



ประกาศวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ
เรื่อง ประกาศสอบราคาครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีความประสงค์จะสอบราคาครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ ได้แก่

- | | |
|---|-----------------|
| - เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ (LCD Projector) พร้อมติดตั้ง | จำนวน ๓ เครื่อง |
| - เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ (LCD Projector) | จำนวน ๓ เครื่อง |
| - เครื่องฉายภาพสามมิติ (Visualizer) | จำนวน ๖ เครื่อง |

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายของที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ ณ วันประกาศสอบ ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. การยื่นซองสอบราคาให้แยกเป็น ๒ ซอง คือซองที่ ๑ เป็นซองคุณสมบัติ ซองที่ ๒ เป็นซองเสนอราคา

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๔ - ๑๐ มกราคม ๒๕๕๕ ในเวลาราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๕.๐๐ น. และประกาศรายชื่อผู้มีคุณสมบัติในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๐๐ น. และเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมอาคาร ๓ ชั้น ๓ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ เลขที่ ๒/๑ ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โทร ๐-๒๓๕๔-๘๒๓๒ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๘๒๕๑

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ งานพัสดุ อาคาร ๓ ชั้น ๓ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๔ - ๑๐ มกราคม ๒๕๕๕ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๓๕๔-๘๒๓๒ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๘๒๕๑ ในวันและเวลาราชการ หรือดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.bcn.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นางชุตินา ปัญญาพินิจนุสร)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ

LCD PROJECTOR ความสว่างไม่น้อยกว่า 7000 Lumens

1 เล่ม

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panelไม่น้อยกว่า 0.95 นิ้ว
2. กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 7000 ANSI lumen
3. มีอัตราส่วน Contrast Ratioไม่น้อยกว่า 5000:1
4. สามารถเชื่อมต่อโดยตรงกับคอมพิวเตอร์ในระดับ WXGA(1280x800) ได้
5. มีช่องต่อสัญญาณเข้า D-sub 15 pin 1 ช่อง, S-Video 1 ช่อง, Video 1 ช่อง, HDMI 1 ช่อง, BNC 1 ช่อง, DVI-D 1ช่อง ช่องสัญญาณออกต้องมีช่องต่อสัญญาณออกแบบ D-sub 15 pin อย่างน้อย 1 ช่อง
6. มีช่องเชื่อมต่อ RS-232 และ สาย Remote (Stereo Mini Jack) เพื่อใช้ในการควบคุมเครื่องฉาย
7. ใช้หลอดภาพกำลังไฟไม่เกิน 330 วัตต์ x 2
8. สามารถเชื่อมต่อกับระบบ LAN เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่อง
9. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้ง (Keystone Correction)ได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา และในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า +/- 20 องศา
10. สามารถฉายภาพขนาด "60-500" นิ้ว เป็นอย่างน้อย
11. หลอดภาพมีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 2,500 ชั่วโมง ที่การทำงานในโหมด High Brightness
12. จะต้องสามารถฉายภาพขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ววัดแบบทแยงมุม โดยมีระยะห่างจากจอภาพถึงเครื่องฉายไม่เกิน 5.97 เมตร
13. สามารถตั้ง Password เพื่อรักษาความปลอดภัยของเครื่อง
14. ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน 22 กิโลกรัม
15. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายและ การสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 3 ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทนำเข้าสินค้าภายในประเทศอย่างถูกต้องตามกฎหมาย



LCD PROJECTOR ความสว่างไม่น้อยกว่า 3000 Lumens

2 10/03

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.63 นิ้ว สามารถแสดงผลที่ความละเอียดอย่างน้อย 1024 × 768 จุด (True XGA) พร้อมลำโพงในตัว 10W
2. กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 3000 ANSI lumen
3. มีอัตราส่วนความต่างเปรียบเทียบไม่น้อยกว่า 2000:1 พร้อม Auto iris
4. สัดส่วนการซูมภาพ 1:1.6
5. สามารถรับข้อมูลภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยคลื่นวิทยุ (Wireless LAN) มาตรฐาน 802.11 (ส่วนซื้อเพิ่ม)
6. มีช่องต่อสัญญาณเข้า D-sub 15 pin 2 ช่อง, S-Video 1 ช่อง, Video 1 ช่อง, Audio 2 ช่อง, Microphone 1 ช่อง และ ช่องสัญญาณออกต้องมีช่องต่อสัญญาณออกแบบ D-sub 15 pin 1 ช่อง และ Audio 1 ช่อง
7. ใช้หลอดภาพกำลังไฟไม่เกิน 200 วัตต์
8. อายุการใช้งานหลอดภาพไม่น้อยกว่า 5000 ชม. ที่การทำงานในโหมด Normal และ 6000 ชม. ในโหมด ECO
9. สามารถเชื่อมต่อกับระบบ LAN เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่อง
10. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้ง (Keystone Correction) ได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา
11. สามารถฉายภาพขนาด "30-300" นิ้ว เป็นอย่างน้อย
12. สามารถฉายภาพโดยการเชื่อมต่อด้วยสาย USB ได้ (USB Display)
13. รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB Thumb Drive และสามารถนำเสนอไฟล์ภาพจาก USB Thumb Drive ได้
14. จะต้องสามารถฉายภาพขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ววัดแบบทแยงมุม โดยมีระยะห่างจากจอภาพถึงเครื่องฉายไม่เกิน 1.69 เมตร
15. สามารถตั้ง Password เพื่อรักษาความปลอดภัยของเครื่อง
16. ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน 3.4 กิโลกรัม
17. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายและ การสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 3 ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทนำเข้าสินค้าภายในประเทศอย่างถูกต้องตามกฎหมาย



