

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

1. ความเป็นมา

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ตามโครงการผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อจ้างปรับปรุงอาคารเรียนโปรแกรมเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 งาน เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

เนื่องจากอาคารโปรแกรมเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า ใช้งานมาแล้วประมาณ 27 ปี มีบางจุดมีการทรุดโทรมอาจส่งผลกระทบต่อนักศึกษา และด้วยจำนวนห้องเรียนไม่เพียงพอต่อการเรียนการสอนอาจส่งผลให้การจัดการเรียนการสอนไม่ดีพอ และด้วยเทคโนโลยีในปัจจุบันที่มีการพัฒนามากขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงทำให้ต้องมีห้องเรียนเพื่อรองรับครุภัณฑ์ที่มีความทันสมัย ดังนั้นทางโปรแกรมเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า จึงเห็นความสำคัญและความจำเป็นในการปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารเรียนให้มีสภาพพร้อมใช้งานเพื่อให้เพียงพอต่อห้องสำหรับการเรียนการสอนทั้งทางด้านทฤษฎี และห้องเรียนด้านปฏิบัติการและสอดคล้องกับสภาพเทคโนโลยีในปัจจุบัน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/3.10 ผู้ประสงค์...



3.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศ ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 2,500,000.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) จำนวน 1 งาน ต่อ 1 สัญญา โดยจะต้องเป็นผลงาน ภายในประเทศที่ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการและเป็นผลงานที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็น คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

4. คุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดตามแบบ พร.4 พร.5 พร.6 และแบบรูปรายการ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2565

6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

8. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ 15 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- สำรองวางแนว-ปักผังบริเวณ ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- งานล้อมเขตพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- งานรื้อเตรียมพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- งานย้ายเสาไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานเสาเข็มอาคารแล้วเสร็จ
- เอกสารรายงานบันทึกประจำวันประจำงวดงาน 3 ฉบับ
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 ฉบับ
- APPROVE วัสดุโครงสร้างแล้วเสร็จ

ภายในกำหนดเวลา 40 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ 25 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานโครงสร้างฐานรากแล้วเสร็จ
- งานคานคอดินแล้วเสร็จ
- งานงานเสาคอนกรีตแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างหลังคาแล้วเสร็จ
- งานวางท่อระบบน้ำประปา แล้วเสร็จ

/-เอกสาร...

วิกรม MAN T M P

- เอกสารรายงานบันทึกประจำวันประจำงวดงาน 3 ฉบับ
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- APPROVE วัสดุงานสถาปัตยกรรม-งานไฟฟ้า แล้วเสร็จ 100%
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข พร้อมแบบ Shop Drawing (ถ้ามี)
- แนบเอกสารหลักฐานสำเนาการชำระค่าน้ำประปา - ไฟฟ้า (หากมีการเชื่อมต่อขอใช้กับทางมหาวิทยาลัยฯ)

ภายในกำหนดเวลา 70 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 3 จะจ่ายเงินให้ 25 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน


- งานก่อผนัง พร้อมฉาบเรียบ แล้วเสร็จ
- งานกรูผนังห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายระบบปรับอากาศและระบายอากาศแล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงห้องน้ำ อาคารเรียน (เดิม) แล้วเสร็จ 70 % (รี้อถอน ปรับระดับ กรูกระเบื้อง)
- เอกสารรายงานบันทึกประจำวันประจำงวดงาน 3 ฉบับ
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- APPROVE วัสดุงานสถาปัตยกรรม-งานไฟฟ้า แล้วเสร็จ 100%
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข พร้อมแบบ Shop Drawing (ถ้ามี)
- แนบเอกสารหลักฐานสำเนาการชำระค่าน้ำประปา - ไฟฟ้า (หากมีการเชื่อมต่อขอใช้กับทางมหาวิทยาลัยฯ)

ภายในกำหนดเวลา 95 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 4 จะจ่ายเงินให้ 30 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานกรูกระเบื้อง-ติดตั้งสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ อาคารปฏิบัติการแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ อาคารเรียน (เดิม) แล้วเสร็จ
- งานติดตั้ง ประตู-หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทางเชื่อมอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทพื้นคอนกรีตทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและบริภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำรายงาน MONTHLY REPORT ,WEEKLY REPORT

/-ส่งภาพถ่าย...

ศิริพร มห... 

- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- ภายในกำหนดเวลา 115 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 5 จะจ่ายเงินให้ 5 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งาน SITE CLEARING แล้วเสร็จ
- ทดสอบการใช้อุปกรณ์งานระบบไฟฟ้าทั้งหมดให้สมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
- ทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมดให้สมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
- อบรมการใช้งานให้กับบุคลากรเกี่ยวกับการใช้งาน งานระบบทั้งหมด
- ทำงานส่วนอื่นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง ตามแบบรูปรายการที่แนบสัญญาจ้างทุก

ประเภท

ภายในกำหนดเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

9. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี)
69 หมู่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000
โทรศัพท์ 0-5570-6555 ต่อ 1080 หรือ 0-5570-6554 โทรสาร 0-5570-6518
E-mail eprourement@kpru.ac.th

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

ประกาศ ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2565 สิ้นสุดวิจารณ์วันที่ 6 พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์วิสิฐ ธีญะวัน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนูญ บุญประมุข)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวกชพรรณ พงษ์พยัคเลิศ)