

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างปรับปรุงอาคารเรียนรวมพรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 รายการ

รายการที่ 1. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิจัยและห้องปฏิบัติการถ่ายภาพทางการแพทย์ทางการเรียนการสอน

อาคารเรียนรวม พรีคลินิกและวิทยาศาสตร์จำนวน 1 งาน

รายการที่ 2. ปรับปรุงห้องเรียนชั้น 4 อาคารเรียนรวมพรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 งาน

.....

1. ความเป็นมา

ด้วยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้มีการจัดการเรียนการสอนสำหรับนิสิตแพทย์ ซึ่งปัจจุบันคณะแพทยศาสตร์ ได้ย้ายฐานการเรียนการสอนชั้นปีที่ 1 จาก องค์กรักษ์ มายังประสานมิตร ในปีการศึกษา 2564 นั้น จึงต้องมีการจัดเตรียมครุภัณฑ์และสถานที่เพื่อรองรับการเรียนการสอนดังกล่าว เนื่องจากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการวิจัยมีความชำรุดทรุดโทรมจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน ซึ่งทำให้ไม่สามารถจัดการเรียนการสอนให้นิสิตแพทย์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างปรับปรุงอาคารเรียนรวมพรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 รายการ ดังนี้

1. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิจัยและห้องปฏิบัติการถ่ายภาพทางการแพทย์อาคารเรียนรวมพรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 งาน

2. ปรับปรุงห้องเรียนชั้น 4 อาคารเรียนรวมพรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 งาน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้ในการสนับสนุนการเรียนการสอน

2.2 เพื่อผลิตแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ให้มีคุณภาพเพิ่มขึ้น

2.3 เพื่อให้นิสิตแพทย์ใช้เป็นห้องการเรียนรู้และห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง วงเงินไม่น้อยกว่า 1,900,000.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแผนการใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (กรณีมีการใช้เหล็ก) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกำหนดให้มีวิศวกรหรือสถาปนิกควบคุมการก่อสร้างที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพระดับสามัญขึ้นไป

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องไม่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ออกแบบก่อสร้าง หรือผู้ควบคุมงาน

3.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดแคตตาล็อกของพัสดุประเภทครุภัณฑ์ (ถ้ามี) ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ประกวดราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่หากผู้ประกวดราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประกวดราคาในการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

4. ขอบเขตของการดำเนินงาน

4.1 ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิจัยและห้องปฏิบัติการถ่ายภาพทางการเรียนการสอน อาคารเรียนรวมพรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม รายการประกอบแบบงานตกแต่ง,เฟอร์นิเจอร์ และครุภัณฑ์ รายการประกอบแบบงานระบบวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร รายการประกอบแบบงานระบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และรายการประกอบแบบงานระบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง พื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 168 ตร.ม. ตามเอกสารแนบคุณลักษณะเฉพาะรายละเอียดตามรูปแบบรายการ

4.2 ปรับปรุงห้องเรียนชั้น 4 อาคารเรียนรวมพรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม รายการประกอบแบบงานตกแต่ง,เฟอร์นิเจอร์ และ ครุภัณฑ์ รายการประกอบแบบงานระบบวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร รายการประกอบแบบงานระบบ วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และรายการประกอบแบบงานระบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง พื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 377 ตร.ม. ตามเอกสารแนบคุณลักษณะเฉพาะรายละเอียดตาม รูปแบบรายการ

5. สถานที่ดำเนินการ

ณ อาคารเรียนพรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ (ตึก 15) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร กรุงเทพมหานคร ผู้เสนอราคาสามารถติดต่อสอบถามและขอข้อมูลสถานที่จริงได้ที่ งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม โทรมือถือ 092-993-8212 ติดต่อคุณ.....นายภานุ สัจจวิโส..... ได้ในวันและเวลาทำการ (08.00-16.00 น.)

6. ระยะเวลาดำเนินการ

240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด งานเก็บรายละเอียดและทดสอบระบบพร้อมกับรายงานผลการทดสอบทั้งหมดให้เรียบร้อย ทำความสะอาดเก็บงานทุกอย่าง เช่น ระบบไฟฟ้า งานสถาปัตยกรรม งานระบบอื่นๆและเศษวัสดุให้เรียบร้อยและเป็นไปตามรูปแบบรายการประกอบแบบ ให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในสัญญาและสามารถใช้งานได้จริง พร้อมส่งรายงานประจำวันและรูปถ่ายผลงานก่อนการดำเนิน ระหว่างดำเนินการ ดำเนินการแล้วเสร็จ ทั้งหมด 3 ชุด เข้าเล่ม พร้อมแฟลชไดร์จำนวน 3 อัน ซึ่งแล้วเสร็จครบถ้วนตามรูปแบบรายการในสัญญาภายในกำหนดเวลา 240 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มงานในสัญญา

8. วงเงินในการจัดจ้าง (ราคากลาง)

8.1 ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิจัยและห้องปฏิบัติการถ่ายภาพทางการแพทย์การเรียนการสอน อาคารเรียนรวม พรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 งาน จำนวนเงินงบประมาณ 1,740,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

8.2 ปรับปรุงห้องเรียนชั้น 4 อาคารเรียนรวมพรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 งาน จำนวนเงินงบประมาณ 2,111,900.00 บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

รวมทั้งสิ้น 3,851,900.00 บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าบาทถ้วน)

9. ผู้ออกแบบ

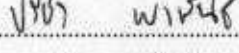
งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิจัยและห้องปฏิบัติการถ่ายภาพทางการแพทย์การเรียนการสอน อาคารเรียนรวม พรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ และงานปรับปรุงห้องเรียนชั้น 4 อาคารเรียนรวมพรีคลินิกและวิทยาศาสตร์ ออกแบบโดย บริษัท แอเรีย จำกัด

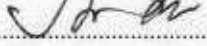
10.หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอและวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์
2. งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 62 หมู่ 7 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120
3. E-mail: Supmedswu@hotmail.com, passadu_med@hotmail.com
4. โทรศัพท์ : 0-3739-5457 หรือ 0-3739-5451 ต่อ 60259
5. โทรสาร : 0-3739-5457

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อัมพร จาริยะพงศ์สกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปรีชา พาพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายภานุ สัจจวิโส)

(แบบฟอร์ม)

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุในประเทศ	วัสดุต่างประเทศ
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					100.00	xx.xx	xx.xx

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

(แบบฟอร์ม)

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ จำนวน (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			100.00	xx.xx	xx.xx

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)