LCD PROJECTOR ความสว่างไม่น้อยกว่า 3000 Lumens

3 10100

(ห้าหมื่นเก้าพัน)

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.63 นิ้ว สามารถแสดงผลที่ความละเอียดอย่างน้อย 1024 × 768 จุด (True XGA) พร้อมลำโพงในตัว 10W
2. กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 3000 ANSI lumen
3. มีอัตราส่วนความต่างเปรียบเทียบไม่น้อยกว่า 2000:1 พร้อม Auto iris
4. สัดส่วนการซูมภาพ 1:1.6
5. สามารถรับข้อมูลภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยคลื่นวิทยุ (Wireless LAN) มาตรฐาน 802.11 (ส่วนซื้อเพิ่ม)
6. มีช่องต่อสัญญาณเข้า D-sub 15 pin 2 ช่อง, S-Video 1 ช่อง, Video 1 ช่อง, Audio 2 ช่อง, Microphone 1 ช่อง และ ช่องสัญญาณออกต้องมีช่องต่อสัญญาณออกแบบ D-sub 15 pin 1 ช่อง และ Audio 1 ช่อง
7. ใช้หลอดภาพกำลังไฟไม่เกิน 200 วัตต์
8. อายุการใช้งานหลอดภาพไม่น้อยกว่า 5000 ชม. ที่การทำงานในโหมด Normal และ 6000 ชม. ในโหมด ECO
9. สามารถเชื่อมต่อกับระบบ LAN เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่อง
10. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้ง (Keystone Correction) ได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา
11. สามารถฉายภาพขนาด "30-300" นิ้ว เป็นอย่างน้อย
12. สามารถฉายภาพโดยการเชื่อมต่อด้วยสาย USB ได้ (USB Display)
13. รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB Thumb Drive และสามารถนำเสนอฟล์ภาพจาก USB Thumb Drive ได้
14. จะต้องสามารถฉายภาพขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ววัดแบบทแยงมุม โดยมีระยะห่างจากจอภาพถึงเครื่องฉายไม่เกิน 1.69 เมตร
15. สามารถตั้ง Password เพื่อรักษาความปลอดภัยของเครื่อง
16. ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน 3.4 กิโลกรัม
17. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายและ การสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 3 ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทนำเข้าสินค้าภายในประเทศอย่างถูกต้องตามกฎหมาย



รายละเอียดคุณลักษณะ

1. เป็นเครื่องถ่ายภาพทอดสัญญาณภาพวัตถุสามมิติ
2. กล้องมีอุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ 1/2.5" Color CMOS มีจำนวนพิกเซลรวม 5 ล้าน พิกเซล
3. รองรับความละเอียดของภาพถึงระดับ 1920 x 1080
4. อัตราการแสดงผลภาพ 30 ภาพต่อวินาที (สูงสุด)
5. ปรับ Focus แบบ Auto/Manual, ปรับ White Balance แบบ Auto/Manual และปรับ Exposure แบบ Auto/Manual
6. มีพื้นที่รับภาพ(ใหญ่สุด) 300 x 255 mm.
7. มีพื้นที่ของฐานไฟส่องสว่างขนาด 4" x 5"
8. ระบบการซูมภาพแบบออฟติคัล 12 เท่า, แบบอิเล็กทรอนิกส์ 1.6 เท่า และแบบดิจิทัล 8 เท่า
9. สามารถบันทึกภาพนิ่งได้สูงถึง 240 ภาพ และเลือกบันทึกภาพภายในเครื่อง(Built-in Memory) หรือ SD Memory Card ได้
10. มีฟังก์ชันเลือกการแสดงผลภาพได้ ดังนี้
 - Color สำหรับภาพเสมือนจริง
 - Black & White สำหรับงานด้านเอกสาร
 - Negative สำหรับฟิล์มเอกซเรย์
 - Mirror สำหรับกลับภาพ ซ้าย-ขวา
 - Rotate สำหรับหมุนภาพ ครั้งละ 90 องศา
 - Freeze สำหรับหยุดภาพชั่วคราว
11. มีฟังก์ชันสำหรับการนำเสนอให้เลือกใช้ดังนี้ การแสดงแบบกรอบภาพ,การบังภาพ,การซ้อนภาพ,การแบ่งภาพ
12. มีช่องรับสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์ ขั้วต่อแบบ D-Sub15 pin ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
13. สามารถเลือกส่งสัญญาณภาพออกได้ทั้ง DVI-I, VGA, S-Video และ Composite Video
14. สามารถต่อพ่วงกับคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คอมพิวเตอร์บันทึกภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวพร้อมเสียง และสามารถใส่คำอธิบายประกอบ, ซีดเส้นได้และวาดรูปได้ (โดยใช้PC Camera Application) โดยรับ-ส่งสัญญาณผ่านขั้วต่อแบบ USB
15. สามารถควบคุมการทำงานผ่านช่องต่อสัญญาณควบคุมเฉพาะ RS-232
16. มีฟังก์ชันจับเวลาการบรรยาย
17. มีหลอดไฟแบบ LED ให้ความสว่าง
18. มีเครื่องควบคุมการทำงานระยะไกล (Remote Control) แบบ Infrared
19. น้ำหนักเครื่อง 5.6 กิโลกรัม (โดยประมาณ)
20. รับประกัน 3 ปี ทั้งค่าแรงและอะไหล่ในส่วนของตัวเองและเมนบอร์ด และรับประกัน 1 ปี สำหรับหลอดไฟ LED และอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ
21. ผ่านมาตรฐาน FCC , CE
22. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายและ การสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 3 ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทนำเข้าสินค้าภายในประเทศอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

