

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ปรับปรุงห้องสำนักงานวิจัย ชั้น 10 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์
จำนวน 1 งาน

1. ความเป็นมา

คณะแพทยศาสตร์ดำเนินการตามแผนกลยุทธ์คณะแพทยศาสตร์ SMART โดยมียุทธศาสตร์หลักทางวิจัย Research to Excellence ข้อ R2 การสร้างศูนย์วิจัยกลางทางคลินิก ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิจัยทางคลินิก ซึ่งได้เสร็จสิ้นการก่อสร้างปรับปรุงทั้งสองระยะแล้วเสร็จ อยู่ในขั้นตอนของการจัดเตรียมเครื่องมือ ทั้งนี้เห็นควรให้มีการปรับปรุงห้องสำนักงานวิจัย ชั้น 10 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ เพื่อเป็นศูนย์กลางของศูนย์วิจัยทางคลินิกในระยะถัดไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงห้องสำนักงานวิจัย ชั้น 10 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นศูนย์กลางของศูนย์วิจัยทางคลินิก ดังนี้

2.1 จัดประชุมทีมวิจัยสหสาขาแบบมุ่งเป้า เพื่อพัฒนางานวิจัยแบบสหสาขา

2.2 จัดฝึกอบรมนักวิจัย ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการวิจัยทางคลินิก สำหรับ นักวิจัย อาจารย์ แพทย์ประจำบ้าน และนิสิต

2.3 เป็นสถานที่นัดหมายตรวจติดตาม ฝึกอบรม อาสาสมัคร/ผู้ป่วยโครงการวิจัย

2.4 เป็นศูนย์การแพทย์ทางไกล (Telemedicine) กรณีติดตามอาสาสมัครวิจัย และ ศูนย์ประชุมทางการแพทย์ทางไกล (Telemedical-conference)

2.5 สำนักงานวิจัย สำนักงานโครงการวิจัยสำหรับโครงการทุนวิจัยขนาดใหญ่

2.6 พื้นที่พบปะ นัดหมาย ประชุมงาน และ ขอรับ/ให้คำปรึกษา สำหรับนักวิจัย อาจารย์ แพทย์ประจำบ้าน และ นิสิต

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,500,000.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแผนการใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ใช้ภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (กรณีมีการใช้เหล็ก) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกำหนดให้มีวิศวกรหรือสถาปนิกควบคุมการก่อสร้างที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องไม่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ออกแบบก่อสร้าง หรือผู้ควบคุมงาน

4. รายละเอียดการปรับปรุงพื้นที่ประกอบด้วย

4.1 งานปรับปรุงพื้นที่ตามแบบรายละเอียดแนบท้าย

- 4.2 งานเตรียมการและป้องกันความเสียหายในการปรับปรุง
- 4.3 งานทำความสะอาด และ รักษาความปลอดภัยในระหว่างดำเนินการปรับปรุง
- 4.4 งานทำรายละเอียด Shop drawing และ As-built เมื่อก่อสร้างเสร็จ
- 4.5 งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและลอยตัว
- 4.6 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอนระบบเดิมเพื่อเตรียมการสำหรับการปรับปรุงพื้นที่ให้เป็นไปตามแบบที่ทางมหาวิทยาลัยได้กำหนด
- 4.7 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำความสะอาด และ ตรวจสอบกระเบื้องเดิมในพื้นที่ปรับปรุง และหากมีพื้นที่ที่ชำรุดเสียหายต้องทำการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีเช่นเดิม
- 4.8 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งพรมแผ่น SHAW BY OMP Style Arrange tile 5T316 สี Metallic beige 94760 หรือ พรมที่มีคุณภาพและลักษณะเทียบเท่า(กรณีเปรียบเทียบต้องมีเอกสารการยืนยันการเปรียบเทียบจากหน่วยราชการที่สามารถตรวจสอบได้) จำนวน ไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร (ตามแบบเท่ากับ 147 ตารางเมตร)
- 4.9 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ติดตั้ง ผนังเบา โดยความสูงจากพื้นถึงท้องพื้น โครงเคร่าโลหะขนาด 75 มม. ปิดทับทั้งสองด้านด้วย แผ่นยิปซัมฉาบเรียบ หนา 12 มม. ทั้งสองด้าน ภายในผนังใส่ฉนวนกันเสียง Rockwool จำนวนไม่น้อยกว่า 57 ตารางเมตร (ตามแบบแนบท้ายประกาศ ระบุ ตำแหน่ง P1)
- 4.10 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ติดตั้ง ผนังเบา โดยความสูงจากพื้นถึงท้องพื้น โครงเคร่าโลหะขนาด 75 มม. ปิดทับทั้งสองด้านด้วย แผ่นยิปซัมฉาบเรียบ หนา 12 มม. 2 ชั้น ทั้งสองด้าน ภายในผนังใส่ฉนวนกันเสียง Rockwool จำนวนไม่น้อยกว่า 122 ตารางเมตร (ตามแบบแนบท้ายประกาศ ระบุ ตำแหน่ง P2)
- 4.11 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ติดตั้ง ผนังเบา โดยความสูงจากพื้นถึงระดับฝ้าเพดาน โครงเคร่าโลหะขนาด 75 มม. ปิดทับทั้งสองด้านด้วย แผ่นยิปซัมฉาบเรียบ หนา 12 มม. ทั้งสองด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ตรม (ตามแบบแนบท้ายประกาศ ระบุ ตำแหน่ง P3)
- 4.12 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งกระจก Tempered สี หนา 12 มม. ติดตั้งบนอลูมิเนียมรูปตัวยู ความสูงจากพื้นถึงระดับฝ้าเพดาน (+2700มม.) เหนือจากระดับฝ้าเพดานจนถึงท้องพื้น เป็นผนังเบา โครงเคร่าโลหะขนาด 75 มม. ปิดทับทั้งสองด้านด้วย แผ่นยิปซัมฉาบเรียบ หนา 12 มม. 2 ชั้น ทั้งสองด้าน ภายในผนังใส่ฉนวนกันเสียง Rockwool จำนวนไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร (ตามแบบแนบท้ายประกาศ ระบุ ตำแหน่ง P4)
- 4.13 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงฝ้าเพดาน ประกอบด้วย
 - 4.13.1 งานฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ จำนวนไม่น้อยกว่า 125 ตารางเมตร (ตามแบบแนบท้ายประกาศ)
 - 4.13.2 ฝ้าเปลือย ทำสีพ่นสีเทาอ่อน บนท้องพื้นและงานระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า 110 ตรม (ตามแบบแนบท้ายประกาศ)
 - 4.13.3 ฝ้าลดเสียงสะท้อน SCG เอกโคบล็อค ECHOBLOC : S8 SQUARE HOLE จำนวนไม่น้อยกว่า 29 ตารางเมตร (ตามแบบแนบท้ายประกาศ)
 - 4.13.4 ฝ้าแผ่น ACOUSTIC PANEL หนา 20 มม HOLE จำนวนไม่น้อยกว่า 42 ตรม (ตามแบบแนบท้ายประกาศ และแบบขยาย)
 - 4.13.5 งานติดตั้งกล่องเก็บ Project Screen แบบมีบานเปิดปิด จำนวน 1 ชุด

- 4.14 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงงานวัสดุผนัง ประกอบด้วย
- 4.14.1 งานทาสี ผนัง จำนวนไม่น้อยกว่า 390 ตรม (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ PA1, PA2, PA3)
 - 4.14.2 งานติดตั้งกระจก ไวท์บอร์ด WHITEBOARD หนา 6 mm. สีขาว ปิดทับลงบนไม้อัดยาง และปิดขอบด้วย อลูมิเนียมโดยรอบ ขนาดไม่น้อยกว่า 21 ตรม (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ WB)
 - 4.14.3 งานติดตั้งกระจก ไวท์บอร์ด WHITEBOARD หนา 6 mm. สีเขียว ปิดทับลงบนไม้อัดยาง และปิดขอบด้วย อลูมิเนียมโดยรอบ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตรม (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ WB1)
 - 4.14.4 งานติดตั้งกระจก ไวท์บอร์ด WHITEBOARD หนา 6 mm. สีเบจ ปิดทับลงบนไม้อัดยาง และปิดขอบด้วย อลูมิเนียมโดยรอบ ขนาดไม่น้อยกว่า 11 ตรม (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ WB2)
 - 4.14.5 ติดตั้งผ้าบุหุ้มบน ฟองยางเกรด A สีเขียว ขนาดไม่น้อยกว่า 30 ตรม (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ FB1)
 - 4.14.6 ติดตั้งผ้าบุหุ้มบน ฟองยางเกรด A สีเทา ขนาดไม่น้อยกว่า 18 ตรม (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ FB2)
 - 4.14.7 ติดตั้งระแนง HMR หนา 20 มม. x ลึก 50 มม. เว้นระยะ 100 มม. ทำสีพ่นสีขาวเทียบสี PA1 จำนวนไม่น้อยกว่า 19 ตรม (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ TF1)
 - 4.14.8 ติดตั้งงานบัวอลูมิเนียม สูง 50MM. สีดำ จำนวนไม่น้อยกว่า 170 ตรม
- 4.15 ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานติดตั้งประตู ประกอบด้วย
- 4.15.1 ประตูกระจกบานเปลือย จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชุด
 - 4.15.2 ประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียม จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- 4.16 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ อย่างน้อยตามรายการดังนี้
- 4.16.1 ที่นั่งยาว / BENCH SEATING จำนวน 1 ชุด (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ J01)
 - 4.16.2 กระบะใส่ต้นไม้ PLANTER BOX จำนวน 1 ชุด (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ J02)
 - 4.16.3 ตู้สูง FULL HEIGHT CABINET จำนวน 1 ชุด (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ J03)
 - 4.16.4 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร / PANTRY CABINET จำนวน 1 ชุด (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ J04)
 - 4.16.5 ผนังผ้าตกแต่ง / DECORATIVE FABRIC WALL จำนวน 1 ชุด (ตามแบบแนบท้ายประกาศระบุ J05)
- 4.17 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งม่านม้วน จำนวนไม่น้อยกว่า 80 ตรม (ตามแบบแนบท้าย)
- 4.18 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้ง งานโลโก้ ทางเข้า จำนวน 1 งาน (ตามแบบแนบท้าย)
- 4.19 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้ง งานป้ายชื่อห้อง จำนวน 1 งาน (ตามแบบแนบท้าย)
- 4.20 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการถอดแบบการปรับปรุงระบบไฟฟ้าพร้อมดำเนินการติดตั้งและทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี (ตามแบบเอกสารใบแสดงรายการวัสดุแนบท้ายซึ่งได้ระบุจำนวนและตำแหน่งของการติดตั้ง)

4.21 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการถอดแบบการปรับปรุงระบบปรับอากาศ(Air Condition Systems) พร้อมดำเนินการติดตั้งและทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี (ตามแบบเอกสารใบแสดงรายการวัสดุแนบท้ายซึ่งได้ระบุจำนวนและตำแหน่งของการติดตั้ง)

4.22 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการถอดแบบการปรับปรุงระบบป้องกันอัคคีภัยพร้อมดำเนินการติดตั้งและทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี (ตามแบบเอกสารใบแสดงรายการวัสดุแนบท้ายซึ่งได้ระบุจำนวนและตำแหน่งของการติดตั้ง)

4.23 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการถอดแบบการปรับปรุงระบบสุขาภิบาลพร้อมดำเนินการติดตั้งและทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี (ตามแบบเอกสารใบแสดงรายการวัสดุแนบท้ายซึ่งได้ระบุจำนวนและตำแหน่งของการติดตั้ง)

4.24 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการถอดแบบการปรับปรุงระบบสารสนเทศพร้อมดำเนินการติดตั้งและทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี (ตามแบบเอกสารใบแสดงรายการวัสดุแนบท้ายซึ่งได้ระบุจำนวนและตำแหน่งของการติดตั้ง)

4.25 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบคอมพิวเตอร์ และ แท็บเล็ต และ สมาร์ททีวีจอภาพชนิด 4K ให้กับผู้ว่าจ้างโดยมีรายละเอียดและจำนวนดังนี้

4.25.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับติดตั้งในสำนักงานและห้องประชุม จำนวน 3 ชุด

4.25.1.1 จอภาพสีขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว ความละเอียดรองรับได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า 4480 x 2520 ที่ 218 พิกเซลต่อนิ้ว และรองรับสีได้ 1 พันล้านสี

4.25.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 core หรือสูงกว่า โดยมีทั้งคอร์ด้านประสิทธิภาพ และ คอร์ด้านประหยัดพลังงาน

4.25.1.3 หน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

4.25.1.4 พื้นที่จัดเก็บข้อมูล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256 GB

4.25.1.5 ระบบการประมวลผลกราฟฟิค GPU ไม่น้อยกว่า 7 core

4.25.1.6 กล้องแบบ FaceTime HD

4.25.1.7 ระบบเสียงแบบสเตอริโอ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 6 ชิ้น รองรับเสียงระบบ Dolby

Atmos

4.25.1.8 มีช่องเชื่อมต่อพอร์ตThunderbolt 3 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Port

4.25.1.9 มีพอร์ต USB 3 หรือสูงกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Port

4.25.1.10 มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อ Gigabit Ethernet

4.25.1.11 การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi 6 มาตรฐาน 802.11ax ใช้ได้กับ IEEE 802.11

a/b/g/n/ac

4.25.1.12 มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 5.0

4.25.1.13 มีคีย์บอร์ดชนิดไร้สาย ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่

นำเสนอ

- 4.25.1.14 มีอุปกรณ์ Magic Trackpad ชนิดมีแบตเตอรี่ในตัว รองรับการทำงานแบบไร้สาย (Bluetooth) หรือ USB ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอ
- 4.25.1.15 ติดตั้งระบบปฏิบัติการ macOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 4.25.1.16 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ หนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของผลิตภัณฑ์โดยแนบเอกสารแต่งตั้งเสนอตรงต่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อม อ้างถึงเอกสาร เลขที่จัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อย่างชัดเจนเพื่อการบริการหลังการขายและการรับประกันที่มีประสิทธิภาพ
- 4.25.2 แท็บเล็ตคอมพิวเตอร์ (Tablet Computer) จำนวน 1 เครื่อง
- 4.25.2.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 core หรือสูงกว่า โดยมีทั้งคอร์ด้าน ประสิทธิภาพและ คอร์ด้านประหยัดพลังงาน
- 4.25.2.2 มีพื้นที่เก็บข้อมูลขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 128 GB
- 4.25.2.3 จอภาพ Liquid Retina XDR Multi-Touch แบบลิควิดคริสตัล ขนาดไม่น้อยกว่า 12.9 นิ้ว (แนวทแยง) สามารถแสดงผลได้ด้วยความละเอียดไม่น้อยกว่า 2732 x 2048 ที่ 264 พิกเซลต่อนิ้ว (ppi)
- 4.25.2.4 มีระบบปฏิบัติการแบบ iPadOS หรือ iOS รุ่นล่าสุด
- 4.25.2.5 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ หนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของผลิตภัณฑ์โดยแนบเอกสารแต่งตั้งเสนอตรงต่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อม อ้างถึงเอกสาร เลขที่จัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อย่างชัดเจนเพื่อการบริการหลังการขายและการรับประกันที่มีประสิทธิภาพ
- 4.25.3 สมาร์ททีวี ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 4.25.3.1 ความละเอียดระดับ 3840 x 2160 พิกเซล ขึ้นไป
- 4.25.3.2 รองรับการเชื่อมต่อ HDMI
- 4.25.4 สมาร์ททีวี ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 4.25.4.1 ความละเอียดระดับ 3840 x 2160 พิกเซล ขึ้นไป
- 4.25.4.2 รองรับการเชื่อมต่อ HDMI
- 4.25.5 สมาร์ททีวี ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- 4.25.5.1 ความละเอียดระดับ 3840 x 2160 พิกเซล ขึ้นไป
- 4.25.5.2 รองรับการเชื่อมต่อ HDMI
- 4.25.6 อุปกรณ์เพื่อเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one ข้อ 20.1 และ แท็บเล็ตคอมพิวเตอร์ (Tablet Computer) ข้อ 20.2 กับสมาร์ททีวีแบบไร้สาย ชนิด 4K จำนวน 3 ชุด
- 4.25.6.1 สามารถแสดงภาพหน้าจอจากอุปกรณ์ดังกล่าวแสดงผ่านสมาร์ททีวีโดยระบบไร้สาย
- 4.25.6.2 รองรับเทคโนโลยี Bluetooth 5.0 หรือดีกว่า
- 4.25.6.3 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ หนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของผลิตภัณฑ์โดยแนบเอกสารแต่งตั้งเสนอตรงต่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อม อ้างถึงเอกสาร เลขที่จัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อย่างชัดเจนเพื่อการบริการหลังการขายและการรับประกันที่มีประสิทธิภาพ

4.26 เฟอร์นิเจอร์สำนักงานและลอยตัว ประกอบด้วย

- 4.26.1 เก้าอี้ทำงาน จำนวน 8 ชุด
- 4.26.2 เก้าอี้ผู้มาติดต่อ จำนวน 8 ชุด
- 4.26.3 เก้าอี้ประชุม จำนวน 16 ชุด
- 4.26.4 เก้าอี้ Lecture ห้องสัมมนา จำนวน 36 ชุด
- 4.26.5 เก้าอี้ Collaboration Area จำนวน 6 ชุด
- 4.26.6 เก้าอี้ Lounge Collaboration Area จำนวน 8 ชุด
- 4.26.7 เก้าอี้ Stool Collaboration จำนวน 8 ชุด
- 4.26.8 เก้าอี้ ห้องสัมมนา (Optional) จำนวน 24 ชุด
- 4.26.9 โต๊ะทำงาน ขนาด 1600x750mm. จำนวน 4 ชุด
- 4.26.10 โต๊ะทำงาน ขนาด 1500x750mm. จำนวน 4 ชุด
- 4.26.11 โต๊ะประชุมใหญ่ ขนาด 4000x1200mm. จำนวน 1 ชุด
- 4.26.12 โต๊ะประชุมเล็ก ขนาด 2000x1000mm. จำนวน 1 ชุด
- 4.26.13 โต๊ะ Training ขนาด 1500x600mm. จำนวน 13 ชุด
- 4.26.14 โต๊ะ Collaboration ขนาด DIA. 750mm. จำนวน 5 ชุด
- 4.26.15 โต๊ะสูง ขนาด 2200x1000x (ส)1000mm. จำนวน 1 ชุด
- 4.26.16 ตู้เอกสารเตี้ย ขนาด 800x450mm. จำนวน 4 ชุด
- 4.26.17 ต้นไม้เทียม พร้อมกระถาง จำนวน 1 ชุด

5 สถานที่ดำเนินการ

บริเวณ ห้องสำนักงานวิจัย ชั้น 10 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก ทั้งนี้สามารถติดต่อดูสถานที่ได้ที่ คุณแพรว เพิ่มทอง โทร 065-9453261

6 ระยะเวลาดำเนินการ

180 วัน (ร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

7 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จ่ายเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด และตรวจรับงานเรียบร้อยตามสัญญา

8 วงเงินงบประมาณ

วงเงิน 5,300,000 บาท (ห้าล้านสามแสนบาทถ้วน)

9 ระยะเวลารับประกัน

รับประกัน 2 ปี นับจากวันที่ตรวจรับพัสดุ

10 หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์
สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอและวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจรินทร์ สิริรัฐวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อรุชา ตรีศิริโชติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภานุ สัจจวิโส)