

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

ด้วยคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน (Mass communication Technology) ประกอบด้วย ๔ วิชาเอก ได้แก่ วิชาเอกเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ (Advertising and Public Relations Technology) วิชาเอกเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง (Radio and Television Broadcasting Technology) วิชาเอกเทคโนโลยีมัลติมีเดีย (Multimedia Technology) และวิชาเอกครีเอทีฟมีเดียเทคโนโลยี (Creative Media Technology) ดังนี้

วิชาเอกเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ สร้างนักโฆษณาและประชาสัมพันธ์มืออาชีพที่รอบรู้การกำหนดกลยุทธ์การสื่อสาร และสามารถนำแผนไปสู่การปฏิบัติที่สอดคล้องกับโลกในยุคเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ที่มีการใช้เทคโนโลยีในด้านการโฆษณาและประชาสัมพันธ์

วิชาเอกเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง สร้างนักสื่อสารมวลชนมืออาชีพที่มีความสามารถในการสร้างสรรค์ และผลิตรายการผ่านสื่อแพร่ภาพและกระจายเสียง รวมทั้งนำเทคนิควิธีการที่ทันสมัยมาใช้ในกระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง ตลอดจนปลูกฝังจริยธรรมจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

วิชาเอกเทคโนโลยีมัลติมีเดีย สร้างนักปฏิบัติการมัลติมีเดียและแอนิเมชันมืออาชีพ ที่สามารถสร้างสรรค์ผลงานให้สอดคล้องกับสื่อในยุคดิจิทัล โดยเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีมัลติมีเดีย และออกแบบเทคนิคพิเศษ การออกแบบอินโฟกราฟิก โมชันกราฟิก เกมส์ ๒D และ ๓D แอนิเมชัน การพัฒนาเว็บไซต์และแอปพลิเคชันต่าง ๆ

วิชาเอกครีเอทีฟมีเดียเทคโนโลยี สร้างนักสื่อสารยุคดิจิทัลที่เป็นได้ทั้งนักสร้างเนื้อหา และผู้ประกอบการสื่ออิสระ มีความสามารถแบบเบ็ดเสร็จครบวงจร เชี่ยวชาญการใช้สื่อดั้งเดิมและสื่อใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้แนวคิดการหลอมรวมสื่อ (Media Convergence)

ปัจจุบัน บริเวณชั้น ๒ ของอาคารคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน เดิมเป็นของสำนักวิทยบริการฯ และย้ายไปยังสำนักงานใหม่ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ และคณะจะต้องดำเนินการปรับปรุงห้องจากเดิมให้เป็นห้องที่เหมาะสมกับการจัดการเรียนการสอน โดยดำเนินการปรับปรุงบริเวณดังกล่าวให้เป็นห้องเรียน ห้องประชุมและห้องเรียนรวม ห้องปฏิบัติการด้านเสียง ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และพื้นที่ศูนย์การเรียนรู้ เพื่อให้สามารถใช้งานพื้นที่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับกับจำนวนนักศึกษาของศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้คณะมีจำนวนห้องเรียน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพิ่มขึ้น
- ๒.๒ เพื่อให้คณะมีห้องเรียนห้องเรียน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ รองรับกับจำนวนนักศึกษา
- ๒.๓ เพื่อให้คณะสามารถใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ในการหารายได้ให้แก่คณะ

๓.สถานที่ดำเนินการ

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ศูนย์เทเวศร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

๔.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๓๑,๑๖๒.๒๒ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาท ยี่สิบสองสตางค์) หรือคิดเป็นร้อยละ ๔๕ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือ ซึ่งสัญญางานดังกล่าวต้องเป็นสัญญาเดี่ยวเท่านั้น ก่อสร้างในประเทศไทย และเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงที่ผ่านมาไม่เกิน ๕ ปี และเป็นผลงานประเภทเดียวกันกับงานปรับปรุง ปรับปรุง นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาฯกับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๑๐ ผู้สัญญาฯต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาฯอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๑๑ ให้ผู้เสนอราคาไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้เสนอราคาได้ทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงาน จะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อผู้ว่าจ้างไม่ได้

๔.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรควบคุมงาน ไม่ต่ำกว่า ภาควิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน ที่มีความชำนาญในการควบคุมการก่อสร้าง พร้อมทั้งหนังสือรับรองวิศวกรที่จะรับผิดชอบเป็นผู้ควบคุมงานตลอดโครงการก่อสร้าง และใบรับรองการเป็นวิศวกรประจำของนิติบุคคลที่ลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจของนิติบุคคลนั้น ๆ

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ สถาปนิก ไม่ต่ำกว่า ภาควิศวกร สาขา สถาปัตยกรรมหลัก จำนวน ๑ คน ที่มีความชำนาญในการควบคุมการก่อสร้าง พร้อมทั้งหนังสือรับรองสถาปนิกที่จะรับผิดชอบเป็นผู้ควบคุมงานตลอดโครงการก่อสร้าง และใบรับรองการเป็นสถาปนิกประจำของนิติบุคคลที่ลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจของนิติบุคคลนั้น ๆ

๕.แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. แบบรูปรายการ เป็นขนาด A๒ จำนวน ๒๕ แผ่น ประกอบด้วย

-แบบสถาปัตยกรรม	จำนวน	๒๐	แผ่น
-แบบวิศวกรรม	จำนวน	-	แผ่น
-แบบไฟฟ้า-ประปา	จำนวน	๕	แผ่น
- แบบครุภัณฑ์	จำนวน	-	แผ่น
๒.ประมาณราคา (แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕)	จำนวน	๑๘	แผ่น
๓.ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน	จำนวน	๑	แผ่น
๔. รายการมาตรฐานการก่อสร้าง (๑ เล่ม)	จำนวน	๖๔	หน้า

หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๖๙๔๖ ในวันและเวลาราชการ

๖. ระยะเวลาดำเนินการในการประกวดราคา

ระหว่างเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔ – มิถุนายน ๒๕๖๔

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการและส่งมอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานทั้งหมดจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของราคาที่จะประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
- งานรื้อถอนทั้งหมด , ติดตั้งผนังกันห้อง , เดินท่อร้อยสายงานไฟฟ้า , เดินท่อสายไฟใต้พื้น ยกสำเร็จรูป , ติดตั้งฝ้าเพดาน

แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของราคาที่จะประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
- ติดตั้งดวงโคม , สวิตช์ , เต้ารับ , เครื่องปรับอากาศ , ตัดต่อย้ายแผ่นพื้นยกสำเร็จรูป , ติดตั้งประตู-หน้าต่าง , ติดตั้งครุภัณฑ์ติดตั้งในที่ , ติดตั้งงานพื้น

แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของราคาที่จะประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งครุภัณฑ์ที่เหลือทั้งหมด , ทดสอบระบบทั้งหมด ตามแบบรูปรายการทุกประการ พร้อมเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

๘. ราคาสูงสุดหลักเกณฑ์การพิจารณาที่ใช้ในการประกวดราคา

-วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๖,๐๖๙,๒๔๙.๓๘ บาท (หกล้านหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์)

- ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวนเงิน ๖,๐๖๙,๒๔๙.๓๘ บาท (หกล้านหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์)

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นสามารถส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เป็นลายลักษณ์อักษร เกี่ยวกับร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาของงานนี้ ได้ที่

๑. ทางจดหมายลงทะเบียน (ทางไปรษณีย์)

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

กองคลัง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เลขที่ ๓๙๙ ถนนสามเสน
แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒. ทางโทรศัพท์ ๐-๒๖๖๕-๓๗๒๕

๓. ทาง E-Mail unchana.d@rmutp.ac.th


สามารถติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่


๑. ทางโทรศัพท์ ๐-๒๖๖๕-๓๗๗๗

๒. ทางเว็บไซต์ www.rmutp.ac.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถการ สัตยพานิชย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสุธิดา ถิ่นจันทร์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายวินัย คำสุชา)