



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนรวมอาคารวิทยาการจัดการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนรวมอาคาร
วิทยาการจัดการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้ง
สิ้น ๑,๖๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนรวมอาคาร	จำนวน	๑	ชุด
วิทยาการจัดการ ตำบลขุนทะเล			
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด			
สุราษฎร์ธานี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุ
ราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๙๑๓๓๑๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมปราชญ์ วุฒิจันทร์)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนรวมอาคารวิทยาการจัดการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด

สุราษฎร์ธานี ๑ ชุด

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนรวมอาคาร	จำนวน	๑	ชุด
วิทยาการจัดการ ตำบลขุนทะเล อำเภอ			
เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้านพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาบัตรประชาชนพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ห้องเรียนรวมอาคารวิทยาการจัดการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินกับผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีอาจประกาศยกเลิกการประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้ เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่

ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ตุลาคม ๒๕๖๓

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนรวมอาคารวิทยาการจัดการ

ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด

๑. ความเป็นมา

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.๒๕๒๘ เพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น ด้วยการจัดการเรียนการสอนวิชาเอกการจัดการสำนักงาน และวิชาเอกการจัดการทั่วไป ในระดับอนุปริญญา ต่อมาในปี พ.ศ.๒๕๓๑ ได้เปิดหลักสูตรเพื่อต่อยอดให้กับผู้เรียนในวิชาเอกการจัดการทั่วไประดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา) และเปิดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ๔ ปี วิชาเอกการจัดการทั่วไปและวิชาเอกบริหารธุรกิจ ปี พ.ศ.๒๕๓๓ คณะฯ ได้เข้าร่วมโครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันราชภัฏกับสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเทศแคนาดา เพื่อพัฒนาโปรแกรมการจัดการทั่วไป หลังจากนั้นเป็นต้นมาคณะฯก็ได้เปิดสอนในหลากหลายสาขาวิชามากขึ้น เช่น สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ สาขาวิชานิติศาสตร์ ในปี พ.ศ. ๒๕๔๘ คณะวิทยาการจัดการได้เปลี่ยนแปลงการบริหารงานวิชาการ โดยเปิดสอนใน ๓ ภาควิชา คือ (๑) ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่มวิชาการตลาด กลุ่มวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ และกลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ (๒) ภาควิชาการเงินและการธนาคาร ประกอบด้วย ๒ กลุ่มวิชา ได้แก่ กลุ่มวิชาการเงินและการธนาคารและกลุ่มวิชาการบัญชี และ (๓) ภาควิชานิติศาสตร์ ประกอบด้วย ๒ กลุ่มวิชา ได้แก่ กลุ่มวิชาประชาสัมพันธ์และกลุ่มวิชาวารสารศาสตร์

ขณะนี้คณะวิทยาการจัดการ ครบ ๓๓ ปี และในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ คณะวิทยาการจัดการได้อาคารเรียนหลังใหม่ ซึ่งครุภัณฑ์ประกอบอาคารมีความจำเป็นมากครุภัณฑ์สำหรับห้องเรียนรวมอาคารคณะวิทยาการจัดการ (ขนาด ๓๐๐ ที่นั่ง) เพื่อใช้เป็นห้องเรียน จัดกิจกรรม ประชุม สัมมนา ให้กับนักศึกษา บุคลากรภายใน และหน่วยงานภายนอก รองรับการให้บริการอย่างแพร่หลาย ซึ่งเป็นการจูงใจให้หน่วยงานอื่นมาขอใช้บริการและก่อให้เกิดรายได้ที่ยั่งยืน และเกิดภาพลักษณ์ที่ดี

ทั้งนี้ห้องเรียนรวมอาคารคณะวิทยาการจัดการ (ขนาด ๓๐๐ ที่นั่ง) ยังขาดครุภัณฑ์ประกอบห้องทั้งหมด ยกเว้นโต๊ะเก้าอี้ จึงทำให้การจัดกิจกรรมต่างๆ การประชุมสัมมนา ไม่มีความพร้อมในทุกด้าน คณะวิทยาการจัดการให้ความสำคัญในเรื่องนี้ จึงขออนุมัติงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบห้องเพื่อให้เกิดความพร้อมในการจัดกิจกรรม ประชุม สัมมนา เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรม ประชุม สัมมนาให้กับนักศึกษา บุคลากรภายใน และหน่วยงานภายนอก

๒.๒ เพื่อใช้เป็นห้องเรียนรวม ขนาด ๓๐๐ ที่นั่ง

๒.๓ เพื่อรองรับการให้บริการอย่างแพร่หลาย ซึ่งเป็นการจูงใจให้หน่วยงานอื่นมาขอใช้บริการและก่อให้เกิดรายได้ที่ยั่งยืน

