



ประกาศวิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง
เรื่อง การประชาสัมพันธ์คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ตามที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
จำนวน ๒ รายการ ได้แก่

๑. พัดลมโคจร จำนวน ๘ ตัว

๒. กล้องวงจรปิด จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ดังปรากฏตามแบบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ วิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้งกรรมการ และดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ดังกล่าว ตามความจำเป็นเหมาะสม ให้มีความคุ้มค่า ประหยัดและเป็นไปตามมาตรฐานของทางราชการ

อนึ่ง หากมีผู้ใดจะทักท้วงหรือให้ข้อเสนอแนะคุณลักษณะของครุภัณฑ์ข้างต้น โดยให้ทักท้วงหรือให้
ข้อเสนอแนะได้ในวันและเวลาราชการ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ที่งานพัสดุ วิทยาลัยอาชีวศึกษา
ลำปาง หรือส่งเอกสารมาทางไปรษณีย์ โดยเจ้าหน้าที่งานพัสดุ วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง เลขที่ ๒๗๒ ถนน
พหลโยธิน ตำบลหัวเวียง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐ หรือ E-mail : lampango๒@vec.mail.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวยุภาภรณ์ เทพจันทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง



ชื่อครุภัณฑ์ กล้องวงจรปิด จำนวน ๑ ชุด

๑. รายละเอียดทั่วไป

๑.๑ ประเภทกล้องวงจรปิด พร้อมอุปกรณ์บันทึกภาพ

๒. รายละเอียดเทคนิค

๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ

๒.๒ สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า

๒.๓ ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)

๒.๔ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๕ สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel

๒.๖ สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างดี

๒.๗ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๘ TB

๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๒.๙ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้

๒.๑๐ ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต

๒.๑๑ สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้

๒.๑๒ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๓. รายละเอียดอื่น ๆ

๓.๑ รับประกันสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๒ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ



ชื่อครุภัณฑ์ พัฒลมโคจร จำนวน ๘ ตัว

๑. รายละเอียดทั่วไป

- ๑.๑ ประเภทพัฒลมโคจร
- ๑.๒ ขนาด ๑๖ นิ้ว

๒. รายละเอียดเทคนิค

- ๒.๑ รองรับแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ VAC.
- ๒.๒ ปรับแรงลมได้ ๓ ระดับ
- ๒.๓ ปรับการส่ายซ้ายขวา และหยุดส่ายได้ตามต้องการ
- ๒.๔ มอเตอร์ประสิทธิภาพสูงด้วยระบบรอกลื่นอัตโนมัติซินเทอร์ริงเมทัล
- ๒.๕ เพิ่มความปลอดภัยด้วยระบบตัดไฟอัตโนมัติเทอร์โมฟิวส์

๓. รายละเอียดอื่น ๆ

- ๓.๑ รับประกันสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๓.๒ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