

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๑	เทศบาล เมืองบ้านบึง	พัฒนาโปรแกรม ระบบฐานข้อมูล การออก ใบอนุญาตตาม พระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ (๙๗,๐๐๐ บาท)	๑. โปรแกรมระบบฐานข้อมูลการออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ๑) การออกแบบฟอร์มสำหรับการบันทึกข้อมูล มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้ ๑.๑ คำขอ และใบอนุญาตจำหน่ายสินค้าในที่ หรือ ทางสาธารณะ (จำหน่ายโดย ลักษณะวิธีการจัดงานสินค้าในที่ใดที่หนึ่ง) ๑.๒ คำขอ และใบอนุญาตจำหน่ายสินค้าในที่ หรือ ทางสาธารณะ (จำหน่ายโดย ลักษณะหาบเร่ขาย) ๑.๓ คำขอ และใบอนุญาตจัดตั้งตลาด ๑.๔ คำขอ และใบอนุญาตกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ๑.๕ คำขอ และใบอนุญาตสถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่สะสมอาหาร ๑.๖ คำขอ และใบอนุญาตเก็บขนสิ่งปฏิกูล หรือ มูลฝอย ๑.๗ คำขอ และใบอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือ มูลฝอย ๑.๘ คำขอ และหนังสือรับรองการแจ้งสถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่สะสมอาหาร ๑.๙ หนังสือแจ้งเตือนก่อนครบกำหนดวันหมดอายุ ๑.๑๐ หนังสือแจ้งเตือนภายหลังการครบกำหนดวันหมดอายุ	๙๗,๐๐๐	๑	๙๗,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑.๑๑ หนังสือแจ้งแก้ไขความไม่ถูกต้อง หรือ ไม่สมบูรณ์ของคำขอรับใบอนุญาต/คำขอต่อใบอนุญาตประกอบการ</p> <p>๑.๑๒ บันทึกข้อความ เรื่อง ขอแก้ไขความไม่ถูกต้อง หรือ ไม่สมบูรณ์ของคำขอรับใบอนุญาต/คำขอต่อใบอนุญาตประกอบการ</p> <p>๑.๑๓ หนังสือแจ้งการประกอบกิจการโดยข้อ (๑)-(๘) สามารถจัดเก็บข้อมูลภาพถ่ายของเจ้าของสถานประกอบการ และแผนที่ตั้งสถานประกอบการได้</p> <p>๒) การสร้าง Filed และมี Interface ให้สามารถกรอกข้อมูลได้ มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้</p> <p>๒.๑ สร้าง Field และมี Interface ให้สามารถกรอกข้อมูลการออกใบอนุญาต ตามข้อ ๑ ได้อย่างสะดวก และเหมาะสม มีรูปแบบ Interface ที่ใช้งานสะดวก</p> <p>๓) สร้างพิมพ์แบบฟอร์มขนาด A4 มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้</p> <p>๓.๑ คำขอ และใบขออนุญาตจำหน่ายสินค้าในที่ หรือ ทางสาธารณะ (จำหน่ายโดยลักษณะวิธีการจัดวางสินค้าในที่ใดที่หนึ่ง)</p> <p>๓.๒ คำขอ และใบขออนุญาตจำหน่ายสินค้าในที่ หรือ ทางสาธารณะ (จำหน่ายโดยลักษณะหาบเร่ขาย)</p> <p>๓.๓ คำขอ และใบอนุญาตจัดตั้งตลาด</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓.๔ คำขอ และใบอนุญาตกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ๓.๕ คำขอ และใบอนุญาตสถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่สะสมอาหาร ๓.๖ คำขอ และใบอนุญาตเก็บขนสิ่งปฏิกูล หรือ มูลฝอย ๓.๗ คำขอ และใบอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือ มูลฝอย ๓.๘ คำขอ และหนังสือรับรองการแจ้งสถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่สะสมอาหาร ๓.๙ หนังสือแจ้งเตือนก่อนครบกำหนดวันหมดอายุ ๓.๑๐ หนังสือแจ้งเตือนภายหลังการครบกำหนดวันหมดอายุ ๓.๑๑ หนังสือแจ้งแก้ไขความไม่ถูกต้อง หรือ ไม่สมบูรณ์ของคำขอรับใบอนุญาต/คำขอ ต่อใบอนุญาตประกอบการ ๓.๑๒ บันทึกข้อความ เรื่อง ขอแก้ไขความไม่ถูกต้อง หรือ ไม่สมบูรณ์ของคำขอรับ ใบอนุญาต/คำขอต่อใบอนุญาตประกอบการ ๓.๑๓ หนังสือแจ้งการประกอบกิจการ โดยเป็นไปตามแบบที่เทศบาลเมืองบ้านบึง กำหนด				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๔) รูปแบบการติดตั้งบน Server โดยเรียกใช้ข้อมูลผ่าน Server และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับ Smart Card Reader ได้</p> <p>๕) สามารถส่งพิมพ์บัญชีผู้ประกอบการที่ยังค้างชำระ ในแต่ละประเภทกิจการ ในแต่ละเดือนได้</p> <p>๖) การเก็บข้อมูลลงในฐานข้อมูลเพื่อการค้นหา และเรียกดูได้ มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้</p> <p>๖.