

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ สำหรับจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้กำหนดขอบเขตงาน

(ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ มะโนเมือง)

(นายธีระพงษ์ ใจคำมา)

(นายจรรุญ บุตรแก้ว)

(นายมาสุต เปี่ยมเกตุ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์)

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ

ผู้กำหนดขอบเขตงาน

(ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ มะโนเมือง)

(นายธีระพงษ์ ใจคำมา)

(นายจรูญ บุตรแก้ว)

(นายมาเรต เปี่ยมเกตุ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์)

ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศ ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ แล้วแต่ กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรอง เอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่น

ผู้กำหนดขอบเขตงาน

(ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ มะโนเมือง)

(นายธีระพงษ์ ใจคำมา)

(นายจรูญ บุตรแก้ว)

(นายมาร์ต เปี่ยมเกตุ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์)

ข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๖) กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมิเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

รายละเอียดคุณลักษณะของซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อการสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ (ตามรายละเอียดแนบ)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๘. งานจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะจ่ายค่าสิ่งของ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด เป็นจำนวนเงิน

ผู้กำหนดขอบเขตงาน

(ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ มะโนเมือง)

(นายธีระพงษ์ ใจคำมา)

(นายจรูญ บุตรแก้ว)

(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์)

ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของราคาส่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

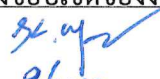
๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๔๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๑๒. รายชื่อคณะกรรมการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้จัดทำร่างขอบเขตของงาน/ราคากลาง

๑๒.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา	ใจรักษ์	
๑๒.๒ นายมารุต	เปี่ยมเกตุ	
๑๒.๓ นายธีระพงษ์	ใจคำมา	
๑๒.๔ ว่าที่ร้อยตรี อานนท์	มะโนเมือง	
๑๒.๕ นายจรรุญ	บุตรแก้ว	

ผู้กำหนดขอบเขตงาน

(ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ มะโนเมือง)

(นายธีระพงษ์ ใจคำมา)

(นายจรรุญ บุตรแก้ว)

(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์)

**รายละเอียดและข้อกำหนดซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เป็นระยะเวลา ๑ ปี**

๑. คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของงาน

๑.๑ มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft สำหรับภาคการศึกษา (Education ซึ่งมี
ความสามารถในการทำงานเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์) เป็นระยะเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑
กันยายน ๒๕๖๙ ถึง วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๗๐ โดยประกอบด้วยดังต่อไปนี้

๑.๑.๑ ลิขสิทธิ์ Office 365 สำหรับ Faculty จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐๐ สิทธิ์

๑.๑.๒ ลิขสิทธิ์ Microsoft 365 A๓ แบบ Student Benefit จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ สิทธิ์

๑.๑.๓ ลิขสิทธิ์ Power BI Premium Per User แบบ Education Faculty จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ สิทธิ์

๑.๑.๔ ลิขสิทธิ์ Microsoft 365 Copilot แบบ Education Faculty จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ สิทธิ์

๑.๑.๕ ลิขสิทธิ์ Microsoft Copilot Studio สำหรับการศึกษา จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ สิทธิ์ หรือ
๕๐,๐๐๐ Copilot Credits ต่อเดือน (สิทธิ์ละ ๒๕,๐๐๐ Copilot Credits ต่อเดือน)

๑.๑.๖ มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิการใช้งาน Microsoft Azure Cloud Subscription จำนวน
ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เหรียญสหรัฐ (USD)

๑.๑.๗ สิทธิในการติดตั้งและใช้งานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายภายในมหาวิทยาลัยแบบ
Volume License (VLSC) หรือแบบ Open Value Subscription for Education Solution (OVS-ES) สำหรับ
Desktop Education จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ ชุด ระยะเวลา ๑ ปี ดังต่อไปนี้

๑.๑.๗.๑ Windows Education Upgrade หรือรุ่นล่าสุด

๑.๑.๗.๒ Microsoft Office Professional Plus and Office for Mac หรือรุ่นล่าสุด

๑.๑.๗.๓ Microsoft Core CAL Suite (CAL)

๑.๑.๘ สิทธิในการติดตั้งและใช้งานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายภายในมหาวิทยาลัยแบบ
Volume License (VLSC) หรือแบบ Open Value Subscription for Education Solution (OVS-ES) ระยะเวลา
๑ ปี ดังต่อไปนี้

