

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ผ่านงานกันประตูกระจกบานเลื่อน จำนวน 230 ชุด

1. ความเป็นมา

หอพักนักศึกษาเป็นสวัสดิการที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้กำหนดระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการหอพัก พ.ศ. 2556 ขึ้น และตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์ในการบริหารจัดการหอพัก โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อให้บริการด้านที่พักอาศัยที่มีความสะดวกสบายและปลอดภัยแก่ผู้พักอาศัย 2) เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้การอยู่ร่วมกัน เคารพในสิทธิและเสรีภาพของผู้อื่น การมีน้ำใจ รู้รักสามัคคี รู้จักความรับผิดชอบตนเอง ต่อผู้อื่น และส่วนรวม ตลอดจนสามารถดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างถูกต้อง 3) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และใช้เป็นศูนย์กลางของการหล่อหลอมการเรียนรู้ ทางด้านวิชาการ สังคม วัฒนธรรม เอื้อต่อการศึกษาและพัฒนาในด้านต่าง ๆ

วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นสถานศึกษาที่เปิดสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับปริญญาตรี ปัจจุบันมีจำนวนนักศึกษาที่พักอาศัยภายในหอพักของวิทยาลัยฯ ประมาณ 370 คน โดยคาดการณ์ว่าในปีการศึกษา 2566 จะมีจำนวนนักศึกษาเพิ่มมากขึ้นทั้งในส่วนของนักศึกษามหาวิทยาลัยฯ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ จากระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการหอพัก พ.ศ. 2556 และประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์ในการบริหารจัดการหอพักที่กำหนดให้หอพักนักศึกษา มีการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ส่งเสริมสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้เรียน ปัจจุบันมีการก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาเพื่อรองรับจำนวนนักศึกษาที่คาดการณ์ว่าจะเพิ่มมากขึ้นจำนวน 5 หลัง มีกำหนดแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2566 โดยมีรายละเอียดของอาคารหอพักแต่ละหลังดังนี้

1) หอพักนักศึกษาปกติ รองรับนักศึกษาได้จำนวน 3 คนต่อห้อง มีจำนวน 42 ห้องต่ออาคาร

2) หอพักนักศึกษาผู้พิการ รองรับนักศึกษาได้จำนวน 2 คนต่อห้อง จำนวน 4 ห้องต่ออาคาร

รวมทั้งสิ้นเป็นอาคารหอพักหลังใหม่ 5 หลัง จำนวน 230 ห้อง แต่จากการสำรวจของงานหอพักนักศึกษาพบว่าห้องพักแต่ละห้องยังขาดครุภัณฑ์ผ่านงานกันประตูเลื่อนของแต่ละห้องพัก ทำให้ไม่สะดวกในการใช้งานจริง

ด้วยเหตุนี้คณะกรรมการบริหารหอพักนักศึกษา จึงได้พิจารณาขอจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ผ่านงานกันประตูกระจกบานเลื่อนพร้อมติดตั้งเพื่อใช้ประกอบอาคารหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตำบลป่าป้อ อำเภอต๋อยสะแก จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้บริการด้านที่พักอาศัยที่มีความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้พักอาศัยตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ต๋อยสะแก) ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ผ้า màn ประกอบอาคารหอพักนักศึกษา
- 2.2 เพื่อให้สะดวกต่อความเป็นอยู่ ความปลอดภัยในการพักอาศัยและการใช้งานของผู้เข้าพัก

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นผู้มิอาชัพที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวนิติบุคคล ขายพัสดุ
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การมหาวิทยาลัยแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ข้อ 1.1 และ ข้อ 1.2

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 ผ้าม่านกันประตูกระจกบานเลื่อน

230 ชุด

1) ผ้าม่านตาไก่ เจาะรูเป็นระยะตามแนวด้านบนหรือส่วนหัวของผ้า ใส่ห่วงตาไก่สอดรางตามรูที่เจาะ ประกอบเข้ากับรางทรงกลม ขนาดหน้าผ้าไม่น้อยกว่า กว้าง 1.5 เมตร x สูง 2.2 เมตร จำนวน 2 ผืนต่อชุด พร้อมสายรัดเก็บผ้าม่าน

2) ชนิดของผ้าเป็นผ้าทึบ ผลิตจากเส้นใย Polyester 100 % และกัน UV และกันแสงได้ไม่น้อยกว่า 85% มีสีน้ำตาลทอง

3) รางผ้าม่านเป็นวัสดุทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูปทรงกลมขึ้นเดียวไม่มีรอยต่อตลอดความยาว มีความยาวไม่น้อยกว่า 270 เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร มีสีดำหรือน้ำตาล พร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมติดตั้ง

4) ห่วงตาไก่สีน้ำตาล สามารถใช้ร่วมกับรางผ้าม่านตามรายละเอียดข้อ 3



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

5. เงื่อนไขอื่น ๆ

1. ครุภัณฑ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป
2. ผู้เสนอราคาต้องนำสีผ้ามาให้คณะกรรมการเลือกก่อนทำการผลิต
3. ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ
4. ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งครุภัณฑ์ ณ อาคารหอพักนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เลขที่ 98 หมู่ 8 ตำบลป่าป๋อง อำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ 50220 และระมัดระวังสถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ของผู้เสนอราคาร่วมกับอุปกรณ์อื่น ๆ และต้องไม่เกิดปัญหากระทบกับระบบอื่น ๆ ของหน่วยงาน
5. ค่าขนส่ง ค่าใช้จ่ายอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับงานนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด อยู่ในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาทั้งสิ้น

6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ทั้งหมดภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยในเกณฑ์ราคา

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณสำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์ผ้ามาวกั้นประตูกระจกบานเลื่อน เป็นจำนวนเงิน 756,700 บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

9. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย ภายใน 30 วัน เมื่อมหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัย เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

11. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของเป็นเวลา 6 เดือน นับแต่วันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง ผู้เสนอราคาจะต้องซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกรินทร์ อินประมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกอบพร นุกุลคาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ ยาวุธดิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมาน ดาวเวียงกัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ผ้าม่านกันประตูกระจกบานเลื่อน จำนวน ๒๓๐ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มทร.ล้านนา (ดอยสะเก็ด)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๖,๗๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๗๕๖,๗๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ศิรินาถ สมาร์ทโฮม เฟอ์นเจอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - ๕.๒ บริษัท ราเซน เฟอ์นเจอร์ จำกัด
 - ๕.๓ ร้าน อานนท์เฟอ์นเจอร์เฮ้าส์
 - ๕.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพอร์เฟค เคอร์เทน แอนด์ เดคอร์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นายเอกรินทร์ อินประมูล
 - ๖.๒ นายกอบปรพร นุกุลคาม
 - ๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ ยาวุฑฒิ
 - ๖.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมาน ดาวเวียงกัน