



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

ด้วยมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2567 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 2 รายการ

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ค่าครุภัณฑ์ จำนวนเงิน 1,088,000.00 บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและทดแทนรายการครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุด ให้มีความเหมาะสมสำหรับการจัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา มีครุภัณฑ์การศึกษาที่มีความทันสมัยและเทคโนโลยีสมัยใหม่ สามารถเสริมสร้างทักษะ การเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา สร้างมาตรฐานการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพและเท่าเทียม

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ให้กับส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยฯ ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจที่มากขึ้นตลอดจนเพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดจากการทำงาน ซึ่งให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

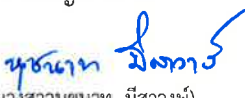
3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


นางชานนชาน มั่งคั่ง
(นางสาวชานนชาน มั่งคั่ง)

ประธานกรรมการ



(นายชานนชาน มั่งคั่ง)

กรรมการ



(นายชานนชาน มั่งคั่ง)

กรรมการและเลขานุการ

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีคุณลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาในครั้งนี้

3.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดคุณลักษณะที่เสนอ โดยระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอก่อนที่เกี่ยวข้อง และทำสัญลักษณ์แสดงข้อความในประโยคเอกสารหรือในแคตตาล็อกนั้น โดยระบุหัวข้อให้ชัดเจน เพื่อความสะดวกในการพิจารณา หากผู้เสนอราคาไม่จัดทำตารางเปรียบเทียบและสัญลักษณ์แสดงข้อความที่เสนอ มหาวิทยาลัยจะไม่รับพิจารณาผู้เสนอการรายนั้น ๆ

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 60 นับจากวันได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ

5. สถานที่ส่งมอบ

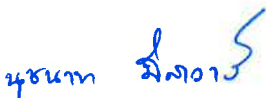
ผู้ขายจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ดังกล่าว ณ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและมหาวิทยาลัยจะชำระเงินทั้งหมด (งวดเดียว) โดยจะชำระเงินเมื่อผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์ครบถ้วน ถูกต้อง สมบูรณ์ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

6. กำหนดระยะเวลาการยื่นราคา


ไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย

7. งบประมาณ

จำนวนเงิน เงิน 1,088,000 บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)


(นางสาวนุชนาท มีสาวงษ์)
ประธานกรรมการ


(นายภานุมาตร์ เนโส)
กรรมการ


(นายชนวัฒน์ ตาดม่วง)
กรรมการและเลขานุการ

8. เกณฑ์การพิจารณา

ในการเสนอราคาครั้งนี้ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมทั้งสิ้น เกณฑ์ราคา

9. เงื่อนไขทั่วไปของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดคุณลักษณะที่เสนอโดยระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอก่อนที่เกี่ยวข้อง และทำสัญลักษณ์แสดงข้อความในประโยคของเอกสารหรือในแคตตาล็อกนั้น โดยระบุหัวข้อให้ชัดเจน เพื่อความสะดวกในการพิจารณา หากผู้เสนอราคาไม่จัดทำเป็นเหตุให้เชื่อว่าผู้เสนอราคาเสนอสินค้าไม่ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด มหาวิทยาลัยจะไม่รับพิจารณาผู้เสนอการารายนี้

การจัดซื้อจัดจ้างจะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาฬีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม 154 หมู่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม 73110
โทรศัพท์	0 3429 9351
โทรสาร	0 3429 9351
เว็บไซต์	www.pali.mcu.ac.th


 นวนาน มีแสงวงษ์
 (นางสาวนูนาน มีแสงวงษ์)
 ประธานกรรมการ



 (นายภาณุมาตร์ เนโส)
 กรรมการ



 (นายธนวัฒน์ ตาตม่วง)
 กรรมการและเลขานุการ


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาหลีศึกษาพุทธโฆส นครปฐม

ครุภัณฑ์ จำนวน 2 รายการ ประกอบด้วย

- (1) กระดานอัจฉริยะ (Smart Board) ขนาด 75 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน และอุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย จำนวน 6 ชุด
- (2) โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3804x2160 พิกเซล ขนาด 70 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน จำนวน 4 เครื่อง


(นางสาวนุชนาท มีสว่างษ์)
ประธานกรรมการ


(นายภาณุมาตร์ เนใส)
กรรมการ


(นายธนวัฒน์ ตาคม่วง)
กรรมการและเลขานุการ

1. กระดานอัจฉริยะ (Smart Board) ขนาด 75 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน และอุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย จำนวน 6 ชุด (ราคากลาง 158,000 บาท)

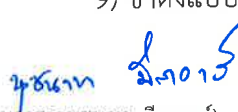
คุณลักษณะพื้นฐาน


- 1) จอภาพระบบสัมผัส ขนาด 75 นิ้ว วัดจากเส้นทแยงมุม
- 2) แสดงภาพด้วยเทคโนโลยี D-LED Backlight
- 3) รองรับการแสดงภาพในอัตราส่วนภาพ (Aspect Ratio) 16:9
- 4) ความละเอียดของจอภาพแสดงผลไม่ต่ำกว่า 4K (3840 x 2160 Pixel)
- 5) เป็นระบบ Touch แบบ built in sensor ด้วย IR Technology
- 6) มีระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชันไม่ต่ำกว่า 8.0
- 7) มีหน่วยความจำ ROM ไม่น้อยกว่า 16 GB
- 8) มีหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า 3 GB
- 9) มีช่องสัญญาณเข้า (INPUT) ในการเชื่อมต่อดังนี้
 - มีพอร์ตการเชื่อมต่อ USB ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
 - มีพอร์ตการเชื่อมต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
 - มีพอร์ตการเชื่อมต่อ DP ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - มีพอร์ตการเชื่อมต่อ VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 10) ขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 KG
- 11) อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย (USB Wireless)
- 11) รับประกัน 1 ปี (Onsite Service)
- 12) แนะนำการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย อย่างน้อย 2 ครั้ง

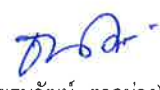
2. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3804x2160 พิกเซล ขนาด 70 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน จำนวน 4 เครื่อง (ราคากลาง 35,000 บาท)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- 1) ความละเอียดของจอภาพแสดงผลไม่ต่ำกว่า UHD/4K (3840 x 2160 Pixel)
- 2) ขนาดของจอภาพ 70 นิ้ว
- 3) แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED
- 4) สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
- 5) เป็นระบบปฏิบัติการ Android TiZen VIDAA U webOS หรืออื่นๆ
- 6) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- 7) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- 8) NETWORK:WIRELESS.
- 9) ขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 70 KG


(นางสาวสุนานท์ มีสาวงษ์)
ประธานกรรมการ


(นายกานุมাত্র เนโส)
กรรมการ


(นายธนวัฒน์ ตาดม่วง)
กรรมการและเลขานุการ