

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดจ้างปรับปรุงห้องสมุด จำนวน 1 งาน
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ตามโครงการผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อจัดจ้างปรับปรุงห้องสมุด จำนวน 1 งาน วงเงินงบประมาณ 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อปรับปรุงและซ่อมแซมอาคาร AV ให้เป็นพื้นที่ Co-Working Space
2. เพื่อสนับสนุนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำหรับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร ทั้งในเวลาและนอกเวลา
3. เพื่อเป็นแหล่งให้บริการพื้นที่สำหรับหน่วยงาน หรือบุคคลภายนอก

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศ ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 7,000,000.-บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) จำนวน 1 งาน ต่อ 1 สัญญา โดยจะต้องเป็นผลงานภายในประเทศที่ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการและเป็นผลงานที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น

/3.11 ซึ่งมี...



3.11 ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

4. คุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดตามแบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และแบบรูปรายการ

5. วิธีดำเนินการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2568

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 180 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 15,000,000 บาท

ราคากลางในการจัดหาครั้งนี้ 15,005,566 บาท

9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา

งวดที่ 1 จะจ่ายเงิน ให้จำนวน (10%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานสำรวจพื้นที่ แล้วเสร็จ
- จัดทำแผนงาน/แผนผังบุคลากรบริหารงานของโครงการ แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงอาคารห้องสมุด

- งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่ แล้วเสร็จ
- งานกันซึมหลังคาและกันซึมชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- งานระบบน้ำภายในอาคาร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า, มิเตอร์น้ำชั่วคราว ที่ใช้ในการปรับปรุงอาคาร แล้วเสร็จ

งานต่อเติมห้องสมุด Co-Working Space และลานกิจกรรม

- โครงสร้างเสาเข็ม, งานฐานราก, งานเสาตอม่อ+เสา และคานา แล้วเสร็จ
- โครงสร้างระเบียงรับน้ำ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า, มิเตอร์น้ำชั่วคราว ที่ใช้ในงานต่อเติม แล้วเสร็จ
- ส่งหลักฐานการชำระเงินค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ที่ใช้ในงานต่อเติมและปรับปรุงอาคาร ประจำงวด
- ส่งรายงานบันทึกประจำวัน
- ส่งรายการ APPROVE วัสดุประจำงวด แล้วเสร็จ
- ส่งภาพถ่ายขณะปฏิบัติงานประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- แก้ไข DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จ ภายใน (40วัน) นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

10/11/2567 /งวดที่ 2...

งวดที่ 2 จะจ่ายเงิน ให้จำนวน (20%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคารห้องสมุด

- งานผนังและผิวผนัง ดำเนินการแล้ว 50%
- งานพื้นและผิวพื้น ดำเนินการแล้ว 50%
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้ว 50%

งานต่อเติมห้องสมุด Co-Working Space และลานกิจกรรม

- งานโครงสร้างดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างพื้น ,งานโครงสร้างบันไดและทางลาด แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างเหล็กหลังคา แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้ว 50%
- ส่งหลักฐานการชำระเงินค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ที่ใช้ในการต่อเติมและปรับปรุงอาคาร ประจำงวด
- ส่งรายงานบันทึกประจำวัน
- ส่งรายการ APPROVE วัสดุประจำงวด แล้วเสร็จ
- ส่งภาพถ่ายขณะปฏิบัติงานประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- แก้ไข DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จ ภายใน (85วัน) นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 3 จะจ่ายเงิน ให้จำนวน (20%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคารห้องสมุด

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานผนังและผิวผนัง แล้วเสร็จ
- งานพื้นและผิวพื้น แล้วเสร็จ
- งานงานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้ว 100%

งานต่อเติมห้องสมุด Co-Working Spaceและลานกิจกรรม

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานผนังและผิวผนัง แล้วเสร็จ
- งานพื้นและผิวพื้น แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้ว 100%
- ส่งหลักฐานการชำระเงินค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ที่ใช้ในการต่อเติมและปรับปรุงอาคาร ประจำงวด
- ส่งรายงานบันทึกประจำวัน
- ส่งภาพถ่ายขณะปฏิบัติงานประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- แก้ไข DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จ ภายใน (110วัน) นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

๐๗/๕๘
109
/งวดที่ 4...