๑ สามารถค้นหา และเรียกดูข้อมูลประวัติ และข้อมูลการออกหนังสือรับรองการแจ้งและใบอนุญาตของเจ้าของสถานประกอบการในฐานข้อมูล ทั้งในรูปแบบรายการประเภทกิจการ ตามวันเดือนปีที่มีมาขออนุญาต และตามเงื่อนไขที่กำหนดในโปรแกรมได้</p> <p>๖.๒ สามารถส่งข้อมูลออกมาในรูปแบบ .doc, .xls และ .pdf ได้</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๒	เทศบาล ตำบลห้วย ใหญ่	ติดตั้งกล้องวงจร ปิด ของ ทต.ห้วย ใหญ่ งบประมาณ รายจ่ายตามเทศ บัญญัติ งบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ (๒๗๗,๖๓๔ บาท)	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ๑) ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 5,000,000 pixel ๒) มี Infrared cut -off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ ๓) มีความไวแสงไม่น้อยกว่า 0.013 LUX (สี) และไม่น้อยกว่า 0 LUX (ขาวดำ) ๔) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๒.๙ นิ้ว ๕) มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ๖) สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ ๗) สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ๘) สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปได้ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่ง ๙) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) ๑๐) สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย ๑๑) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้	๙,๑๖๗	๒๔	๒๒๐,๐๐๘	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ต่ำกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๑๒) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af/af (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้</p> <p>๑๓) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, NTP หรือ SMTP, SNMP, RTSP และ IEEE802.1X ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๑๔) ตัวกล่องได้มาตรฐาน IP66 หรือ ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล่อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือ ดีกว่า</p> <p>๑๕) สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๓๐ องศา ถึง ๖๐ องศา หรือ ดีกว่า</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย ๑) เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ขนาด ๓๒ ช่อง หรือ ดีกว่า ๒) สามารถบันทึก และบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 หรือ ดีกว่า ๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง ๔) สามารถบันทึกภาพ และส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘ ล้านพิกเซล ๕) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน TCP/IP, SMTP, NTP, DHCP, DNS และ UPnP ได้เป็น อย่างน้อย ๖) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุรวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 32 TB ๗) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนอย่างน้อย ๓ ช่อง ๘) มีช่อง HDMI จำนวนอย่างน้อย ๒ ช่อง	๒๗,๐๔๒	๑	๒๗,๐๔๒	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. สวิตช์ Ethernet PoE ๔ ช่อง และ SFP ๑ ช่อง ๑) มี Switching Capacity อย่างน้อย 12 Gbps ๒) รองรับ Mac Address อย่างน้อย 2k ๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af/at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนอย่างน้อย ๔ ช่อง และมีช่องต่อ SFP หรือดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง ๔) มี Max PoE Power อย่างน้อย 30 W	๒,๒๕๐	๔	๒๐,๒๕๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ
			๔. ตู้แร็คใส่ชุดอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า 15U ๑) เป็นตู้ Rack ปิดใส่ชุดอุปกรณ์บันทึก ขนาดไม่น้อยกว่า 15U โดยมีความกว้าง ความลึก และความสูง ไม่น้อยกว่า 60x60x85 cm. ๒) ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet) ๓) ได้มาตรฐาน ANSI/EIA-310D-1992(Rev.EIA-310-C), IEC 60297-2, BS 5954:Parts 2 และ DIN 41494 เป็นอย่างน้อย ๔) มีช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖ ตัว	๑๐,๓๓๔	๑	๑๐,๓๓๔	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลพลูตาหลวง	ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อรักษาความปลอดภัย จำนวน ๒๒ จุด ในพื้นที่อบต.พลูตาหลวง อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี งบประมาณ รายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ (๑,๑๕๐,๒๕๐ บาท)	๑. ซอฟต์แวร์บริหารจัดการและบันทึกภาพ ๑) โปรแกรมบริหารระบบจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด มีหน้าที่สำหรับการบริหารจัดการระบบ การตรวจสอบสถานะของการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบตรวจสอบและอนุญาตสิทธิ์ของผู้ใช้งาน ๒) สามารถทำงานผ่านโปรโตคอล Onvif/HTTP/HTTPS/ RTSP/UDP/LDAP/IP multicast และ Unicast ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓) สามารถประสานการทำงาน และกำหนดระดับสิทธิ์ และค่าความสำคัญในการเข้าถึงอุปกรณ์ได้ ๔) มี Log เพื่อสามารถจัดเก็บกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระบบได้ เช่น การควบคุมหมุนสายกล้อง การสลับสัญญาณภาพ การส่ง export ภาพ สัญญาณเตือน (Alarm) ต่างๆ ฯลฯ เพื่อใช้สืบค้นได้ในภายหลัง ๕) มีหน้าจอในการปรับตั้งค่าระบบในลักษณะ Web base เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถเรียกใช้ ปรับแต่งคุณสมบัติ แก้ไขปัญหา และดูแลบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้โดยง่าย	๓๒๑,๐๐๐	๑	๓๒๑,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาค่าที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			<p>๖) รองรับระบบแผนที่ GIS รองรับมาตรฐานการเชื่อมต่อแผนที่แบบ Open Geospatial Consortium (OGC) ผู้ใช้งานสามารถเรียกใช้งานแผนที่แบบ Off line รวมถึงสามารถเรียกใช้งานแผนที่ชนิดออนไลน์ จาก Google หรือ Bing ได้ และสามารถใช้งานแผนที่ภาพนิ่งได้ตามต้องการ</p> <p>๗) สามารถแสดงจุดติดตั้งกล้องบนแผนที่ แสดงทิศทางมุมมองของกล้องตามทิศทางจริงของกล้อง พร้อมแสดงสถานะการทำงานปัจจุบันของกล้องได้</p> <p>๘) สามารถเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อแสดงภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยผู้ใช้งานสามารถดูภาพ (Live Stream) การควบคุมกล้อง และต้องเรียกดูภาพที่บันทึกไว้ได้</p> <p>๙) ผู้ใช้งานสามารถลากไอคอน หรือ กล้องในแผนที่ ไปแสดงภาพในหน้าจอแสดงภาพได้ และรองรับในกรณี หากมีภาพแสดงผลอยู่ แต่ไม่สามารถระบุจุดติดตั้งกล้องได้ ผู้ใช้งานระบบสามารถลากภาพกลับไปยังหน้าจอแผนที่ เพื่อแสดงจุดติดตั้งกล้องนั้นๆ ได้</p>				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. สิทธิการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Camera License) ๑) สิทธิการใช้งานที่นำเสนอ จะต้องเป็นรุ่นที่สามารถใช้งานกับระบบซอฟต์แวร์บริหารจัดการ และบันทึกภาพได้เป็นอย่างดี	๖,๙๕๕	๓๐	๒๐๘,๖๕๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. เครื่องควบคุมระบบชนิด Work Station ๑) ทำงานในลักษณะ Web base สามารถบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แสดงภาพ และเสียงในแบบดิจิตอลจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมทั้งส่งบันทึกภาพ ส่งออกข้อมูลภาพ จัดการระบบแจ้งเตือนได้ ๒) สามารถแสดงแผนที่แบบ Off line และรองรับการเรียกใช้งานแผนที่ชนิดออนไลน์ จาก Google หรือ Bing ได้เป็นอย่างดี ๓) สามารถแสดงจุดติดตั้งกล้องบนแผนที่ แสดงทิศทางมุมมองของกล้องตามทิศทางจริงของกล้อง พร้อมแสดงสถานะการทำงานปัจจุบันของกล้องได้ ๔) เมื่อมีผู้ใช้งานอื่นในระบบควบคุมเปลี่ยนทิศทางมุมมองกล้อง บนหน้าต่างแสดงแผนที่ สามารถแสดงมุมมองกล้องที่เปลี่ยนไปได้ ๕) บนหน้าต่างแสดงแผนที่ สามารถใช้เมาส์ควบคุมทิศทางกล้อง เพื่อควบคุมการหมุน สายชุมของกล้องได้ ๖) บนหน้าต่างแสดงแผนที่ สามารถแสดงสถานะของกล้องวงจรปิดว่าทำงานตามปกติ หรือ มีเหตุขัดข้องได้ ๗) สามารถแสดงสัญญาณภาพแบบ MJPEG, MPEG-4SP, MPEG-2 และ H.264 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นอย่างน้อย	๖๙,๕๕๐	๑	๖๙,๕๕๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๘) สามารถทำงานผ่านโปรโตคอล Onvif/ HTTP/ HTTPS/ RTSP/ UDP/ LDAP/ TCP/IP multicast และ Unicast ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๙) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ความเร็วไม่น้อยกว่า 2.4 GHz มี ๔ แกนหลัก (4 core) หรือดีกว่า มีหน่วยความจำแคช ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ๑๐) มีหน่วยความจำ RAM ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB ๑๑) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายความเร็ว 10/100/1000 Mbps หรือ ดีกว่า อย่างน้อย ๑ ช่อง ๑๒) มีช่องต่อจอแสดงผลภาพ อย่างน้อย ๒ ช่อง ๑๓) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ความจุไม่น้อยกว่า 256 GB หรือ ชนิด SSD ความจุไม่น้อยกว่า 128 GB อย่างน้อย ๑ ชุด ๑๔) ภาจจ่ายไฟมีกำลังไฟฟ้าอย่างน้อย ๓๖๕ วัตต์ ๑๕) ติดตั้งระบบปฏิบัติการ และสิทธิ์การใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๑๖) มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB ไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๔. อุปกรณ์ Network Switch ศูนย์ควบคุม ๑) มี Switching capacity ไม่น้อยกว่า 598 Gbps ๒) มีพอร์ต Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า อย่างน้อย ๒๔ ช่อง ๓) มีพอร์ต SFP แบบ 100/1000 Base-X หรือดีกว่า อย่างน้อย ๔ ช่อง ๔) มีพอร์ต SFP+ 10G อย่างน้อย ๔ ช่อง ๕) มีพอร์ต QSFP+ 40G อย่างน้อย ๒ ช่อง ๖) รองรับการดำเนินงานตามมาตรฐาน PIM-SM และ PIM-SSM ได้เป็นอย่างดี ๗) สามารถทำงานตามมาตรฐาน IGMPv1/v2/v3 snooping ได้ ๘) สนับสนุนการทำงาน Multicast Protocol ๙) สนับสนุนการทำ Static Route, RIP, BGP และ OSPF ได้ ๑๐) รองรับ MAC Address ได้ไม่น้อยกว่า 64K ๑๑) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ด้วย CLI (Command Line Interface), Web หรือ Telnet, SSH และ SNMPv1/v2c/v3 ได้เป็นอย่างดี ๑๒) สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐาน IPv6 ๑๓) อุปกรณ์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน FCC และ EN ได้เป็นอย่างดี ๑๔) รองรับระบบไฟ 100-240 V AC; 50/60 Hz ๑๕) สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส หรือ ดีกว่า	๒๑๔,๐๐๐	๑	๒๑๔,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๕. อุปกรณ์ Network Switch ขนาด ๘ ช่อง PoE มีช่อง SFP เกรดอุตสาหกรรม ๑) เป็นอุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายแบบ Managed Industrial Switch ๒) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) 10/100/1000 Base-TX หรือดีกว่า ที่รองรับการทำงานในแบบ PoE ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af/at อย่างน้อย ๘ ช่อง และ Gigabit SFP 100 FX/1000BaseF หรือดีกว่า อย่างน้อย ๔ ช่อง ๓) รองรับโปรโตคอล STP/RSTP&MSTP และสามารถทำงานในลักษณะ Redundant Ring LACP ได้ เพื่อป้องกันการหยุดการทำงานของระบบเครือข่าย ๔) ต้องรองรับการส่งสายธารข้อมูล (Data Streaming) ผ่านโปรโตคอล IGMP snooping ได้ รองรับ Multicasting ๕) รองรับมาตรฐาน IEEE802.1p, D, W, S, Q, X และ IEEE802.3, z, U, ab, X, ad ได้ เป็นอย่างน้อย ๖) สามารถบริหารจัดการด้วย SNMP, Web GUI, Telnet และ CLI ได้เป็นอย่างน้อย ๗) มีช่องรับแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 46 VDC และรองรับการต่อไฟสำรอง ๘) ออกแบบสำหรับการใช้งานอุตสาหกรรม (Industrial EMC) ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC การกระแทก (Shock) การสั่นสะเทือน (Vibration), FCC, UL และ EN เป็นอย่างน้อย ๙) รองรับการทำงานที่อุณหภูมิ -๔๐ ถึง ๗๕ องศาเซลเซียสเป็นอย่างน้อย	๓๓๗,๔๕๐	๔	๓๓๓,๐๕๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ แล้ว

