



ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เรื่อง ประกวดราคาซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานวิจัยและการเรียนการสอน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานวิจัยและการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๓๗,๕๖๗.๖๗ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) จำนวน ๔ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ มจ.(กค) มจ.(กค)๔๑/๒๕๖๘ (รด) ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.mju.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘


(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล)
รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ มจ.(กค) ๔๑ /๒๕๖๘ (รต)

การซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานวิจัยและการเรียนการสอน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยแม่โจ้" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานวิจัยและการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|---|--------------|
| ๑. ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการเรียนการสอน
ด้านการออกแบบกราฟิก (Adobe Creative Cloud) | จำนวน ๕๐ ชุด |
| ๒. ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Canva Teams | จำนวน ๔๐ ชุด |
| ๓. ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการออกแบบ
ด้วยคอมพิวเตอร์ (AUTOCAD LT ๒๐๒๖) | จำนวน ๒ ชุด |
| ๔. ลิขสิทธิ์การใช้งานระบบวัดและประเมินผลในรูปแบบดิจิทัล
Dugga Digital Assessment | จำนวน ๑ ระบบ |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคล..

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ซึ่งจะอยู่ในช่วง...

ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่น
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบ
แสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น
ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ
ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก
ที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดา
ที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล
ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า
ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้
ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน
เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่
ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวัน
ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล
ธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตาม
ประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของ
กิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วย
การรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ

หากผู้ยื่นข้อเสนอ...

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาทะเบียนบ้านของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่น งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ...

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

นิติบุคคล (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง

ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุประกอบการจัดซื้อลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ (เฉพาะรายการที่สนใจยื่นข้อเสนอ) และเอกสารอื่น ๆ ที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยแม่โจ้สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยแม่โจ้มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่น...

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยแม่โจ้อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยแม่โจ้จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยแม่โจ้เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินนอกงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. มหาวิทยาลัยแม่โจ้จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ มหาวิทยาลัยแม่โจ้สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ มหาวิทยาลัยแม่โจ้อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยแม่โจ้หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ลิขสิทธิ์โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานวิจัยและการเรียนการสอน
(เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษา)

๑. ความเป็นมา

ในปัจจุบันการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล ซึ่งส่วนใหญ่จะมีโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์เป็นส่วนประกอบสำคัญมาใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและผลักดันการพัฒนาประเทศ จึงเป็นปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ การจัดซื้อจัดจ้างและการใช้งานซอฟต์แวร์ ที่มีลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงจำเป็นต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง เคารพสิทธิของเจ้าของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์เพื่อป้องกันปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์ เพื่อให้บุคลากร อาจารย์ และนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการใช้งานซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ ตระหนัก ถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าวและเป็นการส่งเสริมการใช้ซอฟต์แวร์ที่ถูกต้อง และลดความเสี่ยงจากการละเมิด ลิขสิทธิ์ในหน่วยงานภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพและมีผลอันนำไปสู่การปฏิบัติที่ยั่งยืนต่อไป ด้วยกองเทคโนโลยี ดิจิทัล สำนักงานมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนภารกิจจัดการ การเรียน การสอน การวิจัยและการสนับสนุนการทำงาน ยังต้องจัดหาโปรแกรมลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ดังนั้น กองเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงานมหาวิทยาลัย จึงต้องเป็นส่วนหนึ่งของการ สร้างค่านิยมในการใช้งานโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ตามนโยบายของรัฐบาล และเป็น หน่วยงานต้นแบบที่ดีแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องต่อไป ประกอบกับปัจจุบันโปรแกรมต่าง ๆ ได้รับการพัฒนาให้มีความสามารถในการใช้งานมากขึ้น ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียน การสอน การวิจัยและการสนับสนุน การทำงาน ให้มีประสิทธิภาพอีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาโปรแกรมลิขสิทธิ์ที่มีความทันสมัยสำหรับการจัดการเรียน การสอน การวิจัยและการ สนับสนุนการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายลิขสิทธิ์

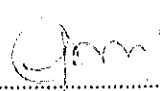
๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

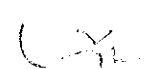
มหาวิทยาลัยมีโปรแกรมลิขสิทธิ์สำหรับการจัดการเรียน การสอน การวิจัยและการสนับสนุนการ ทำงาน ที่มีลิขสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้อง

๔. สถานที่ส่งมอบ

กองเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงานมหาวิทยาลัย

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ชารานาย

ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

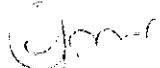
ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดี

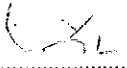
๕. รายละเอียดการจัดซื้อจัดจ้าง

๑. ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการเรียนการสอนด้านการออกแบบกราฟิก
จำนวน ๕๐ ชุด มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าข้อกำหนดดังต่อไปนี้

- ๑.๑. ชุดโปรแกรม Adobe Creative Cloud All Apps – Name License สำหรับนักศึกษา
ระยะเวลา ๑ ปี มีสิทธิประโยชน์การใช้งานซอฟต์แวร์ ประกอบด้วย
 - ๑.๑.๑. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop
 - ๑.๑.๒. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Illustrator
 - ๑.๑.๓. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe InDesign
 - ๑.๑.๔. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat
 - ๑.๑.๕. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe InCopy
 - ๑.๑.๖. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Bridge
 - ๑.๑.๗. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Lightroom Classic
 - ๑.๑.๘. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Premiere Pro
 - ๑.๑.๙. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe After Effects
 - ๑.๑.๑๐. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Audition
 - ๑.๑.๑๑. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Media Encoder
 - ๑.๑.๑๒. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Dreamweaver
 - ๑.๑.๑๓. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Character Animator
 - ๑.๑.๑๔. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Animate
 - ๑.๑.๑๕. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe XD
- ๑.๒. สามารถทำงานรองรับระบบปฏิบัติการ (Operating System) ที่หลากหลาย (Multiple Platform License)
- ๑.๓. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ดำเนินการอัปเกรด (Upgrade Right) ซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ได้ ในกรณีที่ Adobe ได้วางจำหน่ายซอฟต์แวร์รุ่นใหม่และยังสามารถใช้ซอฟต์แวร์รุ่นก่อนหน้า (Downgrade Right) ที่ Adobe ยังให้บริการอยู่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม เป็นระยะเวลา ๑ ปี
- ๑.๔. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบคู่มือการบริหารจัดการระบบ (Adobe Admin Console) จัดพิมพ์รูปเล่มเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่าจำนวน ๑ ชุด ให้แก่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ วันที่ส่งมอบลิขสิทธิ์ฯ
- ๑.๕. เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ดูแลบริหารจัดการตรวจสอบลิขสิทธิ์และสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ที่ได้รับพร้อมทั้งดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ที่มหาวิทยาลัยฯ จัดซื้อได้ด้วยตนเองผ่านระบบออนไลน์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๑.๖. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคาลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นี้ จากบริษัทผู้ผลิต หรือ แต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายและต้องแสดงหนังสือมาพร้อมเอกสารยืนยันเสนอราคา

