

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๓ รายการ (ครั้งที่ ๒)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๓ รายการ (ครั้งที่ ๒) ดังนี้

๑. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๒๕ เครื่อง เครื่องละ ๓๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๒๕,๐๐๐ บาท

๒. จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๒๐ นิ้ว จำนวน ๒๕ จอ จอละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๓. เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ จำนวน ๒๕ เครื่อง เครื่องละ ๒๔,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดและเอกสารสอบราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดยื่นซอง...

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ทุกวันในเวลาราชการ ที่งานพัสดุ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองโดยตรงพร้อมใบเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยก่อนยื่นต่อทางราชการ โดยจ่าหน้าซองถึง "ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์" และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมขันตี (ชั้น ๓) อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อได้ที่ งานพัสดุ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.pcru.ac.th และเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์โดยตรงหมายเลข ๐-๕๖๗๑-๗๑๑๕ ทุกวันในเวลาราชการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(ดร. ชาตรี นาคะกุล)
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน
อธิการบดี

เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3000 Lumens พร้อมติดตั้ง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.55 นิ้ว
2. สามารถแสดงผลที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1024 x768 พิกเซล (True XGA)
3. มีความสว่างของภาพไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens
4. มีค่า Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 10,000:1
5. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมู (Keystone Correction) ได้แบบ Manual โดยปรับในแนวตั้งและแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา และแบบอัตโนมัติ ได้ในแนวตั้ง
6. มีปุ่มเลื่อนสไลด์เพื่อปรับสี่เหลี่ยมคางหมูในแนวนอน
7. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมู โดยปรับเป็นมุมได้ทั้ง 4 มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้
8. มีลำโพงติดตั้งในตัวเครื่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 วัตต์
9. มีช่องต่อสัญญาณเข้าดังนี้

- D sub 15 pin	ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- S-Video	ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- Composite Video	ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
Audio ชนิด RCA (White/Red)	ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- HDMI	ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
USB Type A	ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- USB Type B	ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

10. มีรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย สำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องโปรเจคเตอร์พร้อมทั้งเลือกสัญญาณเข้า, ซูมภาพ และหยุดภาพได้
11. มีระบบในการหยุดค้างสัญญาณภาพ (Freeze) และพักการฉายภาพชั่วคราว (A/V Mute)
12. สามารถฉายภาพพร้อมเสียงผ่าน USB ได้ (USB Display with Audio)
13. สามารถนำเสนองานผ่าน USB Thumb Drive โดยไม่ต้องผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์
14. ใช้หลอดภาพกำลังไฟไม่เกิน 200 วัตต์
15. สามารถฉายภาพขนาด 30-300 นิ้ว ที่ระยะ 0.9-10.8 เมตร เป็นอย่างน้อย
16. จะต้องสามารถฉายภาพขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ววัดแบบทแยงมุม โดยมีระยะห่างจากจอภาพถึงเครื่องฉายไม่เกิน 1.80 เมตร
17. มีระบบป้องกันการใช้งานและการโจรกรรมต่างๆ ดังนี้
    - สามารถตั้ง Password ในการใช้เครื่อง
    - สามารถตั้งรูปภาพ Logo ของหน่วยงาน เพื่อแสดงความเป็นเจ้าของเครื่อง
    - ระบบการล็อคปุ่มบนตัวเครื่องเพื่อป้องกันการปรับเปลี่ยนค่าที่กำหนด (Panel Lock)
    - มีช่องสำหรับร้อยสาย Kensington เพื่อป้องกันการโจรกรรม
18. มีเมนูการใช้งานตัวเครื่องเป็นภาษาไทย (Thai OSD)

19. มีปุ่มกดควบคุมแบบ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ที่ผลิตเป็นส่วนประกอบเดียวกับตัวเครื่อง

20. มีอัตราส่วนการซูมภาพแบบออปติคอลได้ไม่น้อยกว่า 12 เท่า

21. สามารถเลือกเปลี่ยน Color mode ได้อย่างน้อย 7 แบบ

22. รองรับเทคโนโลยีการรับส่งข้อมูลภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยคลื่นวิทยุ (Wireless LAN) มาตรฐาน IEEE 802.11 โดยสามารถติดตั้งเพิ่มเติมได้ภายหลัง

23. หลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5,000 ชั่วโมงที่โหมดปกติ และไม่น้อยกว่า 6,000 ชั่วโมง ที่โหมดประหยัด

24. ใช้ช่วงเวลาในการ Start Up ไม่เกิน 5 วินาที

25. รองรับการปิดเครื่องได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้พัดลมหยุดหมุน

