

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุ

ขอบเขตของงาน (Term of reference : TOR)

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุบริโภค จำนวน 5 รายการ

1. ข้าวหอมมะลิ 100% ขนาดบรรจุ 15 กก./ถุง	จำนวน 6,000	ถุง
2. ข้าวสารเหนียว 100% ชั้น1 บรรจุ 15 กก./ถุง	จำนวน 480	BAG
3. ข้าวกล้องหอมมะลิ บรรจุ 15 กก./ถุง	จำนวน 120	BAG
4. ข้าวไรซ์เบอร์รี่ บรรจุ 1 กก./ถุง	จำนวน 360	BAG
5. ข้าวปลาย บรรจุ 5 กก./ถุง	จำนวน 160	BAG

### 1. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มีหน้าที่ตรวจรักษาพยาบาลผู้ป่วย โดยงานโภชนาการเป็นหน่วยงานในสังกัด ที่มีหน้าที่ในการบริการอาหารผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลและบริการอาหารสวัสดิการแก่เจ้าหน้าที่ รวมถึงบุตรของบุคลากรที่เข้ารับบริการในสถานเลี้ยงเด็กกลางวัน คณะแพทยศาสตร์จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาข้าวสารเพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในงานโภชนาการใช้สำหรับหุงเพื่อเกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานด้านการผลิตและบริการอาหาร

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อใช้หุงสำหรับบริการผู้ป่วยในโรงพยาบาลศรีนครินทร์
- 2.2 เพื่อใช้หุงสำหรับบริการสถานเลี้ยงเด็กกลางวัน คณะแพทยศาสตร์
- 2.3 เพื่อใช้หุงสำหรับบริการอาหารสวัสดิการแก่เจ้าหน้าที่
- 2.4 เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานด้านการบริการอาหาร

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุนิติบัญญัติรายชื่อผู้ทำงานและได้เวียนแจ้งชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

ลงชื่อ

(นางรุจิราพร กลั่นเขตรกิจ)

ลงชื่อ

(น.ส.ศศุภาณ์ มุสิกบุญเลิศ)

ลงชื่อ

(นายไพฑูย์ วงเวียน)

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการ  
บริการพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพ ขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย  
ขอนแก่น ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement e-GP)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ – รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ – รายจ่าย  
ไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่  
การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจะเป็นเงินสดก็ได้

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะของวัสดุ

รายการที่ 1 ข้าวหอมมะลิ 100% ขนาดบรรจุ 15 กก./ถุง

##### 1. ลักษณะโดยทั่วไป ดังนี้

- เป็นข้าวหอมมะลิไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 92.0
- มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 14.0 มีกลิ่นหอมตามธรรมชาติ ไม่มีกลิ่นอับ กลิ่นสาบและกลิ่นเหม็น


เปรี้ยว ปราศจากแมลงและไร ที่มีชีวิต

- เป็นข้าวใหม่ ความยาวเฉลี่ยของข้าวเต็มเมล็ด ที่ไม่มีส่วนใดหัก ต้องไม่ต่ำกว่า 7.0 มิลลิเมตร
- อัตราส่วนความยาวเฉลี่ยต่อความกว้างของข้าวเต็มเมล็ดที่ไม่มีส่วนใดหัก ต้องไม่ต่ำกว่า 3.2:1
- ระดับการขัดสี สีสี่ (Well milled)
- การหุงเมื่อหุงเป็นข้าวสวยแล้วเมล็ดจะอ่อนและนุ่ม

##### 2. คุณสมบัติทางเคมี ดังนี้

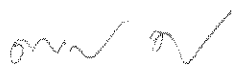
- ปริมาณอมิโลส ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 13.0 และไม่เกินร้อยละ 18.0
- มีค่าการสลายเมล็ดข้าวในด่าง ระดับ 6-7

ลงชื่อ



(นางรุจิราพร กลั่นเขตรกิจ)

ลงชื่อ



(น.ส.ศุภางค์ มุสิกบุญเลิศ)

ลงชื่อ



(นายไพฑูรย์ วงเวียน)