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดิ์

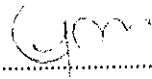
๒. ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ชุด มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าข้อกำหนดดังต่อไปนี้

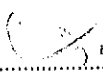
- ๒.๑. โปรแกรมสำเร็จรูป AutoCAD LT ๒๐๒๖
- ๒.๒. เป็นซอฟต์แวร์ออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยพัฒนา (CAD – Computer Aided rafting/Design)
- ๒.๓. ซอฟต์แวร์มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - ๒.๓.๑. สามารถสร้างและแก้ไขเรขาคณิตแบบ ๒ มิติ
 - ๒.๓.๒. สามารถปรับแต่งเครื่องมือบนหน้าต่างการทำงานได้
 - ๒.๓.๓. สามารถแนบและนำเข้าข้อมูลจากไฟล์ PDF ได้
 - ๒.๓.๔. สามารถแชร์ข้อมูลและใช้ข้อมูลจากไฟล์ DGN , Navisworks และ Bing Maps ได้
 - ๒.๓.๕. สามารถเข้าถึงไฟล์ DWG ที่ถูกจัดเก็บบน Cloud ของ Microsoft Onedrive, Dropbox หรือ Google drive ผ่าน AutoCAD ได้โดยตรง
 - ๒.๓.๖. มีความสามารถในการเปรียบเทียบการวาด Drawing ในอดีตและปัจจุบัน (Drawing history)
 - ๒.๓.๗. มีความสามารถในการดูการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับ Drawing ปัจจุบันโดยการอ้างอิงภายนอกที่เปลี่ยนแปลง (Xref compare)
 - ๒.๓.๘. มีความสามารถในการแชร์สำเนาชิ้นงานไปยังทีมงาน ได้อย่างปลอดภัย
 - ๒.๓.๙. มีความสามารถในการนับจำนวนบล็อก หรือเรขาคณิต โดยอัตโนมัติ และลดข้อผิดพลาดต่างๆ รวมถึงสามารถส่งออกข้อมูลแบบ Dynamic ได้
 - ๒.๓.๑๐. สามารถทำงานบนคอมพิวเตอร์ Desktop , Web application หรือ Mobile application ได้
- ๒.๔. สามารถรองรับการใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Windows
- ๒.๕. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการอัปเดตชุดซอฟต์แวร์ให้เป็น version ล่าสุดตลอดอายุสัญญาการเช่าใช้ชุดซอฟต์แวร์ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ใด ๆ เพิ่มเติม

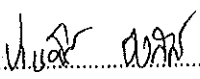
๓. ลิขสิทธิ์การใช้งานระบบวัดและประเมินผลในรูปแบบดิจิทัล จำนวน ๑ ระบบ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าข้อกำหนดดังต่อไปนี้

- ๓.๑. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดหาระบบวัดและประเมินผล Digital แบบไร้กระดาษเพื่อความยั่งยืน จำนวน ๑ ระบบ ระยะเวลา ๑ ปี โดยมีคุณสมบัติและรายละเอียดดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - ๓.๑.๑. คุณสมบัติและความต้องการทั่วไป
 - ๓.๑.๑.๑. สามารถสร้างข้อสอบ (Exam) และกิจกรรมการสอบ (Exam Event) ได้ไม่จำกัด
 - ๓.๑.๑.๒. สามารถสร้างบัญชีผู้ใช้งานในระบบ (Active User) ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ผู้ใช้งาน

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

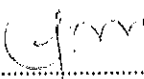
ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

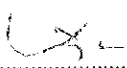
ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

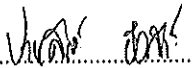
ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดี

- ๓.๑.๑.๓. รองรับการใช้งานเมนูระบบเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย
- ๓.๑.๑.๔. รองรับการใช้งานระบบปฏิบัติการดังต่อไปนี้
- ๓.๑.๑.๔.๑. ระบบปฏิบัติการ Window, Linux Mac OS, Chromebook
- ๓.๑.๑.๔.๒. ระบบปฏิบัติการ Android, iOS
- ๓.๑.๑.๕. รองรับการเชื่อมต่อกับ Azure AD หรือ Microsoft Entra ID ของแพลตฟอร์ม Microsoft ๓๖๕ ในการทำ Single Sign On (SSO) ได้
- ๓.๑.๑.๖. รองรับการสร้างและเข้าใช้งานด้วยการใช้บัญชีการใช้งานใหม่โดยได้
- ๓.๑.๑.๗. ระบบจะต้องให้บริการในรูปแบบ Software หรือ Software as a Service (SaaS) ที่ติดตั้งอยู่บน Microsoft Azure
- ๓.๑.๑.๘. รองรับสถิติการใช้งานแบบทั่วไป General Statistics และการให้ข้อมูลความยั่งยืนในการใช้งานโปรแกรม (Sustainability)
- ๓.๑.๑.๙. สามารถใช้งานร่วมกับ Microsoft Teams โดยมีความสามารถดังต่อไปนี้
- ๓.๑.๑.๙.๑. รองรับการสร้างกิจกรรมการสอบจากข้อสอบที่เคยสร้างไว้แล้วได้ผ่าน Dugga tab ในโปรแกรม Microsoft Teams โดยรองรับการกำหนดข้อมูลการสอบดังนี้
- ๓.๑.๑.๙.๑.๑. วันเวลาเริ่มและวันเวลาสิ้นสุดการสอบ
- ๓.๑.๑.๙.๑.๒. การเลือกผู้สอบเป็น แบบกลุ่ม (Group) และ/หรือ รายวิชา (Classes) และ/หรือ รายบุคคล (Individual) ได้
- ๓.๑.๑.๙.๒. รองรับการออกปฏิทินการสอบใน Calendar ของ Microsoft Teams ได้อัตโนมัติ
- ๓.๑.๒. คุณสมบัติและความต้องการด้านการสร้างข้อสอบ
- ๓.๑.๒.๑. รองรับการตั้งชื่อข้อสอบ (Name of Exam) เป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย
- ๓.๑.๒.๒. รองรับการกำหนดหมวดหมู่รายวิชา (Subject) โดยสถาบันฯ สามารถกำหนดเองได้โดยผู้ดูแลระบบกลาง
- ๓.๑.๒.๓. รองรับการกำหนดผู้สร้างข้อสอบร่วม (Co-Worker) สำหรับการจัดทำชุดข้อสอบ
- ๓.๑.๒.๔. รองรับการแบ่งปัน (Share) ชุดข้อสอบให้กับอาจารย์ท่านอื่น
- ๓.๑.๒.๕. สามารถสร้างแบบทดสอบดิจิทัลสำหรับการสอบออนไลน์รูปแบบต่างๆ (Exam Type) เป็นอย่างน้อย ดังนี้

