

ร่างขอบเขตของงาน

การจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ รายการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ
ทำงานเชิงสร้างสรรค์ (Co-Creative Studio) จำนวน ๑ ห้อง (ครั้งที่ ๓)
ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. ความเป็นมา

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายการ โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ รายการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทำงานเชิงสร้างสรรค์ (Co-Creative Studio) จำนวน ๑ ห้อง (ครั้งที่ ๓) วงเงิน ๓,๓๑๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เนื่องจากในปัจจุบันรูปแบบการทำงานได้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ที่อยู่ในสำนักงานโดยมีแนวโน้มมีความต้องการสถานที่ทำงานร่วมกัน (Coworking Space) มีบรรยากาศและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานด้านการออกแบบกลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (Creative Industries) ที่มีความต้องการแรงบันดาลใจ องค์ความรู้ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อให้เกิดผลงานที่มีความคิดสร้างสรรค์และเกิดนวัตกรรมใหม่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มียุทธศาสตร์การพัฒนา ในการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และนวัตกรรม เพื่อสร้างองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพบุคลากร รองรับยุทธศาสตร์ประเทศ ปัจจุบันยังไม่มีสถานที่เพื่อรองรับการทำงานร่วมกัน ระหว่าง นักออกแบบ (Designer) อาจารย์ นักศึกษา ผู้ประกอบการ หรือชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัย เพื่อใช้เป็นห้องปฏิบัติการทำงานเชิงสร้างสรรค์ร่วมกัน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานเชิงสร้างสรรค์ร่วมกัน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานเชิงสร้างสรรค์ ได้แก่ ห้องประชุมกลุ่มย่อย พื้นที่ทำงาน ชูตนำเสนอผลงานออกแบบ ชูตสร้างต้นแบบสามมิติ ฯลฯ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ระหว่าง มหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ เพื่อสร้างผลงานออกแบบงานสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ และเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ รองรับการพัฒนาประเทศ ตามนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ รายการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทำงานเชิงสร้างสรรค์ (Co-Creative Studio) จำนวน ๑ ห้อง (ครั้งที่ ๓) เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒.๒ เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ รายการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทำงานเชิงสร้างสรรค์ (Co-Creative Studio) จำนวน ๑ ห้อง (ครั้งที่ ๓) แล้วเสร็จตามแผนงานที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์กำหนดไว้

๒.๓ เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ รายการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทำงานเชิงสร้างสรรค์ (Co-Creative Studio) จำนวน ๑ ห้อง (ครั้งที่ ๓) เป็นไปอย่างกว้างขวางมีความยุติธรรม และโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

เป็นไปตามรายละเอียดการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการกำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการเสนอราคา และดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖ ในวันและเวลาราชการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

- ๖.๑ กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยแบ่งเป็น ๒ งวด ดังนี้
 - ๖.๑.๑ งวดที่ ๑ ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบอุปกรณ์ตามรายการดังนี้

๖.๑.๑.๑ เฟอ์นิเจอร์ลอยตัว

จำนวน ๑ งาน

๖.๑.๑.๒ เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์ความสว่างไม่น้อยกว่า ๕๕๐๐ Ansi Lumens

จำนวน ๑ เครื่อง

๖.๑.๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดตั้งโต๊ะ (All in One PC) พร้อมซอฟต์แวร์

จำนวน ๑ เครื่อง

- ๖.๑.๑.๔ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สี แบบ Multifunction A๓ จำนวน ๑ เครื่อง
๖.๑.๑.๕ จอแสดงผลแบบดิจิตอล Interactive touchscreen ไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ จอ

๖.๑.๒ **งวดที่ ๒** ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยผู้ชนะการเสนอราคา
ต้องส่งมอบอุปกรณ์ตามรายการ พร้อมติดตั้งและทดสอบการใช้งานจนแล้วเสร็จ โดยมีรายการดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๖.๑.๒.๑ งานสถาปัตยกรรม | จำนวน ๑ งาน |
| ๖.๑.๒.๒ งานระบบวิศวกรรม | จำนวน ๑ งาน |
| ๖.๑.๒.๓ งานเฟอร์นิเจอร์ Build-in | จำนวน ๑ งาน |
| ๖.๑.๒.๔ จอมอนิเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นิ้ว | จำนวน ๑ จอ |
| ๖.๑.๒.๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) | จำนวน ๒ ชุด |
| ๖.๑.๒.๖ อุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิด ประตูด้วยลายนิ้วมือและบัตร | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๖.๑.๒.๗ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดไอพีทรงโดมโครงสร้างกันกระแทกสำหรับติดตั้งภายใน
และภายนอกอาคาร | จำนวน ๘ ตัว |
| ๖.๑.๒.๘ เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิดสำหรับกล้องไอพี | จำนวน ๑ เครื่อง |

๗.. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการเสนอ

- โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ รายการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ
ทำงานเชิงสร้างสรรค์ (Co-Creative Studio) จำนวน ๑ ห้อง (ครั้งที่ ๓) วงเงิน ๓,๓๑๐,๐๐๐ บาท (สามล้าน
สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๙๖ หมู่ ๓ ถนนพุทธมณฑลสาย ๕ ตำบลศาลายา

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

๘.๒ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖

๘.๓ โทรสาร ๐ ๒๔๔๙ ๕๐๕๓

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

๘.๕ E-Mail gprocurement@rmutr.ac.th