

ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน

ในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

วันพฤหัสบดีที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC) ชั้น ๓ อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ดิฉันขออนุญาตแจ้งมอบหมายให้ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่เป็นประธานการประชุม (นายกฤษณ์ ธนาวณิช)

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙ โดยสามารถดาวน์โหลดได้ในเว็บไซต์จังหวัดเชียงใหม่ มุมราชการ เมนูการประชุม คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่ จึงขอให้คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาตรวจสอบและรับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อทราบ

๑. รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรื่องเดิม

ตามที่คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่ มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๕ มอบหมายให้คณะทำงานพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาอนุมัติโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่เสนอโครงการตามเกณฑ์ราคากลางๆ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือเกณฑ์อื่นๆ ที่กำหนดได้ ส่วนโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่ไม่ได้ใช้เกณฑ์ราคากลางๆ หรือใช้วิธีเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/

/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์.....

ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ ให้คณะทำงานฯ ตรวจสอบเอกสารก่อนเสนอให้ คณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด พิจารณา

ข้อเท็จจริง

คณะทำงานพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ประชุมพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในห้วงที่ผ่านมา จำนวน ๓ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ โดย

อนุมัติโครงการที่ใช้เกณฑ์ราคากลางฯ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๔ โครงการ วงเงิน ๘๘๘,๒๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๐ โดย

อนุมัติโครงการที่ใช้เกณฑ์ราคากลางฯ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๓ โครงการ วงเงิน ๓,๙๐๘,๖๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน)

ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๐ โดย

อนุมัติโครงการที่ใช้เกณฑ์ราคากลางฯ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๓ โครงการ วงเงิน ๗๕๔,๖๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันหกกร้อยบาทถ้วน)

๒. การปรับปรุงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์ วงจรปิดประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ประกาศคุณลักษณะพื้นฐานของ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยมีสาระสำคัญในการเปลี่ยนแปลงได้แก่

๑. แบ่งประเภทกล้องโทรทัศน์ตามการใช้งาน ได้แก่ งานรักษาความปลอดภัย ทั่วไป และ งานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ ซึ่งต่างกันในวัตถุประสงค์การใช้ งาน ทำให้คุณลักษณะและราคาแตกต่างกัน

๒. มีข้อปฏิบัติเพิ่มเติมในแนบท้ายของประกาศในการจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่หน่วยงานต้องรับทราบและถือปฏิบัติในการจัดหา อาทิ หน่วยงานใดมีความจำเป็นใน การจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ไม่ใช่ชนิดเครือข่าย หรือจัดหาเพิ่มเติมจากระบบเดิม หรือเพื่อทดแทน ต้องมีระบบที่ให้กล้องวงจรปิดดังกล่าวสามารถเชื่อมต่อกับระบบ เครือข่ายได้ เป็นต้น

มติที่ประชุม

/ระเบียบวาระที่ ๔.....

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องเพื่อพิจารณา

- การจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาทของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน
๖ โครงการ (รายละเอียดตามบัญชีโครงการฯ)

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

มติที่ประชุม

ข้อเสนอแนะประกอบการพิจารณา

1. ในการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดควรพิจารณาจุดติดตั้งไม่ให้เข้าซ้อนกับจุดติดตั้งของหน่วยงานภาครัฐอื่น
2. เกณฑ์ราคากลางนี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) แล้ว และมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. เกณฑ์ราคากลางนี้เป็นราคาที่ไม่รวมค่าติดตั้งและวัสดุ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น สายสื่อสารสัญญาณต่าง ๆ หรือ เสาคิดตั้งกล้อง เป็นต้น
4. คุณลักษณะพื้นฐานตามเกณฑ์ราคากลางนี้เป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ (Minimum Requirement) ภายในราคาที่กำหนด ในการจัดซื้อควรกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติมให้ตรงตามความต้องการ
5. ควรพิจารณากำหนดคุณลักษณะเพิ่มเติมของอุปกรณ์ที่จัดหาให้สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงาน เช่น ค่า F-stop ค่า IRE หรือสามารถปรับภาพให้มีความคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เป็นต้น
6. ควรพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างเช่น มอก., International Organization for Standardization (ISO) เป็นต้น
7. ควรพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ ตัวอย่างเช่น มอก., International Organization for Standardization (ISO) เป็นต้น
8. ในการพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น ให้คำนึงถึงผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ เช่น การลดหรือเลิกใช้วัสดุที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Reduction/Elimination of Environmentally Sensitive Materials), การเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Material Selection), การออกแบบเพื่ออำนวยความสะดวกการจัดการซากเครื่องใช้ที่หมดอายุ (Design for End of Life), การยืดอายุการใช้งาน (Product Longevity/Life Cycle Extension), การอนุรักษ์พลังงาน (Energy Conservation), การบริหารจัดการซาก (End of Life Management), สมรรถนะด้านสิ่งแวดล้อมขององค์กร (Corporate Performance) หรือ บรรจุภัณฑ์ (Packaging) เป็นต้น
9. ควรพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น ที่ได้รับมาตรฐานด้านการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่จะไปรบกวนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ตัวอย่างเช่น มอก., Federal Communications Commission (FCC) เป็นต้น
10. ควรพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ตัวอย่างเช่น มอก., Underwriters' Laboratories Inc. (UL), Conformance Européenne (CE), Canadian Standards Association (CSA) เป็นต้น
11. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน Onvif สามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์ <http://www.onvif.org>
12. การนำเกณฑ์คุณลักษณะพื้นฐาน ข้อปฏิบัติเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะประกอบการพิจารณานี้ไปใช้ ในการจัดหา ให้พิจารณาจัดทำรายละเอียดที่มีผลิตภัณฑ์สามารถเข้าแข่งขันการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมได้น้อย 3 ผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ ลักษณะการใช้งานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละประเภท

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป

ประเภทของกล้องวงจรปิด	ลักษณะการใช้งาน
1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบความเคลื่อนไหวทั่วไป ของบุคคล ภายในอาคาร 2. รักษาความปลอดภัยของสำนักงาน 3. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะ ทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น
2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบความเคลื่อนไหวทั่วไป ของบุคคล ยานพาหนะ ภายนอกอาคารและในพื้นที่ที่มีแสง สว่างน้อย 2. รักษาความปลอดภัยของสำนักงาน 3. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะ ทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น 4. สามารถติดตั้งใช้งานพื้นที่ภายนอก ในสถานะที่มี ฝุ่นและกันฝนกันน้ำ ได้ตามมาตรฐาน IP66
3. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบความเคลื่อนไหวในพื้นที่บริเวณกว้าง และในพื้นที่ที่มีแสงสว่างน้อย 2. ตรวจสอบภาพโดยสามารถปรับมุมมอง หรือ ขยายภาพทั่วไป 3. ตรวจสอบติดตามเคลื่อนไหวบุคคลหรือยานพาหนะ ต้องสงสัย 4. สามารถติดตั้งใช้งานพื้นที่ทั้งภายในและ ภายนอก ในสถานะที่มีฝุ่นและกันฝนกันน้ำ ได้ ตามมาตรฐาน IP66
4. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบความเคลื่อนไหวในพื้นที่บริเวณกว้าง และในพื้นที่ที่มีแสงสว่างน้อย 2. ตรวจสอบภาพโดยสามารถปรับมุมมอง หรือ ขยายภาพประสิทธิภาพสูง 3. ตรวจสอบติดตามเคลื่อนไหวบุคคลหรือยานพาหนะ ต้องสงสัย 4. สามารถติดตั้งใช้งานพื้นที่ทั้งภายในและ ภายนอก ในสถานะที่มีฝุ่นและกันฝนกันน้ำ ได้ ตามมาตรฐาน IP66

2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ

ประเภทของกล้องวงจรปิด	ลักษณะการใช้งาน
5. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น 2. วิเคราะห์เปรียบเทียบใบหน้าบุคคล กับภาพฐานข้อมูลผู้ต้องสงสัย 3. วิเคราะห์พฤติกรรมการวางวัตถุต้องสงสัย 4. ตรวจสอบจำนวนบุคคล 5. ตรวจสอบบุคคลหรือยานพาหนะที่บุกรุกเข้ามาในเขตพื้นที่ต้องห้าม
6. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น 2. วิเคราะห์เปรียบเทียบใบหน้าบุคคล กับภาพฐานข้อมูลผู้ต้องสงสัย 3. วิเคราะห์พฤติกรรมการวางวัตถุต้องสงสัย 4. ตรวจสอบจำนวนบุคคล 5. ตรวจสอบบุคคลหรือยานพาหนะที่บุกรุกเข้ามาในเขตพื้นที่ต้องห้าม 6. ตรวจสอบภาพอื่นๆ ที่ต้องการภาพความละเอียดสูง
7. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น 2. วิเคราะห์เปรียบเทียบใบหน้าบุคคล กับภาพฐานข้อมูลผู้ต้องสงสัย 3. วิเคราะห์พฤติกรรมการวางวัตถุต้องสงสัย 4. ตรวจสอบจำนวนบุคคล 5. ตรวจสอบแผ่นป้ายทะเบียนยานพาหนะ 6. ตรวจสอบความเร็วของยานพาหนะ 7. ตรวจสอบบุคคลหรือยานพาหนะที่บุกรุกเข้ามาในเขตพื้นที่ต้องห้าม 8. สามารถติดตั้งใช้งานพื้นที่ภายนอก ในสถานะที่มีฝุ่นและกันฝนกันน้ำ ได้ตามมาตรฐาน IP66

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	
ปีงบประมาณ	
ชื่อหน่วยงาน	
สถานที่ติดตั้ง	
วัตถุประสงค์	<input type="checkbox"/> ความปลอดภัย จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> การจราจร จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจำนวน ชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆจำนวน ชุด
องค์ประกอบระบบ	
1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน จุด	
2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	
<input type="checkbox"/> IP จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> Analog จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆ จำนวน ชุด	
3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ชุด	
4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ชุด รองรับภาพจากชุดกล้องฯ จำนวน ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล..... โทรศัพท์.....โทรสาร..... มือถือ.....email.....

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1.1. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ชุด	ชุด Analog จำนวน ชุด
ความละเอียดของภาพ	<input type="checkbox"/> SD ไม่น้อยกว่า 4CIF <input type="checkbox"/> HD ไม่น้อยกว่า 720p <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่น้อยกว่า 540 TVL <input type="checkbox"/> อื่นๆ
ระบบการบีบอัดภาพ	<input type="checkbox"/> H.264 <input type="checkbox"/> MJPEG <input type="checkbox"/> MPEG-4	

1.2. มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

ไม่น้อยกว่า Weather Proof IP66 อื่นๆ.....