๒.๔ เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๕. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา

วงเงิน ๑,๖๗๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๗.๑ ไปรษณีย์ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัสดุ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๒๗๒ ม. ๙ ต. ขุนทะเล อ. เมือง จ. สุราษฎร์ธานี ๘๔๑๐๐

๗.๒ โทรศัพท์ ๐๗๗-๔๑๓๓๓๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๘.๑ ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ	สุวรรณทิพย์	ประธานกรรมการ
๘.๒ นายมนกัณฑ์	สมเกื้อ	กรรมการ
๘.๓ ผศ.ธวัช	บุญนวล	กรรมการ
๘.๔ นายวิระพงษ์	ทองส่อง	กรรมการ
๘.๕ นายวรพล	เจนวิไลศิลป์	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดครุภัณฑ์ห้องเรียนรวมอาครวิทยาการจัดการ
ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด

๑. ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ จำนวน ๔ เครื่อง

- ๑.๑ ใช้งานในพื้นที่เดียวกันได้สูงสุดถึงไม่น้อยกว่า ๘ ชุด (๘ ไมโครโฟน)
- ๑.๒ รองรับการใช้งานระยะถึงไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร (ขึ้นอยู่กับสัญญาณรบกวนบริเวณใกล้เคียงด้วย)
- ๑.๓ พร้อมถ่านชาร์ตจากที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับไมโครโฟนไร้สาย รองรับการใช้งาน

๑๖ ชั่วโมง

- ๑.๔ พร้อมเครื่องชาร์ตแบตเตอรี่ในตัวภาครับ
- ๑.๕ ความถี่ ๒.๔ GHz frequency band
- ๑.๖ ช่วงตอบสนองความถี่ อยู่ในช่วงไม่น้อยกว่า ๒๐Hz - ๒๐ kHz
- ๑.๗ มีช่องต่อสัญญาณเสาอากาศ

๒. เครื่องรวมเสาอากาศไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๑ เครื่อง

- ๒.๑ เครื่องขยายสัญญาณไมโครโฟน ช่วงความถี่ในการทำงาน อยู่ที่ความถี่ ๒.๔ GHz frequency band
- ๒.๒ สามารถจ่ายไฟกระแสตรง (DC) ได้ ไม่น้อยกว่า จำนวน ๔ ช่อง
- ๒.๓ หัวต่อสัญญาณเป็นแบบ BNC
- ๒.๔ ใช้งานร่วมกันกับไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ

๓. เสาอากาศไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๒ ตัว

- ๓.๑ เสาอากาศ รับสัญญาณไมโครโฟน ช่วงความถี่ในการทำงาน อยู่ที่ความถี่ ๒.๔ GHz frequency band
- ๓.๒ ใช้งานร่วมกันกับเครื่องรวมเสาอากาศไมโครโฟนไร้สาย
- ๓.๓ หัวต่อสัญญาณเป็นแบบ BNC

๔. ไมโครโฟนพูดและร้อง จำนวน ๔ ตัว

- ๔.๑ เป็นไมโครโฟนชนิด dynamic
- ๔.๒ มีรูปแบบการรับคลื่นเสียงเป็น Cardioid
- ๔.๓ มีการตอบสนองความถี่ ๖๐ Hz - ๑๘๐๐๐ Hz
- ๔.๔ มีค่าความไว ๒ mV/Pa (-๕๔ dBV)
- ๔.๕ มีค่าความต้านทาน <๒๘๐ โอห์ม
- ๔.๖ มีขั้วต่อเป็นแบบ XLR ๓ ขา

๕. เครื่องผสมสัญญาณเสียง ขนาด ๒๐ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง

- ๕.๑ มีช่องต่อสัญญาณเข้า จำนวน ๒๐ ช่องสัญญาณ (๑๒ ไม้นั้ + ๔ สเตอริโอ) ระธานกรรมการ
- ๕.๒ มีดิจิตอลเอฟเฟ็ค SPX ในตัวไม่น้อยกว่า ๒๐ โปรแกรม. เพื่อส.น.กรณรับนคคค Parameter ได้
- ๕.๓ มีช่องต่อแบบ USB สำหรับเชื่อมสัญญาณเข้าและออก.กับคอมพิวเตอร์กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๕.๔ สามารถเชื่อมต่อ iPhone / iPad๒ ขึ้นไปโดยใช้ Apple's Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter เพื่อบันทึกหรือเล่นเสียงได้

๕.๕ มีวงจรภาคปริ๊อัมป์แบบ D-PRE (Invert Darlington Circuit)

