



ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบภาพและระบบเสียงห้องเรียนบรรยายรวมอาคารโสมสวัสดิ์
ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ มีความประสงค์จะประกวด
ราคาซื้อครุภัณฑ์ระบบภาพและระบบเสียงห้องเรียนบรรยายรวมอาคารโสมสวัสดิ์ ตำบลสนามจันทร์
อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๑,๒๐๖,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ระบบภาพและระบบ	จำนวน	๑	ระบบ
เสียงห้องเรียนบรรยายรวม			
อาคารโสมสวัสดิ์ ตำบลสนาม			
จันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม			
จังหวัดนครปฐม			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.educ.su.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๒๕๕๐๙๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ผ่านทางอีเมลล์

Tongtavee_S@su.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ โดยมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง เว็บไซต์ <http://www.educ.su.ac.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.มาเรียม นิลพันธุ์)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ... ๒/๒๕๖๐

การซื้อครุภัณฑ์ระบบภาพและระบบเสียงห้องเรียนบรรยายรวมอาคารโสมสวัสดิ์ ตำบลสนามจันทร์

อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ระบบ

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "คณะ
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ระบบภาพและระบบเสียงห้องเรียนบรรยายรวม	จำนวน	๑	ระบบ
อาคารโสมสวัสดิ์ ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะ
ใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใ้เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

- หุ้นส่วนบริษัท
- (๔.๑) สำเนาใบแสดงความสำคัญการจดทะเบียนห้าง
 - (๔.๒) สำเนาบัญชีผู้ถือหุ้น
 - (๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษี
 - (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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำกรณียืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ครุภัณฑ์ระบบภาพและระบบเสียงห้องเรียนบรรยายรวมอาคารโสมสวลี ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะ

ตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลอธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่น

ข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรอาจ ประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่น ข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสีย กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากรจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรเห็นว่าไม่ สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำ สัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้คณะ ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้
ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งคณะ
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็น
หนังสือ และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับ
มอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดัง
ระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง
ของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ คณะ
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้
ได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงิน
งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากรได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว
เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรได้คัดเลือกผู้ยื่น
ข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้า
ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ

ในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม
การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจาก
ต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้น
แต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือ
ที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรม
เจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุก
ของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรือ
อื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบ
กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรได้คัดเลือก
แล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ คณะ
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้อยจากผู้ออก
หนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อยให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)
รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข
เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็น
ของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นี้ มี
ความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้อง
ค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรอาจประกาศยกเลิกการ
จัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อยค่าเสียหายใดๆ จากคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากรไม่ได้

(๑) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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


๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ไว้ชั่วคราว



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาเรียม นิลพันธุ์)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

๕๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

รายละเอียดติดตั้งระบบภาพและระบบเสียงห้องเรียนบรรยายรวม

อาคารโสมสวัสดิ์ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ระบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา : หน่วย(บาท)	ราคารวม(บาท)
1	ไมโครโฟนสำหรับโพเดียม	3	ชุด	15,000.00	45,000.00
2	ไมโครโฟนไร้สายย่าน UHF	1	ชุด	84,600.00	84,600.00
3	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลขนาด 16 ช่อง พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง	99,500.00	99,500.00
4	เครื่องขยายเสียงสเตอริโอ พร้อม Setup ระบบ	3	เครื่อง	57,498.00	172,494.00
5	ลำโพงคู่หน้า ขนาด 12 นิ้ว เตินสาย พร้อมติดตั้ง	4	ตู้	46,175.00	184,700.00
6	ลำโพงคู่หน้า ขนาด 10 นิ้ว เตินสาย พร้อมติดตั้ง	2	ตู้	40,103.00	80,206.00
7	ลำโพงห้องควบคุม	2	ตู้	16,000.00	32,000.00
8	กล้องวิดีโอ ชนิด Pan-Tilt-Zoom ระดับ Full HD	2	ตัว	194,700.00	389,400.00
9	จอยควบคุมการหมุนสายชুম	1	อัน	95,000.00	95,000.00
10	อุปกรณ์บันทึกภาพและเสียง	1	เครื่อง	23,200.00	23,200.00
รายละเอียดติดตั้งระบบภาพและระบบเสียงห้องเรียนบรรยายรวม อาคารโสมสวัสดิ์ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ระบบ ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ไว้แล้ว					1,206,100.00