๑.๑.๘.๑ Windows Server รุ่น Datacenter Edition แบบ ๒ Core License จำนวน
ไม่น้อยกว่า ๕๐ สิทธิ์

๑.๑.๘.๒ SQL Server Enterprise Edition ๒Core License จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๑.๒ มหาวิทยาลัยต้องได้รับสิทธิในการเข้าถึงหรือใช้งานในผลิตภัณฑ์หรือโครงการต่างๆ จากบริษัท
เจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยหากเป็นผลิตภัณฑ์หรือโครงการสำหรับภาคการศึกษาที่ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม และ
เป็นประโยชน์แก่ทางมหาลัย โดยมีเงื่อนไขการใช้งานหรือการบริการเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์ ณ ปัจจุบัน เช่นโครงการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๑.๒.๑ Microsoft Student Use Benefit

๑.๒.๒ Microsoft Learn

ผู้กำหนดขอบเขตงาน

(ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ มะโนเมือง)

(นายธีระพงษ์ ใจคำมา)

(นายจรูญ บุตรแก้ว)

(นายมกรุต เปี่ยมเกตุ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์)

๑.๓.๓ Azure for Student

๑.๓ กรณีที่บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์มีการเปลี่ยนแปลง ชื่อผลิตภัณฑ์, ชื่อโครงการ, ชื่อโปรแกรม ตลอดจนรายละเอียดเงื่อนไขการให้บริการต่างๆในผลิตภัณฑ์หรือโครงการดังที่เสนอข้างต้น ให้ผู้ขายทำการชี้แจงถึงรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงนั้นๆให้มหาวิทยาลัยทราบ โดยมีข้อมูลอ้างอิงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือคำชี้แจงโดยตรงจากพนักงานประจำของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์

๑.๔ มหาวิทยาลัยจะต้องได้รับความช่วยเหลือหรือสนับสนุน (Support) และการบริการจากผู้ชนะการเสนอราคาที่เป็นผู้มีความสามารถและความเชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์ที่เสนอ รวมถึงมีมาตรฐานการให้บริการและการปฏิบัติที่เป็นหลักสากล เพื่อให้ความมั่นใจในการบริการแก่ทางมหาวิทยาลัย ตลอดระยะเวลาการใช้งาน โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑.๔.๑ ต้องได้รับการบริการจาก Microsoft Premier Support หรือ Microsoft Premier Support for Partner (PSfP) จากผู้ผลิตซอฟต์แวร์โดยตรง เพื่อสนับสนุนการใช้งานและแก้ไขปัญหาทางเทคนิคของ Microsoft ๓๖๕ และบริการที่เกี่ยวข้องของ Microsoft ในโครงการ ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานการเป็นสมาชิกดังกล่าวที่ได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อแนบกับสัญญา ณ วันลงนามในสัญญา

๑.๔.๒ ต้องได้รับการฝึกอบรมจากวิทยากรผู้ชำนาญการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ Microsoft Certified Trainer (MCT) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคา โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานใบรับรองดังกล่าวแนบกับสัญญา ณ วันลงนามในสัญญา

๑.๔.๓ ต้องได้รับความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาหรือให้คำแนะนำการใช้งานผลิตภัณฑ์ จากวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละสาขา ซึ่งเป็นพนักงานประจำของบริษัท โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานใบรับรองดังกล่าวพร้อมกับข้อมูลพนักงานแนบกับสัญญา ณ วันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑.๔.๓.๑ Microsoft Elevate Educator Expert จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑.๔.๓.๒ Microsoft ๓๖๕ Certificated Administrator Expert อย่างน้อย ๒ คน

๑.๔.๓.๓ Microsoft Certified Azure Solutions Architect Expert และ Microsoft Certified Cybersecurity Architect Expert อย่างน้อย ๒ คน

๑.๔.๓.๔ Microsoft Certified Agentic AI Business Solutions Architect และ Microsoft Certified Azure AI Engineer Associate อย่างน้อย ๑ คน

๑.๔.๓.๕ Microsoft Certified Power BI Data Analyst Associate และ Microsoft Certified Azure Data Scientist Associate – Certification อย่างน้อย ๑ คน

๑.๔.๓.๖ Microsoft Certified Trainer (MCT) อย่างน้อย ๒ คน

ผู้กำหนดขอบเขตงาน

(ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ มะโนเมือง)

(นายธีระพงษ์ ใจคำมา)

(นายจรูญ บุตรแก้ว)

(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์)

๒. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลาไม่เกินกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบเอกสารดังต่อไปนี้

๒.๑ เอกสารแสดงสิทธิการใช้งานหรือการต่ออายุการใช้งาน (License Confirmation หรือ Order Confirmation) สำหรับสิทธิการใช้งานตามข้อกำหนดข้อที่ ๑ ที่สอดคล้องกับข้อมูลที่แสดงในระบบ Microsoft ๓๖๕ ของมหาวิทยาลัย ที่ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบได้ โดยแสดงสิทธิการใช้งานหรือต่ออายุการใช้งาน ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙ ถึง วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๗๐

๒.๒ เอกสารแสดงหลักฐานการให้บริการหลังการขายและการรับประกัน ดังข้อกำหนด ๓

๓. เงื่อนไขการบริการหลังการขาย

ผู้ขายจะต้องให้บริการดังต่อไปนี้ ตลอดช่วงระยะเวลา ๑ ปี โดยอ้างอิงตามช่วงระยะเวลาการใช้งานของ ลิขสิทธิ์ผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙ ถึง วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๗๐ ภายหลังจากการส่งมอบงาน ตามข้อ ๒ เรียบร้อยแล้ว

๓.๑ การรับประกันซอฟต์แวร์และสิทธิการใช้งานต่าง ๆ ที่ได้รับ ตลอดระยะเวลา ๑ ปี โดยเป็นไปตามเงื่อนไขการใช้งาน Microsoft ๓๖๕ สำหรับสถาบันการศึกษาตามข้อ ๑ ข้างต้น

๓.๒ จัดการฝึกอบรมในรูปแบบ online หรือ on-site โดยวิทยากรตามคุณสมบัติข้อ ๔.๔.๒ ข้างต้น โดยมีหัวข้ออบรมดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ การอบรม Microsoft ๓๖๕ จำนวน ๒ ครั้ง ระยะเวลา ๖ ชั่วโมง

๓.๓ ให้บริการสนับสนุนทางเทคนิคติดตั้งหรือตั้งค่าระบบ จากผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ (Certificate) จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ให้กับทางมหาวิทยาลัย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ในรายการดังต่อไปนี้

๓.๓.๑ ตั้งค่าระบบบริหารจัดการรหัสผลิตภัณฑ์หรือ Key Management Service (KMS) ให้กับมหาวิทยาลัย

๓.๓.๒ ติดตั้งและให้การสนับสนุนในการใช้งาน Azure DNS

๓.๔ ให้คำแนะนำหรือคำปรึกษาเพื่อให้ความช่วยเหลือและแก้ไขปัญหา ในกรณีที่ผู้ใช้งานของมหาวิทยาลัยพบปัญหาที่เกิดจากการใช้งานระบบหรือโปรแกรมใดๆ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนด ๔ ข้างต้น โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๕ ตรวจสอบให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหา การเชื่อมต่อ MFA

๓.๖ ตรวจสอบให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหา การเชื่อมต่อระบบการให้บริการ Microsoft Entra ID

ผู้กำหนดขอบเขตงาน

(ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ มะโนเมือง)

(นายธีระพงษ์ ใจคำมา)

(นายจรูญ บุตรแก้ว)

(นายมกรุต เปี่ยมเกตุ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์)

๓.๗ ตรวจสอบให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหา การเขียนสคริป สำหรับจัดการ License ของ Microsoft

๓.๘ เป็นผู้ติดต่อและประสานงานกับบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ในกรณีที่ต้องมีการแจ้งคำร้องเพื่อขอความช่วยเหลือหรือขอการสนับสนุน (Support Ticket) ในระบบของ Microsoft ๓๖๕

๓.๙ ในกรณีที่เกิดปัญหาทางเทคนิคที่ไม่สามารถแก้ไขได้จากฝั่งผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัย หรือกรณีเกิดปัญหาเทคนิคที่ฉุกเฉินหรือเร่งด่วน (Critical) ผู้รับจ้างจะต้องมีสัญญาการบริการขอรับการสนับสนุนทางเทคนิคขั้นสูงจาก Microsoft Unified Support for Enterprise หรือ Microsoft Premier Support for Partners (PSfP) เพื่อรับการสนับสนุนในรูปแบบ Severity Level A หรือ Level B ในแก้ปัญหาให้กับทางมหาวิทยาลัยโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๑๐ บำรุงรักษาและให้คำปรึกษาในการตั้งค่าผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้เหมาะสมตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ครอบคลุมบริการและผลิตภัณฑ์ ดังนี้

๓.๑๐.๑ การดูแลบำรุงรักษา Microsoft Entra ID และ Microsoft Entra ID Connect

๓.๑๐.๒ การบริหารจัดการ User, License Assignment และ Microsoft ๓๖๕ Group

๓.๑๐.๓ การดูแลบำรุงรักษา Microsoft Exchange Online, SharePoint Online, Microsoft Teams, Microsoft defender และ Microsoft Pureview

๓.๑๐.๔ การดูแลบำรุงรักษา Microsoft ๓๖๕ Organization Setting

๓.๑๑ นำส่งเอกสารแสดงหลักฐานขอบเขตการให้บริการและการรับประกัน เพื่อแนบในวันเซ็นสัญญา