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
๔	เทศบาลเมือง หนองปรือ	ติดตั้งระบบ กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด เพื่อ สร้างความ ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของ ประชาชนในเขต ท.ม.หนองปรือ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๑ (๓,๘๒๘,๖๖๘ บาท)	๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณใยแก้วนำแสง ๑) เป็นอุปกรณ์ที่แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสัญญาณที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic ได้ ๒) รองรับการเชื่อมต่อกับสายใยแก้วนำแสง ชนิด Single mode สามารถทำงานได้ที่ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลเมตร ๓) มีพอร์ตเชื่อมต่อสัญญาณ UTP แบบ Fast Ethernet 10/100 base หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง ๔) มีพอร์ตเชื่อมต่อ Fiber Optic เป็นหัว SC แบบ Wavelength-division multiplexing (WDM) เพื่อลดการสิ้นเปลืองจำนวน Core Fiber ในการใช้งาน ๕) มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน ๖) สามารถทำงานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า ๗) เป็นอุปกรณ์ที่รองรับมาตรฐาน IEEE802.3, U และ X เป็นอย่างน้อย	๑๑,๘๕๙	๕๒	๖๑๖,๖๖๘	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (PoE L2 Switch) ขนาด ๘ ช่อง แบบ Outdoor ๑) เป็นอุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายแบบ Managed Switch ๒) มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model ๓) มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 32 Gbps ๔) รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8K ๕) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af/at (Power Over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ๖) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง ๗) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser, SNMP, Telnet และ CLI ได้เป็นอย่างดี ๘) ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE, FCC และ RoHS เป็นอย่างน้อย ๙) รองรับโปรโตคอล STP/RSTP และสามารถทำงานในลักษณะ Redundant Ring ได้ เพื่อป้องกันการหยุดการทำงานของระบบเครือข่าย ๑๐) รองรับการส่งข้อมูล (Data Streaming) ผ่านโปรโตคอล IGMP snooping ๑๑) รองรับมาตรฐาน IEEE802.1p Cos Prioritization และ IEEE802.1Q VLAN ๑๒) มี DRAM ไม่น้อยกว่า 512 MB	๓๗,๐๐๐	๒๖	๙๖๒,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๓. เครื่องบันทึกข้อมูลกล้องวงจรปิดขนาดไม่น้อยกว่า 60TB ๑) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานกับระบบกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ๒) เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้า Cisco โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด ๓) มีพอร์ตแบบ Serial (RS - 232) อย่างน้อย ๑ ช่อง ๔) รองรับอุปกรณ์การเชื่อมต่อการจัดเก็บข้อมูลภายนอกในรูปแบบ Fiber Channel ๕) มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย (Network Interface) แบบ Gigabit Ethernet 1000 Base-Tx Ethernet หรือดีกว่า อย่างน้อย ๒ ช่อง ๖) มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB อย่างน้อย ๒ ช่อง ๗) มีหน่วยประมวลผลกลาง CPU แบบ ๖ แกนหลัก (6-Core) หรือดีกว่า ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.40 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย ๘) มีหน่วยความจำแบบ DDR-4 Registered DIMM หรือดีกว่า ทำงานที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 2400 MHz ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB ๙) มีช่องใส่ฮาร์ดดิสก์ที่ถอดใส่จากทางด้านหน้าแบบ Hot-swappable จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง ๑๐) มีฮาร์ดดิสก์แบบ SAS 7.2K หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วย มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลรวมไม่น้อยกว่า 60 TB	๘๓๐,๐๐๐	๑	๘๓๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๑) การทำ Hardware RAID Controller แบบ 12 GB รองรับ RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10/ 50/ 60 หรือดีกว่า ๑๒) รองรับ SD Card ขนาด 32 GB หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ หน่วยที่รองรับการติดตั้ง Hypervisor ๑๓) เชื่อมต่อกับเมาส์ คีย์บอร์ด จอภาพ และ serial console ๑๔) บริหารจัดการผ่านทาง Web GUI และ CLI ได้เป็นอย่างน้อย ๑๕) แหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) เป็นแบบ Fully Redundant และ hot-pluggable ขนาดไม่น้อยกว่า 650 W ต่อหน่วย ๑๖) มีพัดลมสำหรับระบายความร้อนแบบ Fully Redundant และ hot-swappable ๑๗) สามารถตรวจ Health monitoring ผ่านโปรแกรมจัดการกล้อง ๑๘) ได้มาตรฐาน ISO 9000 และ ICES-003 Class A เป็นอย่างน้อย				

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๔. โปรแกรมแม่ข่ายควบคุมระบบบันทึกภาพ ๑) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้า Cisco ๒) ควบคุมการดูภาพที่บันทึกไว้ได้ Forward Play, Backward Play, Stop, Previous Image และ Next Image เป็นอย่างน้อย ๓) ขยายภาพที่บันทึกได้ ๔) สามารถกำหนดจำนวนผู้ใช้ที่ผ่านระบบเครือข่ายได้ ๕) สามารถใช้งานผ่าน Web Browser ได้ ๖) โปรแกรมสามารถควบคุมจอแสดงผล โดยสามารถสั่งให้ภาพขึ้นหน้าจอทั้งภาพปัจจุบัน และภาพย้อนหลัง ขึ้นบนหน้าจอเดียว และในเวลาเดียวกันได้ (Monitor live or play) ๗) รองรับสัญญาณภาพแบบ MPEG-4 และ H.264 ได้เป็นอย่างน้อย ๘) เข้าถึงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบที่นำเสนอต้องสามารถเชื่อมต่อเพื่อแสดงภาพผ่าน PDA และ Smartphone ได้เป็นอย่างน้อย ๙) ต้องเป็นระบบที่ถูกออกแบบมาสำหรับ video surveillance ที่สามารถรองรับกล้องวงจรปิด ๑๐,๐๐๐ กล้อง ต่อหนึ่ง Software Operation Manager ๑๐) สามารถทำการตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบ Motion detection ได้	๒๒๐,๐๐๐	๑	๒๒๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ

บัญชีรายละเอียดโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒

เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา ๑๓.๓๐ น.

กลุ่มที่ ๒ โครงการที่ไม่มีราคาตามเกณฑ์ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการ / รายละเอียดคุณสมบัติ	ราคาอ้างอิง (บาท)	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	มติคณะกรรมการฯ
			๑๑) รองรับการคาดการณ์ว่าน่าจะมีการเดินเข้า หรือ ออก (Enters event, Exits Event) ได้ ๑๒) รองรับการตรวจสอบสิ่งของด้วยขนาดได้ (Object size filters) ๑๓) รองรับการคาดการณ์ว่าน่าจะมี การก่อวินาศกรรม (Camera Video Diagnostics Sabotage)				
			๕. สิทธิการใช้งานโปรแกรมควบคุมและแสดงภาพ ๑) ผู้ขายต้องเสนอสิทธิการเชื่อมต่อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครอบคลุมจำนวนกล้องวงจรปิดที่ติดตั้ง ๒) สิทธิการเชื่อมต่อที่น่าเสนอ ต้องสามารถเชื่อมโยงเข้ากับระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิดระบบหลักที่ใช้งานปัจจุบันได้ ๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการติดตั้งสิทธิการเชื่อมต่อเข้ากับระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้ครอบคลุมจำนวนกล้องวงจรปิดที่ติดตั้ง	๒๐,๐๐๐	๖๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	เห็นชอบตามราคา จัดหาที่ต่ำที่สุด ตาม spec.ที่กำหนด เป็นอย่างน้อย หรือ ดีกว่า ยังไม่รวมภาษี และค่าดำเนินการ
โครงการที่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						๕,๓๕๓,๕๕๒	
โครงการที่ไม่ได้รับการอนุมัติสำหรับส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งสิ้น (บาท)						-	
โครงการที่ให้กลับไปทบทุน ทั้งสิ้น (บาท)						-	