

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุ

### คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

\*\*\*\*\*

โครงการจัดซื้อ วัสดุงานบ้านงานครัว จำนวน 2 รายการ

#### 1. ความเป็นมา

ด้วย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ทำการก่อสร้างอาคารเพื่อรองรับผู้ป่วยและญาติ ที่เดินทางมาจากต่างอำเภอ ในจังหวัดขอนแก่น และต่างจังหวัด ที่ประสบปัญหาเรื่องที่พักอาศัยในระหว่างเข้ามารับ การรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ และศูนย์หัวใจสิริกิติ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ป่วยและญาติที่ฐานะยากจน ไม่มีกำลังทรัพย์ในการชำระค่าที่พักอาศัยได้ อาคารนี้เป็นส่วนหนึ่งของภารกิจหลักคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่จะรองรับนโยบายด้านการดูแลผู้ป่วยอย่างเต็มรูปแบบ อาคารเรือนพักญาติผู้ป่วย จะเปิด ให้บริการ 300 เตียง ตั้งอยู่ฝั่งตรงข้ามของอาคารสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีสุรเสถ์ (สว.1) โรงพยาบาลศรี นครินทร์ มีระบบสาธารณูปโภคครบครัน จะเปิดให้บริการที่พักพร้อมเครื่องนอน บริการน้ำ - ไฟฟ้า พัดลม และ ห้องน้ำแยกชาย-หญิง มีห้องรับประทานอาหาร เครื่องซักผ้าหยอดเหรียญ ในด้านการดูแลความปลอดภัย มี เจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง มีการประสานงานกับโรงพยาบาลศรีนครินทร์กรณีฉุกเฉิน หน่วยอาคารและสถานที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีหน้าที่จัดหาวัสดุครุภัณฑ์ให้เพียงพอ สำหรับการเตรียมการเปิดให้บริการในปี 2568 จำนวน 2 รายการ ดังนี้

รายการที่ 1 ที่นอนฟองน้ำ ขนาด 3.5 ฟุต จำนวน 400 อัน

รายการที่ 2 ผ้าปูที่นอน สำหรับที่นอน 3.5 ฟุต จำนวน 1,500 ชิ้น


#### 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อรองรับผู้ป่วยและญาติที่เดินทางมาจากต่างอำเภอ ในจังหวัดขอนแก่น และต่างจังหวัด ที่ประสบ ปัญหาเรื่องที่พักอาศัยในระหว่างเข้ามารับการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ และศูนย์หัวใจสิริกิติ์ คณะ แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2. เพื่อจัดเตรียมความพร้อมของอาคารเรือนพักญาติสำหรับให้บริการแก่ผู้ป่วยและญาติ

3. เพื่ออำนวยความสะดวกด้านที่พักอาศัยให้แก่ผู้ป่วยและญาติที่มีฐานะยากจน

  
นางสาวอุไร รักความชื่อ  
ประธานกรรมการ

  
นางพัชรินทร์ รอดสอน  
กรรมการ

  
นายจักรพันธ์ จันทะแสง  
กรรมการ

### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7) เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- 3.8) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครังนี้
- 3.9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10) ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement d-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11) ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่กรรมการ ป.ป.ช กำหนด
- 3.12) ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ-รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

  
นางสาวอุไร รักความซื่อ  
ประธานกรรมการ

  
นางพัชรินทร์ รอดสอน  
กรรมการ

  
นายจักรพันธ์ จันทะแสง  
กรรมการ

- 3.13) ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับ และจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่  
จ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญา จ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ  
ป.ป.ช กำหนด

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการวัสดุ

4.1) คุณลักษณะเฉพาะของรายการที่ 1 ที่นอนฟองน้ำ ขนาด 3.5 ฟุต จำนวน 400 เตียง

ก. ที่นอนฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม PU เกรด A สีเขียว ขนาด 3.5 ฟุต จำนวน 400 อัน

1. ลักษณะทั่วไป

- เป็นที่นอนฟองน้ำหุ้มหนังเทียม PU เกรด A สีเขียว
- ขนาด 3.5 ฟุต หนา 3 นิ้ว (กว้าง 105 ซม. x ยาว 200 ซม. x หนา 7.5 ซม.)
- จำนวน 400 เตียง

2. วัสดุภายใน

- ฟองน้ำชนิด Memory Foam เกรดดี
- เนื้อเหนียวแน่น ไม่ยุบตัวง่าย
- รองรับสรีระ ช่วยกระจายน้ำหนัก ลดแรงกดทับ ไม่ยุบเป็นหลุม แม้ใช้งานต่อเนื่องยาวนาน
- ช่วยลดอาการปวดหลังและส่งเสริมระบบไหลเวียนโลหิต



