

ร่างขอบเขตงาน (TOR: Term of Reference)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนานวัตกรรมการออกแบบด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. ความเป็นมา

การจัดการเรียนการสอนสายสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับเทคโนโลยีการผลิต เพื่อขยายมโนทัศน์การออกแบบ ในการสร้างให้นักศึกษามีทักษะการออกแบบขั้นสูง มีเป้าหมายเพื่อให้ผลผลิตของบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานได้จริง (Hands-on) เป็นมืออาชีพที่มีความเชี่ยวชาญ (Professional) มีฐานความรู้และมีทักษะตามสาขาวิชาชีพ การเริ่มต้นการเตรียมความพร้อมให้กับนิสิต ต้องมุ่งเน้นการพัฒนายกระดับศักยภาพการสอนของอาจารย์ เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของตนเอง และร่วมกันพัฒนานิสิตให้สามารถก้าวทันเทคโนโลยีต่าง ๆ ได้

ในปี ๒๕๕๘ ประเทศไทยจะมีการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน การที่จะพัฒนานิสิตนักศึกษาซึ่งเป็นทรัพยากรมนุษย์ของประเทศไทยในอนาคต ให้สามารถออกไปแข่งขันกับประเทศต่าง ๆ ในประชาคมอาเซียนได้ ต้องใช้เครื่องมือและการฝึกทักษะด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ จึงมีความจำเป็นที่ต้องมีชุดฝึกที่สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ความเป็นเลิศทางด้านสถาปัตยกรรมเพื่อใช้ในการเรียนการสอน รวมถึงการฝึกทักษะทางด้านการออกแบบให้บัณฑิตของมหาวิทยาลัยเป็นแรงงานฝีมือที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ เพื่อรองรับตลาดแรงงานที่ก้าวไปสู่ประชาคมอาเซียนและการค้าเสรีของภูมิภาคต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนานวัตกรรมการออกแบบด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ ประกอบด้วย

๑. ชุดปฏิบัติการสร้างภาพเคลื่อนไหวจำลองเสมือนจริงสามมิติความละเอียดสูง (๓D Animation)
จำนวน ๑ ชุด
๒. ชุดปฏิบัติการสร้างแบบจำลองสารสนเทศทางอาคาร (Building Information Model) จำนวน ๑ ชุด
๓. ชุดปฏิบัติการผลิตสื่อโฆษณาเสมือนจริง (Virtual Animation for Advertising and Media)
จำนวน ๑ ชุด
๔. ชุดปฏิบัติการจำลองการออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ (Product and Package Design Simulation) จำนวน ๑ ชุด

เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ เป็นไปอย่างกว้างขวางมีความยุติธรรม และโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ แล้วแล้วเสร็จตามแผนงานที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์กำหนดไว้

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์กับทางมหาวิทยาลัยฯ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดย**ต้องแนบบแบบแสดงการลงทะเบียน จากระบบ e-GP ของกรมบัญชีกลาง มาให้ตรวจสอบในวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค**

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการดำเนินกิจการอย่างใดอย่างหนึ่งซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ (ห้าแสนบาท) ขึ้นไป กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทสามารถรับจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๔. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

เป็นไปตามรายละเอียดการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการกำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยขอรับรายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์ได้ที่ ฝ่ายพัสดุ กองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ๙๖ หมู่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐ หรือสอบถามได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๘๘๙ ๔๕๘๕-๗ ต่อ ๒๑๓๑ ในวันและเวลาราชการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการในการประกวดราคา

ระหว่างเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน ๒๕๕๖

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

ส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการประกวดราคา

๗.๑ ราคางบประมาณทั้งสิ้น ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๗.๒ ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๘,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
กองคลัง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
8 หมู่ ๓ ถนนพุทธมณฑลสาย ๕
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

๘.๒ โทรศัพท์...

๘.๒ โทรศัพท์ ๐-๒๔๔๑-๖๐๒๘

๘.๓ โทรสาร ๐-๒๘๘๙-๕๐๕๓

๘.๔ ทางเว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th>

๘.๕ E-Mail gprocurement@rmutr.ac.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.กฤษกรก สุกสัน ฌ อยุธยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ ประทีป ฌ กลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ผศ.จุฬาลักษณ์ ไพบุลย์ฟุ้งเฟื่อง)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมร พิมพาลัย)