



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ ๑ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๑๔,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ประกอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ จำนวน ๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.srru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๐๔-๑๕๕๙ หรือ ๐-๔๔๗๑-๐๐๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรด
สอบถามมายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ผ่านทางอีเมล supplies@srru.ac.th หรือช่องทางตามที่
กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะชี้แจงรายละเอียด
ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.srru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนก โตสุรัตน์)
ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ ๑ ชุด

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์" มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ประกอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ จำนวน ๑ ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ
รัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

/๒.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) 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)...

ในข้อ 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 ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ประกอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

/เมื่อพ้นกำหนด...

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยราช ภัฏสุรินทร์ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษี อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้ตรวจรับมอบ สิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี

พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำเนาะจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำเนาะให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

/(๓) การทำการจัดซื้อ...

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

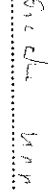
มีนาคม ๒๕๖๒

รายละเอียดและคุณสมบัติลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	วงเงิน	ราคาากลางต่อหน่วย
1	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร เอลิมเพอเรเกียรติ 60 พรรษาฯ	1	ชุด	1,814,600	<p>1,814,600</p> <p>1. มาณปรับแสง จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>1. มาณปรับแสงชนิดม้วน (Roller blinds) ผลิตจากวูนิล 72% และโพลีเอสเตอร์ 28% (โดยประมาณ) ใบบานชนิดกั้นแดด สามารถกรองแสงได้ไม่น้อยกว่า 5% (แสงผ่านได้ไม่เกิน 5%) ใบบานม้วนไม่น้อยกว่า 600 กรัมต่อตารางเมตร ความหนาของม้วนไม่น้อยกว่า 0.65 มิลลิเมตร ตัวยานใบบานสามารถทนไฟตามมาตรฐาน NFPA 701-99 ทนทานต่อแรงดึงในแนวตั้งและในแนวนอน ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม ระบบเกียร์ชนิดใช้ดึง PVC หรือดีกว่า และสามารถล็อกการหมุนได้ รายละเอียดห้องที่ทำการติดตั้งงานม้วน ดังนี้ (ขนาดกว้าง*สูง) หน่วย เมตร</p> <ol style="list-style-type: none"> ห้อง 43102 หน้าต่าง ขนาด 3.00*1.80 จำนวน 5 ชุด ห้อง 43104 หน้าต่าง ขนาด 1.70*1.80 จำนวน 1 ชุด ห้อง 43202 หน้าต่าง ขนาด 1.70*1.80 จำนวน 6 ชุด หน้าต่าง ขนาด 1.10*2.70 จำนวน 2 ชุด ห้อง 43203 หน้าต่าง ขนาด 3.00*1.80 จำนวน 5 ชุด ห้อง 43205 หน้าต่าง ขนาด 1.70*1.80 จำนวน 6 ชุด หน้าต่าง ขนาด 1.10*2.70 จำนวน 2 ชุด ห้อง 43302 หน้าต่าง ขนาด 1.70*1.80 จำนวน 6 ชุด หน้าต่าง ขนาด 1.10*2.70 จำนวน 2 ชุด ห้อง 43304 หน้าต่าง ขนาด 3.00*1.80 จำนวน 2 ชุด ห้อง 43305 หน้าต่าง ขนาด 1.70*1.80 จำนวน 6 ชุด หน้าต่าง ขนาด 1.10*2.70 จำนวน 2 ชุด <p>**หมายเหตุ</p> <p>- ราคาสำหรับติดตั้งงานม้วนม้วนไว้ เป็นกล่องอลูมิเนียมหรือวัสดุอื่นที่ผู้จัดซื้อพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสมกับสถานที่ เพื่อปิดบังม้วนม้วน</p> <p>- สีของม้วน ผู้จัดซื้อพิจารณาเลือกสีภายหลัง โดยผู้ขายจะต้องส่งตัวอย่างม้วนและอุปกรณ์ประกอบเป็นชุดเสร็จเรียบร้อยให้ผู้จัดซื้อพิจารณาอนุมัติก่อนที่จะติดตั้ง</p>

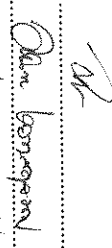

- นางสาววิชุดา อินต์ ประธานกรรมการ
- นางสุนิสา เยาวสุตมาศ กรรมการ
- นางสาวสายฝน ทศพะศรี กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

 Anusorn
 ลงชื่อ.....

 Suda
 ลงชื่อ.....