3. วัสดุหุ้มภายนอก

- หุ้มด้วยหนังเทียม PU เกรด A สีเขียว
- กันน้ำ ไม่ซึมน้ำ
- ผิวสัมผัสเรียบ เช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- ไม่เก็บฝุ่นและไม่สะสมเชื้อโรค
- มีซิปปพร้อมระบบล็อก เพื่อความปลอดภัยและสะดวกในการถอดซัก



Ex. 11111111

4. คุณสมบัติอื่น

- สามารถวางใช้งานเดี่ยว หรือวางทับบนที่นอนเดิมได้
- ทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน
- รับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.2) คุณลักษณะเฉพาะของรายการที่ 2 ผ้าปูที่นอน (สำหรับที่นอน 3.5 ฟุต) จำนวน 1,500 ชิ้น

ก. ผ้าปูที่นอน 1,500 ผืน

- 1) ใช้ชนิดผ้าโทเรบิสคอร์ป พื้นสีน้ำตาล
- 2) สกรีนโลโก้ MDKKU + ตัวหนังสือสีดำ (ตามรายละเอียด)



  
.....  
นางสาวอุไร รักความชื่อ  
ประธานกรรมการ

  
.....  
นางพัชรินทร์ รอดสอน  
กรรมการ

  
.....  
นายจักรพันธ์ จันทะแสง  
กรรมการ



ขนาดของตัวพิมพ์ รวมพยัญชนะสูง 1 ½ นิ้ว ระยะห่างระหว่างตัวพิมพ์ห่างกัน 4 นิ้ว  
ระยะห่าง ระหว่างแถว 3 นิ้ว (สับหว่าง)

