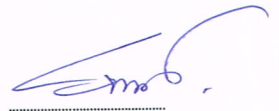
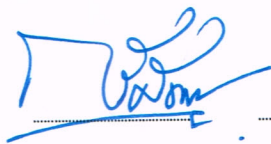


รายการครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จังหวัดกระบี่

ที่	รายการ	หน่วย
1.	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	20 เครื่อง
2.	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI lumens	20 เครื่อง



จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว

1. คุณลักษณะทั่วไป

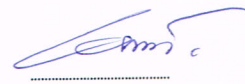
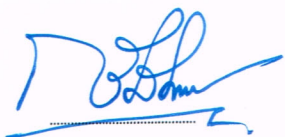
- 1.1 รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- 1.2 เป็นจอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว พร้อมติดตั้ง โดยขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของเส้นทแยงมุม (ค่าโดยประมาณ)
- 1.3 ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 150 นิ้ว หรือ 96×120 นิ้ว หรือ 108×108 นิ้ว หรือ 93×124 นิ้ว หรือ 8×10 ฟุต หรือ 9×9 ฟุต
- 1.4 มีระบบป้องกันการ Overload การตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสียหายของมอเตอร์
- 1.5 ใช้กับไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.6 เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของจอร์รับภาพทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ หรือต่างประเทศ

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 พื้นจอร์รับภาพเป็นสีขาว (MATT WHITE) มีค่า Gain 1.0 หรือดีกว่า ส่วนพื้นด้านหลังสีดำ
- 2.2 อัตราส่วนจอร์รับภาพ (Ratio) 4 : 3 หรือดีกว่า
- 2.3 จอร์รับภาพผลิตจากวัสดุ Fiber Glass หรือที่ดีกว่า และเป็นชั้นเดียวไม่มีรอยต่อ
- 2.4 มีขอบจอด้านหน้าที่รับภาพสีดำ หรือไม่มีขอบจอด้านหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.5 จอร์รับภาพสามารถม้วนเก็บในกล่องได้ โดยกล่องสามารถติดตั้งได้ทั้งแบบยึดติดผนัง หรือแขวนผ้าเพดาน
- 2.6 สามารถบังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิทช์ หรือรีโมทคอนโทรล ตามการใช้งาน

3. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 3.1 ให้ติดตั้งเบรกเกอร์สวิทช์ จำนวน 1 ชุด ที่เมนไฟฟ้าก่อนเชื่อมต่อเข้าจอร์รับภาพ
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- 3.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.4 ส่งมอบ ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลาง

ครุภัณฑ์โหมงและเผยแพร่

รายการ : เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI lumens

โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จังหวัดกระบี่

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1) เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.55 นิ้ว และสามารถแสดงผลภาพที่ความละเอียดภาพระดับ True XGA (1024x768 จุด)
- 2) มีกำลังส่องสว่างแสงสีขาวและแสงสีไม่น้อยกว่า 3,000 lumen
- 3) มีค่ากระจายแสง (Light Output Uniformity) ไม่น้อยกว่า 85 %
- 4) มีเมนูการใช้งานเป็นภาษาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 15 ภาษา
- 5) ใช้หลอดภาพชนิด UHE กำลังไฟไม่เกิน 230 วัตต์ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6,500 ชั่วโมง
- 6) มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 16,000 : 1
- 7) มีช่องสัญญาณดังนี้
 - 7.1) Computer Port In (D-Sub 15 pin) 2 ช่อง
 - 7.2) Composite In (RCA) 1 ช่อง
 - 7.3) HDML In 2 ช่อง
 - 7.4) Audio In แบบ 2 RCA 1 ชุด (สีขาว 1 ช่องและสีแดง 1 ช่อง)
 - 7.5) Audio Out แบบ Stereo Mini jack 1 ช่อง
- 8) สามารถเชื่อมต่อเพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องผ่านทาง RS-232C
- 9) สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้งและแนวนอน (Keystone Correction) ได้ไม่น้อยกว่า +/-30 องศา และปรับแบบอัตโนมัติได้ในแนวตั้ง
- 10) สามารถเปิดเครื่องได้ทันที เมื่อมีการเชื่อมต่อช่องสัญญาณภาพขาเข้า (Auto Power On) และเมื่อมีกระแสไฟจ่ายเข้าตัวเครื่องโปรเจคเตอร์ (Direct Power On)
- 11) มีลำโพงในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 W
- 12) มีฝาปิดครอบเลนส์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นตัวประกอบเดียวกับเครื่อง

