมูลกลางได้</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๕	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	จัดหาลิขสิทธิ์โปรแกรมจัดการสำนักงานของ อบจ.ชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๔ (๑,๖๐๕,๐๐๐ บาท)	๑. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 Professional ๑) เป็นระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และมีใบอนุญาตการใช้ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๒) สามารถเลือกติดตั้งได้ทั้ง 32 Bit และ 64 Bit ๓) รองรับทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	๖,๘๔๘	๔๗	๓๒๑,๘๕๖	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำสุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว
			๒. ชุดโปรแกรมสำนักงาน Microsoft Office 365 (สิทธิ์การใช้งาน ๑ ปี) ๑) เป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และมีใบอนุญาตการใช้ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๒) ประกอบไปด้วย Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft outlook เป็นอย่างน้อย ๓) สามารถเลือกติดตั้งได้ในแบบ 32 Bit หรือ 64 Bit ๔) รองรับทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	๓,๔๒๔	๓๒๙	๑,๑๒๖,๔๙๖	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำสุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. ชุดโปรแกรม Creative Cloud for Teams all apps all multiple platforms asian languages (สิทธิ์การใช้งาน ๑ ปี) ๑) เป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และมีใบอนุญาตการใช้ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๒) มีลิขสิทธิ์การใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๓๙,๑๖๒	๔	๑๕๖,๖๔๘	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๖	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านการประชาสัมพันธ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๑๒๐,๐๐๐ บาท)	๑. ค่าแพคเกจและการประชาสัมพันธ์ Line Official รายเดือน ๑) ดำเนินการสมัครแพคเกจรายเดือน Line Official Pro ๒) ลงทะเบียน Premium ID ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด ๓) รองรับการจัดส่งข้อความได้ที่ ๒๐๐,๐๐๐ ข้อความ/เดือน	๑๐,๐๐๐	๑๒	๑๒๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
 ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
 เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
 ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๗	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	บำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขต อบจ.ชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (๙๒๐,๒๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์สวิตช์ Ethernet แบบ Power Over Ethernet (PoE) ๑) อุปกรณ์ต้องมีพอร์ต Ethernet แบบ 10/100/1000Base-T หรือดีกว่า ที่มี Power over Ethernet ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต ๒) มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ 1000Base-X SFP จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต ๓) อุปกรณ์ต้องมีความสามารถในการรองรับมาตรฐานดังต่อไปนี้ ได้แก่ IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3af/at Power over Ethernet, IEEE802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), IEEE802.1p Priority tagging (QoS) และ IEEE802.1Q Virtual LAN (VLAN) bridges ๔) มี Switching fabric ไม่น้อยกว่า 20 Gbps และ Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า 14 Mpps ๕) สามารถรองรับจำนวน MAC Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 MAC Address ๖) สามารถทำ VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 256 VLAN ๗) อุปกรณ์สามารถบริหารจัดการด้วย SNMP และ Telnet ได้เป็นอย่างดี ๘) มีชุด Power Supply รองรับความดันไฟฟ้าที่ 24 – 48 VDC	๔๖,๐๑๐	๒๐	๙๒๐,๒๐๐	เห็นชอบตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec.ที่กำหนดเป็นอย่างน้อยหรือ ดีกว่ายังไม่รวมภาษีและค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
 ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
 เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
 ณ ห้องประชุมพระรักษาทะพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๙) สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -40°C ถึง 75°C และความชื้น 10% ถึง 95% หรือดีกว่า ๑๐) อุปกรณ์ต้องได้มาตรฐาน IP30 เป็นอย่างน้อย ๑๑) ผ่านมาตรฐาน FCC, EN, IEC หรือ UL เป็นอย่างน้อย ๑๒) การรับประกันการชำรุดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และภาระค่าประกันสัญญาจ้างที่เป็นประโยชน์ต่อราชการสูงสุด ๑๓) หากหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและบริการนั้น เป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องแปลเป็นภาษาไทย และบริษัทผู้แปลเอกสารต้องได้รับมาตรฐานการแปลเอกสาร หรือประทับตรา และหมายเลขการแปลอย่างชัดเจน				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทะพ ศาลากกลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๘	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	ปรับปรุงระบบสัญญาณภาพและเสียงห้องประชุมของ อบจ.ชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๓ (๑,๙๑๙,๒๐๖ บาท)	๑. เครื่องควบคุมแบบสัมผัสหน้าจอ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ๑) เป็นจอควบคุมแบบติดผนัง แบบสัมผัสหน้าจอ ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ๒) มีหน้าจอแสดงผล LCD สำหรับควบคุมการทำงาน หรือ แสดงสถานะการทำงาน ๓) ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1280 x 800 pixels ความสว่างไม่น้อยกว่า 400 Nits ๔) มี Ethernet Ports รองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย ๕) รองรับ POE และ Local Power Supply	๗๔,๓๖๕	๒	๑๔๘,๗๓๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ตีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว
			๒. ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องเสียง ๑๙ นิ้ว ขนาด 27U พร้อมติดตั้งรางปลั๊ก ถาด พัดลม ๑) ตู้ใส่อุปกรณ์หน้ากว้างมาตรฐาน ๑๙ นิ้ว ทำจากโลหะเคลือบ หรือ พ่นสี ๒) ขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า 27U ๓) ติดตั้งรางปลั๊ก และพัดลมระบายอากาศ ๔) ตัวตู้มีฝาเปิดปิดได้ มีกุญแจล็อกตู้	๒๘,๘๙๐	๑	๒๘,๘๙๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ตีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๓. จอมอนิเตอร์ 4K ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว พร้อมขาตั้งพื้น</p> <p>๑) เป็นจอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว มีค่าความสว่างของจอภาพไม่น้อยกว่า 350 cd/m2</p> <p>๒) จอภาพมีค่าตอบสนองความไว Response Time ไม่เกิน 8 ms รองรับใช้งาน ๒๔ ชั่วโมง ๗ วัน</p> <p>๓) มีค่าอัตรามืด และสว่าง Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1,400:1</p> <p>๔) สามารถแสดงภาพความละเอียดสูงระดับ 4K ได้</p> <p>๕) รองรับระบบปฏิบัติการแบบ Android</p> <p>๖) รองรับการทำงานแบบไร้สาย (Wi-Fi)</p> <p>๗) รองรับการทำงานแบบ HTML5</p> <p>๘) สามารถเลือกติดตั้ง และปรับจอภาพเพื่อแสดงภาพ ได้ทั้งแบบแนวนอนและแนวตั้ง</p> <p>๙) มีช่องสัญญาณขาเข้า ดังนี้ ได้แก่ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และ RJ-45 หรือ RS-232 ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๐) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปีจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ตัวแทนนำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้อง</p>	๘๔,๔๒๓	๗	๕๙๐,๙๖๑	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๔. เครื่องควบคุมอัตโนมัติผ่านระบบเน็ตเวิร์ค ๑) มี RJ-45, 10 Base-T Ethernet, TCP, DHCP, HTTP เป็นอย่างน้อย ๒) มี Ports RS232 ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๓) มี Ports IR or Sensor ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ๔) มี Ports relays ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ๕) ได้รับมาตรฐาน CE และ RoHs compliant เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า	๓๑,๓๕๑	๒	๖๒,๗๐๒	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว
			๕. เครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 VA แบบ Rack ๑) มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1.5 kVA ๒) เป็นเครื่องสำรองไฟแบบ True On-Line Double Conversion หรือ Line Interactive หรือ ดีกว่า ๓) สำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที ๔) สามารถติดตั้งในตู้ Rack (Rack Mount) ได้	๒๖,๗๕๐	๒	๕๓,๕๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๖. จอระบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ นิ้ว พร้อมระบบปฏิบัติการ และชุดขาตั้ง ๑) เป็นจอภาพชนิด IPS แสดงผลด้วยหลอดภาพแบบ LED มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ นิ้ว ๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก จำนวน ๑ หน่วย ๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB ๔) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดไม่น้อยกว่า 128 GB ๕) จอแสดงผลรองรับการทัชสกรีนพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จุด โดยมีความเร็ว เคอร์เซอร์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ จุดต่อวินาที ๖) ความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า 3840 x 2160 pixels (4K) ๗) สามารถแสดงสีได้ไม่น้อยกว่า 10 bit มีความสว่างไม่น้อยกว่า 370 cd/m ² ๘) อัตราส่วนความคมชัดไม่น้อยกว่า 4,000 : 1 และมีค่าความเร็วไม่เกินกว่า ๑๐ มิลลิวินาที ๙) มีชั่วโมงการทำงานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง ๑๐) มีลำโพงอยู่ด้านหลังของจอแสดงผล กำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๕ วัตต์อย่างน้อย ๒ ตัว และมีรีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ ชุด ๑๑) มีช่องสัญญาณเข้า (Input) อย่างน้อย ดังนี้ HDMI ๒ ช่อง, Display Port ๑ ช่อง, VGA ๑ ช่อง, USB ๓ ช่อง, Audio ๑ ช่อง, RJ45 ๑ ช่อง และ RS232 ๑ ช่อง ๑๒) ช่องสัญญาณออก (Output) HDMI อย่างน้อย ๑ ช่อง	๕๐๒,๙๐๐	๑	๕๐๒,๙๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๓) มีปุ่มคำสั่ง และช่องต่อสัญญาณภาพ อยู่ด้านหน้าจอแสดงผล เพื่อความสะดวกในการใช้งาน</p> <p>๑๔) มีแอปพลิเคชันไวท์บอร์ดที่สามารถใช้เขียนแทนกระดานดำได้</p> <p>๑๕) มีแถบเครื่องมือลัดที่สามารถเรียกใช้งานได้เพียงแค่ใช้ ๒ นิ้วสัมผัสบนหน้าจอแสดงผล</p> <p>๑๖) มีฟังก์ชันแผ่นใสที่สามารถเขียนทับบนสัญญาณภาพที่เชื่อมต่อเข้ามา และสามารถบันทึกเป็นรูปภาพได้</p> <p>๑๗) มีโหมดป้องกันสายตา (Smart eye protection) สามารถปรับลดแสงหน้าจออัตโนมัติตามสภาพแวดล้อม</p> <p>๑๘) สามารถบันทึกไฟล์หน้าการใช้งานออกเป็นนามสกุล .hhtx เพื่อความสะดวกในการเรียกกลับมาแก้ไขใช้งาน</p> <p>๑๙) มีฟังก์ชันเล่นซ้ำสิ่งที่เขียนในทุกหน้าต่างการใช้งาน โดยไม่ต้องกดบันทึกก่อน</p> <p>๒๐) มีฟังก์ชันการใช้งาน เช่น มีคลังรูปทรง ๓ มิติ มีฟังก์ชันสร้างเศษส่วนเชิงซ้อนแบบสามมิติ</p> <p>๒๑) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา พร้อมหนังสือรับรองการรับประกัน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทิพย์ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๗. เครื่องส่งสัญญาณภาพ และเสียง แบบไร้สาย ๑) เป็นอุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพและเสียงไร้สาย ในชุดประกอบด้วยตัวฐาน ๑ เครื่อง และตัวลูก ๒ เครื่อง ๒) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับรับสัญญาณภาพและเสียงจาก Tablet และ Smart Phone บนระบบปฏิบัติการ IOS และ Android ได้เป็นอย่างดี ๓) สำหรับคอมพิวเตอร์ไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ ตัวซอฟต์แวร์จะรันใหม่โดยอัตโนมัติ โดยกดผ่านตัวลูก USB Dongle ๔) รองรับมาตรฐานการส่งสัญญาณภาพไร้สาย IEEE 802.11b/g/n/ac เป็นอย่างน้อย ๕) ความเร็วในการส่งสัญญาณไร้สายสูงสุดไม่น้อยกว่า 867 Mbps และมีคลื่นความถี่ให้เลือกใช้ ๒ คลื่น 2.4GHz และ 5GHz หรือ ดีกว่า ๖) สามารถทำงานเป็น Access Point ได้ ๗) สามารถแสดงภาพขึ้นจอได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ ภาพในจอเดียว ๘) มีระบบรักษาความปลอดภัย WPA2-PSK หรือ ดีกว่า ๙) ตัวฐานมีช่องสัญญาณ อย่างน้อย ดังต่อไปนี้ - Input : 1 x USB, Type A female - Output : 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Stereo out, 3.5mm ear jack - Other : 1 x RJ45, 2 x Antenna	๕๒,๔๓๐	๑	๕๒,๔๓๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๐) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา พร้อมหนังสือรับรองการรับประกัน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี				
