

**ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
ครุภัณฑ์สำหรับอาคารปฏิบัติการการโรงแรมและการท่องเที่ยว  
จำนวน 6 รายการ**

**1. ความเป็นมา**

ด้วยในปีงบประมาณ 2563-2566 ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินในการสร้างอาคารศูนย์ปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว เพื่อเป็นศูนย์ปฏิบัติการเรียนการสอน ของกลุ่มสาขาวิชาการโรงแรม อาหารและการท่องเที่ยว เพื่อการฝึกอบรมในหลักสูตรระยะสั้นและระยะยาว เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา ประชาชน และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง อันส่งผลต่อการรองรับการมีงานทำ การสร้างรายได้ และการยกระดับรายได้ที่สูงขึ้น ซึ่งภาครำเนินการก่อสร้างอาคารได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ในระหว่างการจัดตกแต่งและจัดหาวัสดุอุปกรณ์เพื่อให้มีความสมบูรณ์ พร้อมที่จะเปิดบริการในเดือนธันวาคม 2567

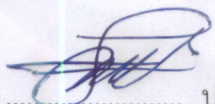
**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อเป็นอาคารที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพ และความสวยงามเหมาะสม มีครุภัณฑ์ที่มีความพร้อมในการใช้งานอย่างคุ้มค่าเต็มศักยภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

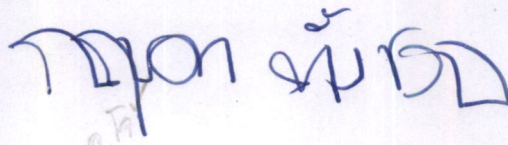
2.2 เพื่อสอดคล้องกับภารกิจของมหาวิทยาลัย ทั้งด้านการเรียนการสอน การบริหารจัดการ และการให้บริการแก่สังคม พร้อมทั้งสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี ในการเรียนการสอน และสามารถสร้างอาชีพ และสามารถรองรับการขยายตัวทางการศึกษาของวิทยาลัยในอนาคตต่อไป

**3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

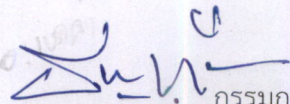
1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



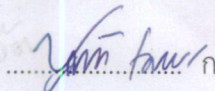
ประธานกรรมการ



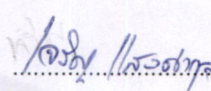
กรรมการ



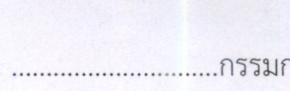
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

..... ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ  
..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ



หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ  
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

(5) กรณีตาม (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ  
ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

##### 1. ตู้เย็น ไม่น้อยกว่า 1.7 คิว จำนวน 58 เครื่อง

- 1.1. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1.7 คิว
- 1.2 มีไฟส่องสว่างภายในตู้
- 1.3 มีประตู 1 ประตู
- 1.4 รองรับการใช้งานกับกระแสไฟฟ้า 220V/50Hz ได้
- 1.5 รับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

##### 2. ตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 5 คิว จำนวน 1 เครื่อง

- 2.1 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5 คิว
- 2.2 มีไฟส่องสว่างภายในตู้
- 2.3 มีประตู 1 ประตู
- 2.4 รองรับการใช้งานกับกระแสไฟฟ้า 220V/50Hz ได้
- 2.5 มีระบบ Direct Cool, ระบบละลายน้ำแข็ง
- 2.5 รับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

##### 3. โทรทัศน์ 50 นิ้ว จำนวน 60 เครื่อง

- 3.1 มีความละเอียดของภาพในระดับไม่น้อยกว่า 4K
- 3.2 ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว
- 3.3 แสดงภาพด้วยหลอดไฟแบ็คไลท์ LED TV
- 3.4 สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
- 3.5 เป็นระบบปฏิบัติการ Android, Tizen, VIDAA U, webOS หรือเทียบเท่า
- 3.6 ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- 3.7 ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- 3.8 มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว
- 3.9 มีขาแขวนยึดติดผนัง พร้อมติดตั้ง
- 3.10 รับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

..... ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ  
..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ



#### 4. กัดม้ไฟฟ้า จำนวน 59 เครื่อง

- 4.1 กัดม้ไฟฟ้าทำจากวัสดุจากสแตนเลสสตีล 304 หรือเทียบเท่า
- 4.2 มีความจุ ไม่น้อยกว่า 1.7 ลิตร
- 4.3 สามารถหมุนรอบตัวฐานได้ 360 องศา
- 4.4 มีระบบปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ ป้องกันน้ำเหือดและการไหม้
- 4.5 มีไฟแสดงสถานะเปิด-ปิด
- 4.6 กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2,200 วัตต์
- 4.7 รับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

#### 5. ไดร์เป่าผมไฟฟ้า จำนวน 59 เครื่อง

- 5.1 กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1,500 วัตต์
- 5.2 สามารถปรับความแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ
- 5.3 มีฟังก์ชันลมร้อน และลมเย็น
- 5.4 สายไฟมีความยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร
- 5.5 รับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

#### 6. โทรศัพท์ตั้งโต๊ะ จำนวน 59 เครื่อง

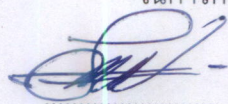
- 6.1 เป็นเครื่องโทรศัพท์ตั้งโต๊ะแบบมีสาย
- 6.2 มีหน้าจอ LCD ไม่น้อยกว่า 2 บรรทัด
- 6.3 สามารถปรับความสว่างหน้าจอ LCD ได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ
- 6.4 แสดงหมายเลขและหมายเลขเรียกเข้าผ่านหน้าจอ
- 6.5 รองรับการบันทึกชื่อและหมายเลขเรียกเข้าได้ไม่น้อยกว่า 30 หมายเลข
- 6.6 มีปุ่ม Redial โทรทวนซ้ำหมายเลขสุดท้ายไม่น้อยกว่า 5 หมายเลข
- 6.7 มีระบบปรับความดังชุดหูโทรศัพท์
- 6.8 สามารถระดับเสียงเรียกเข้า ปิด/เบา/ดัง ได้
- 6.9 โทรศัพท์สามารถทำงานโดยไม่ต้องใช้แบตเตอรี่
- 6.10 รับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

#### 5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

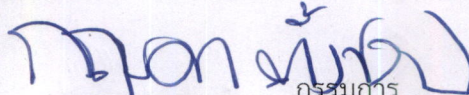
กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

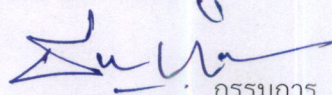
ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา



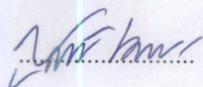
ประธานกรรมการ



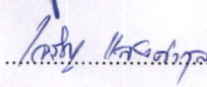
กรรมการ



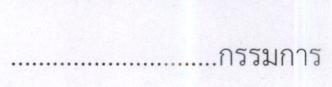
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



7. วงเงินงบประมาณ.....1,288,400.....บาท (.....หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน...)

#### 8. งานและการจ่ายเงิน

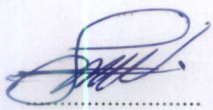
มหาวิทยาลัยจะจ่ายชำระให้แก่ผู้ขายจำนวน 1 งวด เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าพัสดุ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุดังกล่าวถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาให้กับมหาวิทยาลัย

#### 9. อัตราค่าปรับ

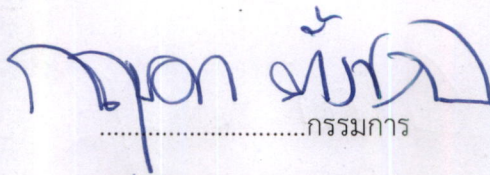
ผู้ขายต้องดำเนินการตามขอบเขตงานและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา ในกรณีที่เกิดความล่าช้าอันเนื่องจากการกระทำของผู้ขายเป็นเหตุให้การส่งมอบล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยค่าปรับให้กับผู้ซื้อ ในอัตราร้อยละ 0.2 ของวงเงินค่าพัสดุ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

#### 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

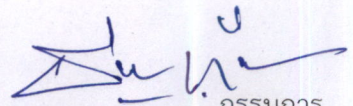
ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบพัสดุภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 10 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น



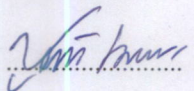
ประธานกรรมการ



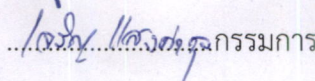
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

กรรมการ