

## ร่างรายละเอียดขอบเขตงาน (TOR: Term of Reference)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ รายการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเพื่อการเรียนรู้ มัลติมีเดียและออกแบบระดับมืออาชีพ แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑.๒ ความเป็นมา

เป็นครุภัณฑ์ที่จะเสริมสร้างศักยภาพทางการเรียนการสอนของนักศึกษาวิทยาลัยเพาะช่าง ซึ่งครุภัณฑ์เหล่านี้สอดคล้องกับหลักสูตรและเป็นเทคนิควิธีการหลักใหญ่เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้ประโยชน์ ปัจจุบันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กราฟฟิก สื่อมัลติมีเดียและดิจิทัล เป็นเทคโนโลยีหลักในการผลิตผลงานและสร้างสรรค์ผลงานอย่างมีประสิทธิภาพในทุก ๆ ด้าน ซึ่งส่งผลการแข่งขันในด้านการผลิต การทำงานและการสร้างสรรค์สูงตามไปด้วย ปัจจัยสำคัญในการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน คือ เครื่องมือที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนต้องใช้เทคโนโลยีทันสมัยและมีมาตรฐาน เพื่อการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติให้ได้ผลลัพธ์ของการจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพดีและสร้างความมั่นใจเพื่อให้นักศึกษาพัฒนาทักษะฝีมือให้ตรงตามความต้องการของตลาดและสังคม ทางวิทยาลัยเพาะช่างได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการผลิตบัณฑิตเพื่อตอบสนองต่อตลาดแรงงานทางด้านศิลปะและการออกแบบที่ใช้เทคโนโลยีเข้ามามีเป็นแกนหลัก จึงจำเป็นต้องมีเครื่องมือสื่อการสอนที่ทันสมัยและได้มาตรฐาน เป็นที่ทราบกันดีว่า เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาและรวดเร็ว เครื่องมือที่ใช้ในการเรียนการสอนของวิทยาลัยเพาะช่างมีอายุการใช้งานพอสมควร และเพื่อนำไปประยุกต์ใช้เพิ่มพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้มีความสามารถออกสู่อุตสาหกรรมและตลาดแรงงานทั้งในและนอกประเทศได้อย่างมืออาชีพ อีกทั้งเพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ทั้งด้านการเรียนการสอน การประชุมสัมมนา การบริการวิชาการ ที่มีความทันสมัย ได้มาตรฐาน เป็นต้น

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อทำให้นักศึกษาของวิทยาลัยเพาะช่างมีห้องปฏิบัติการมัลติมีเดียที่พร้อมด้วยเครื่องมือที่สำคัญในการเรียนรู้ทางด้านศิลปะและการออกแบบ เพิ่มความสามารถในการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยี สื่อมัลติมีเดียและดิจิทัล

๒. เพื่อสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ทั้งด้านการเรียนการสอน การประชุมสัมมนา การบริการวิชาการ ที่มีความทันสมัย ได้มาตรฐาน

๓. เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเพื่อการเรียนรู้มัลติมีเดียและออกแบบระดับมืออาชีพ แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริต คอร์รัปชัน ในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบ กระบวนการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๖,๑๒๑,๘๐๐ บาท

(หกล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดได้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอเอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบทำอื่น ๆ

เป็นไปตามรายละเอียดการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่วิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้ดำเนินการกำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา และดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์

<http://www.pohchang.rmutr.ac.th/ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๒๑ - ๔๔๖๘, ๐ ๒๒๒๕-๘๗๙๐-๕ , ๐ ๒๔๔๑-๖๐๐๐ ต่อ ๖๗๐๐ ในวันและเวลาราชการ

/๔.กำหนด...

#### ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับวิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายในระยะเวลาภายใน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษี วิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ อกรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และวิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ หลักเกณฑ์ราคา .

#### ๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน ๐.๒๐

#### ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไมคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย  
ตัวได้ที่

##### ๙.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
วิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์  
๘๖ ถนนตรีเพชร แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร  
๑๐๒๐๐

๙.๒ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๕-๘๗๙๐-๕, ๐ ๒๔๔๑-๖๐๐๐ ต่อ ๖๗๐๐

๙.๓ โทรสาร ๐ ๒๒๒๑-๔๔๖๘

๙.๓ ทางเว็บไซต์ <http://www.pohchang.rmutr.ac.th/ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชา ศิลปชัยศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายศรารุฒิ ศรีศักดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมัชชา อภิสัทธ์สุขสันติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวรสรีย์ ผดุงทศ)