			๘. ชุดโปรแกรมคำสั่งควบคุมระบบภาพ เสียง คอนโทรล ๑) รองรับแพลตฟอร์ม iOS เป็นอย่างน้อย ๒) โปรแกรมสามารถควบคุมการทำงานของระบบเสียง โดยเลือกปรับแต่ง ลดระดับเสียงจากโปรแกรมได้ ๓) โปรแกรมสามารถเลือกสัญญาณขาเข้า (Input) สัญญาณคอมพิวเตอร์ เพื่อแสดงภาพออกโปรเจคเตอร์ได้ ๔) โปรแกรมสามารถควบคุมการเปิด ปิด โปรเจคเตอร์ ได้ ๕) โปรแกรมสามารถควบคุมจอมอเตอร์รับภาพ โปรเจคเตอร์ เปิด ปิด เลื่อนจอขึ้นลงได้	๕๑,๓๖๐	๒	๑๐๒,๗๒๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๙. จอมอนิเตอร์ 4K ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว พร้อมขาตั้งพื้น ๑) เป็นจอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว มีค่าความสว่างของจอภาพไม่น้อยกว่า 350 cd/m2 ๒) จอภาพมีค่าตอบสนองความไว (Response Time) ไม่เกิน 8 ms รองรับการใช้งาน ๒๔ ชั่วโมง ๗ วัน ๓) มีค่าอัตรามืดและสว่าง (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 1,400:1 ๔) สามารถแสดงภาพความละเอียดสูงระดับ 4K ได้ หรือ ดีกว่า ๕) รองรับระบบปฏิบัติการแบบ Android ๖) รองรับการทำงานแบบไร้สาย (Wi-Fi) ๗) รองรับการทำงานแบบ HTML5 ๘) สามารถเลือกติดตั้ง และปรับจอภาพเพื่อแสดงภาพได้ทั้งแบบแนวนอน และแนวตั้ง ๙) มีช่องสัญญาณขาเข้า อย่างน้อย ดังนี้ ได้แก่ HDMI ๒ ช่อง USB ๑ ช่อง และ RJ-45 หรือ RS-232 ๑ ช่อง ๑๐) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปีจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ตัวแทนนำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้อง	๕๖,๖๐๓	๕	๒๘๓,๐๑๕	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทะพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๐. เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับงานควบคุมห้องประชุม ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (8 core) ๒) มีหน่วยประมวลผลด้านกราฟฟิก (GPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (8 core) ๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 6 GB ๔) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 128 GB ๕) มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,388 x 1,668 Pixel ที่ 264 พิกเซลต่อนิ้ว (ppi) และความสว่างไม่น้อยกว่า 600 nit ๖) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth และ GPS ๗) มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 4G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in) ๘) มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน ๙) มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 7 Megapixel ๑๐) มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 Megapixel ๑๑) มีจอภาพ Multi-Touch แบนด์ไลท์แบบ LED พร้อมเทคโนโลยี IPS หรือ ดีกว่า ๑๒) จอภาพแบบ Full Lamination เคลือบสารกันแสงสะท้อน และการสะท้อนแสงกลับ	๔๐,๐๑๘	๑	๔๐,๐๑๘	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๓) มีหูฟังแบบไร้สายพร้อมที่ชาร์จที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน ๑๔) รองรับการสะท้อนภาพหน้าจอ (Air Play) ๑๕) รองรับแอปพลิเคชัน iOS Mixer				
			๑๑. ตู้เก็บอุปกรณ์ 15U พร้อมติดตั้งรางปลั๊ก ถาด และพัดลม ๑) ตู้ใส่อุปกรณ์หน้ากว้างมาตรฐาน ๑๙ นิ้ว ทำจากโลหะเคลือบ หรือ พ่นสี ๒) ขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า 15 U ๓) ติดตั้งรางปลั๊ก และพัดลมระบายอากาศ ๔) ตัวตู้มีฝาเปิดปิดได้ มีกุญแจล็อกตู้	๑๘,๑๙๐	๑	๑๘,๑๙๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๒. อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) ๑) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง และแบบ SFP+ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๒) สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๓) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง ๔) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (4 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.4 GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๕) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR SDRAM หรือ ดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB ๖) มีหน่วยความจำแบบ Flash (Flash Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB ๗) รองรับการทำ Load Balanced, HotSpot Gateway และ IPSec/PPTP VPN Router ได้เป็นอย่างดี ๘) รองรับการเชื่อมต่อ Mobile PPTP VPN ได้ เป็นอย่างน้อย ๙) รองรับบัญชีผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บัญชี ๑๐) สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.11b, g, n, ac ได้เป็นอย่างดี ๑๑) สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 300/1733 Mbps ๑๒) มีระบบปฏิบัติการติดตั้งมากับตัวเครื่อง	๑๑,๗๑๗	๑	๑๑,๗๑๗	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๓. จอมอนิเตอร์ 4K ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว ๑) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว มีค่าความสว่างของจอภาพไม่น้อยกว่า 350 cd/m2 ๒) เป็นจอชนิด IPS Panel หรือ ดีกว่า ๓) รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 3,840 x 2,160 pixels ๔) มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz ๕) มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1,000 : 1 ๖) จอภาพมีค่าตอบสนองความไว Response Time ไม่เกิน 8 ms ๗) มีช่องสัญญาณขาเข้า แบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๘) มีช่องสัญญาณขาเข้า แบบ Display Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๙) มีช่องสัญญาณขาเข้า แบบ USB-C จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๑๐) มีพอร์ต USB 3.0 หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง	๒๓,๔๓๓	๑	๒๓,๔๓๓	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๙	เทศบาลนคร แหลมฉบัง	จัดทำเว็บไซต์ ทท.แหลมฉบัง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (๙๗,๓๖๔ บาท)	๑. ค่าออกแบบ และจัดทำเว็บไซต์ ทท.แหลมฉบัง หน้าแรก ประกอบด้วยเมนูพื้นฐาน อย่างน้อย ดังต่อไปนี้ ๑) ข้อมูลพื้นฐาน ประกอบด้วย ประวัติและตราสัญลักษณ์ ข้อมูลทั่วไปของเทศบาลนคร แหลมฉบัง ทำเนียบผู้บริหาร ทำเนียบปลัดเทศบาล วิสัยทัศน์เทศบาลนครแหลมฉบัง จุดมุ่งหมายเพื่อการพัฒนา ยุทธศาสตร์และแนวทางพัฒนา นโยบาย โครงสร้างการ บริหารงาน อำนาจหน้าที่ สารจากนายกเทศมนตรี อัตราค่าจ้าง หมายเลขโทรศัพท์การ แบ่งเขตของเทศบาลนครแหลมฉบัง คณะผู้บริหาร สมาชิกสภา และหัวหน้าส่วนราชการ ๒) ส่วนราชการ ประกอบด้วย สำนักปลัดเทศบาล สำนักการช่าง สำนักการคลังสำนัก การสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองการศึกษา กองวิชาการและแผนงาน กองสวัสดิการ สังคม กองช่างสุขาภิบาล และหน่วยตรวจสอบภายใน ๓) รายงานการประชุม ประกอบด้วย รายงานการประชุมสภา รายงานการประชุมคณะ ผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ ฯลฯ ๔) ข้อมูลสำหรับประชาชน ประกอบด้วย แผนที่เทศบาล ทำบัตรประจำตัวประชาชน การแจ้งเกิด การแจ้งตาย แจ้งย้ายเข้า แจ้งย้ายออก การชำระภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีป้ายและภาษีบำรุงท้องที่ ศูนย์บริการสาธารณสุข ดาวน์โฮลด์แบบฟอร์มผลิตภัณฑ์ ชุมชน ศูนย์ยุติธรรมชุมชนเทศบาลนครแหลมฉบัง จ.ชลบุรี และแจ้งเรื่องร้องเรียนการ ทุจริต	๑๙,๗๔๔	๑	๑๙,๗๔๔	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๕) แผนพัฒนาท้องถิ่น ประกอบด้วย แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ของ เทศบาลนครแหลมฉบัง แผนพัฒนาสามปี แผนยุทธศาสตร์ แผนชุมชน ๒๓ ชุมชน รายงานการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาสามปี แผนการดำเนินงาน แผนจัดหาพัสดุ และรายงานผลการดำเนินงานประจำปี ๖) กฎหมายและระเบียบต่างๆ ประกอบด้วย พ.ร.บ./พ.ร.