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประกายกร ธาราฉาย

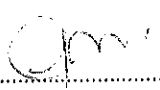
ลงชื่อ..........นายจุฑิพล คล้ายทิพย์

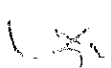
ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

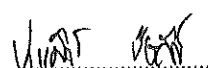
ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดิ์

- ๓.๑.๒.๕.๑. สามารถสร้างแบบทดสอบ อัตนัย (Essay) เป็นประเภทเรียงความได้ และสามารถจำกัดคำตอบเป็นจำนวนคำอักษรได้
- ๓.๑.๒.๕.๒. สามารถสร้างแบบทดสอบ ปรนัย (Multiple Choice Question: MCQ) เป็นข้อสอบตัวเลือก และสามารถตั้งค่าข้อที่ถูกให้มีมากกว่า ๑ ข้อได้
- ๓.๑.๒.๕.๓. สามารถสร้างแบบทดสอบ หลายคำตอบ (Multiple Correct Answer: MCA) หรือ คำอธิบายศัพท์ (Glossary) เป็นข้อสอบประเภทการเติมคำตอบจากแบบทดสอบ ซึ่งคำตอบสามารถมีข้อถูกได้มากกว่า ๑ คำตอบ
- ๓.๑.๒.๕.๔. สามารถสร้างแบบทดสอบ แบบเติมคำในช่องว่าง (Fill Gap)
- ๓.๑.๒.๕.๕. สามารถสร้างแบบทดสอบ แบบเลือกคำตอบ (Click Text) เป็นแบบทดสอบเลือกเติมคำตอบจากตัวเลือกคำตอบ
- ๓.๑.๒.๕.๖. สามารถสร้างแบบทดสอบ แบบทำเครื่องหมาย (Mark) เป็นแบบทดสอบประเภทให้ผู้ทำข้อสอบไฮไลท์คำตอบ
- ๓.๑.๒.๕.๗. สามารถสร้างแบบทดสอบ ที่เลือกคำตอบจากตำแหน่งของรูปภาพคำถาม (Right Place)
- ๓.๑.๒.๕.๘. สามารถสร้างแบบทดสอบ สถานการณ์ ถูกผิด (True/False)
- ๓.๑.๒.๕.๙. สามารถสร้างแบบทดสอบ แบบเรียงลำดับคำตอบ (Order)
- ๓.๑.๒.๕.๑๐. สามารถสร้างแบบทดสอบ แบบคณิตศาสตร์ (Math) มีเครื่องมือในการช่วยออกแบบทดสอบสมการทางคณิตศาสตร์ และรองรับการใส่สูตรคณิตศาสตร์ในการตอบแบบทดสอบ
- ๓.๑.๒.๕.๑๑. สามารถสร้างแบบทดสอบ ที่เลือกคำตอบเป็นกราฟในรูปแบบ GeoGebra
- ๓.๑.๒.๖. สามารถรองรับรูปแบบของเนื้อหาสื่อผสมในการสร้างคำถามหรือคำตอบต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- ๓.๑.๒.๖.๑. ภาพเคลื่อนไหว (Video)
- ๓.๑.๒.๖.๒. ไฟล์เสียง (Audio) หรือ การอัปโหลดไฟล์ (Upload)
- ๓.๑.๒.๖.๓. ข้อความ (Text)

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

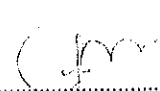
ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

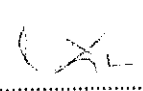
ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

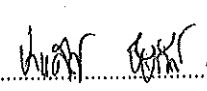
ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดิ์

- ๓.๑.๒.๖.๔. รูปภาพ (Image)
- ๓.๑.๒.๖.๕. ลิงก์เว็บไซต์ (Link)
- ๓.๑.๒.๗. รองรับการใช้งาน Generative AI หรือ Exam Engine หรือ OpenAI ในการสร้างคำถามจากคำอธิบายหรือเนื้อหาที่เราป้อนเข้าไปเป็นคำอธิบาย (Description)
- ๓.๑.๒.๘. รองรับการแบ่งระดับของข้อสอบ (Level) ตามรูปแบบที่ผู้ดูแลระบบกำหนด เช่น ปริญญาตรี, ปริญญาโท, ปริญญาเอก เป็นต้น
- ๓.๑.๒.๙. รองรับการใส่ข้อมูลประกอบการใช้เป็นคำถาม (Information) แทรกเข้าไประหว่างชุดข้อสอบได้
- ๓.๑.๒.๑๐. รองรับการค้นหาและเลือกชุดคำถามจากข้อสอบที่ถูกสร้างขึ้นมาแล้วของผู้ใช้งานแต่ละคนในรูปแบบของคลังข้อสอบ (Question Bank) ส่วนบุคคลได้ โดยรองรับการใช้ตัวกรองข้อมูลคำถามและค้นจากระบบได้
- ๓.๑.๒.๑๑. สามารถดูตัวอย่างข้อสอบก่อนเริ่มใช้งานจริง (Preview Exam)
- ๓.๑.๒.๑๒. รองรับการสลับคำตอบ (Randomize the Order of the Answer Options) สำหรับคำถามประเภท ปรนัย (Multiple Choice Question: MCQ)
- ๓.๑.๓. คุณสมบัติและความต้องการด้านการสร้างกิจกรรมการสอบ
 - ๓.๑.๓.๑. รองรับการเข้าสอบโดยใช้ Access Code (รหัสเข้าสอบสำหรับบุคคลภายนอก)
 - ๓.๑.๓.๒. รองรับการใช้งาน Text to Speech ที่บูรณาการการใช้งานภายในโปรแกรมโดยตรงและไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ด้วยเครื่องมือต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - ๓.๑.๓.๒.๑. ReadSpeaker หรือ ReadSpeaker.com
 - ๓.๑.๓.๒.๒. Immersive Reader หรือ Microsoft Immersive Reader
 - ๓.๑.๓.๓. สามารถกำหนดวันที่และเวลาสอบ โดยสามารถเลือก วันเวลาเริ่ม (Start Time) และวันเวลาที่สิ้นสุด (End Time) ได้
 - ๓.๑.๓.๔. รองรับการกำหนดระยะเวลาที่ข้อสอบจะเปิดให้ทำข้อสอบ (Activate Duration) ซึ่งจะเป็นเวลาที่นับตั้งแต่ผู้สอบเริ่มเข้าสู่ข้อสอบ โดยกำหนดระยะเวลาเป็นนาที (Minutes) และสิ้นสุดลงตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งจะต้องอยู่ในช่วงของ วันเวลาเริ่ม (Start Time) และวันเวลาที่สิ้นสุด (End Time) ของชุดข้อสอบ