๔. การยื่นเอกสารต่าง ๆ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ของ Microsoft (Microsoft Partner Network) หรือ Microsoft AI Cloud Partner Program อย่างถูกต้องโดยต้องแสดงหลักฐานการรับรองที่มีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน ณ วันยื่นเสนอราคาพร้อมเอกสารเสนอราคา

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านมาตรฐานการจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ ISO ๒๗๐๐๑ อย่างถูกต้อง โดยยื่นเอกสารหลักฐานการรับรองมาตรฐานดังกล่าว ณ วันลงนามในสัญญา

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านมาตรฐานสากลด้านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ อย่างถูกต้อง โดยยื่นเอกสารหลักฐานการรับรองมาตรฐานดังกล่าว ณ วันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีสัญญาบริการ Microsoft Premier Support หรือ Microsoft Premier Support for Partner (PSfP) จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง ณ วันลงนามในสัญญา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีพนักงานประจำของบริษัทซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์ เพื่อให้บริการต่างๆ เช่น ให้คำแนะนำ คำปรึกษา การแก้ไขปัญหา แก่ทางมหาวิทยาลัย โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานใบรับรอง ณ วันลงนามในสัญญา ดังต่อไปนี้

ผู้กำหนดขอบเขตงาน

(ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ มะโนเมือง)

(นายธีระพงษ์ ใจคำมา)

(นายจรรุญ บุตรแก้ว)

(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์)

๔.๕.๑ มีผู้เชี่ยวชาญ (Specialist) ด้านภาคการศึกษา (Education) ทั้งในส่วนทางด้านเทคนิค, ด้านผลิตภัณฑ์ และลิขสิทธิ์ (Licensing) จากผู้ชำนาญการที่ได้รับการรับรอง (Certificate) มาตรฐานความรู้ทั้ง ๒ มาตรฐาน ได้แก่ Microsoft Elevate Educator Expert และ Microsoft Innovative Educator Master Trainer จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๔.๕.๒ มีผู้เชี่ยวชาญ (Specialist) ด้านผลิตภัณฑ์ Microsoft ๓๖๕ และ Office ๓๖๕ โดยมีใบรับรองมาตรฐานความรู้ (Certificate) Microsoft ๓๖๕ Certificated Administrator Expert อย่างน้อย ๒ คน จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

๔.๕.๓ มีผู้เชี่ยวชาญ (Specialist) ด้านการจัดการความปลอดภัย (Security) และระบบคลาวด์ (Cloud) ของระบบ Microsoft ๓๖๕ และ Azure โดยมีใบรับรองมาตรฐานความรู้ (Certificate) มาตรฐานความรู้ทั้ง ๒ มาตรฐาน ได้แก่ Microsoft Certified Azure Solutions Architect Expert และ Microsoft Certified Cybersecurity Architect Expert อย่างน้อย ๒ คน จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

๔.๕.๔ มีผู้เชี่ยวชาญ (Specialist) ด้านการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ด้านการศึกษา (AI in Education) สำหรับการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ Microsoft ๓๖๕ Copilot และ Copilot Studio โดยมีใบรับรองมาตรฐานความรู้ (Certificate) มาตรฐานความรู้ทั้ง ๒ มาตรฐาน ได้แก่ Microsoft Certified Agent AI Business Solutions Architect และ Microsoft Certified Azure AI Engineer Associate อย่างน้อย ๑ คน จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

๔.๕.๕ มีผู้เชี่ยวชาญ (Specialist) ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจอัจฉริยะ (Business Analytic and Intelligent) สำหรับการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ Microsoft Power BI และ Microsoft Power BI Premium โดยมีใบรับรองมาตรฐานความรู้ (Certificate) มาตรฐานความรู้ทั้ง ๒ มาตรฐาน ได้แก่ Microsoft Certified Power BI Data Analyst Associate และ Microsoft Certified Azure Data Scientist Associate – Certification อย่างน้อย ๑ คน จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

๔.๕.๖ มีวิทยากร (Trainer) ที่ได้รับการรับรองในการจัดการอบรมและควบคุมเนื้อหาการอบรม โดยมีใบรับรองมาตรฐานความรู้ (Certificate) มาตรฐานความรู้ทั้ง ๒ มาตรฐาน ได้แก่ Microsoft Innovative Educator Master Trainer และ Microsoft Certified Trainer (MCT) อย่างน้อย ๒ คน จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

ผู้กำหนดขอบเขตงาน

(ว่าที่ร้อยตรี อานนท์ มะโนเมือง)

(นายธีระพงษ์ ใจคำมา)

(นายจรรุญ บุตรแก้ว)

(นายมาร์ต เปี่ยมเกตุ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์)