ก. กฎกระทรวงและระเบียบ เทศบัญญัติ และประกาศเทศบาล ๗) ภาพกิจกรรม ๘) ข่าวประชาสัมพันธ์ ๙) คณะศึกษาดูงาน ๑๐) เอกสารเผยแพร่ ๑๑) วารสารเทศบาล ๑๒) เทียบเขตเทศบาล ๑๓) สถานที่สำคัญ ๑๔) ติดต่อเทศบาล ๑๕) กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Data Management System) ๑๖) Q&A (Data Management System)				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทะพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๗) แผนการดำเนินงาน (Data Management System) ประกอบด้วย แผนการดำเนินงานประจำปี รายงานการกำกับติดตามการดำเนินงานประจำปี และรายงานผลการดำเนินงานประจำปี</p> <p>๑๘) คู่มือการปฏิบัติงาน (Data Management System)</p> <p>๑๙) สถิติการให้บริการ (Data Management System)</p> <p>๒๐) แบบประเมินความพึงพอใจการให้บริการ (Data Management System)</p> <p>๒๑) แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี (Data Management System) ประกอบด้วย รายงานการติดตามการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี และรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี</p> <p>๒๒) บริการอินเทอร์เน็ตก่อนเข้าหน้าแรกของเว็บไซต์ทุกเทศกาลตลอดทั้งปี</p> <p>๒๓) เมนูที่รองรับการตรวจประเมิน ITA ประกอบด้วย</p> <p>๒๓.๑ การจัดซื้อจัดจ้าง (Data Management System) ประกอบด้วย แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประกาศการจัดซื้อจัดจ้าง สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้าง และรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้าง</p> <p>๒๓.๒ การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล (Data Management System) ประกอบด้วย นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล การดำเนินการตามนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล หลักเกณฑ์การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล และรายงานผลการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลประจำปี</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๒๓.๓ การจัดการเรื่องร้องเรียนทุจริต (Data Management System) ประกอบด้วย แนวทางการปฏิบัติการจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริต แจ้งเรื่องร้องเรียนการทุจริต และสถิติเรื่องร้องเรียนการทุจริต</p> <p>๒๓.๔ การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (Data Management System)</p> <p>๒๓.๕ เจตจำนงสุจริตของผู้บริหาร (Data Management System)</p> <p>๒๓.๖ การประเมินความเสี่ยงการทุจริต (Data Management System) ประกอบด้วย การประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปี และการดำเนินการเพื่อจัดการความเสี่ยงการทุจริต</p> <p>๒๓.๗ การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร (Data Management System)</p> <p>๒๓.๘ แผนการปฏิบัติการป้องกันการทุจริต (Data Management System) ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตประจำปี รายงานการกำกับติดตามการดำเนินการป้องกันการทุจริตประจำปี และรายงานผลการดำเนินการป้องกันการทุจริตประจำปี</p> <p>๒๓.๙ มาตรการภายในเพื่อป้องกันการทุจริต (Data Management System) ประกอบด้วย มาตรการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะ มาตรการให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วม มาตรการส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง มาตรการจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริต มาตรการป้องกันการรับสินบน และมาตรการป้องกันการขัดกันระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนกับผลประโยชน์ส่วนรวม</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทempel ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. ค่า Web Hosting ค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ และค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ดังนี้ ๑) ค่าเช่าพื้นที่บนเว็บไซต์ขนาดไม่น้อยกว่า 50 GB. ๒) มีระบบสำรองข้อมูลอัตโนมัติ โดยที่ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลเว็บไซต์ และ ฐานข้อมูล ทำให้สามารถกู้คืนได้ในกรณีเกิดปัญหา มีระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ มี ระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่าย มีเครื่อง Server ที่ได้มาตรฐาน รองรับการแสดงผล กราฟฟิกโดยไม่ส่งผลให้การเข้าใช้งานเว็บไซต์เกิดความล่าช้า ๓) ค่าเชื่อมต่อข้อมูลกับ อปท.อื่นๆ ทั่วประเทศ ๔) ค่าดูแลรักษา เพิ่มเติมแก้ไขบางส่วนของเว็บไซต์โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม (ไม่ใช่ การสร้างเว็บเพจย่อยที่มีเมนูซับซ้อน) ๕) บริการให้คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้งาน ๖) เพิ่ม User ในการจัดการเว็บไซต์ และสามารถกำหนดระดับการเข้าถึงได้ตามความ ต้องการของลูกค้า	๕,๔๐๐	๑	๕,๔๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าต่ำสุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทะพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๓. ค่าซอฟต์แวร์</p> <p>๑) ออกแบบเว็บไซต์ให้รองรับการใช้งานบนหน้าจอโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต ไอแพด ทุกอุปกรณ์ สามารถแสดงผลได้พอดีกับหน้าจอโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต ไอแพด ทุกอุปกรณ์ สามารถดูข้อมูลในโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต ไอแพด ทุกอุปกรณ์ ได้โดยไม่ต้องกดขยายหน้าจอ ระบบจะปรับตามขนาดหน้าจออัตโนมัติ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวก ทุกที่ ทุกเวลา ผ่านอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต ไอแพด ทุกอุปกรณ์ มีการจัดข้อมูลเป็นระเบียบ ไม่ซับซ้อน สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย</p> <p>๒) ระบบการจัดการข้อมูลในเว็บไซต์ผ่านทุกอุปกรณ์ เช่น มือถือ แท็บเล็ต ไอแพด (Admin responsive) สามารถรองรับการแสดงผลส่วนของแอดมินได้ทุกหน้าจอ ในรูปแบบที่แตกต่างกันไป สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลในเว็บไซต์ ผ่านอุปกรณ์ โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต ไอแพด ทุกอุปกรณ์ ได้ สามารถเลือกรูปภาพ และไฟล์ที่จะอัปโหลดผ่านอัลบั้มภาพในโทรศัพท์มือถือได้ การแก้ไขข้อมูล แก้ไขข้อมูลในที่เดียวแสดงผลทุกอุปกรณ์</p> <p>๓) นำเสนอภาพเคลื่อนไหวในเว็บไซต์ด้วยเทคโนโลยี HTML5 หรือ ดีกว่า</p> <p>๔) ระบบจัดการข้อมูลพิเศษสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับเทศบาล</p>	๗๒,๒๒๐	๑	๗๒,๒๒๐	เห็นชอบตามราคา จัดหารวมทั้งระบบ ที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๕) ระบบที่เพิ่มเติมเป็นพิเศษไม่คิดค่าใช้จ่าย ได้แก่ ระบบค้นหาข้อมูลบนเว็บไซต์ แบบเนอร์ ราคาทอง ราคาน้ำมัน พยากรณ์อากาศ หนังสือราชการจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (แสดงข้อมูลจากเว็บไซต์ dla.go.th) หนังสือราชการจากสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ระบบแสดงข้อมูลจาก Facebook และ Facebook Fanpage บนหน้าเว็บไซต์อัตโนมัติ ระบบแชร์ข้อมูลไปยังเพื่อน กลุ่ม หรือ Timeline ในโปรแกรม Line และ Facebook และ Facebook Fanpage อัตโนมัติ ระบบสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ แพนผังเว็บไซต์</p> <p>๖) เทียมเขตเทศบาล (Data Management System) แสดงแผนที่ในรูปแบบแอนิเมชัน มีรายละเอียดดังนี้ สถานที่ท่องเที่ยว รายชื่อร้านอาหาร กิจกรรมท่องเที่ยว สินค้า OTOP สามารถให้ระดับดาวสินค้าแต่ละรายการได้ เช่น ๓ ดาว ๔ ดาว ๕ ดาว เป็นต้น โดยมีรายละเอียดของข้อมูลดังนี้ สามารถใส่รายละเอียดรูปภาพได้ สามารถระบุพิกัดของข้อมูลในระบบของแผนที่ google ได้ (Google Map) สามารถขอเส้นทางการเดินทางผ่านระบบของแผนที่ google ได้ (Google Map) สามารถแบ่งข้อมูลเป็น ข้อมูลใหม่ ข้อมูลเด่นได้ สามารถใส่วิดีโอได้ สามารถแสดงความคิดเห็นได้ สามารถค้นหาข้อมูลที่น่าสนใจได้ ระบบสามารถแจ้งสถานที่ใกล้เคียงได้ ระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูลจากเว็บไซต์ไปยัง Facebook (ระบบแชร์สถานที่ท่องเที่ยวไปยัง Facebook) ระบบ Tool Tip แสดงข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว ข้อมูลโรงแรม ร้านอาหาร สินค้า OTOP ผ่าน Google Map</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๗) Oneday trip (Data Management System) ประกอบด้วย ตารางกิจกรรม ท่องเที่ยว แสดงในรูปแบบปฏิทิน (Data Management System) ๘) ตัวช่วยการค้นหาข้อมูลการให้บริการแบบ Intelligent คำถาม - คำตอบ (FAQ) รายละเอียดดังนี้ ผู้ใช้สามารถพิมพ์คำค้นหาโดยย่อ ซึ่งระบบจะเสนอคำที่ใกล้เคียงโดย อัตโนมัติ มีระบบตอบกลับอัตโนมัติเมื่อมีการค้นหาข้อมูลภายใน App เจ้าหน้าที่สามารถ เพิ่มคำถาม คำตอบ ตั้งต้น เกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ได้ไม่จำกัด มีตัวการ์ตูนเพื่อให้ตัวช่วยใน การค้นหาที่น่าสนใจมากยิ่งขึ้น				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๐	เทศบาลเมืองบ้านสวน	จัดซื้ออุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (๕๘๐,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1000 Mbps (SFP) ๑) เป็นอุปกรณ์โมดูลสำหรับเชื่อมต่อ Fiber Optic แบบ SFP รองรับการรับส่งข้อมูลที่มีความเร็ว Gigabit Ethernet 1000 Base-BX หรือ ดีกว่า ๒) มี Connector สำหรับเชื่อมต่อแบบ SC หรือ LC Connector ได้เป็นอย่างดี ๓) สามารถรองรับ Wavelength 1310 nm และ 1490 nm ได้ หรือ ดีกว่า ๔) สามารถรองรับระยะทางสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร แบบ Single Mode Fiber ๕) รองรับ Data Rate ได้ไม่น้อยกว่า 1 Gbps ๖) สามารถรองรับการทำงานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๗๐ องศาเซลเซียส หรือ ดีกว่า	๒,๕๐๐	๒๓๒	๕๘๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec.ที่กำหนดเป็นอย่างน้อยหรือ ดีกว่ารวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๑	เทศบาลเมืองอ่างศิลา	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด CCTV ของ ทม.อ่างศิลา พร้อมย้ายอุปกรณ์ควบคุม (๔๓,๕๐๐ บาท)	<p>๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบอินฟราเรด สำหรับติดตั้งภายใน และภายนอกอาคาร</p> <p>๑) มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixels หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixels</p> <p>๒) มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)</p> <p>๓) ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวัน และกลางคืนโดยอัตโนมัติ</p> <p>๔) มีความไวแสงน้อยที่สุด ไม่มากกว่า 0.16 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)</p> <p>๕) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว</p> <p>๖) สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้</p> <p>๗) ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือ ดีกว่า</p> <p>๘) สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10°C ถึง 50°C หรือ ดีกว่า</p> <p>๙) ได้รับมาตรฐาน CE และ FCC เป็นอย่างน้อย</p> <p>๑๐) ได้รับมาตรฐาน ONVIF (Open Network Video Interface Forum)</p>	๔,๕๐๐	๓	๑๓,๕๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ๑) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic ชนิด Single Mode ได้ ๒) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณ Fiber Optic ที่มีคุณสมบัติเป็น 100 Base FX หรือดีกว่า ที่ใช้กับหัวต่อ SC จำนวนอย่างน้อย ๑ พอร์ต เพื่อเชื่อมต่อกับสัญญาณ Fiber Optic ชนิด Singlemode ได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลเมตร ๓) รองรับมาตรฐานความปลอดภัยและการแพร่กระจายสนามแม่เหล็ก FCC และ CE ๔) สามารถใช้งานที่อุณหภูมิ -20 ถึง 70°C หรือ ดีกว่า	๗,๕๐๐	๔	๓๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๒	เทศบาล ตำบลเขตร อุดมศักดิ์	จัดหาล้าง โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายใน ทต.เขตรอุดมศักดิ์ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๕๐๙,๑๘๕ บาท)	๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 SFP Switch) ขนาด ๑๐ ช่อง ๑) เป็นอุปกรณ์สวิตช์ที่มี ๑๐ พอร์ต ๒) รองรับการทํางาน L3 แบบ Static Routing ได้ 512 Mbps หรือ ดีกว่า ๓) มีพอร์ต 10/100/1000 Mbps แบบ SFP หรือ ดีกว่า อย่างน้อย ๘ ช่อง ๔) มีพอร์ต 10/100/1000 Mbps Combo RJ45/SFP หรือ ดีกว่า อย่างน้อย ๒ ช่อง ๕) มีเทคโนโลยี L2 ที่รองรับมาตรฐาน Spanning Tree Protocol (802.1d), RSTP (802.1w), MSTP (802.1s) และสามารถทำ VLAN ได้ 4096 VLAN เป็นอย่างน้อย ๖) มีระบบฟังก์ชันการรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐาน IEEE802.1x เช่น RADIUS Authentication หรือ MD5 encryption เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ๗) มีค่า Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 20 Gbps และ Forwarding Rate แบบ Non-Blocking ไม่น้อยกว่า 14.88 Mpps ๘) อุปกรณ์สามารถบริหารจัดการผ่าน Web Browser และ SNMP v1, 2c ได้เป็นอย่างดี	๖๘,๐๓๗	๕	๓๔๐,๑๘๕	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๒. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter) การเชื่อมต่อสัญญาณใยแก้วนำแสง เป็น 10/100 Base-TX (RJ-45)</p> <p>๑) มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน IEEE 802.1 (10 Base-T), IEEE 802.3u (100 Base-TX) และ 100 Base-FX (SC-Duplex) เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า</p> <p>๒) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อแบบ 10/100-TX หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง โดยรองรับสาย UTP CAT5E รองรับระยะทางได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร</p> <p>๓) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อแบบ 100 Base-LX(SC) หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง โดยใช้กับหัวต่อแบบ SC-Duplex หรือ ดีกว่า โดยรองรับสาย Fiber Optic ชนิด Singlemode ได้ในระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร</p> <p>๔) มีคุณสมบัติ MDI/MDI-X Auto negotiation สำหรับ 10M/100M</p> <p>๕) สนับสนุนการทำงานอย่างน้อย ดังนี้ Full-duplex, Half-duplex, Point-to-Point Transparent Transfer, Plug-Play สะดวกสำหรับการติดตั้ง</p> <p>๖) สนับสนุน Link Fault Pass through (LFP) Function</p> <p>๗) รองรับความยาวคลื่น (Wavelength) 1310 nm เป็นอย่างน้อย</p> <p>๘) ใช้กับสายใยแก้วนำแสง ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 9/125 um ได้</p>	๖,๕๐๐	๒๖	๑๖๙,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๓	เทศบาล ตำบล บางเสร่	จัดซื้อครุภัณฑ์ เครื่องพิมพ์ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๔๑,๐๐๐ บาท)	๑. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดฉีดหมึก สำหรับกระดาษขนาด A3 ๑) เป็นเครื่องพิมพ์ (Printer) ขนาด A3 พร้อมทำสำเนา (Copier) สแกน (Scanner) และแฟกซ์ (Fax) ๒) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 2,400x1,200 dpi ๓) มีความเร็วในการพิมพ์สี ไม่น้อยกว่า ๒๐ แผ่น/นาที ๔) มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1200x2400 dpi ๕) สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒ แผ่น/นาที (ขาวดำ) และสี ๘ แผ่น/นาที ๖) สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ หรือ ดีกว่า ๗) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือ ดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง ๘) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง ๙) มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น ๑๐) รองรับขนาดกระดาษสูงสุดไม่น้อยกว่า A3	๒๐,๕๐๐	๒	๔๑,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๔	เทศบาล ตำบลเสม็ด	ขยายการติดตั้ง กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๕๘,๔๖๔ บาท)	๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) ๑) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณจากสายนำสัญญาณ 10/100/1000 Base-T PoE+ RJ45 เป็นสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เกรดอุตสาหกรรม (Industrial grade) สำหรับใช้งานภายนอกอาคาร (Outdoor) ๒) รองรับมาตรฐาน IEEE802.3,u,ab,z,x หรือ IEEE802.1Q เป็นอย่างน้อย ๓) มีพอร์ตเชื่อมต่อเครือข่ายผ่านสาย UTP หรือ RJ-45 แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง โดยรองรับ Auto MDI/MDIX และมีพอร์ตเชื่อมต่อ Fiber Optic (SFP) แบบ 100 Base-FX/1000 Base-X หรือดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง ๔) มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน ๕) สามารถทำงานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส หรือ ดีกว่า ๖) รองรับการเชื่อมต่อกับสายใยแก้วนำแสงชนิด Single-Mode ได้เป็นอย่างน้อย และสามารถทำงานได้ที่ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร ๗) ได้มาตรฐาน FCC และ EN เป็นอย่างน้อย	๗,๓๐๘	๘	๕๘,๔๖๔	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๕	เทศบาล เมืองชลบุรี	ติดตั้งกล้อง วงจรปิดภายใน สำนักงาน ทม.ชลบุรี งบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๒ (๒๙,๐๐๐ บาท)	๑. เครื่องแม่ข่ายบันทึกเก็บภาพแบบ Digital Video Recorder แบบ ๑๖ ช่อง ๑) รองรับกล้องระบบอนาล็อกได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตัว ๒) สามารถบันทึก และบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 หรือดีกว่า ๓) มีช่องเชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์อย่างน้อย ๒ ช่อง ๔) ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 4K (3840x2160) ๕) รองรับฮาร์ดดิสก์ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 8TB ๖) มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB2.0 หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (LAN) แบบ RJ-45 10/100/1000 Mbps หรือดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง ๘) อัตราการบันทึกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ ล้านพิกเซล ๙) มีช่องสัญญาณเสียงทั้งขาเข้า และขาออก ๑๐) รองรับการทำงานระบบมือถืออย่างน้อย ได้แก่ Windows phone, iPhone และ Android ๑๑) รูปแบบการบันทึก ตลอดเวลา/ตารางเวลา/การเคลื่อนไหวระบบเซ็นเซอร์/ระบบแจ้ง เตือน/รีโมท เป็นอย่างน้อย ๑๒) ได้รับมาตรฐาน ONVIF	๒๙,๐๐๐	๑	๒๙,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๖	เทศบาลนคร เจ้าพระยา สุรศักดิ์	ปรับปรุง WIFI ภายในสำนักงาน ท.เจ้าพระยาสุร ศักดิ์ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๒๕๐,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบไร้สาย (Wireless Controller) ๑) เป็นอุปกรณ์ที่ควบคุมการทำงานของ Access Point ที่เสนอได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ อุปกรณ์ และรองรับการขยายด้วยการเพิ่ม License ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒ อุปกรณ์ ๒) สามารถใช้งานร่วมกับ Access Point WiFi ตามมาตรฐาน 802.11a/b/g/n/ac ได้ ๓) มีพอร์ต Gigabit แบบ RJ-45 หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ พอร์ต และแบบ SFP จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต ๔) รองรับการทำงานแบบ Clustering ได้ ๕) มีพอร์ต Console แบบ RJ-45 หรือ mini-USB หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต และพอร์ต USB 2.0 หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต ๖) สามารถรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ อุปกรณ์ พร้อมๆ กัน ๗) สามารถทำ VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 4,094 VLANs ๘) สามารถทำงาน IPsec ได้ไม่น้อยกว่า 1,024 Concurrent Sessions โดยสามารถ เสนออุปกรณ์ Router ที่มีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่าที่กำหนดเพิ่มเติมได้ ๙) สามารถทำ Stateful Firewall โดยมี Firewall throughput ไม่น้อยกว่า 4 Gbps และ Concurrent Sessions ไม่น้อยกว่า 32,000 Sessions โดยสามารถเสนออุปกรณ์ Application Firewall ที่มีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่าที่กำหนดเพิ่มเติมได้	๒๕๐,๐๐๐	๑	๒๕๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๐) สามารถตรวจสอบการใช้งานได้ในระดับ Application ได้ ไม่น้อยกว่า 1,500 Applications เช่น Facebook, Youtube, Twitter, Line ได้เป็นอย่างดี ๑๑) สามารถทำ Device Fingerprinting เพื่อตรวจสอบ mobile device ที่จะเข้ามาในระบบว่าเป็นอุปกรณ์ประเภทใด เช่น iPad, iPhone, Android, BlackBerry OS ได้เป็นอย่างดี ๑๒) สามารถทำงานตามมาตรฐาน 802.11k และ 802.11v ได้ ๑๓) สามารถทำงาน VLAN Pooling ได้ ๑๔) สามารถทำงาน IPv6 แบบ Dual Stack, MLD Snooping, DHCP Server ได้ ๑๕) สามารถทำ QoS ได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.1p, WMM (802.11e) ๑๖) สามารถทำ Spectrum Analysis ได้ ๑๗) สามารถทำ Client Load Balancing ได้ ๑๘) สามารถปรับ Radio Power และ Channel ได้โดยอัตโนมัติ ๑๙) สามารถทำงาน Band Steering ได้ ๒๐) สามารถทำงาน Fast Roaming ได้				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๗	เทศบาลนคร เจ้าพระยา สุรศักดิ์	ติดตั้งกล้อง โทรทัศน์วงจรปิด ในชุมชนเขต ทน. เจ้าพระยาสุรศักดิ์ บริเวณแยก อัสสัมชัญศรีราชา และแยกตลาด ฉลองงบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ (๓๐๘,๐๐๐ บาท)	๑. โปรแกรมสิทธิ์สำหรับการใช้งานกล้องวงจรปิด ๑) ระบบจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์กล้องวงจรปิดจากหลากหลายผู้ผลิตได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ยี่ห้อ และรองรับอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ONVIF และ PSIA ๒) รองรับการทำงานแบบ Dual streaming คือ สามารถดูภาพ และบันทึกภาพด้วยเงื่อนไขรูปแบบของภาพวิดีโอที่ต่างกันในเวลาเดียวกันได้ ๓) ใบอนุญาตการใช้งานโปรแกรมต้องครอบคลุมแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์ที่จำเป็นทั้งหมด เช่น เซิร์ฟเวอร์การบันทึกภาพ (Recording Server) เซิร์ฟเวอร์ดูแลเหตุการณ์ (Event Server) ตลอดจนเซิร์ฟเวอร์สำหรับการเชื่อมต่อสำหรับอุปกรณ์โมบาย (Mobile Server) ๔) ใบอนุญาตการใช้งานโปรแกรมต้องครอบคลุมถึงแอปพลิเคชันผู้ใช้งานทั้งหมด แบบไม่จำกัดจำนวนเครื่องที่ติดตั้ง อันได้แก่ Application Client, Web Client และ Mobile Client ๕) เมื่อมีการแก้ไขค่าติดตั้ง ค่า Configuration เดิมจะถูกบันทึกเก็บไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถเปลี่ยนกลับไปใช้ค่าติดตั้งเดิมได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว ๖) สามารถบันทึกภาพ และเสียงได้หลายช่องสัญญาณพร้อมกัน พร้อมกับการดู และฟังสัญญาณสด ๗) สนับสนุนการเข้ารหัสสัญญาณภาพชนิด MPEG-4, H.264, MxPEG และ MJPEG ได้ เป็นอย่างน้อย	๖,๕๐๐	๘	๕๒,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๘) สามารถเพิ่มไดรฟ์สำหรับเก็บข้อมูล เพื่อให้ระบบสามารถบริหารพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลยืดขยายแบบอัตโนมัติในกรณีที่พื้นที่จัดเก็บเต็มไม่เพียงพอ ๙) สามารถตรวจจับภาพวัตถุเคลื่อนไหวของแต่ละกล้องได้อย่างอิสระต่อกัน ๑๐) สามารถควบคุมสิทธิ์ของผู้ใช้งานได้อย่างน้อยดังนี้ Live View, PTZ, Output control, Events, Listen to microphone, Talk to speaker, Manual recording, Playback, Export ๑๑) รองรับการบันทึกภาพจากหน้าจอคอมพิวเตอร์ สำหรับตรวจตราการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ ตรวจสอบการทำงานของระบบอื่นๆ ที่ทำงานอยู่บนหน้าจอ เช่น ระบบ POS, Network Monitoring และอื่นๆ โดยต้องสามารถเลือกหน้าจอที่จะส่งภาพได้มากกว่า ๑ หน้าจอ ๑๒) ต้องมีแอปพลิเคชันที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ iOS, Android และ Windows เพื่อสามารถดูภาพ Live, Playback, PTZ ควบคุมอุปกรณ์ Output และสำรองภาพจากระบบ (Export) ได้ ๑๓) รองรับการส่งสัญญาณภาพวิดีโอจากกล้องบนตัวอุปกรณ์ iOS, Android และ Windows มาบันทึกภาพที่เครื่องบันทึกพร้อมทั้งดูภาพ Live จากตัวอุปกรณ์ได้ ๑๔) สามารถทำการส่งข้อมูลแบบ HTTPS เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลวิดีโอที่ส่งผ่านเน็ตเวิร์ค				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๕) สามารถทำสำเนาข้อมูลภาพจากหลายกล้องพร้อมกันเพื่อใช้เป็นหลักฐาน โดยข้อมูลสำเนาจะมีโปรแกรมสำหรับเปิดดูที่สามารถนำไปใช้เปิดดูได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์อื่น</p> <p>๑๖) สามารถทำสำเนาวิดีโอชนิด AVI และ MKV และจัดเก็บภาพนิ่งชนิด JPEG ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๑๗) สามารถค้นหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเครือข่ายได้โดยอัตโนมัติ โดยใช้ Universal Plug And Play (UPnP), Broadcast และ IP Scanning</p> <p>๑๘) สามารถรองรับกล้องได้ ไม่น้อยกว่า ๖๔ กล้องต่อเซิร์ฟเวอร์ และสามารถขยายจำนวนเซิร์ฟเวอร์ได้ไม่จำกัดจำนวน และรองรับการบันทึกภาพด้วยอัตราไม่น้อยกว่า ๓๐ ภาพต่อวินาทีตามความสามารถของกล้อง และเซิร์ฟเวอร์</p> <p>๑๙) สามารถแสดงภาพปัจจุบันได้ ๑-๑๐๐ กล้องต่อจอภาพ</p> <p>๒๐) สามารถแสดงภาพปัจจุบัน และภาพที่ถูกบันทึกไปพร้อมๆ กันได้</p> <p>๒๑) สามารถแสดงภาพย้อนหลังของแต่ละกล้อง ที่วันที่ และเวลาแตกต่างกันได้</p> <p>๒๒) สามารถค้นหาภาพโดยการกำหนดชื่อกล้อง วัน เวลา และเหตุการณ์ได้</p> <p>๒๓) สามารถค้นหาภาพจากวัตถุที่เคลื่อนไหวโดยกำหนดบริเวณที่สนใจได้</p> <p>๒๔) สามารถทำสำเนารฐานข้อมูลพร้อมกับโปรแกรมดูภาพ และการเข้ารหัสข้อมูล เพื่อป้องกันการแก้ไข</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒๕) สามารถทำสำเนาวิดีโอเฉพาะบริเวณที่สนใจในภาพได้ เพื่อลดขนาดของไฟล์ ๒๖) ผู้ใช้เข้าสู่ระบบได้ด้วยบัญชีผู้ใช้ของเซิร์ฟเวอร์ และบัญชีผู้ใช้ของ Microsoft Active Directory				
			๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Layer 2 Managed Industrial PoE ช่องสัญญาณ 10/100 TX จำนวน ๘ ช่อง และช่องสัญญาณ 1000M SFP จำนวน ๔ ช่อง ๑) เป็นอุปกรณ์กระจายสัญญาณ Ethernet Switch เกรดอุตสาหกรรม (Industrial) ๒) มีช่องสัญญาณ Ethernet แบบ 10/100/1000Base-T หรือ ดีกว่า ที่มี Power over Ethernet ตามมาตรฐาน IEEE 802.3 af/at จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต และมีค่า PoE Power budget 240W หรือสูงกว่า ๓) มีช่องสัญญาณ 1000SFP หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ๔) มีคุณสมบัติการทำงาน แบบ Ring Topology หรือดีกว่า ที่สามารถเลือกเส้นทางสำรองได้ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า 20 ms ในกรณีที่เส้นทางหลักเสียไป ๕) รองรับมาตรฐาน IEEE802.1d, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af หรือ at ได้เป็นอย่างดีน้อย ๖) รองรับ MAC Address ไม่น้อยกว่า 16K Mac Address ๗) สามารถใช้งานในช่วงอุณหภูมิระหว่าง -20°C ถึง +60°C หรือดีกว่า	๓๒,๐๐๐	๘	๒๕๖,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
 ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
 เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
 ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๘) ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ค่าแรงดันระหว่าง 12Vdc ถึง 48Vdc หรือดีกว่า และ รองรับไฟเลี้ยงแบบ Redundant Power input ๙) ได้รับมาตรฐานการป้องกัน IP30 เป็นอย่างน้อย และสามารถติดตั้งได้ทั้งแบบ DIN Rail หรือ Wall Mount ๑๐) ตัวอุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน EN 61000-4-5 (Surge) และ EN-61000-4-4 (EFT) เป็น อย่างน้อย ๑๑) ผ่านการทดสอบมาตรฐานการใช้งาน IEC60068-2-32 (Free fall), IEC60068-2-27 (Shock), IEC60068-2-64 (Vibration) เป็นอย่างน้อย ๑๒) สามารถบริหารจัดการผ่าน SNMP(v1, v2c, v3), Web, Telnet และ CLI ได้เป็น อย่างน้อย ๑๓) ผ่านการรับรองมาตรฐาน FCC, CE และ UL เป็นอย่างน้อย				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๘	เทศบาลนคร เจ้าพระยา สุรศักดิ์	ติดตั้งกล้อง โทรทัศน์วงจรปิด CCTV บริเวณ อาคารสำนักงาน ทน.เจ้าพระยาสุร ศักดิ์ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (๔๕๐,๕๐๐ บาท)	<p>๑. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลบนเครือข่ายชนิดติดตั้งในตัวเก็บ</p> <p>๑) เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลผ่านเครือข่ายระบบคอมพิวเตอร์ มีหน่วยประมวลผลกลางไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (6 Core CPU) ที่มีความถี่ของสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 2.2 GHz</p> <p>๒) มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) เป็นแบบ DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8GB และรองรับการเพิ่มขนาดของหน่วยความจำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 64GB</p> <p>๓) รองรับ Hard Disk ขนาด 3.5" แบบ SATA II/III จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วย หรือใช้อุปกรณ์หน่วยเชื่อมต่อขยายให้รองรับได้อย่างน้อย ๑๒ หน่วย และรองรับการขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ หน่วย ผ่านอุปกรณ์หน่วยเชื่อมต่อขยาย</p> <p>๔) สามารถเปลี่ยนฮาร์ดไดรฟ์โดยไม่ต้องปิดเครื่อง (Hot Swapable Drive) ได้ เพื่อให้การให้บริการดูแลระบบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๕) รองรับการทำ RAID System แบบ RAID 0, 1, 5, 6 และ RAID 10 ได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๖) สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีระบบปฏิบัติการแบบเสมือน (Virtualization System) ได้แก่ Vmware Vshpere, Citrix, Open Stack ได้เป็นอย่างน้อย</p>	๒๑๐,๐๐๐	๑	๒๑๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๗) สามารถใช้งานร่วมกับ Windows AD ได้แบบ AFP/FTP/File Station, LDAP Integration เป็นอย่างน้อย ๘) รองรับการทำ iSCSI LUN /snapshot ๙) มีอุปกรณ์แหล่งจ่ายไฟอย่างน้อย ๑ หน่วย ขนาดรวมอย่างน้อย 800W ๑๐) รองรับการทำงาน SSD Read/Write cache หรือ รองรับ SSD HDD หรือ ดีกว่า ๑๑) มี Rail Kit Sliding สำหรับติดตั้งอุปกรณ์กับตู้ Rack ๑๒) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet (RJ45) หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทะพ ศาลากกลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. โปรแกรมสิทธิ์สำหรับการใช้งานกล้องวงจรปิด ๑) ระบบจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์กล้องวงจรปิดจากหลากหลายผู้ผลิตได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ยี่ห้อ และรองรับอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ONVIF และ PSIA ๒) รองรับการทำงานแบบ Dual streaming คือ สามารถดูภาพ และบันทึกภาพด้วยเงื่อนไขรูปแบบของภาพวิดีโอที่ต่างกันในเวลาเดียวกันได้ ๓) ใบอนุญาตการใช้งานโปรแกรมต้องครอบคลุมแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์ที่จำเป็นทั้งหมด เช่น เซิร์ฟเวอร์การบันทึกภาพ (Recording Server) เซิร์ฟเวอร์ดูแลเหตุการณ์ (Event Server) ตลอดจนเซิร์ฟเวอร์สำหรับการเชื่อมต่อสำหรับอุปกรณ์โมบาย (Mobile Server) ๔) ใบอนุญาตการใช้งานโปรแกรมต้องครอบคลุมถึงแอปพลิเคชันผู้ใช้งานทั้งหมด แบบไม่จำกัดจำนวนเครื่องที่ติดตั้ง อันได้แก่ Application Client, Web Client และ Mobile Client ๕) เมื่อมีการแก้ไขค่าติดตั้ง ค่า Configuration เดิมจะถูกบันทึกเก็บไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถเปลี่ยนกลับไปใช้ค่าติดตั้งเดิมได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว ๖) สามารถบันทึกภาพ และเสียงได้หลายช่องสัญญาณพร้อมกัน พร้อมกับการดู และฟังสัญญาณสด ๗) สนับสนุนการเข้ารหัสสัญญาณภาพชนิด MPEG-4, H.264, MxPEG และ MJPEG ได้ เป็นอย่างน้อย	๖,๕๐๐	๓๗	๒๔๐,๕๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๘) สามารถเพิ่มไดรฟ์สำหรับเก็บข้อมูล เพื่อให้ระบบสามารถบริหารพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลยืดขยายแบบอัตโนมัติในกรณีที่พื้นที่จัดเก็บเต็มไม่เพียงพอ ๙) สามารถตรวจจับภาพวัตถุเคลื่อนไหวของแต่ละกล้องได้อย่างอิสระต่อกัน ๑๐) สามารถควบคุมสิทธิ์ของผู้ใช้งานได้อย่างน้อยดังนี้ Live View, PTZ, Output control, Events, Listen to microphone, Talk to speaker, Manual recording, Playback, Export ๑๑) รองรับการบันทึกภาพจากหน้าจอคอมพิวเตอร์ สำหรับตรวจตราการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ ตรวจสอบการทำงานของระบบอื่นๆ ที่ทำงานอยู่บนหน้าจอ เช่น ระบบ POS, Network Monitoring และอื่นๆ โดยต้องสามารถเลือกหน้าจอที่จะส่งภาพได้มากกว่า ๑ หน้าจอ ๑๒) ต้องมีแอปพลิเคชันที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ iOS, Android และ Windows เพื่อสามารถดูภาพ Live, Playback, PTZ ควบคุมอุปกรณ์ Output และสำรองภาพจากระบบ (Export) ได้ ๑๓) รองรับการส่งสัญญาณภาพวิดีโอจากกล้องบนตัวอุปกรณ์ iOS, Android และ Windows มาบันทึกภาพที่เครื่องบันทึกพร้อมทั้งดูภาพ Live จากตัวอุปกรณ์ได้ ๑๔) สามารถทำการส่งข้อมูลแบบ HTTPS เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลวิดีโอที่ส่งผ่านเน็ตเวิร์ค				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๕) สามารถทำสำเนาข้อมูลภาพจากหลายกล้องพร้อมกันเพื่อใช้เป็นหลักฐาน โดยข้อมูลสำเนาจะมีโปรแกรมสำหรับเปิดดูที่สามารถนำไปใช้เปิดดูได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์อื่น</p> <p>๑๖) สามารถทำสำเนาวิดีโอชนิด AVI และ MKV และจัดเก็บภาพนิ่งชนิด JPEG ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๑๗) สามารถค้นหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเครือข่ายได้โดยอัตโนมัติ โดยใช้ Universal Plug And Play (UPnP), Broadcast และ IP Scanning</p> <p>๑๘) สามารถรองรับกล้องได้ ไม่น้อยกว่า ๖๔ กล้องต่อเซิร์ฟเวอร์ และสามารถขยายจำนวนเซิร์ฟเวอร์ได้ไม่จำกัดจำนวน และรองรับการบันทึกภาพด้วยอัตราไม่น้อยกว่า ๓๐ ภาพต่อวินาทีตามความสามารถของกล้อง และเซิร์ฟเวอร์</p> <p>๑๙) สามารถแสดงภาพปัจจุบันได้ ๑-๑๐๐ กล้องต่อจอภาพ</p> <p>๒๐) สามารถแสดงภาพปัจจุบัน และภาพที่ถูกบันทึกไปพร้อมๆ กันได้</p> <p>๒๑) สามารถแสดงภาพย้อนหลังของแต่ละกล้อง ที่วันที่ และเวลาแตกต่างกันได้</p> <p>๒๒) สามารถค้นหาภาพโดยการกำหนดชื่อกล้อง วัน เวลา และเหตุการณ์ได้</p> <p>๒๓) สามารถค้นหาภาพจากวัตถุที่เคลื่อนไหวโดยกำหนดบริเวณที่สนใจได้</p> <p>๒๔) สามารถทำสำเนาฐานข้อมูลพร้อมกับโปรแกรมดูภาพ และการเข้ารหัสข้อมูล เพื่อป้องกันการแก้ไข</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมพระรักษาทemple ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒๕) สามารถทำสำเนาวิดีโอเฉพาะบริเวณที่สนใจในภาพได้ เพื่อลดขนาดของไฟล์ ๒๖) ผู้ใช้เข้าสู่ระบบได้ด้วยบัญชีผู้ใช้ของเซิร์ฟเวอร์ และบัญชีผู้ใช้ของ Microsoft Active Directory				
โครงการที่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						๑๕,๒๗๒,๕๖๐	
โครงการที่ให้กลับไปทบทุน ทั้งสิ้น (บาท)						-	