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

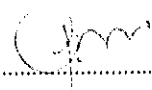
ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

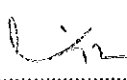
ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

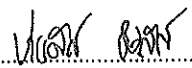
ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดี

- ๓.๑.๓.๕. สามารถกำหนดผู้เข้าสอบ (Participants) ด้วยการเพิ่มผู้เข้าสอบเป็นแบบกลุ่ม (Group) และ/หรือ รายวิชา (Classes) และ/หรือ รายบุคคล (Individual) ได้
- ๓.๑.๓.๖. รองรับการสร้างหน้าข้อมูลก่อนเริ่มสอบ (Cover Page) และหน้าข้อมูลหลังส่งข้อสอบ (Exam Submitted Page)
- ๓.๑.๓.๗. รองรับการสลับคำถาม (Shuffle Question) ได้
- ๓.๑.๔. คุณสมบัติและความต้องการด้านการควบคุมการสอบ
- ๓.๑.๔.๑. รองรับการกำหนดหรือเพิ่มผู้คุมสอบ (Proctor)
- ๓.๑.๔.๒. รองรับการบังคับบันทึกข้อสอบและส่งข้อสอบเมื่อหมดเวลาทดสอบอัตโนมัติ
- ๓.๑.๔.๓. รองรับการใส่รหัสเปิดข้อสอบ (Pin Code) สำหรับการเข้าสู่แบบทดสอบของผู้สอบ โดยรหัสเปิดข้อสอบนี้จะต้องแสดงที่หน้าจอควบคุมการสอบของกิจกรรมการสอบที่กำลังดำเนินการอยู่ (Ongoing Exam)
- ๓.๑.๔.๔. รองรับการตั้งค่าเข้าคิวส่งข้อสอบโดยมีผู้คุมสอบในระดับ Proctor, Exam Guard หรือ Teacherอนุมัติก่อนส่งเข้าระบบ
- ๓.๑.๔.๕. ผู้สอบสามารถดาวน์โหลดไฟล์กระดาษคำตอบของตนเอง (Hand-in) เพื่อส่งกระดาษคำตอบอิเล็กทรอนิกส์ที่เข้ารหัส ให้อาจารย์ผู้คุมสอบในกรณีที่ระบบทดสอบมีปัญหาหรือเครื่องผู้สอบมีปัญหาหรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเกิดมีปัญหา
- ๓.๑.๔.๖. สามารถตั้งค่าความปลอดภัย (Security Options) ดังนี้เป็นอย่างน้อย
- ๓.๑.๔.๖.๑. สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมความปลอดภัย Safe Exam Browser และ Respondus LockDown Browser บนอุปกรณ์ Windows, OS X (macOS) และ iPad โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๓.๑.๔.๖.๒. สามารถแจ้งเตือนการพยายามออกจากหน้าจอการสอบของนักศึกษาให้กับผู้คุมสอบ หรือ เจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบ (EXIT Check หรือ XIT Check) สำหรับ อุปกรณ์ Windows, OS X (macOS), iPad, iOS และ Android โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๓.๑.๔.๗. รองรับหน้าจอควบคุมการสอบของกิจกรรมการสอบที่กำลังดำเนินการอยู่ (Ongoing Exams) โดยจะต้องมีความสามารถดังต่อไปนี้

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดิ์

๓.๑.๔.๘. สรุปสถานะการสอบปัจจุบันเป็นเปอร์เซ็นต์ความคืบหน้าในการสอบ (Total Progress) ได้

๓.๑.๔.๘.๑. รองรับการแสดงชื่อผู้สอบที่กำลังสอบอยู่และสอบเสร็จแล้วได้

๓.๑.๔.๘.๒. รองรับการยุติ (Stop) การสอบของผู้สอบแต่ละคน หรือทุกคนได้

๓.๑.๔.๘.๓. รองรับการให้สอบต่อหรือให้สอบอีกครั้ง (Unlock Exam) ของผู้สอบแต่ละคนได้

๓.๑.๔.๘.๔. รองรับการแสดงผลเวลาสอบที่ใช้สอบ (Active Duration) ได้

๓.๑.๔.๘.๕. รองรับการแสดงจำนวนเวลาที่ออกจากข้อสอบ (Left Page) ได้

๓.๑.๔.๘.๖. รองรับการดูห้องสอบทั้งหมดที่กำลังดำเนินการอยู่

๓.๑.๔.๘.๗. รองรับการแสดงข้อมูลพื้นฐานสำหรับการสอบครั้งนั้นๆ เช่น ชื่อข้อสอบ ชื่อการสอบ ความปลอดภัยที่ใช้งาน วันเวลาที่เริ่ม วันเวลาที่สิ้นสุด และรหัสเปิดข้อสอบถ้ามีการกำหนด เป็นต้น

๓.๑.๕. คุณสมบัติและความต้องการด้านการตรวจข้อสอบและการให้คะแนน

๓.๑.๕.๑. รองรับการแสดงผลคำตอบเพื่อตรวจตอบในรูปแบบเป็นอย่างน้อย ดังนี้

๓.๑.๕.๑.๑. การตรวจคำตอบรายคำถาม (Grade Question by Question)

๓.๑.๕.๑.๒. การตรวจคำตอบรายกระดาษคำตอบ (Grade Handin by Handin)

๓.๑.๕.๒. รองรับการให้คะแนนอัตโนมัติ (Automatically) และการให้คะแนนด้วยมือ (Manually)

๓.๑.๕.๓. รองรับการให้คำแนะนำหรือข้อคิดเห็น (Feedback) แก่ผู้สอบรายคน หรือผู้สอบทั้งหมดได้

๓.๑.๕.๔. รองรับการดาวโหลดกระดาษคำตอบของผู้สอบแต่ละคน

๓.๑.๕.๕. รองรับการตรวจคำตอบโดยไม่ระบุตัวผู้สอบ จนกว่าจะมีการประกาศคะแนนหรือสรุปคะแนนอย่างเป็นทางการ

๓.๑.๕.๖. รองรับการเผยแพร่ผลการสอบ โดยสามารถเลือกรูปแบบการเผยแพร่ผลการสอบเป็นอย่างน้อย ดังนี้

๓.๑.๕.๖.๑. เผยแพร่ข้อมูลทั้งหมด ทั้งข้อสอบ คำตอบที่ถูกต้องและคะแนนที่ได้รับ

ลงชื่อ.....ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

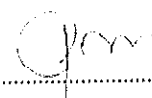
ลงชื่อ.....นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

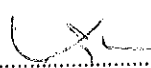
ลงชื่อ.....นายประวิทย์ วิมานทอง

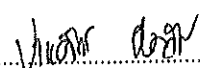
ลงชื่อ.....นายปานศักดิ์ ชัยภักดี

- ๓.๑.๕.๖.๒. เผยแพร่ข้อมูลเฉพาะ คำตอบและคะแนนที่ได้รับ แต่ไม่เผยแพร่คำถาม
- ๓.๑.๕.๖.๓. เผยแพร่ข้อมูลเฉพาะ คะแนนที่ได้รับหรือระดับคะแนน (Grade)
- ๓.๑.๕.๖.๔. เผยแพร่ข้อมูลเฉพาะ เกรด (Grade) หรือสถานะการตรวจข้อสอบ
- ๓.๑.๕.๗. รองรับการดาวน์โหลดข้อมูลสรุปผลคะแนนของกิจกรรมการสอบแต่ละครั้งในรูปแบบ Excel File ได้
- ๓.๑.๕.๘. รองรับการแสดงสถิติของเวลาและคะแนนเป็นค่าสถิติพื้นฐานเป็นอย่างน้อย ดังนี้
- ๓.๑.๕.๘.๑. ค่าต่ำสุด (Minimum)
 - ๓.๑.๕.๘.๒. ค่าสูงสุด (Maximum)
 - ๓.๑.๕.๘.๓. ค่าเฉลี่ย (Mean)
 - ๓.๑.๕.๘.๔. ค่ามัธยฐาน (Median)
- ๓.๑.๖. คุณสมบัติและความต้องการด้านการใช้งานของผู้สอบ
- ๓.๑.๖.๑. ผู้สอบใช้งานผ่านโปรแกรมใช้งานเว็บไซต์ (Web Browser) ได้
 - ๓.๑.๖.๒. ผู้สามารถเข้าใช้งานโดยใช้บัญชีผู้ใช้งานที่สร้างขึ้นในระบบทดสอบหรือบัญชีผู้ใช้งานของระบบ Microsoft ๓๖๕ ในรูปแบบ Single Sign On (SSO) ได้
 - ๓.๑.๖.๓. ผู้สอบสามารถดูประวัติการสอบย้อนหลังได้
 - ๓.๑.๖.๔. ผู้สอบสามารถเห็นแบบทดสอบที่ถูกสร้างและนัดหมายไว้ได้
 - ๓.๑.๖.๕. ผู้สอบสามารถเลือกเข้าสอบกับข้อสอบที่ถึงเวลาสอบหรืออยู่ระหว่างดำเนินการสอบได้
 - ๓.๑.๖.๖. ผู้สอบสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมความปลอดภัยที่ใช้สำหรับการสอบทั้ง Safe Exam Browser และ Respondus LockDown Browser จากหน้าเว็บมาติดตั้งบนเครื่องได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
 - ๓.๑.๖.๗. ผู้สอบสามารถเลือกภาษาที่ต้องการให้ระบบแสดงผลสำหรับเมนูต่างๆได้
- ๓.๒. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องมีเครื่องมือสำหรับการแจ้งขอรับบริการทางเทคนิคหลังการขายในกับมหาวิทยาลัยฯ โดยสามารถแจ้งขอรับบริการได้ด้วยตนเอง (Self-Service) ผ่านหน้าเว็บไซต์ของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกตลอดระยะเวลาของสัญญา หรือแจ้งผ่านทางหัวหน้างานบริการประจำพื้นที่บริการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ งานบริการตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยมีข้อกำหนดดังนี้เป็นอย่างน้อย

ลงชื่อ.......... ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

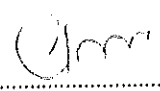
ลงชื่อ.......... นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

ลงชื่อ.......... นายประวิทย์ วิมานทอง

ลงชื่อ.......... นายปานศักดิ์ ชัยภักดี

- ๓.๒.๑. เจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยจะต้องสามารถลงทะเบียนขอรับบริการการสนับสนุนทางเทคนิคหลังการขาย (Ticket) ด้วยตนเองผ่านเว็บไซต์ของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก
- ๓.๒.๒. เจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยจะต้องสามารถติดตามความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหา (Track all your ticket's progress) ได้
- ๓.๒.๓. สำหรับ ๑ งานบริการจะต้องมีระยะเวลาที่ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้บริการในการสนับสนุนและแก้ไขปัญหาให้กับทางมหาวิทยาลัยฯ เทียบเท่ากับเวลาชั่วโมงบริการไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง และหากมีการใช้งานมากระยะเวลาชั่วโมงบริการให้มีการคิดงานบริการเพิ่มอีก ๑ งานไปจนกว่าจะแก้ไขปัญหาเสร็จสิ้น
- ๓.๒.๔. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแจ้งข้อมูลผู้ประสานงานในการรับเรื่องการขอรับบริการการสนับสนุนทางเทคนิคหรือบริการหลังการขาย จำนวนอย่างน้อย ๑ คน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
- ๓.๒.๔.๑. ชื่อ-นามสกุล
- ๓.๒.๔.๒. เบอร์โทรศัพท์มือถือ
- ๓.๒.๔.๓. อีเมล
- ๓.๒.๔.๔. LINE ID
- ๓.๒.๕. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแจ้งช่องทางการติดต่ออย่างเป็นทางการในการรับเรื่องการขอรับบริการการสนับสนุนทางเทคนิคหรือบริการหลังการขาย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
- ๓.๒.๕.๑. LINE OFFICIAL ACCOUNT ของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก
- ๓.๒.๕.๒. FACEBOOK PAGE ของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก
- ๓.๒.๕.๓. WEBSITE ในการประสานขอรับงานบริการของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก
- ๓.๒.๖. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเมื่อได้รับการร้องขอจากมหาวิทยาลัยฯ แล้วนั้นจะต้องสรุปชั่วโมงบริการที่คาดว่าจะต้องใช้ในการดำเนินงานเพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ อนุมัติการดำเนินการ และแจ้งชั่วโมงบริการจริงที่ใช้ในการดำเนินงาน ชั่วโมงบริการคงเหลือและผลการดำเนินการให้มหาวิทยาลัยฯ ผ่านทางช่องทาง Email, จดหมาย, หรือเอกสารสรุปให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยฯ

ลงชื่อ..........ศศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

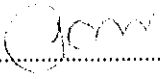
ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

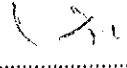
ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

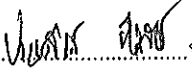
ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดี

- ๓.๓. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องมีสัญญาการรับบริการสนับสนุนจาก Microsoft Unified Support แบบ Enterprise หรือ Microsoft Premier Support for Partner (PSfP) จากผู้ผลิตซอฟต์แวร์โดยตรง เพื่อสนับสนุนการใช้งานและแก้ไขปัญหาทางเทคนิคของ Microsoft ๓๖๕ หรือ Microsoft Entra ID ในการเชื่อมต่อไปยัง Dugga Digital Assessment ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องยื่นหลักฐานดังกล่าวในรูปแบบเอกสารรับรองหรือหนังสือยืนยันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงภายหลังจากชนะการเสนอราคาเพื่อแนบกับสัญญา ณ วันเซ็นสัญญา
- ๓.๔. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องมีวิศวกร (Engineer) หรือผู้เชี่ยวชาญ (Specialist) ที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละสาขาที่มีความจำเป็นต้องให้บริการเพื่อดูแลผลิตภัณฑ์ในโครงการและสนับสนุนทางเทคนิคและการใช้งานผลิตภัณฑ์ในโครงการให้สามารถเพื่อสนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่เกิดปัญหาที่จะก่อให้เกิดปัญหาในการใช้งานระบบต่างๆที่มีผลกระทบต่อระบบสารสนเทศที่ให้บริการด้านการศึกษาและด้านการจัดการ โดยต้องมีจำนวนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการให้บริการหลังการขายภายในระยะเวลาการเป็นสมาชิกของมหาวิทยาลัยดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องยื่นหลักฐานดังกล่าวหลังจากชนะการเสนอราคาเพื่อแนบกับสัญญา ณ วันเซ็นสัญญา
- ๓.๔.๑. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องมีวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์ Office๓๖๕ โดยได้ใบรับรองมาตรฐานความรู้ (Certificate) Microsoft ๓๖๕ Certified: Administrator Expert สำหรับผลิตภัณฑ์ Microsoft ๓๖๕ และ Office ๓๖๕ อย่างน้อย ๑ คน ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคา เพื่อติดต่อประสานงานการบริการจากบริษัท ไมโครซอฟท์ ประเทศไทย จำกัด และ Microsoft Premier Support เพื่อให้บริการทางด้านเทคนิคแก่มหาวิทยาลัย
- ๓.๔.๒. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านการให้คำปรึกษาการนำผลิตภัณฑ์ต่างๆของ Microsoft ด้านการศึกษาภายในโครงการไปใช้งานด้านต่างๆของมหาวิทยาลัย โดยที่ได้รับการรับรอง Microsoft Innovative Educator (MIE) Master Trainer และ Microsoft Certified Educator (MCE) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง อย่างน้อย ๑ คน
- ๓.๔.๓. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องมีพนักงานผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์คลาวด์ในออกแบบการป้องกันภัยไซเบอร์ของระบบคลาวด์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ (Certificate) ในระดับ Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert สำหรับผลิตภัณฑ์ Microsoft Azure, Microsoft ๓๖๕ และ Office ๓๖๕ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง จำนวน ๑ คนเป็นอย่างน้อย ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคาเพื่อติดต่อประสานงานการบริการจาก Microsoft Premier Support และให้คำปรึกษาใน

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดี

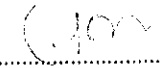
การออกแบบระบบและรูปแบบการใช้งานที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยสากลหรือคำแนะนำด้านความปลอดภัยไซเบอร์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

- ๓.๕. ผู้เสนอราคาจะต้องผ่านมาตรฐานการจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ ISO ๒๗๐๐๑ อย่างถูกต้อง โดยผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานการรับรองมาตรฐานดังกล่าวหลังจากชนะการเสนอราคาเพื่อแนบกับสัญญา ณ วันเซ็นสัญญา
- ๓.๖. ผู้เสนอราคาจะต้องผ่านมาตรฐานบริหารงานคุณภาพระดับสากลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพในองค์กร ISO ๙๐๐๑ อย่างถูกต้อง โดยผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานการรับรองมาตรฐานดังกล่าวหลังจากชนะการเสนอราคาเพื่อแนบกับสัญญา ณ วันเซ็นสัญญา
- ๓.๗. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลาไม่เกินกว่า ๔๕ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบเอกสารดังต่อไปนี้ให้แก่มหาวิทยาลัย
 - ๓.๗.๑. เอกสารแสดงสิทธิ์การใช้งาน หรือ การต่ออายุการใช้งาน (License Confirmation หรือ Order Confirmation) สำหรับสิทธิ์การใช้งาน ตามข้อกำหนดข้อที่ ๑
 - ๓.๗.๒. เอกสารแสดงสิทธิ์การรับประกันภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากส่งมอบงาน (Service Warranty Confirmation Letter) พร้อมรายชื่อผู้ประสานงานและช่องทางการประสาน ตามข้อกำหนดข้อที่ ๒ และ ๓

๔. ลิขสิทธิ์การใช้งานงานซอฟต์แวร์ Canva Teams จำนวน ๔๐ ชุด มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าข้อกำหนดดังต่อไปนี้

- ๔.๑. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดหาสิทธิ์การใช้งาน Canva Teams จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ชุด ระยะเวลา ๑ ปี โดยมีความสามารถดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - ๔.๑.๑. รองรับการออกแบบและเผยแพร่ (Design and Publishing) ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - ๔.๑.๑.๑. รองรับการใช้งาน Stock Photos, Graphics, Fonts, Videos หรือ Audios จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ล้านแบบ
 - ๔.๑.๑.๒. รองรับแม่แบบ (Templates) ให้ใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ล้านแบบ
 - ๔.๑.๑.๓. รองรับการนำออก (Export) เป็นไฟล์ PDF, JPG และ PNG
 - ๔.๑.๑.๔. รองรับการนำออก (Export) สำหรับงานพร้อมพิมพ์ (Print-Ready) แบบ CMYK
 - ๔.๑.๑.๕. รองรับข้อมูลการออกแบบเชิงลึกขั้นสูง (Advanced Design Insights)
 - ๔.๑.๑.๖. รองรับการใช้งาน Sound Effects

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดี

๔.๑.๒. รองรับเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ในการออกแบบ (AI-Powered Design Tools) ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- ๔.๑.๒.๑. รองรับการใช้งานเครื่องมือ Magic Write จำนวน ๕๐๐ การใช้งานต่อเดือนต่อคน (Uses Per Month, Per Person)
- ๔.๑.๒.๒. รองรับการใช้งานเครื่องมือ Magic Media – Text to Image and Graphics จำนวน ๕๐๐ การใช้งานต่อเดือนต่อคน (Uses Per Month, Per Person)
- ๔.๑.๒.๓. รองรับการใช้งานเครื่องมือ Magic Media – Text to Video จำนวน ๕๐ การใช้งานต่อเดือนต่อคน (Uses Per Month, Per Person)
- ๔.๑.๒.๔. รองรับการใช้งานเครื่องมือ Magic Morph
- ๔.๑.๒.๕. รองรับการใช้งานเครื่องมือ Magic Resize
- ๔.๑.๒.๖. รองรับการใช้งานเครื่องมือ Translate
- ๔.๑.๒.๗. รองรับการใช้งานเครื่องมือ Magic Animate
- ๔.๑.๒.๘. รองรับการใช้งานเครื่องมือ Magic Edit และ Magic Eraser
- ๔.๑.๒.๙. รองรับการใช้งานเครื่องมือ Magic Grab และ Magic Expand
- ๔.๑.๒.๑๐. รองรับการใช้งานเครื่องมือ Photo and Video Background Remover

๔.๑.๒.๑๑. รองรับการใช้งานเครื่องมือ Enhance Voice

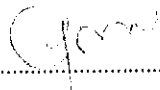
๔.๑.๓. รองรับเครื่องมือทำงานร่วมกัน (Collaboration) ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- ๔.๑.๓.๑. รองรับการทำงานร่วมกันแบบ Real-Time Collaboration
- ๔.๑.๓.๒. รองรับการมอบหมายงาน (Assign Tasks) และการคอมเม้นงาน (Comments)
- ๔.๑.๓.๓. รองรับการสร้างลิงค์แบ่งปันงาน (Link Sharing)
- ๔.๑.๓.๔. รองรับการสร้าง Team-Only Links

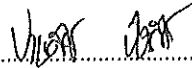
๔.๑.๔. รองรับเครื่องมือจัดการและควบคุมแบรนด์ (Brand Management and Controls) ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- ๔.๑.๔.๑. รองรับเครื่องมือควบคุมแบรนด์ (Control Controls) และแม่แบบแบรนด์ (Brand Templates)
- ๔.๑.๔.๒. รองรับการใช้งาน Brand Kits จำนวน ๑,๐๐๐ Brand Kits
- ๔.๑.๔.๓. รองรับการใช้งาน Replace Logos and Imagery
- ๔.๑.๔.๔. รองรับการอนุมัติใช้งาน (Approvals)

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

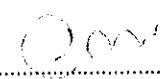
ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

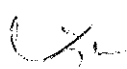
ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

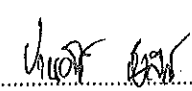
ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดี

- ๔.๑.๕. รองรับเครื่องมือจัดการทีมงานและสิทธิ์การใช้งาน (Team Management and Permission) ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๕.๑. รองรับการเชิญสมาชิก (Invite Team Members)
 - ๔.๑.๕.๒. รองรับการมอบตำแหน่ง (Roles Assignment)
 - ๔.๑.๕.๓. รองรับการย้ายเจ้าของ (Ownership Transfer)
 - ๔.๑.๕.๔. รองรับการดูรายงาน (Reports)
 - ๔.๑.๕.๕. รองรับการใช้งาน AI Admin Controls
- ๔.๑.๖. รองรับเครื่องมือความปลอดภัย (Security) ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๖.๑. รองรับการใช้งาน Multi-Factor Authentication (MFA)
 - ๔.๑.๖.๒. รองรับมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑
 - ๔.๑.๖.๓. รองรับมาตรฐาน SOC๒ Type ๒
- ๔.๑.๗. รองรับเครื่องมือจัดการการเก็บข้อมูล (Storage and Organization) โดยมีพื้นที่จัดเก็บข้อมูล (Cloud Storage) อย่างน้อย ๑TB
- ๔.๒. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องมีเครื่องมือสำหรับการแจ้งขอรับบริการทางเทคนิคหลังการขายในกับมหาวิทยาลัยฯ โดยสามารถแจ้งขอรับบริการได้ด้วยตนเอง (Self-Service) ผ่านหน้าเว็บไซต์ของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกตลอดระยะเวลาของสัญญา หรือแจ้งผ่านทางหัวหน้างานบริการประจำพื้นที่บริการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ งานบริการตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยมีข้อกำหนดดังนี้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๒.๑. เจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยฯจะต้องสามารถลงทะเบียนขอรับบริการการสนับสนุนทางเทคนิคหลังการขาย (Ticket) ด้วยตนเองผ่านเว็บไซต์ของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก
 - ๔.๒.๒. เจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยฯจะต้องสามารถติดตามความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหา (Track all your ticket's progress) ได้
 - ๔.๒.๓. สำหรับ ๑ งานบริการจะต้องมีระยะเวลาที่ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้บริการในการสนับสนุนและแก้ไขปัญหาให้กับทางมหาวิทยาลัยฯเทียบเท่ากับเวลาชั่วโมงบริการไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง และหากมีการใช้งานมากระยะเวลาชั่วโมงบริการให้มีการคิดงานบริการเพิ่มอีก ๑ งานไปจนกว่าจะแก้ไขปัญหาเสร็จสิ้น
 - ๔.๒.๔. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแจ้งข้อมูลผู้ประสานงานในการรับเรื่องการขอรับบริการการสนับสนุนทางเทคนิคหรือบริการหลังการขาย จำนวนอย่างน้อย ๑ คน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - ๔.๒.๔.๑. ชื่อ-นามสกุล
 - ๔.๒.๔.๒. เบอร์โทรศัพท์มือถือ
 - ๔.๒.๔.๓. อีเมล
 - ๔.๒.๔.๔. LINE ID

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดี

๔.๒.๕. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแจ้งช่องทางการติดต่ออย่างเป็นทางการในการรับเรื่องการขอรับบริการบริการสนับสนุนทางเทคนิคหรือบริการหลังการขาย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๒.๕.๑. LINE OFFICIAL ACCOUNT ของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก

๔.๒.๕.๒. FACEBOOK PAGE ของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก

๔.๒.๕.๓. WEBSITE ในการประสานขอรับงานบริการของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก

๔.๒.๖. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเมื่อได้รับการร้องขอจากมหาวิทยาลัยฯ แล้วนั้น จะต้องสรุปชั่วโมงบริการที่คาดว่าจะต้องใช้ในการดำเนินงานเพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ อนุมัติการดำเนินการ และแจ้งชั่วโมงบริการจริงที่ใช้ในการดำเนินงาน ชั่วโมงบริการคงเหลือและผลการดำเนินการให้มหาวิทยาลัยฯ ผ่านทางช่องทาง Email, จดหมาย, หรือเอกสารสรุปให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยฯ

๔.๓. ผู้เสนอราคาจะต้องผ่านมาตรฐานการจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ ISO ๒๗๐๐๑ อย่างถูกต้อง โดยผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานการรับรองมาตรฐานดังกล่าวหลังจากชนะการเสนอราคาเพื่อแนบกับสัญญา ณ วันเซ็นสัญญา

๔.๔. ผู้เสนอราคาจะต้องผ่านมาตรฐานบริหารงานคุณภาพระดับสากลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพในองค์กร ISO ๙๐๐๑ อย่างถูกต้อง โดยผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานการรับรองมาตรฐานดังกล่าวหลังจากชนะการเสนอราคาเพื่อแนบกับสัญญา ณ วันเซ็นสัญญา

๔.๕. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลาไม่เกินกว่า ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบเอกสารดังต่อไปนี้ให้แก่มหาวิทยาลัย

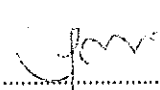
๔.๕.๑. เอกสารแสดงสิทธิการใช้งาน หรือ การต่ออายุการใช้งาน (License Confirmation หรือ Order Confirmation) สำหรับสิทธิการใช้งาน ตามข้อกำหนดข้อที่ ๑

๔.๕.๒. เอกสารแสดงสิทธิการรับประกันภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากส่งมอบงาน (Service Warranty Confirmation Letter) พร้อมรายชื่อผู้ประสานงานและช่องทางการประสาน ตามข้อกำหนดข้อที่ ๒

๖. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดี

๗. วงเงินในการจัดหา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๓.๑	ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการเรียนการสอนด้านการออกแบบกราฟิก (Adobe Creative Cloud)	๕๐	ชุด	๒๔๙,๙๕๒.๐๐
๓.๒	ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Canva Teams	๔๐	ชุด	๑๑๐,๐๐๐.๐๐
๓.๓	ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ (AUTOCAD LT ๒๐๒๒)	๒	ชุด	๓๒,๑๐๐.๐๐
๓.๔	ลิขสิทธิ์การใช้งานระบบวัดและประเมินผลในรูปแบบดิจิทัล Dugga Digital Assessment	๑	ระบบ	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๖๔๒,๐๕๒.๐๐

๘. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุประกอบการจัดซื้อลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ (เฉพาะรายการที่สนใจยื่นข้อเสนอ) และเอกสารอื่น ๆ ที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๙. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

๙.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๙.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

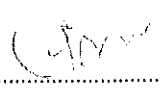
๙.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

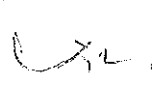
๙.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

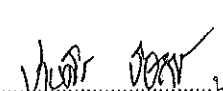
๙.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๙.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดิ์

๙.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๙.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๙.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

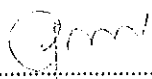
๙.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

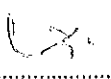
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

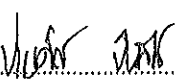
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มิวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ..........ผศ.ดร.ประกายกร ธาราฉาย

ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดิ์

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

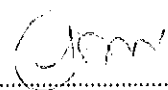
(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

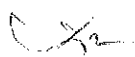
(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

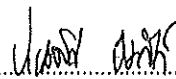
(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ..........ศ.ดร.ประภากร ธาราฉาย

ลงชื่อ..........นายวุฒิพล คล้ายทิพย์

ลงชื่อ..........นายประวิทย์ วิมานทอง

ลงชื่อ..........นายปานศักดิ์ ชัยภักดิ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานวิจัยและการเรียนการสอน จำนวน 4 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงานมหาวิทยาลัย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....642,052... บาท (หกแสนสี่หมื่นสองพันห้าสิบสองบาทถ้วน)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
3.1	ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการเรียนการสอนด้านการออกแบบกราฟิก (Adobe Creative Cloud)	50	ชุด	249,952.00
3.2	ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Canva Teams	40	ชุด	110,000.00
3.3	ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ (AUTOCAD LT 2026)	2	ชุด	32,100.00
3.4	ลิขสิทธิ์การใช้งานระบบวัดและประเมินผลในรูปแบบดิจิทัล Dugga Digital Assessment	1	ระบบ	250,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				642,052.00

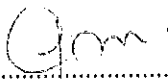
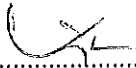
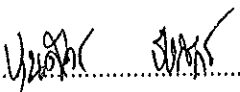
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)....๙.....กรกฎาคม..2568 เป็นเงิน 1,137,567.67 บาท
ราคา/หน่วย..... (ถ้ามี).....บาท

- 4.1 ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการเรียนการสอนด้านการออกแบบกราฟิก (Adobe Creative Cloud)
จำนวน 210 License จำนวน 50 ชุด ราคา 693,801.00 บาท
- 4.2 ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Canva Teams จำนวน 40 ชุด ราคา 120,000 .00 บาท
- 4.3 ลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ (AUTOCAD LT 2026) จำนวน 2 ชุด ราคา 32,100.00 บาท
- 4.4 ลิขสิทธิ์การใช้งานระบบวัดและประเมินผลในรูปแบบดิจิทัล Dugga Digital Assessment จำนวน 1 ระบบ ราคา 291,666.67 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัท เอซอฟท์วัน จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- 5.2 บริษัท ซอฟต์แวร์ ไคเร็ค จำกัด
- 5.3 บริษัท ลานนาคอม จำกัด
- 5.4 บริษัท คุณ ดิสทริบิวชั่น (ประเทศไทยจำกัด)
- 5.5 บริษัท สลริปท์ พอร์ต ซัพพลาย จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 ลงชื่อ..........ตำแหน่ง รองอธิการบดี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภากร ธาราฉาย) ประธานกรรมการ
- 6.2 (ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีดิจิทัล กรรมการ
(นายวุฒิพล คล้ายทิพย์)
- 6.3 (ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างาน กรรมการ
(นายประวิทย์ วิมานทอง) ผักอบรมและพัฒนาสื่อสารสนเทศ
- 6.4 (ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ กรรมการ
(นายปานศักดิ์ ชัยภักดี)