ที่ ศธ ๐๔๐๓๓/ ๕๘๕๘

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
ฉะเชิงเทรา เขต ๒ เลขที่ ๒๐๙/๑ หมู่ ๓
ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม
จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต ๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว ๓๔๓๑ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้พิจารณากำหนดเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รายการเครื่องฉายทึบแสง (แท่นวางภาพขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐ X ๑๐ นิ้ว) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ANS Lumens และกล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอล ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒๔ ล้านพิกเซล เพื่อให้โรงเรียนที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ ใช้เป็นเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะในการจัดซื้อ นั้น

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต ๒ แจ้งให้โรงเรียนที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ ใช้เกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด ซึ่งสามารถ Download ได้จาก http://Finance .obec.go.th

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ต.

(สุพจน์ บุญยืน)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2

กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์
โทร. ๐ ๓๘๕๕ ๑๔๕๖ ต่อ ๑๘
โทรสาร ๐ ๓๘๕๕ ๑๔๕๖ ต่อ ๑๕

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2
เลขทะเบียนรับที่ 14700
วันที่ 15 ธ.ค. 2557
☐ อก. ☐ ยง. ☐ บค. ☐ นผ. ☐ สกศ. ☐ นต. ☐ อช. ☐ ตสน. ☐ ศูนย์ฯ

ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว ๓๔๓๑

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม.๑๐๓๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาทุกเขตและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการครุภัณฑ์ ๓ รายการ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้พิจารณากำหนดเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รายการเครื่องฉายทึบแสง(แท่นวางภาพขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐x๑๐ นิ้ว) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ANS Lumens และกล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอล ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒๔ ล้านพิกเซล เพื่อให้โรงเรียนที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ ใช้เป็นเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะในการจัดซื้อ จึงขอให้โรงเรียนและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่ได้รับจัดสรรรายการครุภัณฑ์ดังกล่าว Download ได้จาก http://Finance.obec.go.th มาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งให้โรงเรียนทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายกมล รอดคล้าย)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักการคลังและสินทรัพย์
กลุ่มบริหารสินทรัพย์
โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๒๐
โทรสาร ๐ ๒ ๒๘๒ ๕๖๖๗

e-office
กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์
รับที่ 3220
วันที่ 16 ธ.ค. 2557
☐ งานการเงิน
☐ งานบัญชี
☐ งานบริหารพัสดุ

รายละเอียดเฉพาะครุภัณฑ์

รายการเครื่องฉายภาพทึบแสง ขนาดที่วางภาพ 10x10 นิ้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญานภาพจากวัตถุทึบแสง
2. อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS หรืออื่นๆ
3. สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องรับภาพอื่นๆ เช่น โทรทัศน์ วีดีโอ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์ เป็นต้น
4. ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 2,000,000 Pixels
5. มีไฟส่องสว่างด้านบนเป็นแบบแขนไฟชนิด LED 2 ข้าง หรืออื่นๆ ที่เทียบเท่า
6. มีช่องต่อสัญญาณ Input/Output เช่น USB, RS-233, RGB, S-Video Video เป็นต้น
7. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี

รายละเอียดเฉพาะครุภัณฑ์

รายการกล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอล ความละเอียดไม่น้อยกว่า 24 ล้านพิกเซล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นกล้องถ่ายภาพ ระบบดิจิตอล ชนิดเปลี่ยนเลนส์ได้ หรือดีกว่า
2. ความละเอียดไม่น้อยกว่า 24 ล้านพิกเซล
3. มีระบบแฟลซ (Flash) ในตัว
4. เลนส์ ขนาด 16-50 มม. หรือดีกว่า
5. สามารถถอดสื่อบันทึกข้อมูลได้อย่างสะดวกเมื่อข้อมูลเต็ม
   หรือ เมื่อต้องการเปลี่ยน
6. สามารถโอนถ่ายข้อมูลจากกล้องไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
7. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ Lithiumlon หรือดีกว่า
   และมีแบตเตอรี่สำรองของตัวกล้อง ไม่น้อยกว่า 2 ชุด
8. การ์ดหน่วยความจำที่ใช้กับตัวกล้อง
   ความจุไม่น้อยกว่า 16 GB จำนวน 2 การ์ด
9. กระเป๋าบรรจุกล้องพร้อมอุปกรณ์ แท่นชาร์จแบตเตอรี่
   สายสัญญาณเชื่อมต่อสำหรับส่งถ่ายข้อมูล กล้องกับเครื่องคอมพิวเตอร์
10. มีคู่มือการใช้เป็นภาษาไทย
11. รับประกันสินค้าอย่างน้อย 1 ปี

รายละเอียดเฉพาะครุภัณฑ์

รายการครุภัณฑ์เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ANS Lumens

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อกับอุปกรณ์ เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ และอื่นๆ
2. ระดับ XGA (1024x768) หรือดีกว่า
3. ความสว่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ANS Lumens
4. ความคมชัดไม่น้อยกว่า 10,000 : 1
5. สามารถขยายภาพ ลดขนาดภาพ ปรับความคมชัดและปรับสัดส่วนภาพได้
6. มีช่องสัญญาณเสียงออก
7. มีลำโพงขยายเสียงในตัวเครื่อง
8. จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นเส้นทะแยงมุมไม่ต่ำกว่า 120 นิ้ว
9. ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ สายสัญญาณ ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร
10. สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี