

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒
เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑	เทศบาล เมืองชลบุรี	ติดตั้งกล้องวงจร ปิด ระยะที่ ๔ ภายใน ทม.ชลบุรี งบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๑ (๒,๔๒๙,๕๐๐ บาท)	๑. โปรแกรมสำหรับควบคุมการบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ๑) ระบบจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์กล้องวงจรปิดจากหลากหลายผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ยี่ห้อ และรองรับอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ONVIF และ PSIA ๒) รองรับการทำงานแบบ Dual streaming คือ สามารถดูภาพ และบันทึกภาพด้วยเงื่อนไขรูปแบบของภาพวิดีโอที่ต่างกัน ในเวลาเดียวกันได้ 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 เพื่อให้สามารถเปลี่ยนกลับไปใช้ค่าติดตั้งเดิมได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ๖) สามารถบันทึกภาพ และเสียงได้หลายช่องสัญญาณพร้อมกัน พร้อมกับการดู และฟังสัญญาณสด	๙,๕๐๐	๕๔	๕๑๓,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๗) สนับสนุนการเข้ารหัสสัญญาณภาพชนิด MPEG-4, H.264, MxPEG และ MJPEG ได้เป็นอย่างดี ๘) สามารถเพิ่มไดรฟ์สำหรับเก็บข้อมูล เพื่อให้ระบบสามารถบริหารพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลยืดขยายแบบอัตโนมัติ ในกรณีที่พื้นที่จัดเก็บเต็มไม่เพียงพอ ๙) สามารถตรวจจับภาพวัตถุเคลื่อนไหวของแต่ละกล้องได้อย่างอิสระต่อกัน ๑๐) สามารถควบคุมสิทธิ์ของผู้ใช้งานได้อย่างน้อยดังนี้ Live View, PTZ, Output control, Events, Listen to microphone, Talk to speaker, Manual recording, Playback, Export (Export) ได้ 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 ๑๓) รองรับการส่งสัญญาณภาพวิดีโอจากกล้องบนตัวอุปกรณ์ iOS, Android และ Windows มาบันทึกภาพที่เครื่องบันทึกพร้อมทั้งดูภาพ Live จากตัวอุปกรณ์ได้				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๔) สามารถทำการส่งข้อมูลแบบ HTTPS เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล วิตโอที่ส่งผ่านเน็ตเวิร์ค</p> <p>๑๕) สามารถทำสำเนาข้อมูลภาพจากหลายกล้องพร้อมกันเพื่อใช้เป็นหลักฐาน โดยข้อมูล สำเนาจะมีโปรแกรมสำหรับเปิดดู ที่สามารถนำไปใช้เปิดดูได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์อื่น</p> <p>๑๖) สามารถทำสำเนาวิดีโอชนิด AVI และ MKV และจัดเก็บภาพนิ่งชนิด JPEG</p> <p>๑๗) สามารถค้นหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเครือข่ายได้โดยอัตโนมัติ โดยใช้ Universal Plug And Play (UPnP), Broadcast และ IP Scanning</p> <p>๑๘) สามารถรองรับกล้องได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ กล้องต่อเซิร์ฟเวอร์ และสามารถขยาย จำนวนเซิร์ฟเวอร์ได้ไม่จำกัดจำนวน และรองรับการบันทึกภาพด้วยอัตราไม่น้อยกว่า ๓๐ ภาพต่อวินาที ตามความสามารถของกล้อง และเซิร์ฟเวอร์</p> <p>๑๙) สามารถแสดงภาพปัจจุบันได้ ๑ ถึง ๑๐๐ กล้องต่อจอภาพ</p> <p>๒๐) สามารถแสดงภาพปัจจุบัน และภาพที่ถูกบันทึกไปพร้อมๆ กันได้</p> <p>๒๑) สามารถแสดงภาพย้อนหลังของแต่ละกล้อง ที่วันที่ และเวลาแตกต่างกันได้</p> <p>๒๒) สามารถค้นหาภาพโดยการกำหนดชื่อกล้อง วัน เวลา และเหตุการณ์ได้</p> <p>๒๓) สามารถค้นหาภาพจากวัตถุที่เคลื่อนไหว โดยกำหนดบริเวณที่สนใจได้</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒๔) สามารถทำสำเนาฐานข้อมูลพร้อมกับโปรแกรมดูภาพ และการเข้ารหัสข้อมูล เพื่อป้องกันการแก้ไข ๒๕) สามารถทำสำเนาวิดีโอเฉพาะบริเวณที่สนใจในภาพได้ เพื่อลดขนาดของไฟล์ ๒๖) ผู้ใช้เข้าสู่ระบบได้ด้วยบัญชีผู้ใช้ของเซิร์ฟเวอร์ และบัญชีผู้ใช้ของ Microsoft Active Directory				
			๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๘ ช่อง ชนิด Industrial Grade เพื่อติดตั้งภายนอกอาคาร ๑) มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer2 ของ OSI Model และเป็นอุปกรณ์ชนิด Industrial Grade ๒) มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 9.6 Gbps ๓) รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address ๔) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง และมีพอร์ตแบบ 1000SFP ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ๕) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง ๖) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน Web Browser ได้	๓๙,๐๐๐	๒๙	๑,๑๓๑,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (SFP Module) ๑) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณสำหรับสายใยแก้วนำแสง เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์สลับสัญญาณแบบ Gigabit Ethernet 1000 SFP ๒) อุปกรณ์ต้องสามารถใช้งานร่วมกับสายใยแก้วนำแสงขนาดความยาว ๑๐ กิโลเมตรได้เป็นอย่างดี ๓) อุปกรณ์ต้องสามารถใช้งานที่ความยาวคลื่น ๑,๓๑๐ นาโนเมตรได้ ๔) มีหัวต่อแบบ LC fiber connector เป็นอย่างน้อย ๕) รองรับได้ทั้ง multimode fiber และ singlemode fiber ๖) รองรับการทำงานที่อุณหภูมิตั้งแต่ ๐ ถึง ๗๐ องศาเซลเซียส ๗) อุปกรณ์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์สลับสัญญาณหลักของโครงการ เพื่อการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด	๓,๙๐๐	๗๐	๒๗๓,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างดี หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๔. อุปกรณ์จัดเก็บบันทึกข้อมูลภาพแบบภายนอก ๑) เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลผ่านเครือข่ายระบบคอมพิวเตอร์ มีหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Six-Core CPU หรือ ดีกว่า ที่มีความถี่ของสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 2.2 GHz ๒) มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) เป็นแบบ DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8GB และรองรับการเพิ่มขนาดของหน่วยความจำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 64GB ๓) รองรับ Hard Disk แบบ SATA หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วย และรองรับการขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วย ผ่านอุปกรณ์หน่วยเชื่อมต่อขยาย ๔) มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swapable หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย ๕) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อขยายอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๖) มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet (RJ45) ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และ 10Gbe ชนิด RJ45 ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๗) รองรับการทำ RAID System แบบ RAID 0, 1, 5, 6 และ 10 เป็นอย่างน้อย ๘) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน FCC, CE, RoHS เป็นอย่างน้อย	๑๗๘,๕๐๐	๒	๓๕๗,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๕. อุปกรณ์เพิ่มขยายความจุของระบบจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก ๑) เป็นอุปกรณ์หน่วยขยายพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสำหรับติดตั้งใช้งานบน Rack และต้องใช้ งานร่วมกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลหลักได้เป็นอย่างดี ๒) สามารถใส่อุปกรณ์ฮาร์ดไดรฟ์แบบ SATA หรือดีกว่า เพื่อเพิ่มขยายความจุของระบบ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วย ๓) อุปกรณ์ต้องสามารถรองรับ HDD ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10TB หรือดีกว่า ๔) มีพอร์ตเชื่อมต่อกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลหลักไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๕) มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot swapable หรือดีกว่า จำนวนไม่ น้อยกว่า ๒ หน่วย ๖) มีอุปกรณ์เสริมในการติดตั้งเช่น Rail Kit Sliding เพื่อให้สามารถติดตั้งใช้งานได้โดยไม่ ต้องจัดหาอุปกรณ์สำหรับติดตั้งเพิ่มเติมในภายหลัง ๗) มีพัดลมอย่างน้อย ๒ ตัว	๗๗,๗๕๐	๒	๑๕๕,๕๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๒	เทศบาลเมืองชลบุรี	การพัฒนาระบบบริหารจัดการ การศึกษา อิเล็กทรอนิกส์ของ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นเพื่อ เข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ (๓๑๘,๖๐๐ บาท)	๑. ซอฟต์แวร์ระบบการบริหารจัดการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น เพื่อเข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐ <u>สำหรับสำนัก/กองการศึกษา</u> (๑) ระบบบริหารงานวิชาการ ประกอบด้วย ๑) ระบบการวางแผนพัฒนาการศึกษาและปฏิทินการปฏิบัติงาน ๒) ระบบการส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล ติดตามประเมินผลคุณภาพการศึกษาของ สถานศึกษาในสังกัด ๓) ระบบแหล่งเรียนรู้ภายในท้องถิ่น ๔) ระบบการนิเทศการศึกษา ๕) ระบบการรายงานการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาในสังกัด ๖) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานวิชาการ (๒) ระบบบริหารงานบริหารทั่วไป ประกอบด้วย ๑) ระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา ๒) ระบบงานธุรการที่เชื่อมโยงระหว่างสำนัก/กองการศึกษา กับ สถานศึกษาในสังกัด และสถานศึกษาสังกัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ๓) การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา ๔) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบริหารทั่วไป	๓๔๖,๑๐๐	๖	๒,๓๗๖,๖๐๐	เห็นชอบตาม ราคาจัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่ กรมส่งเสริม การปกครองท้องถิ่น กำหนดเป็นอย่างน้อย ตามหนังสือ กระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๒/ ว ๒๘๐๐ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ ภายในวงเงิน ไม่เกินโครงการละ ๕๕๐,๐๐๐ บาท

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๓) ระบบบริหารงานบุคคล ประกอบด้วย</p> <p>๑) ข้อมูลการวางแผนอัตรากำลัง</p> <p>๒) ข้อมูลการลาทุกประเภท/การมาปฏิบัติงาน</p> <p>๓) การประเมินผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๔) ทำเนียบบุคลากร</p> <p>๕) การส่งเสริมและยกย่องเชิดชูเกียรติ/รางวัลเกียรติยศ</p> <p>๖) การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>๗) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบุคคล</p> <p>(๔) ระบบบริหารงานงบประมาณ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบการจัดสรรงบประมาณให้สถานศึกษาในสังกัด</p> <p>๒) ระบบการจัดสรรงบประมาณให้สถานศึกษาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานงบประมาณ</p> <p>(๕) ระบบการรายงาน</p> <p>๑) การดำเนินการตามข้อ (๑) – (๔) จะต้องรองรับการรายงานผลในแต่ละช่วงระยะเวลา เช่น ปีการศึกษา ปีงบประมาณ และสามารถนำเสนอหรือเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p><u>สำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</u></p> <p>(๑) ระบบบริหารงานวิชาการ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบการวางแผนงานด้านวิชาการ/ปฏิทินการศึกษาของสถานศึกษา/ระบบวางแผนวิชาการ</p> <p>๒) ระบบการพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา</p> <p>๓) ระบบการพัฒนาระบบการเรียนรู้ออนไลน์/การจัดทำบทเรียนออนไลน์</p> <p>๔) ระบบการวัดผล ประเมินผล และดำเนินการเทียบโอนผลการเรียน</p> <p>๕) ระบบการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาในสถานศึกษา</p> <p>๖) ระบบแหล่งเรียนรู้ภายในสถานศึกษา/ภายนอก</p> <p>๗) ระบบการนิเทศการศึกษา</p> <p>๘) ระบบการแนะแนว</p> <p>๙) ระบบการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในและมาตรฐานการศึกษา</p> <p>๑๐) การจัดทำระเบียบและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับงานด้านวิชาการของสถานศึกษา</p> <p>๑๑) ระบบการคัดเลือกหนังสือ แบบเรียนเพื่อใช้ในสถานศึกษา</p> <p>๑๒) ระบบการพัฒนาและใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา/บทเรียนออนไลน์/การจัดทำสื่อการเรียนการสอน</p> <p>๑๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานวิชาการ</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๒) ระบบบริหารงานบริหารทั่วไป ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ</p> <p>๒) การวางแผนการบริหารงานการศึกษา</p> <p>๓) งานธุรการ</p> <p>๔) การดูแลอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อม</p> <p>๕) การจัดทำสำมะโนผู้เรียน</p> <p>๖) การรับนักเรียน</p> <p>๗) การทัศนศึกษา</p> <p>๘) งานกิจการนักเรียน/สถานักเรียน</p> <p>๙) ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน/เยี่ยมบ้านนักเรียน</p> <p>๑๐) การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา</p> <p>๑๑) การรายงานผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๑๒) ระบบการควบคุมภายในหน่วยงาน</p> <p>๑๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบริหารทั่วไป</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๓) ระบบบริหารงานบุคคล ประกอบด้วย</p> <p>๑) ข้อมูลการวางแผนอัตรากำลัง</p> <p>๒) การลาทุกประเภท/การมาปฏิบัติงาน</p> <p>๓) การประเมินผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๔) ทำเนียบบุคลากร</p> <p>๕) การส่งเสริมและยกย่องเชิดชูเกียรติ/รางวัลเกียรติยศ</p> <p>๖) การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>๗) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบุคคล</p> <p>(๔) ระบบบริหารงานงบประมาณ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบพัสดุ</p> <p>๒) ระบบการเงิน</p> <p>๓) ระบบบัญชี</p> <p>๔) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานงบประมาณ</p> <p>(๕) ระบบการรายงาน</p> <p>๑) การดำเนินการตามข้อ (๑) – (๔) จะต้องรองรับการรายงานผลในแต่ละภาคเรียนของปีการศึกษานั้นๆ และสามารถนำเสนอหรือเชื่อมโยงข้อมูลไปยังหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๓	เทศบาล เมืองอ่างศิลา	ปรับปรุงซ่อมแซม ระบบกล้องวงจร ปิด CCTV ของ ทม.อ่างศิลา พร้อมย้ายอุปกรณ์ ควบคุม (๕๔,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ๑) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณ Ethernet 10 Base-T หรือ 100 Base-TX หรือดีกว่า เป็น 100 Base-Fx หรือดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง ๒) รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3, U ได้เป็นอย่างดี ๓) รองรับการส่งข้อมูลผ่านสายไฟเบอร์ออฟติก ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตร ๔) รองรับการเชื่อมต่อแบบหัว SC หรือดีกว่า ๕) รองรับแบนด์วิธ 10/100 Mbps ชนิด Single Mode หรือดีกว่า ๖) ได้มาตรฐาน CE, FCC, ROHS เป็นอย่างน้อย ๗) มีสัญญาณไฟ LED แสดงสถานะการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย	๔,๕๐๐	๑๒	๕๔,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๔	เทศบาล ตำบล บางทราย	ติดตั้งระบบ เครือข่าย คอมพิวเตอร์และ อินเทอร์เน็ต ภายในอาคาร สำนักงาน (๙,๕๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย Load Balanced Router เชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต ๑) เป็นอุปกรณ์ Multi-Port Router หรือดีกว่า ๒) มีช่องเชื่อมต่อแบบ 10/100/1000 Mbps หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ๓) มีช่องเชื่อมต่อแบบ SFP หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๔) มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๕) รองรับการ ทำงาน Load Balance เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ไม่น้อยกว่า ๒ คู่สายพร้อม กัน ๖) รองรับการ ทำ Hot Spot Gateway รองรับผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ ราย ๗) รองรับการ ทำ VPN ๘) รองรับการ บริหารจัดการผ่าน Web Browser ได้เป็นอย่างดีน้อย	๙,๕๐๐	๑	๙,๕๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๕	เทศบาล ตำบล ห้วยกะปิ	จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) สำหรับ กระดาษ A3 งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ (๑๙,๑๖๐ บาท)	๑. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) สำหรับกระดาษ A3 ๑) เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner, Fax ในเครื่องเดียว ๒) ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) ๓) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4800 x 1200 dpi ๔) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๓๓ หน้า/นาที ๕) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้า/นาที ๖) สามารถสแกนเอกสารขนาด A3 ขาวดำ และสีได้ ๗) มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1200 x 2400 dpi ๘) มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) ๙) สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสี และขาวดำ ๑๐) สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา ๑๑) สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ ๑๒) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๑๓) สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (WiFi) หรือดีกว่า ได้ ๑๔) มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น ๑๕) สามารถใช้ได้กับกระดาษ A3, A4, Letter, Legal และ Custom เป็นอย่างน้อย	๑๙,๑๖๐	๑	๑๙,๑๖๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในสำนักงาน อาคารโรงจอดรถ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (๒,๕๓๐ บาท)	๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Gigabit Switch Hub) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง ๑) มีช่องสำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ (RJ45) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง ๒) รองรับ Auto MDI/MDIX ๓) สนับสนุนมาตรฐาน IEEE 802.3x flow control เป็นอย่างน้อย ช่วยให้ส่งข้อมูลได้อย่างเสถียร ๔) มีสัญญาณไฟ LED แสดงสถานะการทำงานของช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย ๕) มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,000 Mbps	๔๖๐	๑	๔๖๐	เห็นชอบตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ
			๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Gigabit Switch Hub) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ๑) มีช่องสำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ (RJ45) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ๒) รองรับ Auto MDI/MDIX ๓) สนับสนุนมาตรฐาน IEEE 802.3, u, ab และ IEEE 802.3x flow control ได้เป็น อย่างน้อย ช่วยให้ส่งข้อมูลได้อย่างเสถียร ๔) มีสัญญาณไฟ LED แสดงสถานะการทำงานของช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย ๕) มีขนาด MAC Address Table ไม่น้อยกว่า 4k ๖) รองรับ Backbound Bandwidth ได้ไม่น้อยกว่า 16 Gbps	๖๙๐	๓	๒,๐๗๐	เห็นชอบตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายใน ต.หนองบอนแดง งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ (๖๑,๒๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายภายนอก แบบมี PoE และอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ (Media Converter) ในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ๑) เป็น Fast Ethernet PoE Switch เกรดอุตสาหกรรม ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง สามารถจ่ายไฟและอินเทอร์เน็ตให้อุปกรณ์เครือข่าย ๒) มีช่องเชื่อมต่อแบบ 10/100 M TX PSE ที่มี PoE หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ๓) มีช่องต่อแบบ SC Single Mode Fiber หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๔) รองรับระยะทางได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลเมตร ๕) ตัวเคส (Case) ได้มาตรฐาน IP30 หรือดีกว่า ๖) มีสัญญาณไฟ LED แสดงสถานะการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย	๑๒,๐๐๐	๔	๔๘,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ
			๒. อุปกรณ์แปลงสัญญาณใยแก้วนำแสง (Media Converter) ๑) เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณสายต่อแบบ RJ45 ความเร็ว 10/100 Base-TX หรือดีกว่า เป็น 100 Base-FX Fiber หรือดีกว่า ๒) รองรับไฟเบอร์แบบ Single-Mode ขั้วต่อแบบ SC หรือดีกว่า ๓) รองรับการส่งข้อมูล ระยะทางได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลเมตร ๔) รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3x flow control ได้เป็นอย่างดี ๕) มีสัญญาณไฟ LED แสดงสถานะการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย	๓,๓๐๐	๔	๑๓,๒๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๘	เทศบาลนคร แหลมฉบัง	จัดหาและพัฒนา ระบบการบริหาร จัดการศึกษา อิเล็กทรอนิกส์ของ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นเพื่อ เข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๒ ของ ทน. แหลมฉบัง (๑,๖๑๖,๔๐๐ บาท)	๑. ซอฟต์แวร์ระบบการบริหารจัดการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น เพื่อเข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐ <u>สำหรับสำนัก/กองการศึกษา</u> (๑) ระบบบริหารงานวิชาการ ประกอบด้วย ๑) ระบบการวางแผนพัฒนาการศึกษาและปฏิทินการปฏิบัติงาน ๒) ระบบการส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล ติดตามประเมินผลคุณภาพการศึกษาของ สถานศึกษาในสังกัด ๓) ระบบแหล่งเรียนรู้ภายในท้องถิ่น ๔) ระบบการนิเทศการศึกษา ๕) ระบบการรายงานการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาในสังกัด ๖) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานวิชาการ (๒) ระบบบริหารงานบริหารทั่วไป ประกอบด้วย ๑) ระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา ๒) ระบบงานธุรการที่เชื่อมโยงระหว่างสำนัก/กองการศึกษา กับ สถานศึกษาในสังกัด และสถานศึกษาสังกัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ๓) การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา ๔) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบริหารทั่วไป	๔๐๔,๑๐๐	๔	๑,๖๑๖,๔๐๐	เห็นชอบตาม ราคาจัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่ กรมส่งเสริม การปกครองท้องถิ่น กำหนดเป็นอย่างน้อย ตามหนังสือ กระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๒/ ว ๒๘๐๐ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ ภายในวงเงิน ไม่เกินโครงการละ ๔๕๐,๐๐๐ บาท

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๓) ระบบบริหารงานบุคคล ประกอบด้วย</p> <p>๑) ข้อมูลการวางแผนอัตรากำลัง</p> <p>๒) ข้อมูลการลาทุกประเภท/การมาปฏิบัติงาน</p> <p>๓) การประเมินผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๔) ทำเนียบบุคลากร</p> <p>๕) การส่งเสริมและยกย่องเชิดชูเกียรติ/รางวัลเกียรติยศ</p> <p>๖) การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>๗) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบุคคล</p> <p>(๔) ระบบบริหารงานงบประมาณ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบการจัดสรรงบประมาณให้สถานศึกษาในสังกัด</p> <p>๒) ระบบการจัดสรรงบประมาณให้สถานศึกษาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานงบประมาณ</p> <p>(๕) ระบบการรายงาน</p> <p>๑) การดำเนินการตามข้อ (๑) – (๔) จะต้องรองรับการรายงานผลในแต่ละท้วงระยะเวลา เช่น ปีการศึกษา ปีงบประมาณ และสามารถนำเสนอหรือเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p><u>สำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</u></p> <p>(๑) ระบบบริหารงานวิชาการ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบการวางแผนงานด้านวิชาการ/ปฏิทินการศึกษาของสถานศึกษา/ระบบวางแผนวิชาการ</p> <p>๒) ระบบการพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา</p> <p>๓) ระบบการพัฒนาระบบการเรียนรู้/การจัดทำบทเรียนออนไลน์</p> <p>๔) ระบบการวัดผล ประเมินผล และดำเนินการเทียบโอนผลการเรียน</p> <p>๕) ระบบการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาในสถานศึกษา</p> <p>๖) ระบบแหล่งเรียนรู้ภายในสถานศึกษา/ภายนอก</p> <p>๗) ระบบการนิเทศการศึกษา</p> <p>๘) ระบบการแนะแนว</p> <p>๙) ระบบการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในและมาตรฐานการศึกษา</p> <p>๑๐) การจัดทำระเบียบและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับงานด้านวิชาการของสถานศึกษา</p> <p>๑๑) ระบบการคัดเลือกหนังสือ แบบเรียนเพื่อใช้ในสถานศึกษา</p> <p>๑๒) ระบบการพัฒนาและใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา/บทเรียนออนไลน์/การจัดทำสื่อการเรียนการสอน</p> <p>๑๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานวิชาการ</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๒) ระบบบริหารงานบริหารทั่วไป ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ</p> <p>๒) การวางแผนการบริหารงานการศึกษา</p> <p>๓) งานธุรการ</p> <p>๔) การดูแลอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อม</p> <p>๕) การจัดทำสำมะโนผู้เรียน</p> <p>๖) การรับนักเรียน</p> <p>๗) การทัศนศึกษา</p> <p>๘) งานกิจการนักเรียน/สถานักเรียน</p> <p>๙) ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน/เยี่ยมบ้านนักเรียน</p> <p>๑๐) การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา</p> <p>๑๑) การรายงานผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๑๒) ระบบการควบคุมภายในหน่วยงาน</p> <p>๑๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบริหารทั่วไป</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๓) ระบบบริหารงานบุคคล ประกอบด้วย</p> <p>๑) ข้อมูลการวางแผนอัตรากำลัง</p> <p>๒) การลาทุกประเภท/การมาปฏิบัติงาน</p> <p>๓) การประเมินผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๔) ทำเนียบบุคลากร</p> <p>๕) การส่งเสริมและยกย่องเชิดชูเกียรติ/รางวัลเกียรติยศ</p> <p>๖) การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>๗) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบุคคล</p> <p>(๔) ระบบบริหารงานงบประมาณ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบพัสดุ</p> <p>๒) ระบบการเงิน</p> <p>๓) ระบบบัญชี</p> <p>๔) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานงบประมาณ</p> <p>(๕) ระบบการรายงาน</p> <p>๑) การดำเนินการตามข้อ (๑) – (๔) จะต้องรองรับการรายงานผลในแต่ละภาคเรียนของปีการศึกษานั้นๆ และสามารถนำเสนอหรือเชื่อมโยงข้อมูลไปยังหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๔	เทศบาลนคร เจ้าพระยา สุรศักดิ์	จัดหาชุดโปรแกรม ระบบการบริหาร จัดการศึกษา อิเล็กทรอนิกส์ (๑,๖๒๐,๐๐๐ บาท)	๑. ซอฟต์แวร์ระบบการบริหารจัดการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น เพื่อเข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐ <u>สำหรับสำนัก/กองการศึกษา</u> (๑) ระบบบริหารงานวิชาการ ประกอบด้วย ๑) ระบบการวางแผนพัฒนาการศึกษาและปฏิทินการปฏิบัติงาน ๒) ระบบการส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล ติดตามประเมินผลคุณภาพการศึกษาของ สถานศึกษาในสังกัด ๓) ระบบแหล่งเรียนรู้ภายในท้องถิ่น ๔) ระบบการนิเทศการศึกษา ๕) ระบบการรายงานการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาในสังกัด ๖) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานวิชาการ (๒) ระบบบริหารงานบริหารทั่วไป ประกอบด้วย ๑) ระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา ๒) ระบบงานธุรการที่เชื่อมโยงระหว่างสำนัก/กองการศึกษา กับ สถานศึกษาในสังกัด และสถานศึกษาสังกัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ๓) การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา ๔) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบริหารทั่วไป	๓๒๔,๐๐๐	๕	๑,๖๒๐,๐๐๐	เห็นชอบตาม ราคาจัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่ กรมส่งเสริม การปกครองท้องถิ่น กำหนดเป็นอย่างน้อย ตามหนังสือ กระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๒/ ว ๒๘๐๐ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ ภายในวงเงิน ไม่เกินโครงการละ ๔๕๐,๐๐๐ บาท

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๓) ระบบบริหารงานบุคคล ประกอบด้วย</p> <p>๑) ข้อมูลการวางแผนอัตรากำลัง</p> <p>๒) ข้อมูลการลาทุกประเภท/การมาปฏิบัติงาน</p> <p>๓) การประเมินผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๔) ทำเนียบบุคลากร</p> <p>๕) การส่งเสริมและยกย่องเชิดชูเกียรติ/รางวัลเกียรติยศ</p> <p>๖) การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>๗) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบุคคล</p> <p>(๔) ระบบบริหารงานงบประมาณ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบการจัดสรรงบประมาณให้สถานศึกษาในสังกัด</p> <p>๒) ระบบการจัดสรรงบประมาณให้สถานศึกษาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานงบประมาณ</p> <p>(๕) ระบบการรายงาน</p> <p>๑) การดำเนินการตามข้อ (๑) – (๔) จะต้องรองรับการรายงานผลในแต่ละช่วงระยะเวลา เช่น ปีการศึกษา ปีงบประมาณ และสามารถนำเสนอหรือเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p><u>สำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</u></p> <p>(๑) ระบบบริหารงานวิชาการ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบการวางแผนงานด้านวิชาการ/ปฏิทินการศึกษาของสถานศึกษา/ระบบวางแผนวิชาการ</p> <p>๒) ระบบการพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา</p> <p>๓) ระบบการพัฒนาระบบการเรียนรู้/การจัดทำบทเรียนออนไลน์</p> <p>๔) ระบบการวัดผล ประเมินผล และดำเนินการเทียบโอนผลการเรียน</p> <p>๕) ระบบการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาในสถานศึกษา</p> <p>๖) ระบบแหล่งเรียนรู้ภายในสถานศึกษา/ภายนอก</p> <p>๗) ระบบการนิเทศการศึกษา</p> <p>๘) ระบบการแนะแนว</p> <p>๙) ระบบการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในและมาตรฐานการศึกษา</p> <p>๑๐) การจัดทำระเบียบและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับงานด้านวิชาการของสถานศึกษา</p> <p>๑๑) ระบบการคัดเลือกหนังสือ แบบเรียนเพื่อใช้ในสถานศึกษา</p> <p>๑๒) ระบบการพัฒนาและใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา/บทเรียนออนไลน์/การจัดทำสื่อการเรียนการสอน</p> <p>๑๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานวิชาการ</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๒) ระบบบริหารงานบริหารทั่วไป ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ</p> <p>๒) การวางแผนการบริหารงานการศึกษา</p> <p>๓) งานธุรการ</p> <p>๔) การดูแลอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อม</p> <p>๕) การจัดทำสำมะโนผู้เรียน</p> <p>๖) การรับนักเรียน</p> <p>๗) การทัศนศึกษา</p> <p>๘) งานกิจการนักเรียน/สถานนักเรียน</p> <p>๙) ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน/เยี่ยมบ้านนักเรียน</p> <p>๑๐) การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา</p> <p>๑๑) การรายงานผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๑๒) ระบบการควบคุมภายในหน่วยงาน</p> <p>๑๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบริหารทั่วไป</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๓) ระบบบริหารงานบุคคล ประกอบด้วย</p> <p>๑) ข้อมูลการวางแผนอัตรากำลัง</p> <p>๒) การลาทุกประเภท/การมาปฏิบัติงาน</p> <p>๓) การประเมินผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๔) ทำเนียบบุคลากร</p> <p>๕) การส่งเสริมและยกย่องเชิดชูเกียรติ/รางวัลเกียรติยศ</p> <p>๖) การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>๗) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบุคคล</p> <p>(๔) ระบบบริหารงานงบประมาณ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบพัสดุ</p> <p>๒) ระบบการเงิน</p> <p>๓) ระบบบัญชี</p> <p>๔) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานงบประมาณ</p> <p>(๕) ระบบการรายงาน</p> <p>๑) การดำเนินการตามข้อ (๑) – (๔) จะต้องรองรับการรายงานผลในแต่ละภาคเรียนของปีการศึกษานั้นๆ และสามารถนำเสนอหรือเชื่อมโยงข้อมูลไปยังหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๐	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	จัดหาและพัฒนา ระบบการบริหาร จัดการศึกษา อิเล็กทรอนิกส์ของ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นเพื่อ เข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ สำหรับ กองการศึกษา (๒๗๓,๐๐๐ บาท)	๑. ซอฟต์แวร์ระบบการบริหารจัดการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น เพื่อเข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐ <u>สำหรับสำนัก/กองการศึกษา</u> (๑) ระบบบริหารงานวิชาการ ประกอบด้วย ๑) ระบบการวางแผนพัฒนาการศึกษาและปฏิทินการปฏิบัติงาน ๒) ระบบการส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแล ติดตามประเมินผลคุณภาพการศึกษาของ สถานศึกษาในสังกัด ๓) ระบบแหล่งเรียนรู้ภายในท้องถิ่น ๔) ระบบการนิเทศการศึกษา ๕) ระบบการรายงานการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาในสังกัด ๖) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานวิชาการ (๒) ระบบบริหารงานบริหารทั่วไป ประกอบด้วย ๑) ระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา ๒) ระบบงานธุรการที่เชื่อมโยงระหว่างสำนัก/กองการศึกษา กับ สถานศึกษาในสังกัด และสถานศึกษาสังกัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ๓) การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา ๔) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบริหารทั่วไป	๒๗๓,๐๐๐	๑	๒๗๓,๐๐๐	เห็นชอบตาม ราคาจัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่ กรมส่งเสริม การปกครองท้องถิ่น กำหนดเป็นอย่างน้อย ตามหนังสือ กระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๒/ ว ๒๘๐๐ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ ภายในวงเงิน ไม่เกินโครงการละ ๕๕๐,๐๐๐ บาท

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๓) ระบบบริหารงานบุคคล ประกอบด้วย</p> <p>๑) ข้อมูลการวางแผนอัตรากำลัง</p> <p>๒) ข้อมูลการลาทุกประเภท/การมาปฏิบัติงาน</p> <p>๓) การประเมินผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๔) ทำเนียบบุคลากร</p> <p>๕) การส่งเสริมและยกย่องเชิดชูเกียรติ/รางวัลเกียรติยศ</p> <p>๖) การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>๗) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบุคคล</p> <p>(๔) ระบบบริหารงานงบประมาณ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบการจัดสรรงบประมาณให้สถานศึกษาในสังกัด</p> <p>๒) ระบบการจัดสรรงบประมาณให้สถานศึกษาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานงบประมาณ</p> <p>(๕) ระบบการรายงาน</p> <p>๑) การดำเนินการตามข้อ (๑) – (๔) จะต้องรองรับการรายงานผลในแต่ละท้วงระยะเวลา เช่น ปีการศึกษา ปีงบประมาณ และสามารถนำเสนอหรือเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๑	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	จัดหาและพัฒนา ระบบการบริหาร จัดการศึกษา อิเล็กทรอนิกส์ของ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นเพื่อ เข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ (เงิน อุดหนุน) ร.ร.วัด เขาเชิงเทียนเทพา ราม (๒๕๔,๕๐๐ บาท)	<u>สำหรับสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</u> (๑) ระบบบริหารงานวิชาการ ประกอบด้วย ๑) ระบบการวางแผนงานด้านวิชาการ/ปฏิทินการศึกษาของสถานศึกษา/ระบบ วางแผนวิชาการ ๒) ระบบการพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา ๓) ระบบการพัฒนาระบบวนการเรียนรู้/การจัดทำบทเรียนออนไลน์ ๔) ระบบการวัดผล ประเมินผล และดำเนินการเทียบโอนผลการเรียน ๕) ระบบการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาในสถานศึกษา ๖) ระบบแหล่งเรียนรู้ภายในสถานศึกษา/ภายนอก ๗) ระบบการนิเทศการศึกษา ๘) ระบบการแนะแนว ๙) ระบบการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในและมาตรฐานการศึกษา ๑๐) การจัดทำระเบียบและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับงานด้านวิชาการของสถานศึกษา ๑๑) ระบบการคัดเลือกหนังสือ แบบเรียนเพื่อใช้ในสถานศึกษา ๑๒) ระบบการพัฒนาและใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา/บทเรียนออนไลน์/การ จัดทำสื่อการเรียนการสอน ๑๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานวิชาการ	๒๕๔,๕๐๐	๑	๒๕๔,๕๐๐	เห็นชอบตาม ราคาจัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่ กรมส่งเสริม การปกครองท้องถิ่น กำหนดเป็นอย่างน้อย ตามหนังสือ กระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๒/ ว ๒๘๐๐ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ ภายในวงเงิน ไม่เกินโครงการละ ๔๕๐,๐๐๐ บาท

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๒) ระบบบริหารงานบริหารทั่วไป ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ</p> <p>๒) การวางแผนการบริหารงานการศึกษา</p> <p>๓) งานธุรการ</p> <p>๔) การดูแลอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อม</p> <p>๕) การจัดทำสำมะโนผู้เรียน</p> <p>๖) การรับนักเรียน</p> <p>๗) การทัศนศึกษา</p> <p>๘) งานกิจการนักเรียน/สถานักเรียน</p> <p>๙) ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน/เยี่ยมบ้านนักเรียน</p> <p>๑๐) การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา</p> <p>๑๑) การรายงานผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๑๒) ระบบการควบคุมภายในหน่วยงาน</p> <p>๑๓) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบริหารทั่วไป</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>(๓) ระบบบริหารงานบุคคล ประกอบด้วย</p> <p>๑) ข้อมูลการวางแผนอัตรากำลัง</p> <p>๒) การลาทุกประเภท/การมาปฏิบัติงาน</p> <p>๓) การประเมินผลการปฏิบัติงาน</p> <p>๔) ทำเนียบบุคลากร</p> <p>๕) การส่งเสริมและยกย่องเชิดชูเกียรติ/รางวัลเกียรติยศ</p> <p>๖) การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา</p> <p>๗) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานบุคคล</p> <p>(๔) ระบบบริหารงานงบประมาณ ประกอบด้วย</p> <p>๑) ระบบพัสดุ</p> <p>๒) ระบบการเงิน</p> <p>๓) ระบบบัญชี</p> <p>๔) ระบบอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานงบประมาณ</p> <p>(๕) ระบบการรายงาน</p> <p>๑) การดำเนินการตามข้อ (๑) – (๔) จะต้องรองรับการรายงานผลในแต่ละภาคเรียนของปีการศึกษานั้นๆ และสามารถนำเสนอหรือเชื่อมโยงข้อมูลไปยังหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๒	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	ปรับปรุงและซ่อมแซมโครงข่ายพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยบริเวณพื้นที่สาธารณะเสี่ยงภัยและเส้นทางคมนาคมเขตชุมชนจ.ชลบุรีในเขตรับผิดชอบของ สภ.หนองขาม อ.ศรีราชา งบปี ๒๕๖๑ (๒๕๘,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด ๘ ช่อง ชนิดติดตั้งภายนอก ๑) มีพอร์ต Ethernet แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า ที่มี Power over Ethernet ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ๒) มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ 1000Base-X SFP หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๓) รองรับมาตรฐานอย่างน้อย ดังนี้ (๑) IEEE802.3u 100Base-TX (๒) IEEE802.3ab 1000Base-T (๓) IEEE802.3z 1000Base-X (๔) IEEE802.3af/at Power over Ethernet (๕) IEEE802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) (๖) IEEE802.1p Priority tagging (QoS) (๗) IEEE802.1Q Virtual LAN (VLAN) bridges ๔) มี Switching fabric ไม่น้อยกว่า 20 Gbps และ Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า 14 Mbps ๕) สามารถรองรับจำนวน MAC Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 MAC Address	๔๓,๐๐๐	๖	๒๕๘,๐๐๐	เห็นชอบตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec.ที่กำหนดเป็นอย่างน้อยหรือ ดีกว่ายังไม่รวมภาษีและค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๖) สามารถทำ VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 256 VLAN ๗) สามารถบริหารจัดการด้วย SNMP, Web และ Telnet ได้เป็นอย่างดี ๘) มีชุด Power Supply รองรับความดันไฟฟ้าที่ 9.6 – 48VDC หรือดีกว่า ๙) สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -40°C ถึง 70°C และความชื้น 5% ถึง 95% หรือดีกว่า ๑๐) อุปกรณ์สามารถกันฝุ่นได้มาตรฐาน IP30 หรือดีกว่า ๑๑) ผ่านมาตรฐาน FCC, EN, IEC หรือ UL เป็นอย่างน้อย ๑๒) การรับประกันการชำรุดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และภาระค่าประกันสัญญาจ้างที่เป็นประโยชน์ต่อราชการสูงสุด ๑๓) หากหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และบริการนั้นเป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องแปลเป็นภาษาไทย และบริษัทผู้แปลเอกสารต้องได้รับมาตรฐานการแปลเอกสาร หรือประทับตรา และหมายเลขการแปลอย่างชัดเจน				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๓	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	ปรับปรุงและซ่อมแซมโครงข่ายพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยภัยบริเวณพื้นที่สาธารณะและเส้นทางคมนาคมเขตชุมชนจ.ชลบุรีในเขตรับผิดชอบของ สภ.สัตหีบ อ.สัตหีบ งบปี ๒๕๖๑ (๒๕๘,๐๐๐ บาท)	๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด ๘ ช่อง ชนิดติดตั้งภายนอก ๑) มีพอร์ต Ethernet แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า ที่มี Power over Ethernet ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ๒) มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ 1000Base-X SFP หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๓) รองรับมาตรฐานอย่างน้อย ดังนี้ (๑) IEEE802.3u 100Base-TX (๒) IEEE802.3ab 1000Base-T (๓) IEEE802.3z 1000Base-X (๔) IEEE802.3af/at Power over Ethernet (๕) IEEE802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) (๖) IEEE802.1p Priority tagging (QoS) (๗) IEEE802.1Q Virtual LAN (VLAN) bridges ๔) มี Switching fabric ไม่น้อยกว่า 20 Gbps และ Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า 14 Mbps ๕) สามารถรองรับจำนวน MAC Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 MAC Address	๔๓,๐๐๐	๖	๒๕๘,๐๐๐	เห็นชอบตามราคาจัดหาที่ต่ำที่สุดตาม spec.ที่กำหนดเป็นอย่างน้อยหรือ ดีกว่ายังไม่รวมภาษีและค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๖) สามารถทำ VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 256 VLAN ๗) สามารถบริหารจัดการด้วย SNMP, Web และ Telnet ได้เป็นอย่างดี ๘) มีชุด Power Supply รองรับความดันไฟฟ้าที่ 9.6 – 48VDC หรือดีกว่า ๙) สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -40°C ถึง 70°C และความชื้น 5% ถึง 95% หรือดีกว่า ๑๐) อุปกรณ์สามารถกันฝุ่นได้มาตรฐาน IP30 หรือดีกว่า ๑๑) ผ่านมาตรฐาน FCC, EN, IEC หรือ UL เป็นอย่างน้อย ๑๒) การรับประกันการชำรุดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และภาระค่าประกันสัญญาจ้างที่เป็นประโยชน์ต่อราชการสูงสุด ๑๓) หากหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และบริการนั้นเป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องแปลเป็นภาษาไทย และบริษัทผู้แปลเอกสารต้องได้รับมาตรฐานการแปลเอกสาร หรือประทับตรา และหมายเลขการแปลอย่างชัดเจน				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๔	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	จัดทำเว็บไซต์หน่วยงานภายใน อบจ.ชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๒ (๒๐,๐๐๐ บาท)	<p>๑. ค่าจัดทำเว็บไซต์ ๘ หน่วยงาน</p> <p>๑) ผู้เสนอราคาจะต้องออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์หน่วยงานภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน ๘ หน่วยงาน ได้แก่ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด กองคลัง กองส่งเสริมคุณภาพชีวิต กองพัสดุและทรัพย์สิน กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม กองการท่องเที่ยวและกีฬา กองการเจ้าหน้าที่ และหน่วยตรวจสอบภายใน</p> <p>๒) ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาระบบโครงสร้างพื้นฐานของเว็บไซต์ โดยแต่ละเว็บไซต์มีคุณสมบัติอย่างน้อย ต้องมีการบริหารจัดการเนื้อหาเว็บไซต์ สำหรับให้ผูดูแลระบบ และกลุ่มผู้มีสิทธิในการเผยแพร่เนื้อหา สามารถเข้าปรับปรุง และเผยแพร่เนื้อหาผ่านทางเว็บไซต์ได้โดยง่าย โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) ระบบมีความยืดหยุ่น โดยสามารถเลือกจัดวางรูปแบบการแสดงผลของหน้าเว็บได้หลากหลายรูปแบบ และรองรับการเผยแพร่เนื้อหาที่หลากหลาย ทั้งในด้านรูปแบบการจัดวาง และประเภทของเนื้อหา เช่น รูปประกอบ กราฟิก โดยรองรับการทำงานดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รองรับการเพิ่ม ลบ ปรับเปลี่ยน แก้ไข เนื้อหาได้ - รองรับการบันทึกรูปแบบการแสดงผลเนื้อหา (Custom Template) เพิ่มเติมได้ - รองรับการใส่รูปภาพประกอบเนื้อหา ประเภท .gif, .png, jpg ได้เป็นอย่างน้อย 	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			(๒) รองรับการจัดรูปแบบเนื้อหาด้วย Cascade Style Sheet (๓) สนับสนุนการสืบค้นทางอินเทอร์เน็ต (Search Engine Optimization) โดยจัดเนื้อหาที่เผยแพร่ให้เป็นไปตามรูปแบบที่เครื่องมือสืบค้นสามารถเข้าถึงได้ง่าย โดยเฉพาะ Google (๔) มีระบบสนับสนุนให้สามารถใส่ลิงค์ (Link) เชื่อมโยงเพื่อไปยังเนื้อหาที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมได้ (๕) รองรับการแนบไฟล์ต่างๆ เช่น .doc, .pdf, .gif, .jpg ได้เป็นอย่างดีน้อย ๓) มีการออกแบบเว็บไซต์ที่ดี โดยคำนึงถึงการสร้างประสบการณ์ที่ดีของผู้ใช้เป็นหลัก (๑) เว็บไซต์ต้องได้รับการออกแบบโดยคำนึงถึงการใช้งานของผู้ใช้เป็นหลัก (User Friendly) และมีความสวยงาม สอดคล้องในแนวทางเดียวกันตลอดทั้งเว็บไซต์ (Theme) (๒) เว็บไซต์ต้องได้รับการออกแบบด้านกราฟิก (Graphic User Interface) ให้สวยงาม น่าใช้ และเหมาะสมต่อการใช้งาน				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๔) มีระบบสนับสนุนการทำงานของผู้ดูแลเว็บไซต์ (๑) มีระบบกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้ (๒) เพิ่ม/ลด จำนวนของผู้ดูแลเว็บไซต์ และจำกัดสิทธิ์ในการใช้งานโปรแกรม หรือฟังก์ชันต่างๆ (๓) สามารถเพิ่ม/ลด/แก้ไขข้อมูล เนื้อหาต่างๆ ภายในเว็บไซต์ ๕) คุณสมบัติของฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของเว็บไซต์ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของเว็บไซต์ โดยแต่ละเว็บไซต์มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้ (๑) มีพื้นที่สำหรับประกาศต่างๆ (๒) มีพื้นที่สำหรับแสดงข่าวสารต่างๆ ของหน่วยงาน (๓) มีระบบบันทึกจำนวนคนเข้าชมเว็บไซต์				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑๕	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	จัดหาลิขสิทธิ์โปรแกรมจัดการสำนักงานของ อบจ.ชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๒ (๑,๘๔๔,๖๒๐ บาท)	๑. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Professional version ล่าสุด แบบ Open License มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้ ๑) เป็นระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และมีใบอนุญาตการใช้ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๒) สามารถเลือกติดตั้งได้ทั้ง 32 Bit และ 64 Bit ๓) รองรับทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	๖,๕๐๐	๑๖๙	๑,๐๘๑,๖๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ
			๒. โปรแกรมสำนักงาน Microsoft Office 365 (สิทธิ์การใช้งาน ๑ ปี) มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้ ๑) เป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และมีใบอนุญาตการใช้ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๒) ประกอบไปด้วย Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft outlook เป็นอย่างน้อย ๓) สามารถเลือกติดตั้งได้ในแบบ 32 Bit หรือ 64 Bit ๔) รองรับทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	๓,๗๓๐	๑๖๙	๖๓๐,๓๗๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๐.๐๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. โปรแกรมจัดการรูปภาพ Adobe Photoshop CC 2017 (สิทธิ์การใช้งาน ๑ ปี) มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้ ๑) เป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และมีใบอนุญาตการใช้ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๒) มีความสามารถในการจัดการแก้ไขไฟล์รูปภาพโดยเฉพาะ ๓) มีลิขสิทธิ์การใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี ๔) สามารถทำงานได้บนระบบปฏิบัติการที่นำเสนอในโครงการ	๑๘,๐๘๐	๕	๙๐,๔๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ
			๔. โปรแกรมจัดการเอกสาร Acrobat Pro (สิทธิ์การใช้งาน ๑ ปี) มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้ ๑) เป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และมีใบอนุญาตการใช้ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๒) มีความสามารถในการสร้าง และแก้ไขไฟล์เอกสารในรูปแบบไฟล์ PDF ๓) สามารถแปลงไฟล์เอกสารต่างๆ เป็นไฟล์ PDF ได้ ๔) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับโปรแกรมจัดการรูปภาพ	๘,๔๕๐	๕	๔๒,๒๕๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ
โครงการที่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						๑๑,๐๙๗,๐๑๐	
โครงการที่ไม่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						-	
โครงการที่ให้กลับไปทบทุน ทั้งสิ้น (บาท)						-	