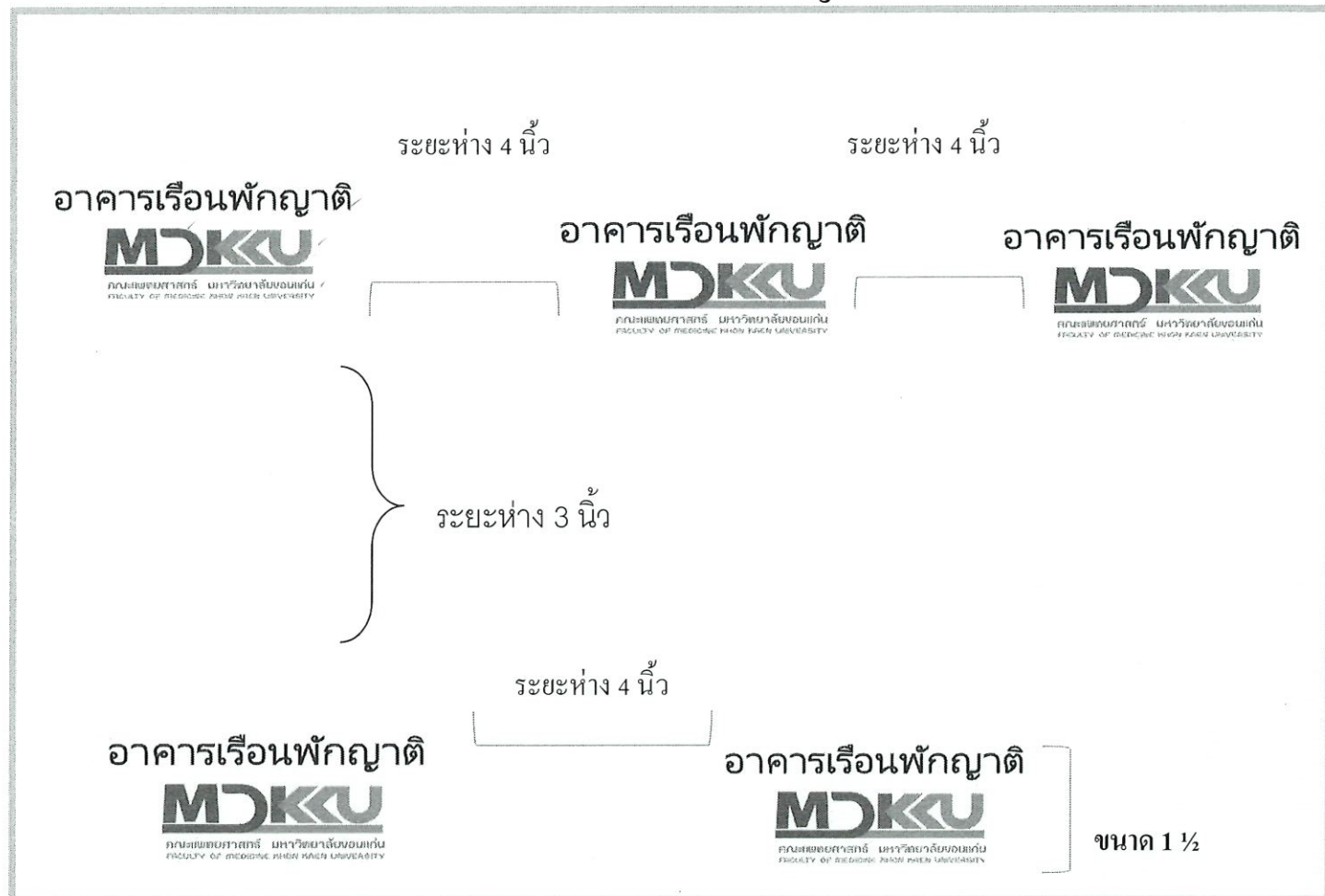
ตัวพิมพ์ อักษร “อาคารเรือนพักญาติ” สีดำ


ตัวพิมพ์ อักษร “MD” สีดำ


ตัวพิมพ์ อักษร “KKU” สีดำ

ตัวพิมพ์ อักษร “คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น” สีดำ

### แบบ โลโก้ + อาคารเรือนพักญาติ



  
นางสาวอุไร รักความซื่อ  
ประธานกรรมการ

  
นางพัชรินทร์ รอดสอน  
กรรมการ

  
นายจักรพันธ์ จันทะแสง  
กรรมการ

รายการที่ 2: ผ้าปูที่นอนชนิดรัดมูม สำหรับที่นอนขนาด 3.5 ฟุต (จำนวน 1,500 ชิ้น)

**ลักษณะทั่วไป**

- เป็นผ้าปูที่นอนชนิดรัดมูม มีความยืดหยุ่นบริเวณมูมทั้ง 4 ด้าน
- ใช้สำหรับปูที่นอนขนาด 3.5 ฟุต ขนาดกว้าง 105 ซม. x ยาว 200 ซม. x หนา 3 นิ้ว (ประมาณ 7.5 ซม.)
- สามารถรัดมูมได้แน่นหนา ไม่เลื่อนหลุดง่าย

**ขนาดของผ้าปู**

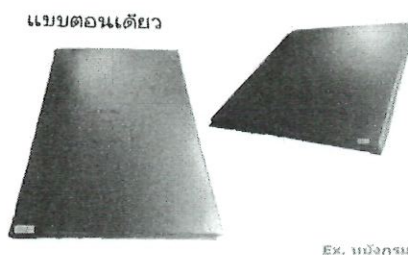
- ความกว้างของผ้าปู : ประมาณ 120-125 ซม.
- ความยาวของผ้าปู : ประมาณ 215-220 ซม.
- ขนาดดังกล่าวต้องสามารถครอบคลุมพื้นที่ของที่นอนได้อย่างพอดี พร้อมเผื่อสำหรับรัดมูมที่แน่นหนาและยืดหยุ่น

**คุณสมบัติของส่วนรัดมูม**

- มีความยืดหยุ่นสูง เหมาะสำหรับที่นอนความหนาไม่เกิน 4 นิ้ว
- ไม่เกิดการหลุดลุ่ยหรือหดรัดระหว่างการใช้งาน

**วัสดุ**

- ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ระบายอากาศได้ดี ไม่อับชื้น
- ซักล้างทำความสะอาดได้ง่าย ไม่ยับง่าย



**5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**


5.1 กำหนดส่งมอบ 90 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย


5.2 การส่งมอบ ทุกรายการต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ


5.3 กำหนดสัญญา 120 วัน

**6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก**

6.1 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นจะพิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคาต่ำสุด โดยพิจารณาราคารวม ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

  
นางสาวอุไร รักความซื่อ  
ประธานกรรมการ

  
นางพัชรินทร์ รอดสอน  
กรรมการ

  
นายจักรพันธ์ จันทะแสง  
กรรมการ

7. วงเงินงบประมาณ

เป็นจำนวนเงิน .....1,126,000.....บาท

8. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาส่งของ  
ที่ยังไม่ได้รับมอบ

คณะกรรมการกำหนด TOR

นางสาวอุไร รักความซื่อ ประธานกรรมการ

นางพัชรินทร์ รอดสอน กรรมการ

นายจักรพันธ์ จันทะแสง กรรมการ

  
.....  
นางสาวอุไร รักความซื่อ  
ประธานกรรมการ

  
.....  
นางพัชรินทร์ รอดสอน  
กรรมการ

  
.....  
นายจักรพันธ์ จันทะแสง  
กรรมการ