รายละเอียดครุภัณฑ์ระบบภาพและระบบเสียงห้องเรียนบรรยายรวม
อาคารโสมสวลีตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม
จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ระบบ

1. ไมโครโฟนสำหรับโพเดียม

จำนวน 3 ชุด

1.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1.1 ก้านไมโครโฟนยาวไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว
- 1.1.2 เป็น Condenser Microphone
- 1.1.3 มีฐานไมโครโฟนสามารถติดตั้งบนโพเดียมได้
- 1.1.4 มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

1.2 คุณสมบัติทางเทคนิค

- 1.2.1 Type : Condenser Microphone
- 1.2.2 Frequency Response : 30-20,000 Hz
- 1.2.3 Output Impedance : 250 ohms
- 1.2.4 Open Circuit Sensitivity : -40dB (10.0 mV) re 1V at1Pa
- 1.2.5 Maximum Input Sound Level 1kHz at 1 kHz : 138dB SPL
- 1.2.6 Signal to noise Ratio : 65dB (1 kHz at 1Pa)
- 1.2.7 Low frequency Roll-off : 80Hz,18dB/octave
- 1.2.8 Phantom Power Requirement : 11-52V DC , 4mA typical
- 1.2.9 Switch : Flat, roll-off

1.3 มีการรับประกันสินค้า 1 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี

2. ไมโครโฟนไร้สายย่าน UHF จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยดังนี้

2.1 ตัวส่งสัญญาณ จำนวน 3 ตัว

- 2.1.1 เป็นไมโครโฟนชนิด Handheld
- 2.1.2 หัวไมโครโฟนชนิด Dynamic, Cardioid
- 2.1.3 ที่ตัวไมโครโฟนมีสวิตช์ On/Off
- 2.1.4 สามารถเลือกกำลังส่งแบบ High 30 mW และแบบ Low 10 mW

2.2 ตัวรับสัญญาณ จำนวน 3 เครื่อง

2.2.1 หน้าจอ LCD สามารถแสดงผลข้อมูลชัดเจน

2.2.2 มีระบบ Automatic Frequency Scanning

2.2.3 สามารถปรับเลือกความถี่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 10 ความถี่

2.2.4 เครื่องรับสามารถรับสัญญาณแบบ True Diversity

2.2.5 มีค่า Digital Tone Lock squelch

2.2.6 ขั้วต่อ Audio Output แบบ ¼" และ XLR

2.2.7 ความไวในการรับสัญญาณ 20 dBuV

2.2.8 Image Rejection 60dB nominal

2.2.9 มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

2.2.10 มีการรับประกันสินค้า 1 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี

2.3 ขาดังไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 3 อัน

2.3.1 ขาดังไมโครโฟนตั้งโต๊ะ แบบขั้วอ

2.3.2 มีฐานกลมสีดำ เหล็กหล่อ

2.3.3 มีการรับประกันสินค้า 1 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี

3. เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลขนาด 16 ช่อง

จำนวน 1 เครื่อง

3.1.1 เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า 16 ช่องสัญญาณ

3.1.2 มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ Microphone (XLR) / Line ไม่น้อยกว่า 12 ช่องสัญญาณ

3.1.3 มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบสเตอริโอ ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ

3.1.4 มีปุ่มปรับเสียง EQ ไม่น้อยกว่า 4 BAND parametric EQ

3.1.5 มีปุ่มปรับเสียง GEQ ทุกช่องสัญญาณขาออก

3.1.6 สามารถบันทึกเสียงไม่น้อยกว่า 20 tracks

3.1.7 มี Effects ไม่น้อยกว่า 4 ชุดและตั้งโปรแกรมไม่น้อยกว่า 50 Presets

3.1.8 มีช่องต่อสัญญาณออก 6 AUX

3.1.9 มีช่องต่อสัญญาณออก ST L,R

3.1.10 มีจอ LCD TOUCH SCREEN ขนาด 6x3 นิ้ว ควบคุมการทำงาน

3.1.11 มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ TALK BLACK

3.1.12 ตอบสนองความถี่ 20Hz-20kHz หรือดีกว่า

3.1.13 ไดนามิกส์เร้นท์ ไม่น้อยกว่า 105dB

3.1.14 มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

3.1.15 มีการรับประกันสินค้า 1 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี



4. เครื่องขยายเสียงสเตอริโอ

จำนวน 3 เครื่อง

4.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 4.1.1 เป็นเครื่องขยายเสียงชนิดสเตอริโอ
- 4.1.2 มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 500+500 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม
- 4.1.3 มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 700+700 วัตต์ ที่ 4 โอห์ม
- 4.1.4 มีอัตราส่วนของสัญญาณต่อสัญญาณเสียงรบกวน (20Hz - 20kHz) 100 dB
- 4.1.5 มีค่าความเพี้ยน THD < 0.05%
- 4.1.6 ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 20Hz - 20kHz
- 4.1.7 มีค่าความต้านทานทางอินพุทไม่น้อยกว่า 20 กิโลโอห์ม (Balanced)
- 4.1.8 มีค่า Damping Factor ไม่น้อยกว่า 100
- 4.1.9 มีค่า Dynamic Headroom (4 โอห์ม) 2 dB มีค่า Input Sensitivity ไม่น้อยกว่า 1.2 Vrms
- 4.1.10 มีช่องต่อสัญญาณ INPUT ให้เลือกใช้งานไม่น้อยกว่า 3 แบบ
- 4.1.11 มีสวิตช์ปรับเลือก Crossover อยู่ด้านหลังเครื่อง
- 4.1.12 สามารถปรับเปลี่ยนการทำงานจากระบบ Stereo Mode เป็นระบบ Subwoofer / Satellite ได้
- 4.1.13 มีระบบป้องกันเครื่องขยายเสียงและลำโพง (GuardRail) ช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน
- 4.1.14 มีสวิตช์ปิด-เปิดอยู่ด้านหน้าเครื่องพร้อมมีไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง
- 4.1.15 มีระบบ PROTECTION ป้องกันความเสียหายของเครื่อง
- 4.1.16 มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 4.1.17 มีการรับประกันสินค้า 1 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี



5. ลำโพงคู่หน้า ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 4 ตู้

5.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 5.1.1 เป็นตู้ลำโพงชนิดสองทาง ขนาด 12 นิ้ว
- 5.1.2 ลำโพงเสียงทุ้มขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 5.1.3 ลำโพงเสียงแหลมขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว จำนวน 1 ตัว (Compression Driver)
- 5.1.4 Frequency Response (-6 dB) ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 64Hz - 20,000Hz
- 5.1.5 Frequency Response (-10 dB) ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 46Hz - 20,000Hz
- 5.1.6 ทนกำลังขยาย ไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ (Continuous), ไม่น้อยกว่า 1,600 วัตต์ (Peak)
- 5.1.7 Sensitivity ไม่น้อยกว่า 96 dB
- 5.1.8 ให้มุมกระจายเสียง Coverage Angle 85 องศา conical DMT
- 5.1.9 ความดังของเสียงสูงสุด (Peak SPL @ 1M) 128 dB
- 5.1.10 ความต้านทาน Nominal Impedance 8 โอห์ม
- 5.1.11 มีช่องต่อสำหรับลำโพงขาเข้าเป็นแบบ NL4 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และ Barrier Strip ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 5.1.12 มีช่องสำหรับต่อขาลำโพง สามารถทำให้ลำโพงก้มหน้าลงมา 10 องศา
- 5.1.13 มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 5.1.14 มีการรับประกันสินค้า 1 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี

6. ลำโพงคู่หน้า ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 2 ตู้

6.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 6.1.1 เป็นตู้ลำโพงชนิดสองทาง ขนาด 10 นิ้ว
- 6.1.2 ลำโพงเสียงทุ้มขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- 6.1.3 ลำโพงเสียงแหลมขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว จำนวน 1 ตัว (Compression Driver)
- 6.1.4 Frequency Response (-6 dB) ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 68Hz - 20,000Hz
- 6.1.5 Frequency Response (-10 dB) ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 50Hz - 20,000Hz
- 6.1.6 ทนกำลังขยาย ไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ (Continuous), ไม่น้อยกว่า 1,200 วัตต์ (Peak)
- 6.1.7 Sensitivity ไม่น้อยกว่า 95 dB
- 6.1.8 ให้มุมกระจายเสียง Coverage Angle 85 องศา conical DMT
- 6.1.9 ความดังของเสียงสูงสุด (Peak SPL @ 1M) 126 dB
- 6.1.10 ความต้านทาน Nominal Impedance 8 โอห์ม
- 6.1.11 มีช่องต่อสำหรับลำโพงขาเข้าเป็นแบบ NL4 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และ Barrier Strip ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 6.1.12 มีช่องสำหรับต่อขาลำโพง สามารถทำให้ลำโพงก้มหน้าลงมา 10 องศา

- 6.1.13 มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทน
จำหน่ายในประเทศไทย
- 6.1.14 มีการรับประกันสินค้า 1 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี

7. ลำโพงห้องควบคุม จำนวน 2 ตู้

7.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 7.1.1 ลำโพงเสียงทุ้มขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว จำนวน 1 ตัว (Multi fibre paper cones)
- 7.1.2 ลำโพงเสียงแหลมขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว จำนวน 1 ตัว (Soft dome)
- 7.1.3 Frequency Response ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 49 Hz-43 kHz
- 7.1.4 มีค่า Maximum SPL ไม่น้อยกว่า 108 dB
- 7.1.5 ทนกำลังขยาย (LF) ไม่น้อยกว่า 50 วัตต์
- 7.1.6 ทนกำลังขยาย (HF) ไม่น้อยกว่า 25 วัตต์
- 7.1.7 ตัดความถี่เสียงที่ 2.3 kHz
- 7.1.8 มีค่าความเพี้ยน THD น้อยกว่า 0.7%
- 7.1.9 มีค่า Input Sensitivity 0.775V RMS
- 7.1.10 มีช่อง Input ชนิด Balanced XLR : 20 กิโลโห์ม
- 7.1.11 ใช้ได้กับไฟฟ้า 200-240V , 50-60Hz
- 7.1.12 มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทน
จำหน่ายในประเทศไทย
- 7.1.13 มีการรับประกันสินค้า 1 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี

8. กล้องวิดีโอชนิด Pan-Tilt-Zoom ระดับ Full HD จำนวน 2 ตัว

- 8.1 เป็นกล้องวิดีโอวงจรปิด มี Image Sensor เป็นแบบ Exmor CMOS ขนาด ไม่น้อย
กว่า 1/2.8 นิ้ว
- 8.2 สามารถรองรับระดับสัญญาณภาพ 1080p/59.94, 1080p/50, 1080p/29.97,
1080p/25, 1080i/59.94, 1080i/50, 720p/59.94, 720p/50, 720p/29.97,
720p/25 เป็นอย่างน้อย
- 8.3 มีเลนส์ซูมแบบออพติคอลไม่ต่ำกว่า 30x ความยาวโฟกัส 4.3-129.0 มม.F1.6 – F4.7
- 8.4 สามารถปรับมุมมองของเลนส์ wide ได้อย่างน้อย 65 องศา หรือดีกว่า
- 8.5 มีระบบ Image flip และ Image Stabilizer สามารถติดตั้งใช้งานได้ทั้งแบบปกติ และ
กลับหัวติดเพดาน
- 8.6 รองรับการปรับโฟกัส ทั้งแบบ Auto, Manual
- 8.7 กล้องมีความไวแสง 1.4 lx หรือดีกว่าในโหมดสัญญาณภาพสี ที่ระดับแรงดันสัญญาณ
ภาพ 50IRE F1.6

