



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการห้องสมุด จำนวน ๑ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการห้องสมุด จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๘๙,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการห้องสมุด	จำนวน	๑	งาน
(จำนวน ๑ ชุด)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

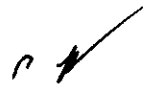
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ fms.sru@sru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๕๑๒๓๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถาม
มายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ผ่านทางอีเมล fms.sru@sru.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง
เว็บไซต์ fms.sru@sru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนก ไตรรัตน์)

ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการห้องสมุด จำนวน ๑ ชุด

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการห้องสมุด (จำนวน ๑ ชุด) จำนวน ๑ งาน

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) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ รายละเอียดครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการห้องสมุด

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ๓ 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) และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว 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/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการห้องสมุด จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

๔.๗ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐาน การยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไข ใน กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติ บุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิ

ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เมษายน ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการห้องสมุด จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,389,100 บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
3. วันที่ 2 มีนาคม 2563 ราคา/หน่วย
 - 3.1 ชุดปฏิบัติงานระบบเครือข่าย จำนวน 1 งาน ราคางานละ 1,389,100 บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บ.เดอะคอนเนคเซอร์วิสเซส จำกัด
 - 4.2 หจก.บุรีรัมย์สหพันธ์
 - 4.3 หจก.โปรฟิท ซัพพลาย เซลล์ แอนด์ เซอร์วิสเซส
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายทรงกลด พลพวก ประธานกรรมการ
 - 5.2 นางสาวเพ็ญฤมล จະระ กรรมการ
 - 5.3 นางสาวน้ำฝน จานนอก กรรมการ

Gayle P.
Pm
ไซด์ ลินค

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ความเป็นมา

การศึกษาเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า เพราะการศึกษามีบทบาทในการก่อให้เกิดความรู้ของพลเมืองในประเทศ ตลอดจนสามารถพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศให้เข้มแข็งและยั่งยืน จะเห็นได้ว่าในสภาพปัจจุบันประเทศต่างๆทั่วโลกต่างยอมรับว่าความรู้ของทรัพยากรบุคคลมีความสำคัญและเชื่อมโยงกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศเป็นอย่างมาก ทำให้มีการเรียกสังคมในปัจจุบันว่าเป็นเศรษฐกิจฐานความรู้ (Knowledge Based Economy : KBE) ความรู้กลายเป็นสิ่งสำคัญสำหรับสังคมและใช้เป็นตัวชี้วัดเศรษฐกิจของประเทศนั้นๆ การนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ สามารถแข่งขันกับนานาประเทศทั่วโลกและเกิดศักยภาพในการพัฒนาประเทศ ทำให้ประเทศมีความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจเทียบเท่าประเทศอื่น จึงนับได้ว่าการศึกษามีบทบาทสำคัญในการก่อให้เกิดความรู้ของพลเมืองประเทศนั้นๆ ในการจัดการศึกษาต้องยึดหลักที่ว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ตามธรรมชาติและเต็มศักยภาพ สถานศึกษาต้องส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ โดยจัดหาสื่อการเรียนการสอนและแหล่งการเรียนรู้ แหล่งข้อมูลให้เพียงพอและมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงจัดให้มี “โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อปฏิบัติการเรียนการสอน คณะวิทยาการจัดการ” โดยมีครุภัณฑ์ประกอบการเรียนให้เพียงพอและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เป็นแหล่งค้นคว้าหาข้อมูลของผู้เรียน แต่ปัจจุบันสภาพห้องเรียนและอุปกรณ์สื่อการเรียนตลอดจนสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ของปฏิบัติการฯไม่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้ กล่าวคือ เครื่องอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ต่างๆ ในปัจจุบันมีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี มีปัญหาเครื่องชำรุด เสื่อมสภาพ และไม่มีเครื่องทดแทนระหว่างซ่อม อีกทั้งเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติการเรียนการสอนไม่เอื้ออำนวยทั้งผู้สอนและผู้เรียน ทำให้มีข้อจำกัดในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและฝึกอบรมวิทยาการใหม่ๆ ส่งผลให้การทำการเรียนการสอนและฝึกอบรม การให้บริการสนับสนุนต่างๆ ไม่เป็นไปอย่างราบรื่นเท่าที่ควร เทคโนโลยีสารสนเทศก็เช่นกันมีบทบาทและความสำคัญมากในปัจจุบันและมีแนวโน้มที่จะมีบทบาทมากยิ่งขึ้นในอนาคต เพราะเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานสารสนเทศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นับตั้งแต่การผลิต การจัดเก็บ การประมวลผล การเรียกใช้ การสื่อสารสารสนเทศ การแลกเปลี่ยนและใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่

ดังนั้นสถานศึกษาจึงถือว่าเป็นหน่วยงานที่สำคัญที่สุดในการดำเนินการจัดการศึกษาและเป็นหน่วยงานที่ต้องนำนโยบายการจัดการศึกษาสู่การปฏิบัติ ด้วยเจตนารมณ์ที่จะให้สถานศึกษาดำเนินการจัดการศึกษาได้โดยอิสระ คล่องตัว รวดเร็ว สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา ชุมชน ท้องถิ่นและการมีส่วนร่วมจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญทำให้สถานศึกษามีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการ สามารถพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ ตลอดจนการวัดผลและประเมินผล รวมทั้งปัจจัยเกื้อหนุนการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ชุมชน ท้องถิ่น ได้อย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทุก ๆ ด้าน จำเป็นต้องมีวัสดุ-ครุภัณฑ์ทางการศึกษา สำหรับใช้ในการบริหารจัดการให้เพียงพอสำหรับนักศึกษา ซึ่งจะช่วยเหลือต่อการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมต่างๆ ตลอดจนจะช่วยพัฒนาการจัดการศึกษาของคณะวิทยาการจัดการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลดียิ่งขึ้น คณะวิทยาการจัดการได้ตระหนักในเหตุผลดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการศึกษาขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อจัดหาวัสดุทางการศึกษาให้เพียงพอต่อการบริหารจัดการภายในคณะวิทยาการจัดการ และคณะอื่นๆ ในมหาวิทยาลัย

๒.๒ เพื่อการบริการคณาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ และคณะอื่นๆ ในมหาวิทยาลัยดำเนินการจัดการเรียนการสอน

๒.๓ เพื่อตอบสนองการจัดกิจกรรมด้านต่างๆ ของคณะวิทยาการจัดการ และคณะอื่นๆ ในมหาวิทยาลัย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.
๒.
๓.

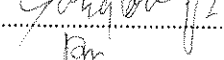

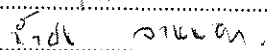
๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มครองกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์หรือขายวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องการจัดซื้อมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีครุภัณฑ์ที่พร้อมส่งทันที
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องนำ catalog ภาพสีเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการประกวดราคา

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการห้องสมุด	๑	ชุด


คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ


- ๑. 
- ๒. 
- ๓. 

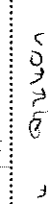
๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
๑	ครุภัณฑ์ห้องสมุด	๑	ระบบ	๑,๓๘๙,๑๐๐	๑,๓๘๙,๑๐๐	๑.๑ คอมพิวเตอร์ All In One เพื่อสืบค้น (สำหรับงานบริการนักศึกษา) ๑.๒ คอมพิวเตอร์ All In One (สำหรับงานประมวลผลของเจ้าหน้าที่) ๑.๓ เครื่องสำรองไฟ (สำหรับงานประมวลผลของเจ้าหน้าที่และบริการนักศึกษา) ๑.๔ สมาร์ททีวี ๑.๕ ชั้นวางกระบะเป่า ๑.๖ ชั้นวางหนังสือสูงแบบประกบไม้ ๒ หน้า ๑.๗ ชั้นวางหนังสือเตี้ย ๑.๘ ชั้นวางสารแบบประกบไม้ ๒ หน้า ๒ ช่วง ๑.๙ ชุดโต๊ะประชุมและเก้าอี้ขนาด ๑๐ ที่นั่ง ๑.๑๐ ชุดโต๊ะอ่านหนังสือและเก้าอี้ขนาด ๔ ที่นั่ง ๑.๑๑ ชุดเคาเตอร์บาร์ ๑.๑๒ ชุดเก้าอี้บาร์ ๑.๑๓ เก้าอี้เจ้าหน้าที่ ๑.๑๔ ชุดโซฟาต้อนรับ ๑.๑๕ ชุดโซฟาพร้อมโต๊ะกลาง ๑.๑๖ ม่านปรับแสง ