

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา  
ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและการบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ**

**หมวดค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ประกอบด้วย**

- ๑. โพรเจคเตอร์และจอรับภาพพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑๙ เครื่อง, ๒. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๓ เครื่อง และ**
  - ๓. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕ เครื่อง**
- ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์**

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้รับอนุมัติให้ใช้เงินงบกลางมหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินการโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและการบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ หมวดค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ประกอบด้วย ๑. โพรเจคเตอร์และจอรับภาพพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑๙ เครื่อง วงเงิน ๓,๓๙๖,๑๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน), ๒. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๓ เครื่อง วงเงิน ๕๗๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และ ๓. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕ เครื่อง วงเงิน ๒๒๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ประกอบด้วย ๑. โพรเจคเตอร์และจอรับภาพพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑๙ เครื่อง, ๒. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๓ เครื่อง และ ๓. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕ เครื่อง ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙

๒.๒ เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ประกอบด้วย ๑. โพรเจคเตอร์และจอรับภาพพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑๙ เครื่อง, ๒. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๓ เครื่อง และ ๓. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕ เครื่อง ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ แล้วเสร็จตามแผนงานที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์กำหนดไว้

๒.๓ เพื่อให้การประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ประกอบด้วย ๑. โพรเจคเตอร์และจอรับภาพพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑๙ เครื่อง, ๒. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๓ เครื่อง และ ๓. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕ เครื่อง ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เป็นไปอย่างกว้างขวางมีความยุติธรรม และโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์กับทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การเบิกจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๔. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

เป็นไปตามรายละเอียดที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ดำเนินการกำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยขอรับรายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์ได้ที่ ฝ่ายพัสดุ กองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ๙๖ หมู่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐ หรือสอบถามได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๔๔๑-๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๐ ในวันและเวลาราชการ

### ๕. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม ๒๕๕๗

๖. ระยะเวลา...

## ๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่ศาลายา, พื้นที่ปิตุภูมิ จักรวรรดิ, วิทยาลัยเพาะช่าง และวิทยาเขตวังไกลกังวล ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

## ๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการประกวดราคา

- ครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ประกอบด้วย ๑. โพรเจกเตอร์และจอรับภาพพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑๙ เครื่อง วงเงิน ๓,๗๙๖,๑๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน), ๒. เครื่องปรับอากาศขนาด ไม่น้อยกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๓ เครื่อง วงเงิน ๕๗๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และ ๓. เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕ เครื่อง วงเงิน ๒๒๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมเป็นวงเงินทั้งสิ้น ๔,๕๘๘,๑๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ๙๖ หมู่ ๓ ถนนพุทธมณฑลสาย ๕ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

- ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา) และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

## ๘. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

### ๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๙๖ หมู่ ๓ ถนนพุทธมณฑลสาย ๕ ตำบลศาลายา

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

๘.๒ โทรศัพท์ ๐-๒๔๔๑-๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๐

๘.๓ โทรสาร ๐-๒๔๔๑-๕๐๕๓

๘.๔ ทางเว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th>

๘.๕ E-Mail [gprocurement@rmutr.ac.th](mailto:gprocurement@rmutr.ac.th)

