

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### งานปรับปรุงอาคาร SCL คณะวิทยาศาสตร์

#### ๑. ความเป็นมา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ทำหน้าที่ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในด้านวิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี มีระบบการเรียนการสอนที่เน้นการทดลองและการปฏิบัติ ซึ่งมีห้องปฏิบัติการต่างๆ อยู่ภายในอาคารที่รับผิดชอบ ทั้งหมด ๖ อาคาร ได้แก่ อาคารคณะวิทยาศาสตร์(SCO) อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์(SCL) อาคารสายเสื่อไท(LTB) อาคารภาควิชาสถิติ(STB) อาคารที่ทำการสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย(TTM) และอาคารคีรีมาศ (KMB)

อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์(SCL) เป็นอาคารที่ประกอบไปด้วยที่ทำการของภาควิชาฯ/สาขาวิชาฯ รวมถึงห้องปฏิบัติการต่างๆ ที่มีครุภัณฑ์การศึกษา เครื่องมือและอุปกรณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์จำนวนมาก เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย ของอาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งอาคารมีอายุการใช้งานมากกว่า ๒๕ ปี จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์(SCL) คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อซ่อมแซมและบำรุงรักษาให้มีความปลอดภัยในการใช้งานอาคาร ป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมแซมและบำรุงรักษาให้มีความปลอดภัยในการใช้งานอาคาร ป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหงเชื่อถือ และเป็นสัญญาเดียว
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

/กรณีที่.....

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

#### ๔. แบบรูปรายการ

๔.๑ รายละเอียดการคำนวณราคากลาง จำนวน ๑๒ แผ่น

๔.๒ แบบงานปรับปรุงอาคาร SCL คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน ๔๒ แผ่น

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๓๐๐ วัน

#### ๖. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนดให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

#### ๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๔ งวด ดังนี้

**งานงวดที่ ๑** จ่ายเงิน ๒๕% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานรื้อถอน ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานปรับปรุงภายในห้องประชุม ๑๐๒, ๑๐๓, ๑๐๔ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

**งานงวดที่ ๒** จ่ายเงิน ๒๕% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานปรับปรุงฝ้าเพดาน, ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณโถงทางเดินบริเวณชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานทาสีภายในห้องบริเวณชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง บริเวณชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

**งานงวดที่ ๓** จ่ายเงิน ๒๕% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานปรับปรุงห้องน้ำชาย แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานระบบท่อน้ำทิ้งควดฟ้า แล้วเสร็จ ๑๐๐%

**งานงวดที่ ๔** จ่ายเงิน ๒๕% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานระบบกันซึมควดฟ้า แล้วเสร็จ ๑๐๐%

#### ๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง เป็นเงิน ๑๖,๖๙๐,๐๐๐.- บาท (สิบหกล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

/๙.สถานที่.....

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยงานพัสดุ งานคลังและพัสดุ สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์

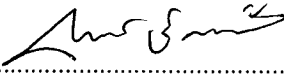
มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ ๑๐๒๔๐

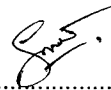
โทรศัพท์ ๐-๒๓๑๙-๐๖๙๘, โทรสาร ๐-๒๓๑๙-๐๖๙๘

เว็บไซต์ : <http://www.gprocurement.go.th> และ [www.fis.ru.ac.th/procurement](http://www.fis.ru.ac.th/procurement)

๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ งดละ ๗๕ วัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์รสิตา โอสถานนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายคมสันต์ พงษ์พินิจ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิจการเกียรติ ทองแดง)