26. สามารถเปิดเครื่องได้ทันที เมื่อมีกระแสไฟฟ้าเข้าตัวเครื่องโปรเจคเตอร์

27. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันเครื่องไม่น้อยกว่า 1 ปี (หลอดรับประกัน 1,000 ชั่วโมง แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน) พร้อมสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าในประเทศไทย และต้องสามารถให้บริการได้ภายใน 48 ชั่วโมง หากเครื่อง ต้องส่งเปลี่ยนอุปกรณ์ต้องมีอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกัน มาให้สำรองใช้งานแทนก่อน และต้องสามารถส่งคืนอุปกรณ์ที่ส่งเปลี่ยนได้ภายใน 30 วัน

จอภาพชนิดมอนเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 120 นิ้ว จำนวน 25 จอ

คุณลักษณะเฉพาะ

1) เป็นจอภาพชนิดควบคุมการขึ้นของจอภาพแบบสวิทช์ปิดเปิด มีวงแผ่นเคลือบด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดเส้นทะแยงมุมไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว
2) มอเตอร์เป็นแบบชนิดที่สามารถหมุนย้อนกลับได้ ซึ่งสามารถควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่ง และจะหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นสุดหรือลงสุด
3) เนื้อจอเป็นชนิด Matt White
4) เนื้อจอสีขาวทำจากวัสดุชนิด FIBER ป้องกันเชื้อรา ด้านหลังเคลือบสีดำ ทนต่อการฉีกขาด ป้องกันการติดไฟ และสามารถทำความสะอาดได้
5) เนื้อจอเป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยต่อมีขอบจอสีดำและด้านหลังจอเคลือบสีดำ
6) ใช้ได้กับไฟ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ซ
7) กระบอกจอมีฝาปิดทั้งสองข้างทำด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทานใช้ติดตั้งกับผนังหรือ เพดานได้
8) บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจภายในประเทศไทย
9) รับประกันผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าในประเทศไทย

เครื่องฉายภาพ 3 มิติ จำนวน 25 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

1. เป็นเครื่องฉายภาพแสงและวัตถุ 3 มิติ และอัตราเฟรมต้องไม่น้อยกว่า 30 fps
2. กล้องมีอุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ 1/2.7" เป็นแบบ C MOS และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล
3. รองรับได้ทั้งระบบ NTSC และ PAL เป็นอย่างน้อย
4. ตัวเครื่องสามารถปรับ Auto White Balance, Exposure, Brightness
5. มีพื้นที่รองรับภาพได้ถึง 11.7"x16.5" ในระดับ XGA หรือ 11.7"x20.7" ในระดับ (1080p)
6. มีระบบซูมภาพแบบ Digital Zoom ไม่น้อยกว่า 10 เท่า และ Optical Zoom ไม่น้อยกว่า 12 เท่า
7. ตัวเครื่องต้องมี Memory ในตัวและความจุไม่น้อยกว่า 1 GB หรือดีกว่า
8. สามารถบันทึกภาพลงใน Built in Memory หรือ SD Card Memory ได้
9. สามารถนำเสนองานโดยการเลือกสัญญาณภาพได้จาก SD Card, Memory, หรือ Live Display
10. มีช่องต่อสัญญาณ Output แบบ D-Sub 15 pins 1 ช่อง, USB 1 ช่อง และ HDMI 1 ช่อง
11. สามารถต่อพ่วงกับคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ Software ในการบันทึกภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวได้
12. สามารถใช้งานเชื่อมต่อกับกล้องจุลทรรศน์ได้
13. มีไมโครโฟนในตัวและสามารถบันทึกเสียงกับวิดีโอหรือเสียบ Microphone ภายนอกได้
14. สามารถรองรับระบบปฏิบัติการ Windows® 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP SP2, Mac OS® X 10.5.x, 10.6.x and 10.7.x ได้เป็นอย่างน้อยหรือดีกว่า
15. หัวของกล้องสามารถหมุนได้ ± 90 องศาในการจับภาพหลายๆ มุมได้เป็นอย่างน้อย
16. หลอดไฟเป็นแบบชนิด LED
17. รองรับภาษาในการใช้งานไม่น้อยกว่า 13 ภาษา
18. มี Remote Control เพื่อการควบคุมการทำงาน
19. บริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 และ ISO 140001
20. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันเครื่องไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าในประเทศไทย และต้องสามารถให้บริการได้ภายใน 48 ชั่วโมง หากเครื่องต้องส่งเปลี่ยนต้องมีอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันมาให้สำรองใช้งานแทนก่อน และต้องสามารถส่งคืนอุปกรณ์ที่ส่งเปลี่ยนได้ภายใน 30 วัน