3. ไม่มีวัตถุอื่นเจือปน

- ทางกายภาพ เช่น กรวด หิน ดิน ทราย แกลบ รำ และอื่นๆ
- ทางชีวภาพ เช่น มอด แมลง เชื้อรา และอื่นๆ
- ทางเคมี เช่น สารเคมีจำพวกออกซิเจนฟอสเฟต และอื่นๆ

4. ขนาดบรรจุ 15 กิโลกรัม/ถุง

5. ภาชนะที่บรรจุผลิตจากวัสดุที่สะอาดและมีคุณภาพ สามารถป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอก ที่จะส่งผลเสียต่อคุณภาพของเมล็ดข้าว และมีคุณสมบัติทนทานต่อการขนส่ง

6. ภาชนะบรรจุต้องติดฉลากบอกชนิดของสินค้าและน้ำหนักชัดเจน การแสดงฉลากต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของหมักพิมพ์หรือการลงบนเมล็ดข้าว ที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค

7. ผลิตในประเทศไทย

8. ผู้ซื้อจะมีการสุ่มตรวจปริมาณอโมลในข้าว เมื่อผู้ซื้อมีความสงสัย โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจดังกล่าวทั้งหมด

รายการที่ 2 ข้าวสารเหนียว 100% ชั้น1

1. เป็นข้าวเหนียวใหม่คัดพิเศษ 100 % ไม่มีกลิ่นผิดปกติ เช่น กลิ่นเหม็นเปรี้ยว เหม็นสาบปราศจากแมลงและไร ที่มีชีวิต

2. ภาชนะที่บรรจุผลิตจากวัสดุที่สะอาดและมีคุณภาพ สามารถป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอกอันจะมีผลต่อคุณภาพของเมล็ดข้าว และมีคุณสมบัติทนทานต่อการขนส่ง

3. ขนาดบรรจุ 15 กิโลกรัม/ถุง ติดฉลากบอกชนิดของสินค้าและน้ำหนักที่ชัดเจน การแสดงฉลากต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของหมักพิมพ์หรือการลงบนเมล็ดข้าวที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค


รายการที่ 3 ข้าวกล้องหอมมะลิ


1. เป็นข้าวกล้องคัดพิเศษจากข้าวหอมมะลิ 100 % ไม่มีกลิ่นผิดปกติ เช่น กลิ่นเหม็นเปรี้ยวเหม็นสาบปราศจากแมลงและไร ที่มีชีวิต

2. ภาชนะที่บรรจุผลิตจากวัสดุที่สะอาดและมีคุณภาพ สามารถป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอกอันจะมีผลต่อคุณภาพของเมล็ดข้าว และมีคุณสมบัติทนทานต่อการขนส่ง

3. ขนาดบรรจุ 15 กิโลกรัม/ถุง ติดฉลากบอกชนิดของสินค้าและน้ำหนักที่ชัดเจน การแสดงฉลากต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของหมักพิมพ์หรือการลงบนเมล็ดข้าวที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค

ลงชื่อ   
(นางรุจิราพร กลั่นเขตรกิจ)

ลงชื่อ   
(น.ส.ศุภางค์ มุสิกบุญเลิศ)

ลงชื่อ   
(นายไพฑูรย์ วงเวียน)

#### รายการที่ 4 ข้าวไรซ์เบอร์รี่

1. เป็นข้าว Organic 100 % ไม่มีกลืนผิดปกติ เช่น กลิ่นเหม็นเปรี้ยว เหม็นสาบ ปราศจากแมลงและไรที่มีชีวิต
2. ภาชนะที่บรรจุผลิตจากวัสดุที่สะอาดและมีคุณภาพ สามารถป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอกอันจะมีผลต่อคุณภาพของเมล็ดข้าว และมีคุณสมบัติทนทานต่อการขนส่ง
3. ขนาดบรรจุ 1 กิโลกรัม/ถุง ติดฉลากบอกชนิดของสินค้าและน้ำหนักที่ชัดเจน การแสดงฉลากต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของหมึกพิมพ์หรือการลบเมล็ดข้าวที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค

#### รายการที่ 5 ข้าวปลาย

1. เป็นข้าวปลายหอมมะลิ 100 % ไม่มีกลืนผิดปกติ เช่น กลิ่นเหม็นเปรี้ยว เหม็นสาบ ปราศจากแมลงและไรที่มีชีวิต
2. ภาชนะที่บรรจุผลิตจากวัสดุที่สะอาดและมีคุณภาพ สามารถป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอกอันจะมีผลต่อคุณภาพของเมล็ดข้าว และมีคุณสมบัติทนทานต่อการขนส่ง
3. ขนาดบรรจุ 5 กิโลกรัม/ถุง ติดฉลากบอกชนิดของสินค้าและน้ำหนักที่ชัดเจน การแสดงฉลากต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของหมึกพิมพ์หรือการลบเมล็ดข้าวที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค


#### 5. เงื่อนไขเฉพาะ


- 5.1 ผลิตจากโรงงานที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย ผ่านระบบการจัดการควบคุมคุณภาพ และมีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ระบบ Halal GMP HACCP ISO22000 หรือ BRC อย่างใดอย่างหนึ่ง
- 5.2 มีปริมาณคาร์บอนของอมิโลส 13 - 16 มีใบรับรองจากผู้ผลิต
- 5.3 มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 14.0 มีใบรับรองจากผู้ผลิต
- 5.4 บรรจุภัณฑ์ระบุชื่อ ยี่ห้อ วันที่ผลิต อย่างชัดเจน

#### 6. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 6.1 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา ไม่น้อยกว่า 1 กิโลกรัม ภายใน 3 วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา และหากผู้เสนอราคารายใดไม่นำตัวอย่างมา จะไม่ได้รับการพิจารณา และวัสดุดังกล่าวงานพัสดุจะเก็บตัวอย่างการตรวจรับพัสดุในกรณีที่ผ่านมาการคัดเลือก
- 6.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 365 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และถอนเสนอราคามีได้
- 6.3 คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพ และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ในการบริการผู้ป่วยมากที่สุด

ลงชื่อ   
(นางจุริราพร กลั่นเขตรกิจ)

ลงชื่อ   
(น.ส.ศุภางค์ มุสิกบุญเลิศ)

ลงชื่อ   
(นายไพฑูรย์ วงเวียน)

## 7. ระยะเวลาการส่งมอบ

7.1 ผู้ขายจะต้องส่งมอบสินค้าที่ซื้อขายให้ถูกต้อง ครบถ้วนตามรายละเอียดและจำนวนที่สั่งซื้อตามระบุไว้ในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณตามจำนวนที่ผู้ซื้อต้องการ

7.2 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดแต่ละงวดแล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบตามจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้ และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขที่ปรากฏในสัญญา

7.3 หากผู้ขายส่งมอบสินค้าก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนด

7.4 หากสินค้าที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อก ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวดหรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบของงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

7.5 กำหนดส่งมอบภายใน 365 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายฯ โดยออกไปสั่งซื้อตามจำนวนที่ผู้ซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราว ๆ ไป

## 8. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงินงบประมาณ 3,893,600.00 บาท (สามล้านแปดแสนหกพันบาทถ้วน)  
โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2569 เป็นเงิน 3,893,600.00 บาท ราคากลางเป็นเงิน 3,914,680.00 บาท

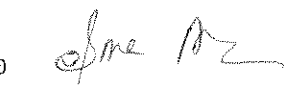
### 8.1 เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ซื้อชำระเงินค่าสินค้าให้แก่ผู้ขายเป็นงวด ๆ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสินค้าทั้งหมดโดยครบถ้วนแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับวัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## 9. หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา

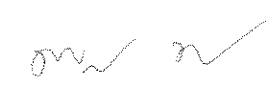
ในการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์ จะพิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมที่ปรากฏไว้ในใบเสนอราคา

ลงชื่อ



(นางจุริพร กลั่นเชตรกิจ)

ลงชื่อ



(น.ส.ศศุภางค์ มุสิกบุญเลิศ)

ลงชื่อ



(นายไพฑูรย์ วงเวียน)