- 8.8 มีความไวชัดเตอร์ 1 - 1/10,000s หรือดีกว่า
- 8.9 อัตราส่วนสัญญาณภาพต่อสัญญาณรบกวนไม่น้อยกว่า 50 dB และมีฟังก์ชัน Wide-D
- 8.10 สามารถเลือกฟังก์ชัน White Balance แบบ Auto, ATW, Indoor, Outdoor, One-push auto และ Manual ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 8.11 สามารถเลือก Exposure Control แบบ Auto, Manual, Priority AE (shutter priority & iris priority), Bright และ Exposure compensation ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 8.12 สามารถควบคุมสั่งการหมุน ได้ไม่น้อยกว่า 340 องศา และ มุมก้มเงยได้ไม่น้อยกว่า +90/-20 องศา
- 8.13 มีความไวในการหมุนสายไม่ต่ำกว่า 100 องศาต่อวินาที และ ความไวในการก้มเงย ไม่ต่ำกว่า 90 องศาต่อวินาที
- 8.14 สามารถกำหนดตำแหน่งล่วงหน้าได้อย่างน้อย 16 จุดเมื่อควบคุมผ่าน VISCA และสามารถกำหนดตำแหน่งได้อย่างน้อย 6 จุดเมื่อควบคุมผ่าน IR Remote Commander
- 8.15 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณวีดีโอขาออก แบบ HDMI
- 8.16 รองรับช่องเชื่อมต่อควบคุมแบบ RS-232, RS-422 และ RJ-45 เป็นอย่างน้อย
- 8.17 สามารถใช้กับระดับพลังงานไฟฟ้า 12 VDC เป็นอย่างน้อย
- 8.18 มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 8.19 มีการรับประกันสินค้า 1 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี

9 จอยควบคุมการหมุนสายชุม จำนวน 1 อัน

- 9.1 มี JOY Stick สามารถควบคุม การหมุนสายชุม แบบ Optical 3-axis
- 9.2 มีช่องเชื่อมต่อ แบบ RJ-45 สามารถเชื่อมต่อควบคุมกล้องได้สูงสุด 100 ตัวผ่าน IP
- 9.3 มีช่องเชื่อมต่อควบคุมกล้องตามมาตรฐาน RS-232C หรือ RS-422 สามารถเชื่อมต่อสูงสุด 5 ตัว พร้อมปุ่มเลือกใช้งานกล้อง
- 9.4 มีปุ่มควบคุม focus, Auto-White balance (AWB) เป็นอย่างน้อย
- 9.5 มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 9.6 มีการรับประกันสินค้า 1 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี



10 อุปกรณ์บันทึกภาพและเสียง จำนวน 1 เครื่อง

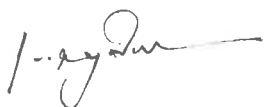
- 10.1 อุปกรณ์สำหรับบันทึกภาพและเสียง รองรับความละเอียดระดับ HD
- 10.2 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณเข้าชนิด HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 10.3 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณออกชนิด HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 10.4 มีช่องเชื่อมต่อชนิด USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 10.5 มีการรับประกันสินค้า 1 ปี และบริการหลังการขาย 1 ปี

11 การติดตั้ง

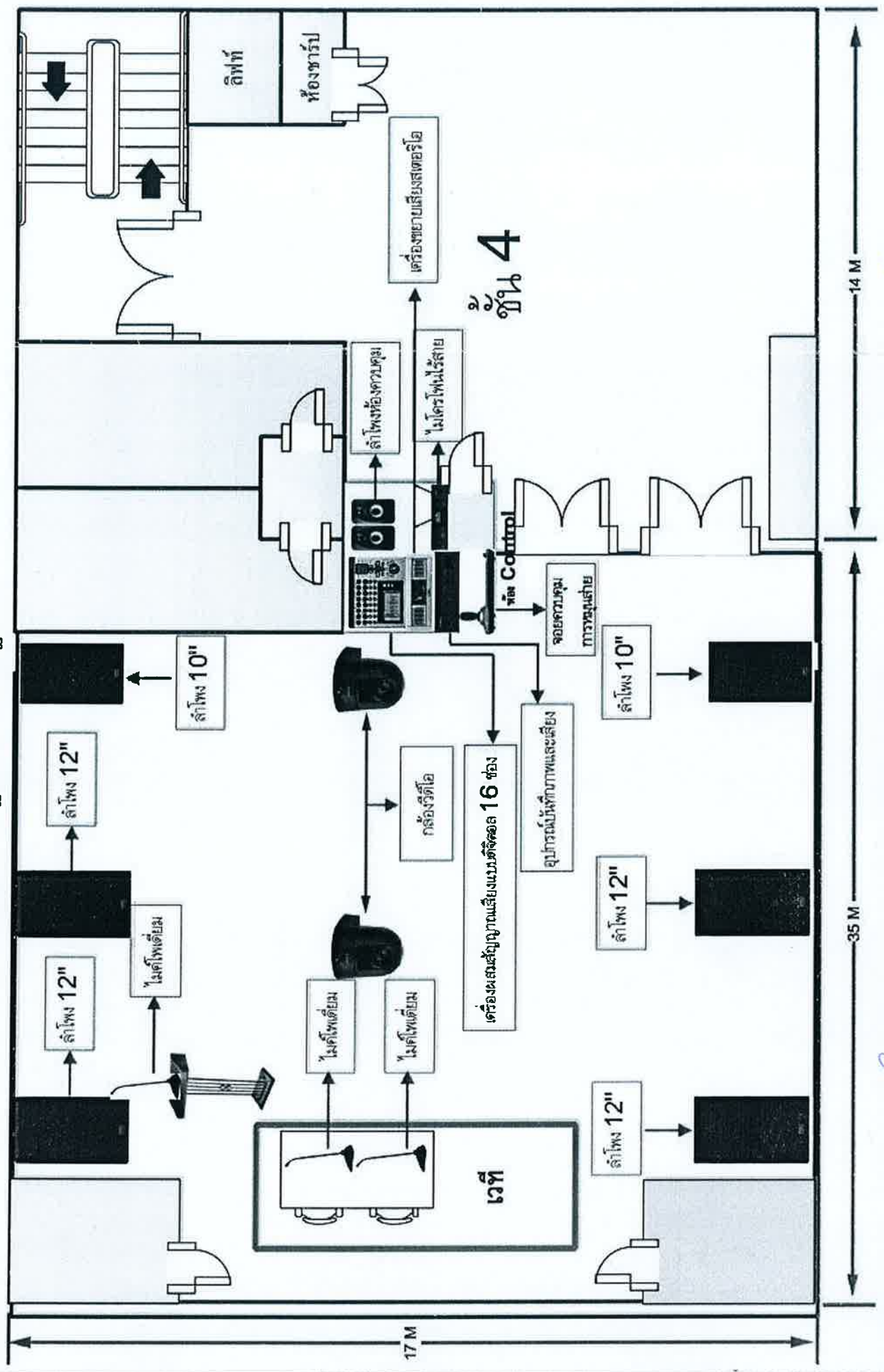
ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีคุณภาพดีเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม เป็นที่ยอมรับทั่วไปตลอดจนใช้ช่างเทคนิคที่มีคุณภาพในการประกอบ การติดตั้งระบบ รวมถึงการทำงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปด้วยความถูกต้องตามรายการแผนผังการติดตั้งที่แนบมา

12 เงื่อนไขบริการหลังการขาย

กรณีเครื่องชำรุดในระหว่างการรับประกันคุณภาพสินค้า ทางบริษัทฯ จะส่งช่างผู้ชำนาญการ ตรวจสอบเช็คเครื่องภายใน 48 ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมแซมได้ภายใน 3 วัน จะต้องส่งเครื่องสำรองมาให้ใช้งานทดแทนโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น



รายละเอียดติดตั้งระบบภาพและระบบเสียงห้องเรียนบรรยายรวม อาคารโสมสวัสดิ์ตำบลสนามจันทร์
 อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ระบบ



ชั้น 4

Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name "ป.นิยาลาม" and other illegible signatures.