งวดที่ 4 จะจ่ายเงิน ให้จำนวน (20%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคารห้องสมุด

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตูหน้าต่างทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทาสีทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานระเบียงด้านหน้าภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบายน้ำภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า, ระบบสื่อสาร และบริภัณฑ์ไฟฟ้าทั้งหมด ดำเนินการแล้ว 70%
- งานติดตั้งระบบโซลาเซลล์ ดำเนินการแล้ว 70%

งานต่อเติมห้องสมุด Co-Working Spaceและลานกิจกรรม

- งานติดตั้งประตูหน้าต่างทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทาสีทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า , ไฟแสงสว่างสนาม , งานระบบสื่อสาร และบริภัณฑ์ไฟฟ้าทั้งหมด ดำเนินการแล้ว 70%
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ดำเนินการแล้ว 70%
- ส่งหลักฐานการชำระเงินค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ที่ใช้ในงานต่อเติมและปรับปรุงอาคาร ประจำงวด
- ส่งรายงานบันทึกประจำวัน
- ส่งภาพถ่ายขณะปฏิบัติงานประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- ส่งรายการ APPROVE วัสดุประจำงวด
- แก้ไข DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จ ภายใน (135วัน) นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 5 จะจ่ายเงิน ให้จำนวน (20%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคารห้องสมุด

- งานลานระหว่างอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบายน้ำภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า, ระบบสื่อสาร และบริภัณฑ์ไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบโซลาเซลล์พร้อมเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าให้สมบูรณ์ แล้วเสร็จ
- ทดสอบการใช้อุปกรณ์งานระบบไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศ, ระบบสื่อสาร และระบบโซลาเซลล์ ให้สมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
- อบรมให้กับบุคลากรเกี่ยวกับการใช้งานระบบ
- งานเบ็ดเตล็ด (งานตกแต่งผนัง,งานราวกันตก,งานป้าย,งานภูมิทัศน์) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานต่อเติมห้องสมุด Co-Working Space และลานกิจกรรม

- งานเบ็ดเตล็ด (งานตกแต่งผนัง,งานป้าย) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานลานกิจกรรมและภูมิทัศน์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า, ไฟแสงสว่างสนาม, งานระบบสื่อสารและบริภัณฑ์ไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๒/๕๘
10/๑๖
งานติดตั้ง...

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์สำหรับเครื่องปรับอากาศพร้อมเชื่อมต่อบริษัทไฟฟ้าให้สมบูรณ์ แล้วเสร็จ
- ทดสอบการใช้อุปกรณ์งานระบบไฟฟ้า, ระบบปรับอากาศ, ระบบสื่อสาร ให้สมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
- มอบหมายให้กับบุคลากรเกี่ยวกับการใช้งานระบบ
- ส่งหลักฐานการชำระเงินค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ที่ใช้ในการต่อเติมและปรับปรุงอาคาร ประจำงวด
- ส่งรายงานบันทึกประจำวัน
- ส่งภาพถ่ายขณะปฏิบัติงานประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- ส่งรายการ APPROVE วัสดุประจำงวด
- แก้ไข DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จ ภายใน (175วัน) นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 6 จะจ่ายเงิน ให้จำนวน (10%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ทั้งหมด
- งานเก็บรายละเอียดงานตามสัญญาจ้างครบถ้วนถูกต้อง
- งาน SITE CLEARING แล้วเสร็จ- ส่งรายการ APPROVE วัสดุประจำงวด
- ส่งเอกสารคู่มือ และ Supplier list ครบทุกระบบที่ติดตั้งสมบูรณ์
- ส่งรายงานบันทึกประจำวัน
- ส่งภาพถ่ายขณะปฏิบัติงานประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระเงินค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ที่ใช้ในการต่อเติมและปรับปรุงอาคาร ประจำงวด
- แก้ไข DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)
- ส่ง ASBUILD DRAWING งานที่ทำทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อม CD จำนวน 1 แผ่น (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จ ภายใน (180 วัน) นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

11. ค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ 0.1 ของวงเงินตามสัญญา

12. การยื่นข้อเสนอ

ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

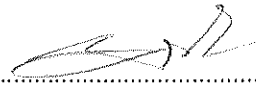
13. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี)
69 หมู่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000
โทรศัพท์ 0-5570-6555 ต่อ 1080 หรือ 0-5570-6554 โทรสาร 0-5570-6554
E-mail eprocurement@kpru.ac.th

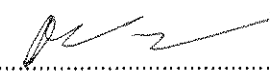
 /หากท่านต้อง...

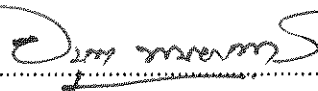
หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลาย
ลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่
สามารถติดต่อได้

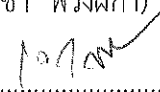
ประกาศ ณ วันที่ ๙ มกราคม 2568 สิ้นสุดรับฟังคำวิจารณ์ วันที่ 14 มกราคม 2568

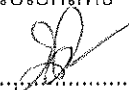
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัมภิกา ตันตีสันติสม)

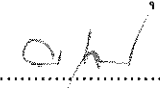
ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรหมเมศ วีระพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิลป์ณรงค์ จิวพัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอนุชา พวงผกา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกสิทธิ์ เทียนมาศ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมนตรี ประชุม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวรติกานต์ เรือศรีจันทร์)