

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดจ้างปรับปรุงระบบระบายอากาศเสีย ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ตามโครงการผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อจัดจ้างปรับปรุงระบบระบายอากาศเสีย ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 1 งาน เป็นจำนวนเงิน 2,160,000 บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สำนักงานตั้งอยู่ ณ อาคาร 48 ชั้น 4 อาคารเรียนและปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และหลักสูตรเคมี และวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และบริการวิชาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมแก่เยาวชน และคนในชุมชน แต่พบว่ายังขาดระบบการกำจัดไอควัน และกลิ่น อาจทำให้อาจารย์ เจ้าหน้าที่สำนักงาน นักศึกษา และแขกผู้มาใช้บริการ ได้รับอากาศที่มีสารเคมีปนเปื้อนเข้าสู่ร่างกาย ขณะที่มีการใช้ห้องปฏิบัติการ จึงมีความจำเป็นในการปรับปรุงห้องปฏิบัติการดังกล่าวเพื่อรองรับการใช้งานและป้องกันการมลพิษต่อผู้เข้าใช้และเข้ารับบริการ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

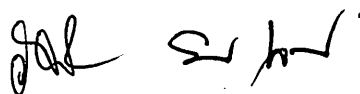
3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

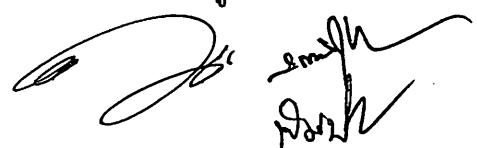
3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น



/3.10 ผู้ประสงค์...



3.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศ ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 1,000,000.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) จำนวน 1 งาน ต่อ 1 สัญญา โดยจะต้องเป็นผลงาน ภายในประเทศที่ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการและเป็นผลงานที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงาน เอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

4. คุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามแบบ พร.4 พร.5 พร.6 และแบบรูปรายการ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2566

6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

7. วงเงินในการจัดทา

วงเงินงบประมาณ 2,160,000 บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

8. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ 10% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานสำรวจพื้นที่และเตรียมพื้นที่ แล้วเสร็จ
- งานค่อริงพื้นและสแกนพื้น แล้วเสร็จ
- ส่งผลการสแกนที่ได้รับการเซ็นรับรองโดยวิศวกร
- ส่งรายงานบันทึกการก่อสร้างประจำวัน
- ส่งรายการ APPROVE วัสดุก่อสร้างประจำงวด(ถ้ามี)
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- แก้ไข DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข (ถ้ามี)

ภายในกำหนดเวลา 10 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ 35% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานร้อยโคมไฟ และติดตั้งใหม่พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง แล้วเสร็จ
- งานย้ายชาวเวอร์ (Emergency Shower) และติดตั้งใหม่ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งกระจกอลูมิเนียมกันห้องทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานเดินไลน์ท่อพร้อมงานระบบดำเนินการแล้ว 50%
- ส่งรายงานบันทึกการก่อสร้างประจำวัน
- ส่งรายการ APPROVE วัสดุก่อสร้างประจำงวด(ถ้ามี)

DAE C.H.   
/- ส่งภาพถ่าย...

- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- แก๊ซ DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก๊ซ (ถ้ามี)

ภายในกำหนดเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 3 จะจ่ายเงินให้ 45 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานเดินไลน์ท่อพร้อมงานระบบทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งชุดบำบัดไอสารเคมีทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานซ่อมหลังคาและทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ส่งรายงานบันทึกการก่อสร้างประจำวัน
- ส่งรายการ APPROVE วัสดุก่อสร้างประจำงวด(ถ้ามี)
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- แก๊ซ DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก๊ซ (ถ้ามี)

ภายในกำหนดเวลา 55 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 4 จะจ่ายเงินให้ 10 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

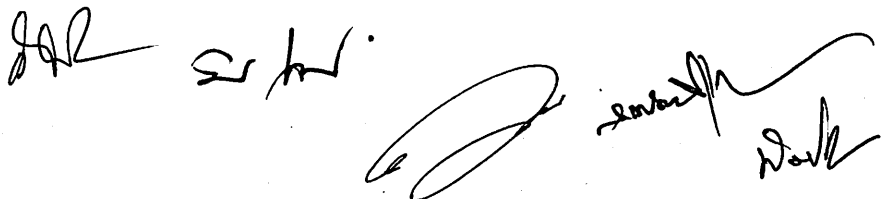
- งานเก็บรายละเอียดงานตามสัญญาจ้างครบถ้วนถูกต้อง
- งาน SITE CLEARING แล้วเสร็จ
- ทดสอบระบบและอบรมการใช้งาน
- ส่งเอกสารคู่มือ และ Supplier list ครบทุกระบบที่ติดตั้งสมบูรณ์ (ถ้ามี)
- ส่งรายงานบันทึกการก่อสร้างประจำวัน
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 3 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ
- แก๊ซ DEFECT LIST ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก๊ซ (ถ้ามี)
- ส่ง ASBUILD DRAWING งานที่ทำทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อม CD จำนวน 1 แผ่น (ถ้ามี)

ภายในกำหนดเวลา 60 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 eprocurement@kpru.ac.th

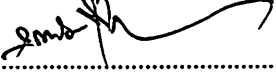
/หากท่านต้อง...

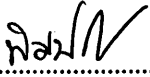


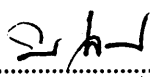
หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลาย
ลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์
ที่สามารถติดต่อได้

ประกาศ ณ วันที่ 30 มกราคม 2566 สิ้นสุดวันวิจารณ์ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ สอนมะลิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์นพรัตน์ ไชยวิโน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ ดร.พิมประไพ ขาวขำ)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวทัณญ์ สังข์คำ)