



## ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ ชุด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ ชุด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๓๔,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ 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

/ผู้ยื่นข้อเสนอ...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.it-science@sru.ac.th](http://www.it-science@sru.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๕๒-๑๓๙๓ หรือ ๐-๔๔๗๑-๐๐๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉลอง สุขทอง)  
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๙๖/๒๕๖๒

การจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ ชุด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์" มีความประสงค์  
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ ชุด  
พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที  
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่ใช่นิติบุคคล ให้

/ยื่นสำเนาบัตร...



ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่

/ต้องแนบใบ...

ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ 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 และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ 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 ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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



หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน  
ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาเห็นว่าผู้  
ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา  
ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)  
รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน  
เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราช  
ภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น  
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด  
เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอ  
รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ  
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย  
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

/๑) ไม่ปรากฏ...



(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว



#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้รับอนุมัติ เงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้อยจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อยให้ ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ



๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒



## ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ ชุด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ ชุด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๓๔,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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

/ผู้ยื่นข้อเสนอ...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.it-science@sru.ac.th](http://www.it-science@sru.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๕๒-๑๓๙๓ หรือ ๐-๔๔๗๑-๐๐๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉลอง สุขทอง)  
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

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



รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
ประจำปีงบประมาณ 2562 จำนวนเงิน 1,434,300 บาท

1. เครื่องฝึกกระตุกไฟฟ้าหัวใจแบบอัตโนมัติ

จำนวน 30 เครื่อง เครื่องละ 10,000 บาท เป็นเงิน 300,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

1. เสียงภาษาไทย-อังกฤษ
2. ไม่ต่ำกว่า 8 สถานการณ์ฝึก
3. ใช้ได้ทั้งแบตเตอรี่หรือไฟฟ้าได้
4. แบตเตอรี่สามารถชาร์ตได้ ใช้งานได้ยาวนาน 7 ชั่วโมงต่อเนื่อง
4. ระดับเสียง 4 ระดับ สามารถต่อเข้ากับลำโพงได้

คุณสมบัติทั่วไป

1. รีโมทคอนโทรลใช้งานง่าย ปุ่มชัดเจน
2. แผ่น Pad ฝึกสำหรับผู้ใหญ่ 3 ชุด
3. คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
4. กระเป๋าหิ้ว
5. Adapter ไฟฟ้า

2. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจแบบอัตโนมัติ

จำนวน 1 ชุด ชุดละ 70,000 บาท เป็นเงิน 70,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

1. ใช้กระตุกไฟฟ้าหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือเพิ่มเติม
2. เปิดฝาเครื่องติดได้อัตโนมัติ
3. แบตเตอรี่ ความจุมาก 4.2Ah/15V
4. กระตุกหัวใจได้ 200 ครั้ง
5. เปิดนานได้ 10 ชั่วโมง
6. มีเสียง และ ภาพ ให้ใช้งานได้ง่าย
7. ภาษาไทย เพื่อใช้งานได้ง่าย
8. ให้เลือกได้ภาษา เปลี่ยนได้เพียง เปลี่ยน SD card
9. มีระบบ Self-test เองทุกวัน สัปดาห์ และ เดือน
10. มีตู้เก็บแบบอัตโนมัติ มีสัญญาณเตือนทั้งเสียงและแสงเมื่อเปิดตู้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์

- |         |                     |
|---------|---------------------|
| 1. .... | ประธานกรรมการ       |
| 2. .... | กรรมการ             |
| 3. .... | กรรมการและเลขานุการ |
| 4. .... | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

### คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดพกพาเคลื่อนย้ายได้สะดวกมีน้ำหนักเบา
2. มีสีสันสะดุดตา สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ทำให้สะดวกต่อการพบเห็น
3. ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน 3 กิโลกรัม
4. สามารถแนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้ด้วยเสียงพูด
5. สามารถใช้งานได้ตั้งแต่เด็กจนถึงผู้ใหญ่
6. ตู้เหล็กสำหรับเก็บแข็งแรง มีกระจกเพื่อให้เห็น มีขบกันน้ำ มีรูเจาะพร้อมสำหรับติดตั้งกำแพงและสถานที่ทั่วไป



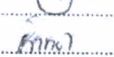

### อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 1. แผ่นแปะนำไฟฟ้า (Adhesive pads) | จำนวน 1 อัน   |
| 2. กระเป๋าสะพายใส่ตัวเครื่อง      | จำนวน 1 ใบ    |
| 3. คู่มือสำหรับใส่เครื่อง         | จำนวน 1 อัน   |
| 4. แบตเตอรี่ LiMnO <sub>2</sub>   | จำนวน 1 ก้อน  |
| 5. คู่มือการใช้งานไทย/อังกฤษ      | อย่างละ 1 ชุด |
| 6. คู่มือการใช้งานอย่างย่อ        | จำนวน 1 ชุด   |

### คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจที่ใช้รูปคลื่นแบบ Biphasic Truncated Exponential (BTE) Waveform (Impedance Compensation)
2. สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเมื่อพบความผิดปกติและแนะนำด้วยเสียงเพื่อให้กระตุ้นหัวใจ
3. สามารถใช้พลังงานในการกระตุ้นหัวใจสำหรับผู้ใหญ่ที่พลังงาน 185-200 Joule
4. สามารถใช้พลังงานในการกระตุ้นหัวใจสำหรับเด็กที่พลังงาน 45-50 Joule
5. สามารถใช้ร่วมกับแผ่นนำไฟฟ้าแบบแปะด้วยแถบขาว (Pads)
6. แนะนำไฟฟ้าที่ใช้กับตัวเครื่องสามารถติดตามการทำ CPR ได้
7. สามารถตรวจสอบความผิดปกติ VT/VF ได้
8. สามารถเชื่อมต่อหรือถ่ายข้อมูลผู้ป่วยเข้าเครื่อง Computer ได้ โดยผ่านทาง SD card และ IR Communication port ได้
9. แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ 5 ปี
10. กระตุ้นหัวใจได้ 200 ครั้ง
11. ตู้จัดเก็บเป็นประตูฝาชั้นเดียว กุญแจล็อคแบบตั้ง ตู้มีขนาด ลึก 200 มม. ยาว 400 มม. สูง 450 มม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1.  | ประธานกรรมการ       |
| 2.  | กรรมการ             |
| 3.  | กรรมการและเลขานุการ |
| 4.  | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

### 3. ชุดฝึกสอนการช่วยชีวิตด้วยการทำ CPR+AED (Hero Box)

จำนวน 30 ชุด ชุดละ 5,300 บาท เป็นเงิน 159,000 บาท

#### คุณลักษณะพื้นฐาน

ชุดฝึกการช่วยชีวิตด้วยการทำ CPR นวัตกรรมใหม่ในการเรียนรู้การปั๊มหัวใจ ด้วยหน้าอกจำลองที่มีทั้งเสียงและสัญญาณไฟกระพริบช่วยเพิ่มทักษะในการปั๊มหัวใจให้ถูกต้อง พร้อมในการรองรับต่อเหตุการณ์จริงที่อาจเกิดขึ้น เหมาะสำหรับประชาชนทั่วไปและนักเรียนนักศึกษาที่สนใจเรียนรู้ฝึกฝนการทำ CPR และการใช้เครื่อง AED (เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ) ด้วยอุปกรณ์ที่ราคาถูกกว่าชุดฝึกเดิม

#### ประกอบด้วย

1. กล่อง
2. ชุดจำลองหน้าอก
3. ชุดจำลอง AED
4. คู่มือการใช้งาน
5. ผ้ายางปูรอง

### 4. ชุดฝึกเย็บแผลพร้อมผิวหนังจำลอง

จำนวน 30 ชุด ชุดละ 800 บาท เป็นเงิน 24,000 บาท

#### คุณลักษณะพื้นฐาน

1. เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับฝึกการเย็บแผล บรรจุมาในกล่องพร้อมแผ่นผิวหนังจำลองสำหรับฝึกเย็บแผล
2. แผ่นผิวหนังจำลองทำจากยางสังเคราะห์คุณภาพสูง ซึ่งมีความทนทาน มีผิวสัมผัสอ่อนนุ่ม คล้ายจริง
3. แผ่นผิวหนังจำลองมี 3 ชั้น (ผิวหนัง/แบน/กล้ามเนื้อ) พร้อมฐานรองรับเพื่อให้งานสะดวกขึ้น
4. ผิวหนังมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่ายเมื่อมีการตึงไหมเย็บแผลด้วยแรงดึงปกติ
5. ผู้ใช้สามารถสร้างรอยแผลสำหรับการฝึกได้เองตามความต้องการ เพื่อใช้สำหรับการฝึก เย็บแผล การผูกไหม การตัดไหม
6. สามารถสร้างรอยแผลได้เต็มพื้นที่ของผิวหนังจำลอง โดยแต่ละแผลสามารถฝึกเย็บได้หลายครั้ง

#### ประกอบด้วย

1. แผ่นผิวหนังจำลอง ขนาด (กว้าง\*ยาว\*สูง) 11.15 ซม.\*19.3 ซม.\*3 ซม. จำนวน 1 แผ่น
2. อุปกรณ์เย็บแผล 1 ชุด

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์	
1. ....	ประธานกรรมการ
2. ....	กรรมการ
3. ....	กรรมการและเลขานุการ
4. ....	ผู้ช่วยเลขานุการ



### 5. เตียงผู้ป่วยเฟวโรเลอร์ 2 ไกร์

จำนวน 2 อัน อันละ 14,950 บาท เป็นเงิน 29,900 บาท

#### คุณลักษณะพื้นฐาน

1. ขนาด (กว้างxยาวxสูง) = 81 x 190 x 56 ซม.
2. พื้นทำจากเหล็กพ่นสี Powder coat
3. ราวสไลด์อลูมิเนียม 6 ซี่
4. หัวท้ายทำด้วยพลาสติก ABS
5. ล้อขนาด 5 นิ้ว มีเบรก 2 ล้อ
6. ยกหลังได้ 0-65 องศา ยกขาได้ 0-40 องศา
7. เบาะที่นอนทำจากฟองน้ำอัดแน่น 4 ตอนหุ้มผ้ากันน้ำ
8. รับน้ำหนักได้ 200 กก.

### 6. เต้าแก๊สตั้งโต๊ะ 3 หัว

จำนวน 5 เต้า เต้าละ 3,500 บาท เป็นเงิน 17,500 บาท

#### คุณลักษณะพื้นฐาน

1. หัวเต้าทองเหลือง 3 หัว ปรับเปลวไฟได้อย่างน้อย 2 ระดับ แยกใช้งานอิสระ
2. มีที่อพหน้าเต้าเป็นกระจกนิรภัยทนความร้อน (Tempered Glass)
3. ตัวเต้าทำจากสแตนเลสหนาไม่ต่ำกว่า 0.7 มม. ทั้ง 4 ด้าน





### 7. เครื่องดูดควัน กำลังดูด 1,200 ลบ.ม./ชม. ขึ้นไป

จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 16,500 บาท เป็นเงิน 33,000 บาท

#### คุณลักษณะพื้นฐาน

1. เครื่องดูดควันกระโจมวัสดุโครงสร้างเป็นสแตนเลส
2. กำลังดูด 1,200 ลบ.ม./ชม. ขึ้นไป
3. สามารถปรับแรงดูดได้ 3 ระดับขึ้นไป
4. ควบคุมระบบสัมผัส หรือปุ่มกด
5. แผ่นกรองคาร์บอน ช่วยดูดซับกลิ่น
6. รับประกันมอเตอร์ 1 ปีขึ้นไป
7. การดำเนินการติดตั้งของรายการครุภัณฑ์เป็นไปตามที่คณะกรรมการตรวจรับกำหนด

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1.  | ประธานกรรมการ       |
| 2.  | กรรมการ             |
| 3.  | กรรมการและเลขานุการ |
| 4.  | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

## 8. ตู้เย็น 6 ประตู ขนาด 14.6 Q

จำนวน 15 ตู้ ตู้ละ 35,000 บาท เป็นเงิน 525,000 บาท

## คุณลักษณะพื้นฐาน

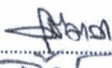



1. ค่าการประหยัดพลังงาน เบอร์ 5
2. มีระบบทำความเย็นของช่องแช่แข็ง : No Frost
3. ระบบควบคุมการทำงาน : E = Electronic
4. ขนาดความจุสุทธิ (คิวบิกฟุต/ลิตร) : 14.6/412
5. ขนาดความจุสุทธิ-เฉพาะช่องแช่เย็น (ลิตร) : 259
6. ขนาดความจุสุทธิ-เฉพาะช่องแช่แข็ง (ลิตร) : 133
7. ขนาดความจุสุทธิ-ช่อง Soft Freezer (ลิตร) : 20
8. อุณหภูมิ(ช่องแช่เย็น) °C : 2 to 8 °C
9. อุณหภูมิ(ช่องแช่แข็ง) °C : -16 to -24
10. อุณหภูมิ(ช่องSoft Freezer) °C : -4 to -9
11. อุณหภูมิ(ช่องพิเศษ)°C : -20 to 5
12. ไฟส่องสว่าง : หลอดไฟ LED
13. มีระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
14. มีระบบ Super Cool
15. มีระบบ Super Freezer
16. มีระบบกำจัดกลิ่น/เชื้อโรค
17. มีช่องแช่ผักและผลไม้
18. แรงดันไฟฟ้า/ความถี่ (โวลต์/เฮิรซ์) : 220V/50Hz

## 9. ตู้ซิงค์ท้อปหลุม

จำนวน 6 ตู้ ตู้ละ 5,600 บาท เป็นเงิน 33,600 บาท

## คุณลักษณะพื้นฐาน

1. มีท้อปและอ่างล้างจาน เป็นสแตนเลส
2. โครงสร้างตู้ล่างเป็นสแตนเลส หน้าบานใช้วัสดุเมลามีน
3. ขนาด กว้าง x สูง x ลึก : 90 x 85 x 60 ซม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์	
1. 	ประธานกรรมการ
2. 	กรรมการ
3. 	กรรมการและเลขานุการ
4. 	ผู้ช่วยเลขานุการ

## 10. ตู้พื้นพร้อมที่ออสเตรียนเลส

จำนวน 5 ตู้ ตู้ละ 4,500 บาท เป็นเงิน 22,500 บาท

## คุณลักษณะพื้นฐาน

1. มีที่ออปเป็นสแตนเลสเรียบ หน้าบานใช้วัสดุเมลามีน
2. ขนาด กว้าง\*ยาว\*สูง : 50x100x80 ซม.

## 11. โต๊ะสแตนเลสชากลม 2 ชั้น

จำนวน 4 ตัว ตัวละ 12,800 บาท เป็นเงิน 51,200 บาท

## คุณลักษณะพื้นฐาน

1. โครงสร้างและที่ออสเตรียนเลส หนาพิเศษ
2. ขนาด กว้าง x สูง x ลึก : 180 x 80 x 80 ซม.

## 12. ชั้นวางจาน สแตนเลส 3 ชั้น

จำนวน 10 อัน อันละ 8,550 บาท เป็นเงิน 65,000 บาท

## คุณลักษณะพื้นฐาน

1. ชั้นสำหรับคว่ำจานผลิตจากสแตนเลสหนาอย่างดี
2. ขนาด กว้าง x สูง x ลึก : 60.2 x 94 x 37 ซม.




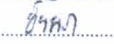
## 13. เตอบไฟฟ้า ขนาด 60 ลิตร ขึ้นไป

จำนวน 5 เต่า เต่าละ 6,500 บาท เป็นเงิน 32,500 บาท

## คุณลักษณะพื้นฐาน

1. มีความจุขนาดใหญ่ 60 ลิตร ขึ้นไป
2. กำลังไฟ 2,000 วัตต์ แรงดันไฟฟ้า 220-240 โวลต์ ความถี่ 50-60 เฮิร์ตซ์
3. มีระบบลมร้อน ด้วยการไหลลมร้อนหมุนเวียน
4. สามารถตั้งอุณหภูมิความร้อนสูงสุด 250 องศาเซลเซียส
5. สามารถตั้งเวลาการทำงานได้สูงสุด 60 นาที พร้อมสัญญาณเตือนเมื่อครบเวลา
6. ตัวฝาเป็นกระจกทนความร้อน มองเห็นอาหารได้ชัดเจน
7. มีไฟ LED ส่องสว่างภายในเตอบ
8. มีสัญญาณเสียงเตือนเมื่อจบการทำงาน
9. มีถาดย่างพร้อมตะแกรงวางอาหาร
10. มีระบบแกนหมุน
11. มีคู่มือใช้งานภาษาไทย
12. รับประกัน 1 ปีขึ้นไป

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1.  | ประธานกรรมการ       |
| 2.  | กรรมการ             |
| 3.  | กรรมการและเลขานุการ |
| 4.  | ผู้ช่วยเลขานุการ    |







## 14. เตอบไมโครเวฟขนาดความจุ 23 ลิตร ขึ้นไป

จำนวน 10 เต่า เต่าละ 10,900 บาท เป็นเงิน 109,000 บาท

## คุณลักษณะพื้นฐาน

1. ขนาดความจุ 23 ลิตร ขึ้นไป
2. ระบบ Double Heater อุณหภูมิ 40°C, 100-220°C
3. เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์
4. มีระบบย่าง
5. พลังงานไมโครเวฟ 800 วัตต์ ขึ้นไป
6. กำลังไฟระบบย่าง 1,000 วัตต์ ขึ้นไป
7. แสดงผลการควบคุมอิเล็กทรอนิกส์
8. ภายในช่องใส่อาหารเคลือบด้วยอีนาเมลคุณภาพสูง
9. โปรแกรมละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ
10. มีคู่มือใช้งานภาษาไทย
11. รับประกัน 1 ปีขึ้นไป



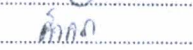

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์

- |         |  |                     |
|---------|--|---------------------|
| 1. .... |  | ประธานกรรมการ       |
| 2. .... |  | กรรมการ             |
| 3. .... |  | กรรมการและเลขานุการ |
| 4. .... |  | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

รายการครุภัณฑ์ที่ได้รับ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ 2562  
จำนวนเงิน 1,434,300 บาท

ลำดับ ที่	รายการเครื่อง	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อ หน่วย	ราคา ( บาท )
1	เครื่องฝึกกระตุกไฟฟ้าหัวใจแบบอัตโนมัติ	30	ชุด	10,000	300,000
2	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจแบบอัตโนมัติ	1	ชุด	70,000	70,000
3	ชุดฝึกสอนการช่วยชีวิตด้วยการทำ CPR+AED (Hero Box)	30	ชุด	5,300	159,000
4	ชุดฝึกเย็บแผลพร้อมผิวหนังจำลอง	30	ชุด	800	24,000
5	เตียงผู้ป่วยเฟิร์ลเลอร์ 2 ไก่	2	อัน	14,550	29,100
6	เตาแก๊สตั้งโต๊ะ 3 หัว	5	เตา	3,500	17,500
7	เครื่องดูดควัน กำลังดูด 1,200 ลบ.ม./ชม. ขึ้นไป	2	เครื่อง	16,500	33,000
8	ตู้เย็น 6 ประตู ขนาด 14.6 Q	15	ตู้	35,000	525,000
9	ตู้ซิงค์ที่อปหลุม	6	ตู้	5,600	33,600
10	ตู้พื้นพร้อมท็อปสแตนเลส	5	ตู้	4,400	22,000
11	โต๊ะสแตนเลสขากลม 2 ชั้น	4	ตัว	12,900	51,600
12	ชั้นวางจาน สแตนเลส 3 ชั้น	8	อัน	8,500	68,000
13	เตาอบไฟฟ้า ขนาด 60 ลิตร ขึ้นไป	5	เตา	6,500	32,500
14	เตาอบไมโครเวฟ ขนาดความจุ 23 ลิตร ขึ้นไป	10	เตา	10,900	109,000
รวม (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)					1,434,300

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางครุภัณฑ์

1.  ประธานกรรมการ
2.  กรรมการ
3.  กรรมการและเลขานุการ
4.  ผู้ช่วยเลขานุการ