๕.๖ ช่องสัญญาณโมโน Ch๑ - Ch๘ มีปุ่มปรับคอมเพรสเซอร์แบบ One-Knob Compressor (Comp)

๕.๗ ภาคจ่ายไฟเป็นแบบ Universal Power Supply

๕.๘ ตัวถังแท่นเครื่องทำมาจากโลหะ ทั้งด้านบน และด้านล่าง

๕.๙ มีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมทั้งหนังสือสำรองอะไหล่สินค้าเป็นระยะเวลา ๕ ปี (แนบเอกสาร)

คุณลักษณะทางเทคนิค

- | | | |
|---|---|--|
| ๑. มีการตอบสนองความถี่ | : | +๐.๕ dB/-๑.๕ dB (๒๐ Hz to ๔๘ kHz) |
| ๒. มีค่าความผิดเพี้ยนทางฮาร์โมนิก (THD) | : | ๐.๐๓ % @ +๑๔ dBu (๒๐ Hz to ๒๐ kHz), GAIN knob: Min |
| | : | ๐.๐๐๕ % @ +๒๔ dBu (๑ kHz), GAIN knob: Min |
| | : | สอบถาม ถูกต้องใช้หรือไม่ |
| ๓. มีช่องต่อสัญญาณออก Out (L/R) | : | ST (L/R), Group (๔), AUX Send (๔), Monitor |
| ๔. มีช่องต่อสัญญาณเข้า ที่ ๑ ถึง ๑๒ | : | ขั้วต่อแบบ XLR / PhoneJack ช่องต่อสัญญาณเข้า |
| ๕. มีช่องเชื่อมต่อ USB | : | USB Audio Class ๒.๐ compliant |
| ๖. มี Phantom Power (พร้อมสวิตช์) | : | +๔๘ Vdc |
| ๗. มีช่วงความถี่ของแบนด์วิดท์ | : | ๓ ช่วง (LOW/MID/HIGH) |
| ๘. มีการรบกวนระหว่างช่องสัญญาณ | : | -๗๘dB (ที่ ๑kHz) |
| ๙. ใช้งานกับแรงดันไฟฟ้า | : | AC ๑๐๐-๒๔๐ V, ๕๐ Hz / ๖๐ Hz |

๖. ลำโพงหลัก จำนวน ๒ ตัว

- ๖.๑ เป็นตู้ลำโพงที่ให้เสียงกลาง - แหลม (Mid-High) ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงาน
- ๖.๒ รองรับกำลังขยายได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ (RMS)
- ๖.๓ ค่าตอบสนองความถี่ (-๑๐ dB) ไม่แคบกว่า ๑๔๐ Hz - ๒๐ kHz via controller
- ๖.๔ ค่าความไว ๑ W / ๑ m ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ dB
- ๖.๕ ความต้านทานปกติ ๘ Ohm
- ๖.๖ ใช้ลำโพง ขนาด ๓.๕ นิ้ว (Fullrange Woofer) จำนวน ๘ ตัว
- ๖.๗ ทิศทางกระจายเสียงแนวนอนไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา
- ๖.๘ จุดตัดความถี่เสียง ๑๔๐ Hz, ๑๒ dB/oct
- ๖.๙ โครงตู้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป (high-grade extruded aluminum) เคลือบสีดำ
- ๖.๑๐ มีช่องต่อสัญญาณเสียงเข้า ๑ x ๑/๔" (๖.๓5 มม.) In-jack.....กรรมการ
- ๖.๑๑ พร้อม Mounting Brackets สำหรับติดตั้งบนผนัง สามารถปรับมุมได้ ๑๘๐ องศา

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๖.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศอเมริกา ยุโรป หรือญี่ปุ่น

๖.๑๓ มีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมทั้งหนังสือสำรองอะไหล่สินค้า (แนบเอกสาร)

๗. ลำโพงรอง จำนวน ๔ ตัว

๗.๑ เป็นตู้ลำโพงที่ให้เสียงกลาง - แหลม (Mid-High) ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงาน

๗.๒ รองรับกำลังขยายได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ (RMS)

๗.๓ ค่าตอบสนองความถี่ (-๑๐ dB) ไม่แคบกว่า ๑๕๐ Hz - ๒๐ kHz with active filtering

๗.๔ Axial sensitivity ๑ W @๑ m ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ dBHalf Space

๗.๕ ความต้านทานปกติ ๘ Ohm

๗.๖ ใช้ลำโพง ขนาด ๓.๕ นิ้ว (Fullrange Woofer) จำนวน ๘ ตัว

๗.๗ ทิศทางกระจายเสียงแนวนอนไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา

๗.๘ ทิศทางกระจายเสียงแนวนอนระหว่าง ๐ - ๑๐ องศา

๗.๙ ระดับความดังเสียงสูงสุด (๑๐% Thd, Half Space) ไม่น้อยกว่า ๑๑๗ dB หรือดีกว่า

๗.๑๐ โครงตู้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป (high-grade extruded aluminum) เคลือบสีดำ

๗.๑๑ มีช่องต่อสัญญาณเสียงเข้า ๑ x E-Connect

๗.๑๒ มีช่องต่อสัญญาณเสียงออก ๑ x E-Connect

๗.๑๓ มีช่องสำหรับติดตั้งต่อพ่วงสัญญาณกับตู้ด้านล่างได้

๗.๑๔ มีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ

พร้อมทั้งหนังสือสำรองอะไหล่สินค้า (แนบเอกสาร)

๘. ลำโพงซับวูฟเฟอร์ หลัก จำนวน ๒ ตัว

๘.๑ เป็นตู้ลำโพงเสียงทุ้ม (BASS) ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงาน พร้อมเครื่องขยายเสียงในตัว

๘.๒ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ วัตต์ Class-D @๔ ohm (sub bass) / ๑,๒๐๐ วัตต์ Class-D @๔ ohm (Mid/High) หรือดีกว่า

๘.๓ ค่าตอบสนองความถี่ (-๑๐ dB) ไม่แคบกว่า ๓๘ - ๑๕๐ Hz via active system x-over

๘.๔ มีวงจรป้องกันไม่น้อยกว่านี้ RMS limiter, subsonic filter; DC, load, & thermal (temp.-controlled fan) หรือดีกว่า

๘.๕ มีปุ่มเลือกการใช้งานร่วมกับลำโพง Mid / High

๘.๖ สามารถควบคุมระดับสัญญาณเข้า (Gain) ได้

๘.๗ ความไวสัญญาณเข้าไม่น้อยกว่า +๔ dBu

๘.๘ ใช้ลำโพงเสียงทุ้ม ขนาด ๑๐ นิ้ว x ๒ (๒.๕" voice coil)

๘.๙ ความต้านทานปกติ ๘ ohms

๘.๑๐ โครงตู้ลำโพงทำด้วยไม้อัด (ตันเบอร์ซ) เคลือบสีดำ

๘.๑๑ มีช่องเสียบขาตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๘.๑๒ มีช่องต่อสัญญาณเสียงแบบ ๑ x XLR-Combo In, ๑ x XLR-Through หรือดีกว่า

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

เลข ๐๐.....ปี.....โครงการและเลขานุการ

- ๑๐.๗ สามารถตอบสนองความถี่ในช่วง ๒๗ Hz - ๑๘kHz ได้
- ๑๐.๘ สามารถกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ Watt
- ๑๐.๙ มีความไว สูงสุด SPL ๑๓๕ dB
- ๑๐.๑๐ มีมุมกระจายเสียง ๙๐ องศา x ๕๕ องศา
- ๑๐.๑๑ มีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อม
ทั้งหนังสือสำรองอะไหล่สินค้าเป็นระยะเวลา ๕ ปี (แนบเอกสาร)

๑๑. ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น จำนวน ๔ ตัว

- ๑๑.๑ เป็นขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้น
- ๑๑.๒ แกนของขาตั้งไมโครโฟนสามารถปรับระดับความสูงได้

๑๒. ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๔ ตัว

- ๑๒.๑ เป็นขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ
- ๑๒.๒ แกนของขาตั้งไมโครโฟนสามารถปรับได้

๑๓. ตู้เก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้

- ๑๓.๑ เป็นตู้เก็บอุปกรณ์มาตรฐาน ขนาด ๓๙ U
- ๑๓.๒ ทำด้วยวัสดุที่เป็นโลหะอบสีอย่างดี
- ๑๓.๓ มีระบบพัดลมระบายความร้อน

๑๔. เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑๔.๑ เครื่องฉายชนิด ๓LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า ๐.๗๖ นิ้ว
- ๑๔.๒ สามารถแสดงผลที่มีความละเอียด ๑๙๒๐ x ๑๒๐๐ จุด (True WUXGA)
- ๑๔.๓ กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ lumen และแสดงสี (Color Light Output) ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ lumen

- ๑๔.๔ มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐:๑

- ๑๔.๕ เลนส์โปรเจคเตอร์ F-Number = ๑.๗ - ๒.๓ ; f = ๒๔ mm. - ๓๘.๒ mm. อัตราส่วนการซูมภาพ
แบบออฟติคัลได้ ไม่น้อยกว่า ๑.๖ เท่า

- ๑๔.๖ ใช้หลอดภาพชนิด UHE กำลังไฟไม่เกิน ๔๐๐ วัตต์

- ๑๔.๗ หลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ชั่วโมง ที่การทำงานในโหมดปกติ และมีอายุการใช้งาน
ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ชั่วโมง ในโหมดประหยัดพลังงาน

- ๑๔.๘ มีลำโพงในตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์

- ๑๔.๙ รองรับการฉายภาพ ๓๖๐ องศา และการฉายภาพในแนวตั้ง

- ๑๔.๑๐ มีโหมด DICOM SIM และ Multi Projection ในโหมดการฉายภาพ และรองรับการเชื่อมต่อ
Stack ๓D

ลงชื่อ.....กรรมการ

- ๑๔.๑๑ สามารถเพิ่มความละเอียดการแสดงผลให้เทียบเคียงกับความละเอียด ๔๐๙๖ x ๒๑๖๐ จุด

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(๔K Enhancement) ผ่าน menu ของตัวเครื่องได้

๑๔.๑๒ มีช่องต่อสัญญาณเข้าอย่างน้อยดังนี้ D-sub ๑๕ pin ๑ ช่อง, ๕BNC ๑ ช่อง, HDMI ๑ ช่อง, DVI-D ๑ ช่อง, HD-BaseT ๑ ช่อง, AudioStereo Mini Jack ๓ ช่อง, USB type A (สำหรับoption wireless) ๑ ช่อง

๑๔.๑๓ มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ D-sub ๑๕ pin ๑ ช่องและ Audio Stereo Mini Jack ๑ ช่อง

๑๔.๑๔ มีช่องสัญญาณการควบคุมเครื่อง RS-๒๓๒ ๑ ช่อง, LAN ๑ ช่อง, Stereo mini jack(Remote) ๑ ช่อง และมีช่อง Mini USB-B เพื่อใช้ในการ Service

๑๔.๑๕ สามารถรับข้อมูลภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยคลื่นวิทยุ (Wireless LAN) มาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ (อุปกรณ์เสริม)

๑๔.๑๖ รองรับการฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และสมาร์ทโฟนได้พร้อมกัน ๔ เครื่องโดยผ่านโปรแกรมEasy MP Multi PC Projection เชื่อมต่อได้สูงสุด ๕๐ คิว

๑๔.๑๗ รองรับการเชื่อมต่อเพื่อควบคุมการทำงานของเครื่อง, ตรวจสอบสถานะ, ชั่วโมงหลอดภาพและ error ต่างๆ ผ่านทางพอร์ต LAN โดยใช้ซอฟต์แวร์ EasyMP Monitor

๑๔.๑๘ มีฟังก์ชันในการส่งข้อความประกาศไปยังโปรเจคเตอร์ทุกเครื่องในระบบเครือข่ายพร้อมกัน (Message Broadcasting)

๑๔.๑๙ รองรับการตั้งค่าเมนูเครื่องผ่าน web browser (web control) เมื่อเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย

๑๔.๒๐ มีฟังก์ชันในการแบ่งหน้าจอสำหรับแสดงสัญญาณภาพชนิดดิจิทัลจากช่องสัญญาณ ๒ ช่องในเวลาเดียวกัน (Split Screen)

๑๔.๒๑ มีระบบ Time Scheduling (standalone) ในตัวเครื่อง เพื่อรองรับการตั้งเวลาเปิด-ปิดและเปลี่ยนช่องสัญญาณภาพผ่านMenu ของตัวเครื่องได้

๑๔.๒๒ สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูโดยปรับเป็นมุมได้ทั้ง ๔ มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้

๑๔.๒๓ รองรับการฉายภาพยาวต่อเนื่องโดยการต่อภาพของเครื่องฉายมากกว่า ๑ ตัวได้ (Edge Blending) ซึ่งเป็นการปรับจากตัวเครื่องโดยไม่ต้องใช้ซอฟต์แวร์ช่วย

๑๔.๒๔ สามารถปรับ Geometric Correction ได้ไม่น้อยกว่า ๔ รูปแบบ

๑๔.๒๕ สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้ง (Vertical Keystone) ได้ไม่น้อยกว่า +/- ๔๕ องศา และแนวนอน (Horizontal Keystone) ได้ไม่น้อยกว่า +/- ๓๐ องศา

๑๔.๒๖ สามารถบันทึกตำแหน่งของเลนส์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ค่า

๑๔.๒๗ สามารถปรับเลื่อนเลนส์ด้วยระบบมอเตอร์โดยไม่ต้องขยับตัวเครื่อง (Lens Shift) เลื่อนขนในแนวตั้ง (Vertical) ได้ไม่น้อยกว่า +/- ๖๗% และในแนวนอน (Horizontal) ได้ไม่น้อยกว่า +/- ๓๐ %

๑๔.๒๘ รองรับการเปลี่ยนชนิดเลนส์เพื่อลด-เพิ่มระยะฉายได้ไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

- ๑๔.๒๙ สามารถฉายภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐-๓๐๐ นิ้ว อย่างน้อยที่ระยะ ๑.๕๓ - ๑๕.๑๐ เมตร
- ๑๔.๓๐ มีเมนูการใช้งานทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทยเป็นอย่างน้อย
- ๑๔.๓๑ มีระบบ Direct Power On สามารถเปิดเครื่องได้ทันที เมื่อมีกระแสไฟจ่ายเข้าตัวเครื่องฉายภาพ

โปรเจคเตอร์

- ๑๔.๓๒ มีระบบ Instant Off เพื่อรองรับการปิดเครื่องและเคลื่อนย้ายได้อย่างรวดเร็ว
- ๑๔.๓๓ รับประกันตัวเครื่อง ๓ ปี (หลอดภาพรับประกัน ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง) อย่างใดอย่างหนึ่ง
- ๑๔.๓๔ มีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ

พร้อมทั้งหนังสือรับรองอะไหล่สินค้า (แนบเอกสาร)

๑๕. จอรับภาพแบบมอเตอร์ ๒๕๐ นิ้ว จำนวน ๑ จอ

- ๑๕.๑ จอรับภาพควบคุมการขึ้น-ลง เป็นแบบมอเตอร์ไฟฟ้า
- ๑๕.๒ ขนาดจอ มีขนาด ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ นิ้ว แบบ ๑๖:๙ หรือ ๑๖:๑๐
- ๑๕.๓ มีรีโมทควบคุมการขึ้น-ลงของจอแบบไร้สาย
- ๑๕.๔ สามารถควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่ง
- ๑๕.๕ มีรีโมทควบคุมแบบอินฟราเรด IR, แบบคลื่นวิทยุ RF , และรีโมทควบคุมแบบแสงวงจร

๑๖. เครื่องเลือกสัญญาณภาพหลายชนิด จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑๖.๑ ช่องต่อสัญญาณภาพเข้า ๕ ช่อง HDMI x ๓, VGA x ๒
- ๑๖.๒ ช่องต่อสัญญาณเข้า VGA รองรับสัญญาณ YPbPr และ C-video
- ๑๖.๓ ช่องต่อสัญญาณออกเป็น HDMI
- ๑๖.๔ ช่องต่ออินฟราเรดเข้าเป็น mini-jack ๓.๕ มม. ๑ ช่อง
- ๑๖.๕ ช่องต่อสัญญาณเสียงเข้าอนาล็อกสเตอริโอสำหรับ HDMI จำนวน ๓ ช่อง
- ๑๖.๖ ช่องต่อสัญญาณเสียงเข้าอนาล็อกสเตอริโอสำหรับ VGA จำนวน ๒ ช่อง

๑๗. เครื่องรับและส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย จำนวน ๑ ตัว

- ๑๗.๑ การนำเสนอแบบไร้สายและโซลูชันการทำงานร่วมกัน
- ๑๗.๒ เป็นอุปกรณ์สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นๆ โดยไม่ต้องใช้ Dongle
- ๑๗.๓ รองรับการทำงานของ iOS Mirror
- ๑๗.๔ สามารถทำงานร่วมกับ Smart Device ได้
- ๑๗.๕ รองรับระบบ Cloud เพื่อการแบ่งปันไฟล์ข้อมูลได้
- ๑๗.๖ รองรับการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการที่หลากหลาย ได้แก่ Android, iOS, MS Windows และ

Mac OS เป็นอย่างน้อย

- ๑๗.๗ สามารถส่งไฟล์มัลติมีเดียเพื่อแสดงผลแบบสตรีมมิงไร้สายด้วยความละเอียดสูงถึง Full HD โดย

ไม่มีการกระตุก

ส่งชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๑๗.๘ มีระบบการทำงานร่วมกัน เพื่อให้ผู้ใช้สามารถทำงานแก้ไขร่วมกันผ่านหน้าจอแสดงผลหลักได้พร้อมกัน

๑๗.๙ สามารถแบ่งปันไฟล์ข้อมูลให้กันได้

๑๗.๑๐ มีซอฟต์แวร์สำหรับกระดานไวท์บอร์ด

๑๗.๑๑ มีฟังก์ชันโหมด Do Not Disturb โหมด Very Simple, On-the-Fly Moderator Support

