

พิมพ์ใน www.phichit.go.th แล้ว
เลขที่รับ 912
วันที่ ๒๑ ส.ค. ๒๕๕๘
ผู้พิมพ์ พัชรพงษ์

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
เรื่อง ประกาศสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๙,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ANSI Lumens ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๓ เครื่อง เครื่องละ ๓๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๙,๐๐๐ บาท

๒. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ANSI Lumens ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๖ เครื่อง เครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๒,๐๐๐ บาท

๓. เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๔ เครื่อง เครื่องละ ๓๗,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๘,๐๐๐ บาท ตามรายละเอียดและเอกสารสอบราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ทุกวันในเวลาราชการ ณ งานพัสดุ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองโดยตรง พร้อมใบเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย ก่อนยื่นต่อทางราชการ โดยจ่าหน้าซองถึง “ประธานกรรมการการเปิดซองสอบราคา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์” และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมขันตี (ชั้น ๓) อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ได้ที่งานพัสดุ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pcru.ac.th, และเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์โดยตรงหมายเลข ๐-๕๖๗๑-๗๑๑๕ ทุกวันในเวลาราชการ

การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ มหาวิทยาลัยสามารถยกเลิกการจัดหาดังกล่าวได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(รองศาสตราจารย์ ดร. เปรื่อง จันตา)
อธิการบดี

เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 3 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.55 นิ้ว
2. สามารถแสดงผลที่ความละเอียดอย่างน้อย 1,024x768 จุด (True XGA)
3. มีความสว่างของภาพไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens
4. มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 10,000:1
5. มีลำโพงในตัวเครื่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 วัตต์
6. ใช้หลอดภาพกำลังไฟไม่เกิน 200 วัตต์
7. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูโดยปรับเป็นมุมได้ทั้ง 4 มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้
8. หลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมงในโหมดปกติ และไม่น้อยกว่า 6,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัด
9. มีอัตราส่วนการซูมภาพแบบออฟติคอลได้ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า
10. สามารถเลือกเปลี่ยน Color mode ได้อย่างน้อย 7 แบบ
11. มีช่องต่อสัญญาณเข้า D-sub 15 pin 1 ช่อง, S-Video 1 ช่อง, Composite Video 1 ช่อง, Audio ชนิด RCA (White/Red) 1 ช่อง, HDMI 1 ช่อง, USB Type A และ Type B อย่างละ 1 ช่อง หรือดีกว่า
12. รองรับข้อมูลภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยคลื่นวิทยุ (Wireless LAN) มาตรฐาน 802.11 โดยเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
13. สามารถฉายภาพพร้อมเสียงผ่าน USB ได้ (USB Display With Audio)
14. สามารถนำเสนองานผ่าน USB Thumb Drive โดยไม่ต้องผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์
15. รีโมทคอลโทรลแบบไร้สายสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องโปรเจคเตอร์ พร้อมทั้งเลือกสัญญาณเข้า, ซูมภาพ และหยุดภาพได้
16. มีระบบในการหยุดค้างสัญญาณภาพ (Freeze) และพักการฉายภาพชั่วคราว (A/V Mute)
17. สามารถปรับแก้ไขสี่เหลี่ยมคางหมู (Keystone Correction) ได้แบบ Manual โดยปรับในแนวตั้งและแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา และแบบอัตโนมัติ ได้ในแนวตั้ง
18. มีปุ่มเลื่อนสไลด์เพื่อปรับสี่เหลี่ยมคางหมูในแนวนอน
19. สามารถฉายภาพขนาด 30-300 นิ้ว ที่ระยะ 0.90-10.80 เมตร เป็นอย่างน้อย
20. จะต้องสามารถฉายภาพขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว วัดแบบทแยงมุม โดยมีระยะห่างจากจอภาพถึงเครื่องฉายไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร

21. มีระบบป้องกันการใช้งานและการโจรกรรมไม่น้อยกว่า 4 ระบบ
    - ระบบตั้ง Password ในการใช้เครื่อง
    - สามารถตั้งรูปภาพ Logo ของหน่วยงาน เพื่อแสดงความเป็นเจ้าของเครื่อง
    - ระบบการล็อคปุ่มบนตัวเครื่องเพื่อป้องกันการปรับเปลี่ยนค่าที่กำหนด (Panel lock)
    - มีช่องสำหรับร้อยสาย Kensington เพื่อป้องกันการโจรกรรม
22. มีเมนูการใช้งานตัวเครื่องเป็นภาษาไทย (Thai OSD)
23. มีฝาปิดครอบเลนส์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบเดียวกับตัวเครื่อง
24. ใช้ช่วงเวลาในการ Start Up ไม่เกิน 5 วินาที
25. รองรับการปิดเครื่องได้โดยไม่ต้องรอให้พัดลมหยุดหมุน
26. สามารถเปิดเครื่องได้ทันที เมื่อมีกระแสไฟจ่ายเข้าตัวเครื่องโปรเจคเตอร์
27. บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 โดยมีเอกสารรับรอง
28. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC โดยมีเอกสารรับรอง
29. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ CB หรือ CE โดยมีเอกสารรับรอง
30. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี (หลอดภาพรับประกัน 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง) โดยมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ANSI Lumens ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 6 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.55 นิ้ว
2. สามารถแสดงผลที่ความละเอียดอย่างน้อย 1,024x768 จุด (True XGA)
3. ความสว่างของภาพไม่น้อยกว่า 2,000 ANSI Lumens
4. มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 10,000:1
5. มีลำโพงในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 1 วัตต์
6. ใช้หลอดภาพกำลังไฟไม่เกิน 200 วัตต์
7. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูโดยปรับเป็นมุมได้ทั้ง 4 มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้
8. หลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมงในโหมดปกติ และไม่น้อยกว่า 6,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัด
9. มีอัตราส่วนการซูมภาพแบบออฟติคอลได้ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า
10. สามารถเลือกเปลี่ยน Color mode ได้อย่างน้อย 7 แบบ
11. มีช่องต่อสัญญาณเข้า D-sub 15 pin 1 ช่อง, S-Video 1 ช่อง, Composite Video 1 ช่อง, Audio ชนิด RCA (White/Red) 1 ช่อง, HDMI 1 ช่อง, USB Type A และ Type B อย่างละ 1 ช่อง หรือดีกว่า
12. รองรับข้อมูลภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยคลื่นวิทยุ (Wireless LAN) มาตรฐาน 802.11 โดยเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
13. สามารถฉายภาพพร้อมเสียงผ่าน USB ได้ (USB Display With Audio)
14. สามารถนำเสนองานผ่าน USB Thumb Drive โดยไม่ต้องผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์
15. รีโมทคอลโทรลแบบไร้สายสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องโปรเจคเตอร์ พร้อมทั้งเลือกสัญญาณเข้า, ซูมภาพ และหยุดภาพได้
16. มีระบบในการหยุดค้างสัญญาณภาพ (Freeze) และพักการฉายภาพชั่วคราว (A/V Mute)
17. สามารถปรับแก้ไขสี่เหลี่ยมคางหมู (Keystone Correction) ได้แบบ Manual โดยปรับในแนวตั้งและแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา และแบบ Auto ได้ในแนวตั้ง
18. มีปุ่มเลื่อนสไลด์เพื่อปรับสี่เหลี่ยมคางหมูในแนวนอน
19. สามารถฉายภาพขนาด 30-300 นิ้ว ที่ระยะ 0.90-10.80 เมตร เป็นอย่างน้อย
20. จะต้องสามารถฉายภาพขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว วัดแบบทแยงมุม โดยมีระยะห่างจากจอภาพถึง เครื่องฉายไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร

21. มีระบบป้องกันการใช้งานและการโจรกรรมไม่น้อยกว่า 4 ระบบ
    - ระบบตั้ง Password ในการใช้เครื่อง
    - สามารถตั้งรูปภาพ Logo ของหน่วยงาน เพื่อแสดงความเป็นเจ้าของเครื่อง
    - ระบบการล็อคปุ่มบนตัวเครื่องเพื่อป้องกันการปรับเปลี่ยนค่าที่กำหนด (Panel lock)
    - มีช่องสำหรับร้อยสาย Kensington เพื่อป้องกันการโจรกรรม
22. มีเมนูการใช้งานตัวเครื่องเป็นภาษาไทย (Thai OSD)
23. มีฝาปิดครอบเลนส์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบเดียวกับตัวเครื่อง
24. ใช้ช่วงเวลาในการ Start Up ไม่เกิน 5 วินาที
25. รองรับการปิดเครื่องได้โดยไม่ต้องรอให้พัดลมหยุดหมุน
26. สามารถเปิดเครื่องได้ทันที เมื่อมีกระแสไฟจ่ายเข้าตัวเครื่องโปรเจคเตอร์
27. บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 โดยมีเอกสารรับรอง
28. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC โดยมีเอกสารรับรอง
29. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ CB หรือ CE โดยมีเอกสารรับรอง
30. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี (หลอดภาพรับประกัน 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง) โดยมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 30,000 บีทียู ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 4 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. เป็นเครื่องปรับอากาศระบบแยกส่วน (Air Cooled Split System) มีเครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit) อยู่ภายนอกอาคาร และชุดให้ความเย็น (Fan Coil Unit) อยู่ภายในอาคาร
2. เป็นเครื่องปรับอากาศที่ผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) และ มาตรฐาน มอก.2134-2545 และ มาตรฐาน ISO9001 ทั้งจากสถาบันต่างประเทศที่เชื่อถือ ได้และ NAC (National Accreditation System of Thailand) และมาตรฐาน OHSAS18001
3. เครื่องปรับอากาศและวัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งเป็นของใหม่ ที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาด ไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
4. เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit) มีรายละเอียดดังนี้
   4.1 สามารถทำความเย็นได้ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดตามสภาวะที่ Outdoor Temperature ที่ 35 °CDB/24°CWB
   4.2 ตัวถังเครื่อง (Casing) ทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศสำหรับติดตั้งภายนอกอาคารทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี พร้อมพ่นสีกันสนิมและอบสีเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต
   4.3 แผงคอยล์ร้อน (Condenser) ทำด้วยท่อทองแดงชนิดไม่มีตะเข็บและมีครีบ (Fin) ระบายความร้อนทำด้วยอลูมิเนียมอัดติดแน่นกับท่อทองแดง โดยวิธีกล ระบายความร้อนด้วยอากาศ (Air Cooled Condenser) โดยใช้พัดลมเป่าซึ่งตัวพัดลมนั้นประกอบด้วยใบพัดชนิด Propeller และมอเตอร์แบบ Permanently Lubricated Type อย่างน้อย 2 ชุด มีตะแกรงครอบอย่างมั่นคง ใบพัดขับโดยตรงจากแกนมอเตอร์ในแนวตั้งหรือแนวนอน
   4.4 คอมเพรสเซอร์ (Compressor) ชนิด Rotary ติดอยู่บนสปริง หรือลูกยางกันสะเทือนใช้กับน้ำยา R-22 และระบบไฟฟ้า 220V/1Ph/50Hz
   4.5 อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องประกอบด้วย
      - Overload Protection
      - Magnetic Contactor สำหรับควบคุมมอเตอร์ Compressor และ Condenser
      - Running Capacity
      - Timer Delay Relay
5. ชุดให้ความเย็น (Fan Coil Unit) มีรายละเอียดดังนี้
   5.1 เป็นชนิดตั้งแขวน (Ceiling/Floor Type) สามารถทำความเย็นได้ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดตามสภาวะที่ Indoor Temperature ที่ 27°CDB/19°CWB สามารถเป่าลมเย็นไม่น้อยกว่า 1200 CFM
   5.2 ตัวถังเครื่อง (Casing) ทำด้วยเหล็กอาบสังกะสีอย่างหนา และพลาสติกอย่างดีผ่านกรรมวิธีป้องกันสนิม และพ่นสีทับอย่างสวยงาม ภายในบุด้วยฉนวนกันความร้อน

5.3 แผงคอยล์ (Evaporator) ทำด้วยท่อทองแดงชนิดไม่มีตะเข็บและมีครีบ (Fin) ระบายความร้อนทำด้วยอลูมิเนียมอัดติดแน่นกับท่อทองแดงโดยวิธีกล

5.4 พัดลมส่งอากาศใบพัดเป็นแบบ Centrifugal Type ขับโดยตรงจากแกนของมอเตอร์ ซึ่งเป็นแบบ Permanently Lubricated Type โดยมีใบพัดลมอย่างน้อย 4 อัน

5.5 แผงกรองอากาศ (Air Filter) ทำด้วยใยสังเคราะห์สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

5.6 ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทมีสายดิจิตอลมีตัวเลขโชว์อุณหภูมิพร้อมตัวยิงไร้สาย

5.7 มีแผ่นฟอกอากาศ Nano Silver และระบบฟอกอากาศชนิดปล่อยประจุลบฆ่าเชื้อโรคและมีใบรับรองมาตรฐานจากต่างประเทศ เช่น TUV

6. มีการรับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี และอุปกรณ์อื่นๆ ในเครื่องปรับอากาศไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต