

ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

รายการ เครื่องเตรียมตัวอย่างอาหารกึ่งอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
จำนวน 15 เครื่อง ราคาต่อหน่วย 105,000 บาท วงเงินทั้งสิ้น 1,575,000 บาท
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1. ความเป็นมา

ด้วยสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนและผลิตบัณฑิตสำเร็จการศึกษา
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู่ตลาดแรงงาน และตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต จำเป็นต้อง
จัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือที่มีความทันสมัยเป็นที่ยอมรับมาตรฐานสากล ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน
สอนที่มีคุณภาพตามที่หลักสูตรกำหนดไว้ และเป็นการฝึกฝนให้นักศึกษามีทักษะ องค์ความรู้ฝึกฝนการใช้
อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ก่อให้เกิดทักษะความเชี่ยวชาญนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต




2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือที่มีความทันสมัยในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน
- 2.2 เพื่อฝึกฝนให้นักศึกษามีทักษะการใช้งานอุปกรณ์เครื่องมือก่อให้เกิดความเชี่ยวชาญ นำไปใช้
ประกอบวิชาชีพในอนาคต

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 ตัวเครื่องสามารถบด สับ ผสม นวดตัวอย่างได้ ตัวเครื่องทำจากพลาสติกคุณภาพสูง
- 3.2 ถ้วยสำหรับผสมตัวอย่างทำจากสแตนเลส และมีความจุสูงสุดประมาณไม่น้อยกว่า 2.1 ลิตร
และมีชุดทำความสะอาดและฆ่าเชื้อบนพื้นผิววัสดุที่มีปริมาณสารสำคัญไม่น้อยกว่า 0.2 % จำนวน 1 ชุด
- 3.3 มีสุตรอาหารจากในเครื่องไม่น้อยกว่า 84,900 สูตร
- 3.4 สามารถปรับความเร็วรอบของใบมีดได้ตั้งแต่ 200 - 9,000 รอบ ใน 1 นาที หรือดีกว่า
- 3.5 ใช้กำลังไฟ 1,000 วัตต์ (Heating system) มีระบบป้องกันอุณหภูมิเกินและมีชุดปล่อยสาร
สำหรับป้องกันการเกิดสนิมแบบแห้ง และสารควบคุมรักษาสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีประสิทธิภาพไม่น้อย
กว่า 400 % มีเอกสารรับรอง (test report)
- 3.6 ตัวเครื่องมีฟังก์ชันการทำอาหารได้ไม่น้อยกว่า 12 ฟังก์ชัน เช่น ปั่น นึ่ง ผสม ชั่งน้ำหนัก บด ทำ
ความร้อน นวด
- 3.7 มีหน้าจอเป็นแบบทัชสกรีน และมีชุด Surface preparation สำหรับใช้งาน จำนวน 1 ชุด
- 3.8 อุปกรณ์ประกอบ (มีมาพร้อมเครื่อง) มีดังนี้
 - 3.8.1 Mixing bowl จำนวน 1 ชิ้น
 - 3.8.2 Dish จำนวน 1 ชิ้น
 - 3.8.3 Tray จำนวน 1 ชิ้น
 - 3.8.4 Lid จำนวน 1 ชิ้น
- 3.9 รับประกันคุณภาพ 1 ปี (ภายใต้การใช้งานปกติ)

คณะกรรมการ

1. 
2. 
3. 

4. คุณสมบัติผู้ประสงค์เสนอราคา

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนภายในประเทศ โดยมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- 4.2 ผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.3 ผู้เสนอราคาไม่เหมือนผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 4.4 ผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่ใช่ผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- 4.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 4.7 บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดพัสดุซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

5. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้งไม่เกิน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. การจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินงวดหนึ่งงวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ครบถ้วนถูกต้อง ทุกรายการ ตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

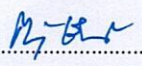

7. วงเงินในการจัดซื้อ

เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วงเงิน 1,575,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุ ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

คณะกรรมการ

1. 
2. 
3. 