

(ร่าง) ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร ๕๖ ชั้น ๒ พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

๑. ความเป็นมา

จากแผนงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา คณะวิทยาการจัดการ ต้องการปรับปรุงห้องเรียนคอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาห้องเรียนคอมพิวเตอร์ เป็นรูปแบบสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์เพื่อให้เข้ากับสถานการณ์ในโลกปัจจุบัน พร้อมทั้งต้องการพัฒนารูปแบบในด้านการเรียนการสอนให้มีความเรียนการสอนในรูปแบบอยู่สถานที่ไหนก็สามารถศึกษาเล่าเรียนได้ และมีความทันสมัย สวยงาม รวมทั้งอุปกรณ์การเรียนการสอนต้องมีการรองรับการผลิตสื่อการเรียนการสอนที่ตอบโจทย์ให้กับนักศึกษาได้ในอนาคต ทั้งนี้ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จึงมีความต้องการปรับปรุงห้องเรียนของเดิมที่มีสภาพเสื่อมโทรมอีกทั้งเทคโนโลยีที่ล้าสมัยให้เป็นห้องคอมพิวเตอร์แบบล้ำสมัย เพื่อเป็นโครงการนำร่องและเพื่อเป็นการพัฒนา การศึกษาให้มีรูปแบบการเรียนการสอนที่มีความหลากหลายในหลายๆมิติต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. ปรับปรุงเพื่อให้มีความพร้อมต่อการการเรียนการสอน คอมพิวเตอร์ ตลอดจนปรับปรุงให้ภายในห้องที่จัดการเรียนการสอนนั้น ดูสวยงามทันสมัย และยังมีอุปกรณ์ที่ทันสมัยเข้ากับยุคในโลกปัจจุบัน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคล/บุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๔ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๕ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานตามที่ประกาศดังกล่าว หรือที่มีผลงานด้านการปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ โดยมีมูลค่างานไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐ (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานที่ดีและผลงานจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือ ทั้งนี้ ผลงานต้องเป็นผลงานที่มีอายุไม่เกิน ๓ ปี (สามปี) นับจากวันส่งงานงวดสุดท้ายถึงวันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานแนบประกอบการพิจารณา

๓.๖ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ ใช้รายละเอียดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) ประกอบการพิจารณาผลการเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติบุคลากรที่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องโดยแนบประวัติการทำงานพร้อมผลงานและรับรองเอกสารตามสาขาวิชาชีพรายละเอียดดังต่อไปนี้

๓.๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ด้านสถาปัตยกรรม ด้านวิศวกรรมโยธา ระดับภาคี มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนแขนงอย่างน้อย ๑ คน โดยแนบเอกสารมาพร้อมการเสนอราคาในครั้งนี้

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกหรือคุณสมบัติทางเทคนิคของวัสดุอุปกรณ์หลักที่นำเสนอตามที่กำหนดในเอกสารแบบรูปและรายการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔. เอกสารประกอบที่ต้องยื่นข้อเสนอประกอบการพิจารณาด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดต่อข้อกำหนดและรายละเอียดต่อข้อกำหนดและรายละเอียดเป็นรายข้อทุกข้อโดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตารางเปรียบเทียบ รายละเอียดดังกล่าว โดยระบุ ยี่ห้อ รุ่นของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ พร้อม Brochure หรือ Catalog แสดงรายละเอียดดังกล่าวให้ชัดเจนทุกรายการ หากมีกรณีต้องมีอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจนสามารถตรวจสอบได้ง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบ ด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบ กับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันโดยแนบมาพร้อมกับการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ไว้ในเอกสารยื่นข้อเสนอในวันเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจัดทำตารางเปรียบเทียบในรายการดังต่อไปนี้ เพื่อประกอบการพิจารณาในครั้งนี้

๔.๑ เครื่องบันทึกและวิเคราะห์ภาพ

๔.๒ กล้องสลับสัญญาณภาพอัตโนมัติสำหรับผู้เรียนและผู้สอน

๔.๓ จอมอนิเตอร์ทัชสกรีนควบคุมเครื่องบันทึก

๔.๔ ระบบปฏิบัติการบันทึกและถ่ายทอดสำหรับเครื่องแม่ข่าย

๔.๕ โฟเดียม

๔.๖ เครื่องฉายภาพสามมิติ

๔.๗ กระดานอิเล็กทรอนิกส์ LED Touch Screen 86

๔.๘ คอมพิวเตอร์สำหรับจอ Interactive Touchscreen

๔.๙ คอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๔.๑๐ อุปกรณ์สำหรับควบคุมเซิร์ฟเวอร์

๔.๑๑ เครื่องประมวลสัญญาณเสียงชนิดดิจิทัล ขนาด 12 ช่อง

