

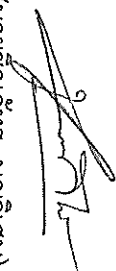
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...จัดซื้อครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย ..แบบมุมมองคงที่ ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงเรียนกีฬาวงศ์กวดารบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด. โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๑๕๔,๐๐๐ บาท. (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน) ๔. ราคากลางในการจัดซื้อในครั้งนี้ ๑๕๔,๐๐๐ บาท. (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน) (ณ ๒๕๖๗) ๕. วันที่กำหนดราคากลาง ...๒๙/มกราคม ๒๕๖๗				
ราคากลาง(อ้างอิง)/หน่วย งานจัดซื้อครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการของโรงเรียนกีฬาวงศ์กวดารบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑ รายการ				
ที่	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ คุณลักษณะพื้นฐาน - มีความละเอียดของภาพสูงที่สุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel - มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) - ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้ง กลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 - มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร - สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ - สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้	7 ตัว	22,000	154,000

	- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง - ได้รับความนิยม Onvif (Open Network Video Interface Forum) - สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้ เป็นอย่างน้อย - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card - ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มี ลิขสิทธิ์ถูกต้อง - ได้รับความนิยมด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน - ผู้ผลิตต้องได้รับความนิยมระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ผลิตต้องได้รับความนิยมด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ - ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม - รับประกันสินค้า ๑ ปี			
	รวมเป็นเงินจำนวน (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)			๑๕๔,๐๐๐
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕.๑ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม				

๖. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสมณวัตร บุญวิเศษ)

ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอภิรักษ์ เกตุมาตย์)

ผู้ช่วยครู

(ลงชื่อ)

วสุณ

กรรมการ

(นางสาวอรุณธยา บุญอินทร์)

ผู้ช่วยครู

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

- เพื่อโปรดทราบ

- คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางของ
งานจัดซื้อครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย
แบบมัลติเมตาสที่ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

- หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เงิน
ราคากลางของงานจัดซื้อครุภัณฑ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด
ชนิดเครือข่าย แบบมัลติเมตาสที่ และให้ดำเนินการจัดซื้อ
ฯ ตามระเบียบฯ ต่อไป



(นางสาวนันธิชา คำมั่งคุด)

เจ้าหน้าที่งานธุรการสำนักงาน

เจ้าหน้าที่

(นายทรงศักดิ์ ชุงจันทร์)



ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



(นายเจริญ ฤทธิ์ประภากุล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

อนุมติ



(นายเศกสิทธิ์ ไวนิยมพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด