

## ขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR)

### จัดซื้อครุภัณฑ์ ระบบ IT ติดตั้งประกอบอาคารใหม่

ณ อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

---

#### 1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ได้รับอนุมัติให้ก่อสร้างอาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งเป็นอาคารสูง ขนาด 10 ชั้น ขนาด 25x75 ตารางเมตร/ชั้น มีพื้นที่ทั้งหมด 1,875 ตารางเมตร (พื้นที่ใช้สอย 1,312.5 ตารางเมตร และพื้นที่ประกอบ 562.5 ตารางเมตร) รวมพื้นที่ทั้งสิ้นประมาณ 1,875 ตารางเมตร วัตถุประสงค์ในการก่อสร้างอาคารเพื่อเป็นศูนย์การศึกษาและวิจัยทางเภสัชศาสตร์และวิทยาศาสตร์อย่างครบวงจร ซึ่งได้แก่ การศึกษาและวิจัยด้าน molecular genetics ของการเกิดโรคและการตอบสนองของยา การพัฒนายาใหม่ รวมทั้งสารสำคัญจากสมุนไพร การพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ เวชสำอาง และเครื่องสำอางตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (Good Manufacturing Practice : GMP) การควบคุมคุณภาพเภสัชภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ และการศึกษาชีวสมมูล ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางห้องปฏิบัติการที่ดี (Good Laboratory Practice :GLP) รวมถึงการศึกษาทางคลินิกตามมาตรฐานการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice : GCP) ซึ่งจะเป็นต้นแบบของการศึกษาพัฒนายา และผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพแบบครบวงจรแห่งแรกสำหรับภาคใต้ สามารถรองรับการศึกษา วิจัย รวมทั้งการบริการวิชาการทางเภสัชกรรมและวิทยาศาสตร์สุขภาพต่าง ๆ ได้แก่ การศึกษาพัฒนา คิดค้นตัวยา/สารสำคัญใหม่ ๆ และออกแบบ (Drug Discover and Design) การวิจัยเพื่อศึกษาการนำส่งยา/สารสำคัญ การผลิต การควบคุมคุณภาพ การพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ (System Validation) การศึกษาความน่าเชื่อถือยอมรับของผลิตภัณฑ์ (Product Liability) การศึกษาปฏิกิริยาของยาที่มีต่อร่างกาย (Drug Action) เภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics and Drug Metabolism) ประสิทธิภาพของยา (Drug Efficacy) การศึกษาชีวสมมูลของยา (Drug Bioequivalent) และการทดลองทางคลินิก (Clinical Trail) ของเภสัชภัณฑ์ต่าง ๆ ทั้งยา อาหาร เครื่องสำอาง สมุนไพรและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์การเรียนการสอน และการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาเภสัชศาสตร์และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงการพัฒนาและการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ภาคเอกชนต่อไป

ปัจจุบันอาคารหลังดังกล่าวได้ก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว แต่เนื่องจากระบบ IT ของอาคารยังไม่สามารถได้ ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยที่มีเป้าหมายการใช้อาคาร ให้เป็นศูนย์การศึกษา และวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพอย่างครบวงจร จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อระบบ IT เพื่อติดตั้งในอาคารต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อติดตั้ง ณ อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
11. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

13. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

12 .กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 300 วัน

#### 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย จำนวน 43 แผ่น

#### 5. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน 120 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา 7 วัน หรือตกลงกันเป็นอย่างอื่น หรือนับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ส่งมอบพื้นที่

#### 6. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้รับขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย

#### 7. ราคาและงบประมาณในการจัดซื้อ

7.1 ราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 10,950,780.- บาท (สิบล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

7.2 งบประมาณในการจัดซื้อทั้งสิ้น 11,000,000.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

#### 8. การจัดทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเป็นผู้ขาย จะต้องมาทำสัญญากับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าซื้อโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

1. เงินสด

2. เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

3. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

4. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท

เงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่  
คณะกรรมการนโยบายกำหนด

5. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย กำหนดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยพัสดุ งานคลังและพัสดุ สำนักงานเลขานุการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.  
หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทรศัพท์ 0-7428-8824-6 โทรสาร 0-7421-8504