

รายละเอียดคุณลักษณะ

1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens จำนวน 27 เครื่องๆ ละ 29,900 บาท เป็นเงิน 807,300 บาท

- 1.1 เป็นเครื่องฉายภาพชนิดเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ
- 1.2 ใช้ 3D DLP หรือ 3 LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP
- 1.3 ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพ
- 1.4 ขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ 4,000 ANSI Lumens

2. จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว จำนวน 15 จอ ๆ ละ 14,900 บาท เป็นเงิน 223,500 บาท

- 2.1 ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว หรือ 72 x 96 นิ้ว หรือ 84 x 84 นิ้ว หรือ 89 x 92 นิ้ว หรือ 6 x 8 ฟุต หรือ 7 x 7 ฟุต
- 2.2 จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิตช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว จำนวน 21 เครื่อง ๆ ละ 30,000 บาท เป็นเงิน 630,000 บาท

- 3.1 มีความละเอียดของภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า 3,840 x 2,160 พิกเซล
- 3.2 มีขนาดของจอภาพไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว
- 3.3 แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight
- 3.4 เป็นเครื่องโทรทัศน์ แอล อี ดี แบบ Smart TV สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
- 3.5 เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS หรืออื่นๆ
- 3.6 ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- 3.7 ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- 3.8 มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว

4. เครื่องฉายภาพ 3 มิติ จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 19,900 บาท เป็นเงิน 39,800 บาท

- 4.1 เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ เช่น วัตถุ 3 มิติ फिल्म สไลด์ แผ่นใส หนังสือ เป็นต้น
- 4.2 อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว
- 4.3 สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ วิดีโอ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์
- 4.4 ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 850,000 พิกเซล
- 4.5 มีระบบการซูมภาพไม่น้อยกว่า 16 x (2 x Optical, 8 x Digital)
- 4.6 มีแขนไฟส่องสว่าง 2 ข้าง ชนิด LED
- 4.7 มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้
 - (1) Input ได้แก่ RGB (VGA) x 2, RS-232 x 1, USB x 1
 - (2) Output ได้แก่ RGB (VGA) x 2, RS-232 x 1
- 4.8 สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลา 1 ปี

(นายคมกริช นิราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน

(นายสุรเดช ทะเวงรัมย์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(นางสาวธนาภรณ์ ลือชา)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/ หน่วย	เป็นเงิน	พัสดุใน ประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens	27 เครื่อง	29,900	807,300	-	807,300
2	จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	15 จอ	14,900	223,500	-	223,500
3	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว	21 เครื่อง	30,000	630,000	-	630,000
4	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	2 เครื่อง	19,900	39,800	-	39,800
เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว			รวม			1,700,600
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกร้อยบาทถ้วน)			รวมทั้งสิ้น	1,700,600		

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะพิจารณาจากเกณฑ์ราคา



(นายคมกริช นิราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน



(นายสุรเดช ทะเรงรัมย์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ



(นางสาวธนาภรณ์ ลือชา)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

ใบจัดสรร

ลำดับ	รายการ	โรงเรียน
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens	มพย.1 = 7 เครื่อง มพย.8 = 8 เครื่อง มพย.10 = 11 เครื่อง ศพด.มัธยม ฯ = 1 เครื่อง
2	จอร์รับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	มพย.1 = 7 เครื่อง มพย.8 = 8 เครื่อง
3	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว	มพย.2 = 3 เครื่อง มพย.3 = 3 เครื่อง มพย.6 = 3 เครื่อง มพย.8 = 6 เครื่อง มพย.9 = 6 เครื่อง
4	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	ศพด.มัธยม ฯ = 1 เครื่อง ศพด.วัดชัย ฯ = 1 เครื่อง