

คุณลักษณะเฉพาะ

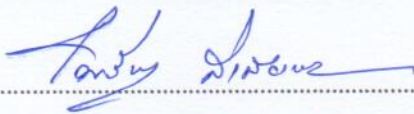
เครื่องฉายภาพมัลติมีเดีย Lcd projector ความสว่างไม่น้อยกว่า 4200 Ansi Lumens

ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม 2560

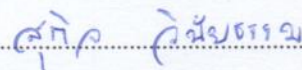
1. เป็นเครื่องฉายภาพมีความสว่างไม่น้อยกว่า 4,200 ANSI Lumens
2. เป็นเครื่องฉายแบบเลนส์เดี่ยว ระบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 0.63 นิ้ว ชนิด Polysilicon active matrix TFTx3 หรือดีกว่า
3. มีความละเอียดไม่น้อยกว่า True XGA (1024x768)
4. มีอัตราความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 2,000:1
5. สามารถฉายภาพได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 30-300 นิ้ว มีระบบปรับโฟกัส และย่อขยายภาพแบบ Manual อัตราส่วนการขยายไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า
6. หลอดภาพชนิด UHP ขนาดไม่น้อยกว่า 225 Watts อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 5,000/10,000 ชั่วโมง ในโหมดปกติ/ประหยัด
7. มีระบบการฉายแบบประหยัดพลังงาน (ECO mode)
8. สามารถปรับแก้ไข Keystone +/- 30 องศา
9. มีลำโพงภายในตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า 1 Watts
10. ตัวเครื่องมีช่องต่อสัญญาณ ดังนี้
 - : HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - : RGB input ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - : RGB output ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - : Composite ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - : Audio RCA jack (L/R) input ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - : Audio RCA jack (L/R) output ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
11. ตัวเครื่องต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 3 กิโลกรัม
12. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี / หลอดภาพ 1 ปี หรือ 2,000 ชั่วโมง ใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
13. เครื่องผลิตโดยโรงงานเจ้าของผลิตภัณฑ์ (Original Product) โดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO
14. มีบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย ภายใต้ชื่อเดียวกับสินค้าที่เสนอ

15. มีเอกสารหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์
16. มีเอกสารหนังสือแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่ประกาศจัดซื้อ
17. ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งเครื่องฉายแบบแขวนเพดาน โดยเดินสายสัญญาณ RGB มายังจุดติดตั้งที่กำหนดและติดตั้ง RGB OUTLET ให้พร้อมใช้งาน
18. การเดินสายผู้เสนอราคาต้องใช้รางพลาสติกหรือรางโลหะเท่านั้น
19. ต้องติดตั้งเบรกเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 แอมป์ พร้อมเต้ารับไฟฟ้าสำหรับการควบคุมเครื่องฉายภาพ LCD Projector จำนวน 1 ชุด
20. ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งให้ใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ
21. กำหนดยื่นราคา 60 วัน กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน
22. งบประมาณในการจัดหา 742,500.00 บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


..... ประธานกรรมการ
(นายไพรัตน์ ตีเทียนอินทร์)

..... กรรมการ
(นายธนรรณพ อินตาสาย)


..... กรรมการ
(นายสุกิจ วินัยธรรม)

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องฉายภาพมัลติมีเดีย Lcd projector ความสว่างไม่น้อยกว่า 2700 Ansi Lumens

ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2560

1. เป็นเครื่องฉายภาพมีความสว่างไม่น้อยกว่า 2700 ANSI Lumens
2. เป็นเครื่องฉายแบบเลนส์เดี่ยว ระบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 0.63 นิ้ว ชนิด Polysilicon active matrix TFTx3 หรือดีกว่า
3. มีความละเอียดไม่น้อยกว่า True XGA (1024x768)
4. มีอัตราความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 2,000:1
5. สามารถฉายภาพได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 30-300 นิ้ว มีระบบปรับโฟกัส และย่อขยายภาพแบบ Manual อัตราส่วนการขยายไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า
6. หลอดภาพชนิด UHP ขนาดไม่น้อยกว่า 225 Watts อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 5,000/10,000 ชั่วโมง ในโหมดปกติ/ประหยัด
7. มีระบบการฉายแบบประหยัดพลังงาน (ECO mode)
8. สามารถปรับแก้ไข Keystone +/- 30 องศา
9. มีลำโพงภายในตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า 1 Watts
10. ตัวเครื่องมีช่องต่อสัญญาณ ดังนี้
 - : HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - : RGB input ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - : RGB output ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - : Composite ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - : Audio RCA jack (L/R) input ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - : Audio RCA jack (L/R) output ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
11. ตัวเครื่องต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 3 กิโลกรัม
12. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี / หลอดภาพ 1 ปี หรือ 2,000 ชั่วโมง ใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
13. เครื่องผลิตโดยโรงงานเจ้าของผลิตภัณฑ์ (Original Product) โดยบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO
14. มีบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย ภายใต้อำนาจกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

15. มีเอกสารหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์
16. มีเอกสารหนังสือแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่ประกาศจัดซื้อ
17. ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งเครื่องฉายแบบแขวนเพดาน โดยเดินสายสัญญาณ RGB มายังจุดติดตั้งที่กำหนดและติดตั้ง RGB OUTLET ให้พร้อมใช้งาน
18. การเดินสายผู้เสนอราคาต้องใช้รางพลาสติกหรือรางโลหะเท่านั้น
19. ต้องติดตั้งเบรกเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 แอมป์ พร้อมเต้ารับไฟฟ้าสำหรับการควบคุมเครื่องฉายภาพ LCD Projector จำนวน 1 ชุด
20. ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งให้ใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ
21. กำหนดยื่นราคา 60 วัน กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน
22. งบประมาณในการจัดหา 440,000.00 บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

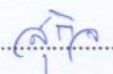
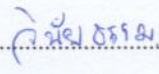
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

..... ประธานกรรมการ
(นายไพรัตน์ ดิเทียนอินทร์)

..... กรรมการ

(นายธนรรณพ อินตาสาย)

  กรรมการ

(นายสุกิจ วินัยธรรม)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

1. นายไพรัตน์ ดีเทียนอินทร์

2. นายธนรรณพ อินตาสาย

3. นายสุกิจ วินัยธรรม

.....