๑๗.๑๒ สนับสนุนการทำงานหลายภาษา

๑๗.๑๓ รองรับผู้เข้าร่วมได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๕ ผู้ใช้งาน โดยขึ้นอยู่กับความสามารถของระบบเน็ตเวิร์ค

๑๗.๑๔ สามารถแสดงผลเครื่องของผู้เข้าร่วมบนหน้าจอหลักได้ไม่น้อยกว่า ๔ เครื่องต่อ ๑ จอ

๑๗.๑๕ มีระบบป้องกันแบบ Dynamic room code

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑๗.๑๖ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB ๓.๐ ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง, และมีช่องสัญญาณเน็ตเวิร์ค (LAN)

๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ (Auto) ขั้วต่อแบบ RJ-๔๕

๑๗.๑๗ มีช่องสัญญาณขาออก HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และมีช่องสัญญาณขาออก Mini Display port ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑๗.๑๘ มีหน่วยประมวลผลแบบ IntelDual Core สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๑.๔ GHz

๑๗.๑๙ มีหน่วยความจำแบบ High speed ไม่น้อยกว่า ๔ GB

๑๗.๒๐ มีหน่วยเก็บข้อมูลแบบ Solid State ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB ภายในตัวเครื่อง

๑๗.๒๑ มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๗.๒๒ มีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมทั้งหนังสือสำรองอะไหล่สินค้าเป็นระยะเวลา ๕ ปี (แนบเอกสาร)

๑๘. เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ HDMI จำนวน ๑ ตัว

๑๘.๑ เป็นเครื่องฉายภาพ, เอกสาร และ วัตถุ ๓ มิติ และอัตราเฟรมต้องไม่น้อยกว่า ๓๐ fps

๑๘.๒ กล้องมีอุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพเป็นแบบ CMOS ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒.๗ นิ้ว และมีความละเอียดที่ไม่น้อยกว่า ๒ ล้านพิกเซล

๑๘.๓ ตัวเครื่องสามารถปรับ Auto White Balance, Exposure, Brightness

๑๘.๔ มีฟังก์ชันในการหยุดภาพชั่วคราว, Auto-detect Aspect, One touch auto-focus เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้งาน

๑๘.๕ หัวของกล้องสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ± ๙๐ องศา เพื่อการจับภาพหลายๆ มุมและสามารถปรับหมุนภาพได้ไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ องศา

๑๘.๖ มีพื้นที่รองรับภาพได้ไม่น้อยกว่า ๑๑.๗ นิ้ว x ๒๐.๗ นิ้ว ในระดับ (๑๐๘๐p)

๑๘.๗ มีหลอดไฟส่องสว่างชนิด white LED x ๒ เพื่อให้ความสว่างได้ถึงพื้นที่ A๓

๑๘.๘ มีระบบซูมภาพแบบ Digital Zoom ไม่น้อยกว่า ๑๐ เท่า และ Optical Zoom ไม่น้อยกว่า ๑๒ เท่า

๑๘.๙ มีช่องต่อสัญญาณ Output แบบ D-Sub ๑๕ pins จำนวน ๑ ช่อง และ USB จำนวน ๑ ช่อง และ HDMI จำนวน ๑ ช่อง

๑๘.๑๐ มีไมโครโฟนในตัวและสามารถบันทึกเสียงเข้าไว้ได้ด้วย

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

- ๑๘.๑๑ สามารถบันทึกภาพลงใน SD Card Memory ได้
๑๘.๑๒ มีฟังก์ชัน split screen เพื่อรองรับการแบ่งจอเป็น ๒ ด้าน
๑๘.๑๓ สามารถต่อพ่วงกับคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ซอฟต์แวร์ในการบันทึกภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวได้
๑๘.๑๔ รองรับระบบปฏิบัติการ Windows ๗, Windows ๘, Windows ๑๐, Windows Vista, Mac OS X ๑๐.๗ X, ๑๐.๘.X, ๑๐.๙.X, ๑๐.๑๐.X and ๑๐.๑๑.X ได้เป็นอย่างดีน้อยหรือดีกว่า
๑๘.๑๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยึดติดอยู่กับเครื่องฉายภาพ LCD PROJECTOR
๑๘.๑๖ มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๑๘.๑๗ มีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมทั้งหนังสือสำรองอะไหล่สินค้าเป็นระยะเวลา ๕ ปี (แนบเอกสาร)