 Sunisa

ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคาากลาง	ต่อหน่วย
					คุณลักษณะเฉพาะ	<p>2. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) พร้อมติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู จำนวน 12 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะทั่วไปและคุณสมบัติทางเทคนิค</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานหลังการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศทุกชนิดทุกขนาด เป็นผลิตภัณฑ์หรือ 2. เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอม ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นผู้ผลิตเอง (Original Product) ไม่ใช่สินค้า 3. เพื่อความน่าเชื่อถือในผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอม ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบ 4. เพื่อเป็นการรับประกันและส่งเสริมการจัดการด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย เครื่องปรับอากาศที่นำเสนอมเป็น 5. เพื่อเป็นการรับประกันและส่งเสริมการจัดการด้านมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ไม่ต่ำกว่าระดับ 3 ของกระทรวงอุตสาหกรรม 6. เพื่อเป็นการรับประกันและส่งเสริมการจัดการด้านมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ไม่ต่ำกว่าระดับ 3 ของกระทรวงอุตสาหกรรม 7. เป็นเครื่องปรับอากาศ ที่สามารถถอดปลั๊กประหยัดไฟเบอร์ 5 จากการใช้งานผลิตภัณฑ์แห่งประเทศไทย (กฟผ.) และ 8. เครื่องจ่ายลมเย็นมีช่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทาง มีบานสไลด์ลงแบบ AUTO SWING และมีระบบฟอกอากาศ 9. เครื่องจ่ายลมเย็นและเครื่องระบายความร้อน มีคุณสมบัติทางเทคนิค (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนึ่งสปีดเย็น <p>จากผู้ผลิต ขนาดไม่น้อยกว่า 30000 บีทียู เครื่องจ่ายลมเย็น มีแรงลมไม่น้อยกว่า 1100 CFM. และเครื่องระบายความร้อน มีแรงลมไม่น้อยกว่า 2,500 CFM. ใช้คอมเพรสเซอร์แบบ Rotary และน้ำยา R-32</p>

- 1. นางสาววิชุดา ยืนดี ประธานกรรมการ
 - 2. นางสุนิสา เขียวสุกษมาศ กรรมการ
 - 3. นางสาวสายฝน ทดหะศรี กรรมการและเลขานุการ
- ลงชื่อ.....

 ลงชื่อ.....


ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคาากลาง	ต่อหน่วย
					คุณลักษณะเฉพาะ	
					<p>10. เครื่องจ่ายลมเย็น มีคอยล์แบบ COATED BLUE FIN เครื่องสสาร HYDROPHILIC หรือแบบอื่นที่ถือว่า (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต</p> <p>11. เครื่องระบายความร้อน มีอุปกรณ์มาตรฐาน ดังนี้ Compressor Overload , Running Capacitor , Service Valve , Filter Drier , Liquid ประกอบสำเร็จจากโรงงาน โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต</p> <p>12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีค่า SEER ตามมาตรฐานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยมีหนังสือยืนยันจากผู้ผลิต ขนาดไม่น้อยกว่า 30000 บีทียู มีค่า SEER ไม่น้อยกว่า 13.30 และพิกัดกำลังไฟฟ้าไม่เกินกว่า 2,600 วัตต์</p> <p>13. มีค่า Current Amp. ระบุไว้บนแคตตาล็อก ขนาดไม่น้อยกว่า 30000 บีทียู มีค่า Current Amp. ไม่เกินกว่า 119 A</p> <p>14. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ปี และ คอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี</p> <p>15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. พร้อมแสดงหลักฐาน</p> <p>16. ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด</p> <p>17. ผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาพร้อมติดตั้ง ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาฯ</p> <p>หมายเหตุ หากผู้เสนอราคารายใด นำเสนอเอกสารไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ตามข้อกำหนดข้างต้น หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้นโดยไม่ผ่อนผัน</p> <p>3. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน (Ceiling type) พร้อมติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะทั่วไปและคุณสมบัติทางเทคนิค</p> <p>1. เพื่อประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานหลังการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศทุกชนิดทุกขนาด เป็นผลิตภัณฑ์ที่เชื่อถือได้</p> <p>2. เพื่อความน่าเชื่อถือในผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศที่นำเสนองาน ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 และรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานเลขที่ ISO-14001</p> <p>3. เพื่อเป็นการรับประกันและส่งเสริมการจัดการด้านมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียวเครื่องปรับอากาศที่นำเสนองาน ผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียวไม่ต่ำกว่าระดับ 3 ของกระทรวงอุตสาหกรรม</p>	

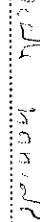
ลงชื่อ.....



ลงชื่อ.....



ลงชื่อ.....



ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

นางสาววิษุตา อินดี

นางสุนิศา เขาวงกตมาศ

นางสาวสายฝน พงษ์ศรี

ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคาากลาง ต่อหน่วย	<p style="text-align: center;">คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>4. มีการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ปี</p> <p>5. เป็นเครื่องปรับอากาศ ที่ได้มาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และควบคุมการทำงานด้วยรีโมทรีเลย์ ควบคุมแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ (Auto, Low, Mid, High)</p> <p>6. เครื่องจ่ายลมเย็นมีช่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทาง มีบานส่ายขึ้นลงแบบ AUTO SWING และมีระบบพอกอากาศ</p> <p>7. เครื่องจ่ายลมเย็นและเครื่องระบายความร้อน มีคุณสมบัติทางเทคนิค (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนึ่งสียอนอินจากผู้ผลิต ขนาดไม่น้อยกว่า 24000 บีทียู เครื่องจ่ายลมเย็น มีแรงลมไม่น้อยกว่า 830 CFM. และเครื่องระบายความร้อนมีแรงลมไม่น้อยกว่า 2,500 CFM. ใช้คอมเพรสเซอร์แบบ Rotary และน้ำยา R-32</p> <p>8. เครื่องจ่ายลมเย็น มีคอยล์แบบ COATED BLUE FIN เคลือบสาร HYDROPHILIC หรือแบบอินทิกวา (ระบุไว้ในแคตตาล็อก) โดยมีหนึ่งสียอนอินจากผู้ผลิต</p> <p>9. เครื่องระบายความร้อน มีอุปกรณ์มาตรฐาน ดังนี้ Compressor Overload , Running Capacitor , Service Valve , Filter Drier , Liquid ประกอบสำเร็จจากรองาน โดยมีหนึ่งสียอนอินจากผู้ผลิต</p> <p>10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีค่า SEER ตามมาตรฐานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยมีหนึ่งสียอนอินจากผู้ผลิต ขนาดไม่น้อยกว่า 24000 บีทียู มีค่า SEER ไม่น้อยกว่า 13.80 และพิกัดกำลังไฟฟ้าไม่เกินกว่า 2,010 วัตต์</p> <p>11. มีค่า Current Amp. ระบุไว้ในแคตตาล็อกขนาดไม่น้อยกว่า 24000 บีทียู มีค่า Current Amp. ไม่เกินกว่า 9.2 A</p> <p>12. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ปี และ คอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี</p> <p>13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.พร้อมแสดงหลักฐาน</p> <p>14. ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด</p> <p>15. ผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาพร้อมติดตั้ง ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาฯ</p> <p>หมายเหตุ หากผู้เสนอราคารายใด นำเสนอเอกสารไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ตามข้อกำหนดข้างต้น หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้นโดยไม่ผ่อนผัน</p>
						<p>4.ชุดโซฟาหตุยสีไม้สัก พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 1 ชุด</p>

ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ..... 


นางสาววิชชุดา อินดี ประธาการกรมการ

นางสุนิสา เขียวสกุลมณฑ การกรมการ

นางสาวสายฝน ทศพะศรี กรมการและเลขานุการ

ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคากลางต่อหน่วย	คุณสมบัติเฉพาะ
						<p align="center">คุณสมบัติเฉพาะ</p> <p>1. ชุดประกอบด้วยตัวขยาย 1 ตัว ตัวสั้นจำนวน 2 ตัว และโต๊ะกลางจำนวน 1 ตัว</p> <ul style="list-style-type: none"> - โഴฟฟาตัวยาว จำนวน 1 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 170 * ลึก 65 * สูง 100 ซม. - โซฟฟาตัวสั้น จำนวน 2 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 60 * ลึก * สูง 100 ซม. - โต๊ะกลาง จำนวน 1 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 100 * ลึก 55 * สูง 43 ซม. <p>2. โดรงไม้สัก บุหน้าโต๊ะด้วยไม้ดัดสักหรือตีกว่า</p> <p>3. ชุดโซฟฟาผลิตจากไม้สัก และลายพริตตีกว่า</p>
						<p>5. ชุดรับแขกสำนักงาน จำนวน 1 ชุด</p> <p>คุณสมบัติเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ชุดประกอบด้วยตัวยาว 1 ตัว ตัวสั้นจำนวน 2 ตัว และโต๊ะกลางจำนวน 1 ตัว 2. โซฟฟาตัวยาว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 173*ลึก 78*สูง 79 ซม. จำนวน 1 ตัว 3. โซฟฟาตัวสั้น ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 74*ลึก 78*สูง 79 ซม. จำนวน 2 ตัว 4. ขาชุดโครเมียม หรือตีกว่า 5. พรมโต๊ะกลาง
						<p>6. ชุดเครื่องเสียงห้องประชุม จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย</p> <p>6.1 เครื่องควบคุมการสนทนาและจ่ายไฟชุดประชุม</p> <p>รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 เครื่องควบคุมการสนทนาและจ่ายไฟชุดประชุม จำนวน 1 เครื่อง 1. สามารถต่อไมโครโฟนชุดประชุมได้ไม่น้อยกว่า 120 ตัว โดยมีช่องต่อไมโครโฟนประชุม 4 ช่อง แต่ละช่องสามารถต่อไมโครโฟนชุดประชุมไม่น้อยกว่า 30 ตัว 2. มีโหมดการใส่ใช้งานไมโครโฟนชุดประชุมได้ไม่น้อยกว่า 4 โหมด FIFO, LIFO, FREE, C-ONLY 3. มีช่องบันทึกเสียงการประชุมแบบ USB สามารถรองรับ USB ฟิล์มนามสกุล WAV ได้ 4. สามารถตั้งเวลาปิดระบบอัตโนมัติ หรือสั่งปิดระบบด้วยเสียง

- นางสาววิษุตา อินดี ประธานกรรมการ
- นางสุนิสา เยาวสกุลมาศ กรรมการ
- นางสาวสายฝน ทดพะศรี กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ *San Benjawan*


ลงชื่อ *Silpa* ทดท.ป.

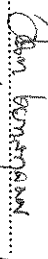
ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคาากลางต่อหน่วย
คุณลักษณะเฉพาะ					
					<p>5. สามารถต่ออุปกรณ์ Alarm เพื่อหยุดการประชุมเมื่อมีสัญญาณ Alarm และชุดประชุมจะแจ้งเตือนขึ้น</p> <p>6. มีช่องต่อสัญญาณออกทุกขแบบ RCA 2 และ อินพุท แบบ RCA ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>7. มีช่องต่อ RS232 สำหรับควบคุมผ่านคอมพิวเตอร์หรืออื่นๆ</p> <p>8. มีช่องต่อเอาท์พุท แบบ XLR จำนวน 1 ช่อง</p> <p>9. สามารถตอบสนองของควมถี่ที่ 20 Hz – 20 KHz หรือดีกว่า</p> <p>10. อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (THD) : <0.05%</p> <p>11. สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้า AC 100 – 240VAC ได้</p> <p>12. มีสายสัญญาณสำหรับพ่วงต่อจากเครื่องควบคุมไปยังไมค์ประชุม ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร จำนวน 1 เส้น</p> <p>หมายเหตุ : ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด ผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาพร้อมติดตั้ง ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาฯ มีการสถิติการใช้งาน หรือคู่มือการใช้งาน</p> <p>6.2 ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับประธาน จำนวน 1 ชุด รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีสีวิหัตตัดการสนทนาของไมโครโฟนผู้ร่วมประชุม 2. มีหน้าจอ LED ที่ฐานไมโครโฟนพร้อมกันติดตั้งได้ 3. มีไฟแสดงสถานะทำงานรอบคอไมโครโฟน 4. มีช่องเสียงรบกวน และไมโครโฟนภายในตัวเครื่อง 5. สามารถรับความดังเสียงที่ตัวได้อิสรระ และตั้งค่าความดังมาจากเครื่องควบคุมหลักได้ด้วย 6. มีสายพ่วงต่อกับไมโครโฟนชุดประชุมตัวอื่นในระบบแบบ สายพร้อมขั้วต่อชุดประชุม DIN-8 x4 ยาวไม่น้อยกว่า 1.9 เมตร <p>หมายเหตุ : ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด ผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาพร้อมติดตั้ง ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาฯ มีการสถิติการใช้งาน หรือคู่มือการใช้งาน</p> <p>6.3 ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม</p>


1. นางสาววิชุดา ยินดี ประธานกรรมการ
 2. นางสุนิสา เขาวาสกุลมาศ กรรมการ
 3. นางสาวสาธิติน ทศทะศรี กรรมการและเลขานุการ
- ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคาากลาง ต่อหน่วย	คุณสมบัติเฉพาะ
						<p>รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีไมโครโพรเซสเซอร์ที่ติดตั้งได้ และมีไฟแสดงสถานะรอบคอกอไมโครโพรเซสเซอร์มาตรฐานสากล IEC60914 และ GB/T15381-94 2. มีหน้าจอ LED ที่ฐานไมโครโพรเซสเซอร์ และแสดงสถานะการทำงานของไมโครโพรเซสเซอร์ 3. มีช่องเสียบหูฟังและมีลำโพงภายในตัวเครื่อง 4. สามารถปรับความถี่ของไมโครโพรเซสเซอร์ได้ และตั้งค่าความถี่จากเครื่องควบคุมความถี่ได้ด้วย 5. มีสายพ่วงต่อกับไมโครโพรเซสเซอร์ตัวอื่นในระบบ สายพ่วงเชื่อมต่อชุดประชุม DIN-8 x4ยาวไม่น้อยกว่า 1.9 เมตร 6. มีหนังสือรับรองการมีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 5 ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือนำเข้า <p>หมายเหตุ : ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด ผู้เสนอราคาควรเตรียมเอกสารแสดงคุณสมบัติ ๖0 พรรษาๆ มีการสาธิตการใช้งาน หรือคู่มือการใช้งาน</p> <p>6.4 เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด 120 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นเครื่องขยายเสียงและผสมสัญญาณเสียงกำลังขยายไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ 2. มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณขาเข้า แบบ MIC ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง 3. มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณขาเข้าแบบ AUX ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง 4. มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณขาออกสำหรับเครื่องบันทึกเสียงไม่น้อยกว่า 1 ช่อง (AUX OUT) 5. สามารถเชื่อมต่อกับลำโพงได้ทั้งแบบ 100V,70V และแบบ P1 (8 โอห์ม) ได้ 6. มีไฟแสดงสถานะการทำงานแบบ Five-element LED อยู่ทั่วทั้งเครื่อง เพื่อแสดงระดับสัญญาณ 7. มีระบบการป้องกันแบบ AC fuse, DC voltage, overload, มีเสียงสัญญาณเตือนในกรณี short-circuit. เป็นอย่างน้อย 8. ช่องสัญญาณไมโครโพรเซสเซอร์สามารถถอดที่ (Overide) สัญญาณเสียงจากช่องสัญญาณเข้าอื่นได้ 9. มีพัดลมระบายความร้อน โดยจะทำงานอัตโนมัติเมื่อมีอุณหภูมิสูง

1. นางสาววิชุดา ยินดี ประธานกรรมการ
2. นางสุนิสา เมวสกุลมาศ กรรมการ
3. นางสำราญผิน พงษ์ทศศรี กรรมการและเลขานุการ




ลงชื่อ..........

ลงชื่อ..........

ลงชื่อ..........

ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคาากลาง	ต่อหน่วย
						<p style="text-align: center;">คุณสมบัติเฉพาะ</p> <p>10. มีหนังสือรับรองการมีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 5 ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า หมายเหตุ : ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด ผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาพร้อมติดตั้ง ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา มีการติดตั้งการใช้งาน หรือคู่มือการใช้งาน</p> <p>6.5 ลำโพงชนิดแชนพมิ่ง ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 ตัว</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นลำโพงตู้แขวนติดตั้งแบบมีหม้อแปลง 70V , 100V และ 85 2. ความถี่กว้างในช่วง 65Hz – 20KHz 3. ประกอบด้วยดอกลำโพงเสียงทุ้มขนาด 6 นิ้ว เสียงแหลมขนาด 2 นิ้ว 4. ความถี่ 91dB ±2dB 5. ความไวสูงสุด 107dB ±2dB 6. เลือกรับระดับได้ตั้งแต่ 2.5w , 5w , 10w , 20w , 40w 7. มีขาสำหรับยึดติดตั้งในตัว 8. ทำจากพลาสติก ABS พร้อมฝาครอบกันลำโพงแบบเหล็ก 9. มีหนังสือรับรองการมีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 5 ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า <p>หมายเหตุ : ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด ผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาพร้อมติดตั้ง ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา</p> <p>7. ครุภัณฑ์ห้องประชุมขนาด 30 ที่นั่ง ประกอบด้วย</p> <p>7.1 โต๊ะประชุมขนาด 30 ที่นั่ง</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขนาด ไม่น้อยกว่า กว้าง 1010xลึก 240xสูง 75 ซม. ประกอบด้วย โต๊ะรองขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 190xลึก 60xสูง 75 cm. จำนวน 10 ตัว โต๊ะโค้งขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 240xลึก 60xสูง 75 cm. จำนวน 1 ตัว

1. นางสาววิษุตา อินดี ประธานกรรมการ
2. นางศุภีลา เขาวศกุลมาศ กรรมการ
3. นางสาวสายฝน ทศพระศรี กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

 ลงชื่อ.....

 ลงชื่อ.....


ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	วงเงิน	ราคาากลาง ต่อหน่วย	คุณสมบัติเฉพาะ
						<p>ไม่น้อยกว่า 25 มม.</p> <p>2. โตะ (Top) ผลิตจากไม้ Particle Board หรือดีกว่าแต่ต้องมีความชื้น กั้นน้ำ ทนความร้อน และรอยขีดข่วนได้ดี หนา</p> <p>3. ขาเหล็กสี่เหลี่ยม หรือ ดีกว่า</p> <p>4. มีแผ่นบังแดดทับด้วยพีวีซีดำหนาไม่น้อยกว่า 16 ซม.</p>
						<p>7.2 เก้าอี้ห้องประชุม จำนวน 29 ตัว</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <p>1. ขนาดโดยรวมภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง62x ลึก55 x สูง92 ซม. และสามารถปรับระดับสูงต่ำได้</p> <p>2. พนักพิงมีระบบหลังรองรับ พิงนอนได้</p> <p>3. ที่เท้าแขนทำจาก PP POLYPOLEEN ฉุดขึ้นรูปแขน ตัวแขนยึดติดกับตัวโครงเก้าอี้</p> <p>4. ล้อ 5 แฉก โครงขาผลิตจากเหล็กดำ ปรับระดับด้วยแกนไฮดรอลิก</p> <p>5. หุ้มหนังเทียม</p>
						<p>7.3 เก้าอี้สำนักงานผู้บริหารห้องประชุม จำนวน 1 ตัว</p> <p>คุณลักษณะเก้าอี้สำนักงานผู้บริหาร</p> <p>1. เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงระดับศีรษะ มีที่เท้าแขน</p> <p>2. ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 65 x ลึก 75 x สูง 114-124 ซม. และสามารถปรับระดับสูงต่ำได้</p> <p>3. ขาเก้าอี้ฉุดขึ้นรูปสีดำ แบบล้อ 5 แฉก</p> <p>4. หุ้มด้วยหนังเทียม</p>
						<p>8. ครุภัณฑ์ห้องสืบค้น ประกอบด้วย</p> <p>8.1 ชุดโต๊ะอ่านหนังสือ จำนวน 3 ชุด</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>1. ชุดโต๊ะอ่านหนังสือ ประกอบด้วย</p> <p>โต๊ะ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 90xลึก90xสูง75 ซม. จำนวน 1 ตัว</p>

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

นางสาววิชุดา ยินดี

นางสุนิศา เยาวสกุลมาศ


นางสาวสายฝน พตทษะศรี

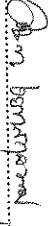
Dr. W. Khamkhaew

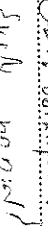
S. N. Khamkhaew

ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคากลาง ต่อหน่วย	คุณลักษณะเฉพาะ
						<p>เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 40xลึก40xสูง85ซม. จำนวน 4 ตัว</p> <p>2. ผลิตตด้วยไม่ยางพารา หน้าโต๊ะ หน้าไม่น้อยกว่า 20 มม.</p> <p>3. ตัวเก้าอี้เป็นแบบไม้ หรือตีกว่า</p>
						<p>8.2 ตู้เก็บเอกสาร / จัดนิทรรศการ จำนวน 1 ตัว</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>1. ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 120 x ลึก 40 x สูง 190 ซม.</p> <p>2. ภายในเป็นกระจก มีแผ่นกระจก 4 ชั้น (5ช่อง)</p> <p>3. แผ่นหลังเป็นกระจกใส แผ่นข้าง-แผ่นหน้าเป็นกระจกใส</p> <p>4. โครงผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หรือตีกว่า</p>
						<p>9. ตู้บานเลื่อนทรงกระจกสูง จำนวน 15 ตัว</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>1. เป็นตู้ 2 บานเลื่อนระบบ KNOCK DOWN ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 91.4 x ลึก 45.7 x สูง 183 ซม.</p> <p>2. โครงสร้างทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มิลลิเมตร โครงตั้งเป็นแบบถอดประกอบได้</p> <p>3. การอบประตูทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มิลลิเมตร พับและอาร์คขึ้นรูปยึดติดกับแผ่นกระจกใสหน้าไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร</p> <p>4. บานเลื่อนกระจกติดด้วยระบบก๊วยแอง มือจับเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป</p> <p>5. ชั้นวางเอกสารเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร พับขึ้นรูป</p>
						<p>10. ครุภัณฑ์โต๊ะทำงาน</p> <p>10.1 โต๊ะทำงานผู้บริหารตัวแอล จำนวน 1 ตัว</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>1. ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 180 x ลึก 179 x สูง 75 ซม.</p> <p>2. ตู้ 2 ล็อก และตู้ข้างบานเปิด</p> <p>3. มือจับอลูมิเนียม</p>

- 1. นางสาววิชุดา ยืนดี ประธานกรรมการ
- 2. นางสุนิสา เขารัตนภักดิ์ กรรมการ
- 3. นางสาวสายฝน ทศพะศรี กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ..... 

ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	วงเงิน	ราคาากลาง ต่อหน่วย	คุณลักษณะเฉพาะ
						<p>4. ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด ปิดผิวด้วยเมลามีน</p> <p>5. สามารถเลือกแอลกอฮอล์ หรือขาแอลกอฮอล์ตามต้องการ (เลือกก่อนสั่งสินค้า)</p> <p>6. ผลิต สีเมจอร์ทีค-ขาว</p>
						<p>10.2 เก้าอี้สำนักงานผู้บริหาร จำนวน 1 ตัว</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>1. มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 64 ซม. X ลึก 78 ซม. X สูง 113 ซม.</p> <p>2. พนักพิงและที่นั่งเป็นโครงไม้ บุพองน้ำ หุ้มด้วยหนัง พิวชี สีดำ</p> <p>3. มีระบบ Pocket Spring ในการรองรับการนั่ง สามารถปรับสูง-ต่ำ และปรับเอนการนั่งได้ทุกตำแหน่ง (Recliner Plate)</p> <p>4. ท้าวแขนเหล็กชุบโครเมียมกับสแตนเลส หุ้มด้วยหนัง พิวชี</p> <p>5. ขาเหล็กชุบโครเมียม ผลิตสีสีดำ</p>
						<p>10.3 โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่โต๊ะทำงานตัวแอล จำนวน 8 ตัว</p> <p>คุณลักษณะ</p> <p>1. ขนาดใช้พื้นที่รวม ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 180* ลึก 60* สูง 75 ซม. จำนวน 3 ชิ้น ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • โต๊ะทำงาน 2 ลีนซ์ก ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 120 * ลึก 60 * สูง 75 ซม. • ขั้วไม้ขาไม้โค้ง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 60 * สูง 75 ซม. • โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 80 * ลึก 60 * สูง 75 ซม. <p>2. งานไม้ผลิตจากไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด</p> <p>3. มี 2 ลีนซ์ก ล็อครวมได้</p> <p>4. TOP เคลือบผิวเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. กันร้อน กันชื้น กันรอยขีดข่วน</p> <p>5. สามารถเลือกแอลกอฮอล์ขาโต๊ะ (เลือกก่อนสั่งสินค้า)</p>
						<p>10.4 เก้าอี้สำนักงานพนักงานสูง จำนวน 8 ตัว</p> <p>คุณลักษณะ</p>

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

1. นางสาววิชุดา อินดี ประธานกรรมการ

2. นางสุมิลา เขาวลกุลมาศ กรรมการ

3. นางสาวสายฝน ทดพะศรี กรรมการและเลขานุการ

ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคากลาง ต่อหน่วย	คุณสมบัติเฉพาะ
						<p>1. ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 62 x ลึก 63 x สูง 90 ซม.</p> <p>2. เบาะพองน้ำฉีดขึ้นรูป PU Form ยึดหยุ่นพิเศษ</p> <p>3. โครงเมฆนทำจากเหล็กชุบโครเมียม ปิดด้วยพองน้ำหุ้มหนังเทียม</p> <p>4. ขา 5 แฉกทำจากเหล็กชุบโครเมียม</p> <p>5. สามารถปรับระดับได้ด้วยแกนไฮดรอลิค มีกอนโยก</p> <p>6. ที่นั่ง-พนักเบาะพองน้ำหุ้มหนังเทียม</p>
						<p>10.5 โต๊ะทำงานอาจารย์ จำนวน 16 ตัว</p> <p>รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า กว้าง 150*ลึก 60 สูง 75 ซม. โต๊ะมี 2 ลีนชักข้าง พร้อมกุกแจลล็อก ลีนชักสามารถล็อกซ้ายหรือขวาได้ (เลือก ณ วันสั่งซื้อ) โครงสร้างทำจากไม่แปร์ติกลีเบอร์ด์ TOP ปิดผิวเมลามีนสีเซอร์รี่ หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. กันรอยขีดข่วน และทนร้อน ทนชื้น แผ่นข้าง(ขา) ปิดทับด้วยพีวีซีสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 19 มม. แผ่นบังใบ ปิดทับด้วยพีวีซีสีดำ หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. มือจับหน้าลิ้นชักทำจากพลาสติกขึ้นรูปสามเหลี่ยมสีดำ ผลิตสีเซอร์รี่ดำ, สีปีชดำ และสีเทาควันบุหรี่
						<p>10.6 เก้าอี้อาจารย์ จำนวน 16 ตัว</p> <p>รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงระดับปรับระดับได้ มีที่เท้าแขน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 65 x ลึก 75 x สูง 114 ซม. ขาเก้าอี้ฉีดขึ้นรูปสีดำ แบบล้อ 5 แฉก หุ้มด้วยหนังเทียมหุ้มหนังเทียม

1. นางลาววิษชุดา ยินดี ประธานกรรมการ
 2. นางศุภนิสา เขาวาสกุลมาศ กรรมการ
 3. นางสุภาวลาวัฒน พตพระศรี กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคากลาง ต่อหน่วย
					<p style="text-align: center;">คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>1.1. โปรเจคเตอร์ จำนวน 15 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <p>1. เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.55 นิ้ว ความละเอียดภาพระดับ True XGA (1024x768 จุด)</p> <p>- พร้อมติดตั้งใช้งานพร้อมใช้ร่วมกับจอแขวนไฟฟ้า จำนวน 10 เครื่อง</p> <p>- ไม่ติดตั้งจำนวน 5 เครื่อง</p> <p>2. กำลังส่องสว่างของแสงขาว (White Light Output) และแสงสี (Color Light Output) ไม่น้อยกว่า 3,300 lumen</p> <p>3. ใช้หลอดภาพชนิด UHE กำลังไฟไม่เกิน 210 วัตต์ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6,000 ชั่วโมงในโหมดปกติ และไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง ในโหมดประหยัดพลังงาน</p> <p>4. อัตราส่วนการซูมภาพได้ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า</p> <p>5. มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 15,000:1</p> <p>6. มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Computer port (D-Sub 15 pin) ขาเข้า ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 2. Composite (RCA) ขาเข้าไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 3. HDMI ขาเข้าไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 4. Audio ขาเข้า แบบ RCA (สีเขียว 1 ช่อง และสีแดง 1 ช่อง) ไม่น้อยกว่า 1 ชุด 5. มี USB Port Type A และ Type B อย่างละไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 7. สามารถปรับแก้สีเหลืองแดงทางเมนูได้ทั้ง 4 มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้ 8. สามารถปรับแก้ไขสีเหลืองแดงทั้งหมดในเมนูตั้งและเมนูอน (Keystone Correction) ได้ ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา 9. มีฟังก์ชันหน้าจอหลัก (Home Screen) เพื่อตั้งค่าเมนูที่ใช้อย่างน้อย, แสดงสถานะของสัญญาณที่เชื่อมต่อ, แสดงสถานะการตั้งค่าเครือข่าย

ลงชื่อ.....

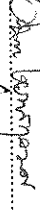
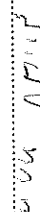
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

1. นางสาววิชุดา ยืนดี ประธานกรรมการ

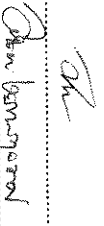
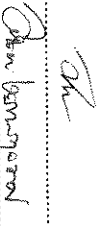
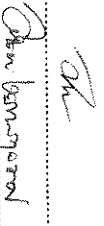
2. นางสุนิสา ยาวาสกุลมาศ กรรมการ

3. นางสาวสายฝน ทดพะศรี กรรมการและเลขานุการ

ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคาากลางต่อหน่วย
					<p style="text-align: center;">คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>10.สามารถเปิดเครื่องได้ทันที เมื่อมีการเชื่อมต่อช่องสัญญาณภาพขาเข้า (Auto Power On) และ เมื่อมีกระแสไฟจ่ายเข้าตัวเครื่อง (Direct Power On) เป็นอย่างน้อย</p> <p>11. สามารถนำเสนองานผ่าน USB Thumb Drive โดยไม่ต้องผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>12.รองรับการควบคุมการทำงานของเครื่องผ่านทางเครือข่าย โดยใช้ซอฟต์แวร์ Easy MP Monitor (อุปกรณ์เสริม)</p> <p>14.รองรับการเชื่อมต่อผ่านระบบไร้สาย Wireless Connection (อุปกรณ์เสริม)</p> <p>15.ใช้ช่วงเวลาในการ Start Up ไม่เกิน 6 วินาที</p> <p>16.มีระบบ Instant Off เพื่อรองรับการปิดเครื่องได้โดยไม่ต้องรอ Cool-Down</p> <p>17.มีฝาปิดครอบเลนส์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบเดียวกับตัวเครื่อง</p> <p>18.ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน 2.5 กิโลกรัม</p> <p>19.รับประกันตัวเครื่อง 2 ปีและรับประกันหลอดภาพ 1 ปีหรือ 1,000 ชั่วโมง ขึ้นสุดระยะเวลาประกันเมื่อระยะเวลาใช้งานถึงก่อน</p> <p>หมายเหตุ : ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนด ผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาพร้อมติดตั้ง ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาฯ มีการสตาร์ทการใช้งาน และมีคู่มือการใช้งาน</p> <p>12. ครุภัณฑ์ที่ต้องโทรทัศน์วงจรปิดเครื่องช่วยแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย</p> <p>12.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 8 ตัว</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel 2. มี frame rate ไม่น้อยกว่า 30 ภาพต่อวินาที (frame per second) 3. ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพที่ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ 4. มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.01 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) 5. มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว

1. นางสาววิชชุดา อินดี ประธานกรรมการ
 2. นางสุนิสา เขียวสกุลมาศ กรรมการ
 3. นางสาวสายฝน หตหะศรี กรรมการและเลขานุการ

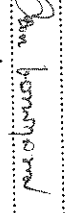
ลงชื่อ.....

 ลงชื่อ.....

 ลงชื่อ.....


ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคากลางต่อหน่วย
					คุณลักษณะเฉพาะ
					<p>6. สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้</p> <p>7. สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ SuperDynamic Range) ได้</p> <p>8. สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แห่ง</p> <p>9. ใต้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)</p> <p>10. สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย</p> <p>11. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้</p> <p>12. สามารถรองรับการป้องกันละอองน้ำและฝุ่นตามมาตรฐาน IP 67 เป็นอย่างน้อย</p> <p>13. ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต</p> <p>14. มีการรับประกันอุปกรณ์อย่างน้อย 1 ปี</p> <p>หมายเหตุ : ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาพร้อมติดตั้ง ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาฯ มีการสำรองการใช้งาน และมีคู่มือการใช้งาน</p> <p>12.2 อุปกรณ์ที่ภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง จำนวน 1 ตัว</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ 2. สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า 3. สามารถรองรับกล้องวงจรปิดได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัว 4. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 5. สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel

ลงชื่อ.....

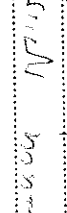


ลงชื่อ.....



1. นางสาววิรัชชดา ยืนดี ประธานกรรมการ
2. นางสุนิสา เขาวงกตุมาศ กรรมการ
3. นางสาวสายฝน ทศพะศรี กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....



ที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	วงเงิน	ราคาากลาง ต่อหน่วย	คุณลักษณะเฉพาะ
						<p>6. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA III หรือดีกว่าขนาดความจุ้มน้อยกว่า 2 TB และมีความเร็วรอบไม่ น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที</p> <p>7. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>8. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 ได้</p> <p>9. ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต</p> <p>10. สามารถแสดงภาพที่จับขึ้นที่หน้าจอเครื่องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้</p> <p>11. อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องสามารถทำงานสอดคล้องประสานกับอุปกรณ์ในข้อที่ 1 ได้</p> <p>12. พร้อมจอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว</p> <p>13. มีการรับประกันอุปกรณ์อย่างน้อย 1 ปี</p> <p>หมายเหตุ : ต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่หน่วยงานกำหนด ผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาพร้อมติดตั้ง ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาฯ มีการลาอัตรากำลัง และผู้มีสิทธิการใช้งาน</p>

1. นางสาววิษุฒา ยินดี ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... 

2. นางสุนิสา ยาวสกุลมาศ กรรมการ

ลงชื่อ..... 

3. นางสาวสายฝน หดทะศรี กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... 