๑๙. ค่าสายสัญญาณและอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

- ๑๙.๑ สายสัญญาณและอุปกรณ์ติดตั้งระบบ Setup
๑๙.๒ อุปกรณ์เชื่อมต่อสายสัญญาณ เช่น แจ็ค, ปลั๊ก RCA, Phone Mono, Stereo, XLR, ปลั๊กลำโพง ฯลฯ ต้องอยู่ภายในมาตรฐานเกณฑ์คุณภาพไม่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ Neutrik, Canare, Amphenol, Switchcraft, CM
๑๙.๓ อุปกรณ์เชื่อมต่อสายสัญญาณ เช่น แจ็ค, ปลั๊ก RCA, Phone Mono, Stereo, XLR, ปลั๊กลำโพง ฯลฯ ต้องอยู่ภายในมาตรฐานเกณฑ์คุณภาพไม่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ Neutrik, Canare, Amphenol, Switchcraft, CM
๑๙.๔ สายไมโครโฟนชนิดสายอ่อน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕๑ มิลลิเมตร มาตรฐานไม่ต่ำกว่า AWG ๒๒ ห่อหุ้มภายในชีลด์ล็กป้องกันสัญญาณรบกวนมาตรฐานเกณฑ์คุณภาพไม่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ Belden, Hosiwell, Canare, Carol, CM
๑๙.๕ สายลำโพงต้องอยู่ภายในเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า AWG๑๖ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕๑ มิลลิเมตร ปลอกฉนวนภายนอกผลิตจาก PVC มาตรฐานเกณฑ์คุณภาพไม่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ Belden, Hosiwell, Canare , Carol, CM
๑๙.๖ สายไฟฟ้าสำหรับปลั๊กไฟ คุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า THW ๒.๕ Sq.mm. ปลอกฉนวนภายนอกผลิตจาก PVC ภายใต้อุณหภูมิที่ยึด Thai Yazaki, Bangkok Cable, Phels Dodge หรือเทียบเท่า และหากเดินสายโดยไม่ร้อยท่อ Conduit ต้องใช้สาย VCT ๒.๕ Sq.mm. ปลอกภายนอกผลิตจาก PVC เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยึด Thai Yazaki, Bangkok Cable, Phels Dodge, CM
๑๙.๗ อุปกรณ์สายไฟฟ้าจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานงานไฟฟ้า และอุปกรณ์สวิตช์ไฟฟ้า ปลั๊กและเต้ารับ ต้องเป็นมาตรฐานภายใต้อุณหภูมิที่ยึดไม่ต่ำกว่า Panasonic, Clipsal, Bticino หรือเทียบเท่า

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกคุณลักษณะครุภัณฑ์ที่มีรูปภาพพร้อมรายละเอียด และให้ทำเครื่องหมายหัวข้อในแคตตาล็อกให้ตรงกับครุภัณฑ์ที่เสนอขอแต่ละรายการให้ชัดเจนต่อการตรวจสอบ และให้ลงนามรับรองเอกสารที่ยื่นทุกฉบับ

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

การติดตั้งจุดเชื่อมต่อสายสัญญาณบนเวที ต้องประกอบด้วย

จุดเชื่อมต่อไมโครโฟน อย่างน้อย ๘ จุด

จุดเชื่อมต่อสายสัญญาณภาพ HDMI แบบ Full HD อย่างน้อย ๒ จุด

จุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ๒ ช่อง จำนวน ๒ จุด เป็นอย่างน้อย

การติดตั้งจุดเชื่อมต่อสายสัญญาณในห้องควบคุม

ภายในห้องควบคุมจะต้องมีจุดบล็อกเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียงจากที่ต่อจากตู้เก็บอุปกรณ์ออกมาภายนอก เพื่อใช้เชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียงจากคอมพิวเตอร์ เครื่องเล่นวิดีโอได้ โดยที่ไม่ต้องเปิดตู้เก็บอุปกรณ์

และเพิ่มเติม

ผู้ชนะการประกวดราคา / ผู้ได้รับงาน จะต้องเข้าดูสถานที่ติดตั้ง/หน่วยงาน และจัดทำแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับงานได้ดูและปรับแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการติดตั้ง พร้อมจัดทำคู่มือการใช้งานอุปกรณ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนรวมอาคารวิทยาการจัดการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๗๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน))

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 2 ต.ค. 2563

เป็นเงิน ๑,๖๗๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท โปร เอวี จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศักดิ์ธินา กรุป

๔.๓ บริษัท เอ็นทีดับเบิลยู สตีล จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ผศ.ดร.ณัฐฉิ สุวรรณทิพย์ ประธานกรรมการ

๕.๒ นายมณกันต์ สมเกื้อ กรรมการ

๕.๓ ผศ.ธวัช บุญนวล กรรมการ

๕.๔ นายวิระพงษ์ ทองส่อง กรรมการ

๕.๕ นายวรพล เจนวิไลศิลป์ กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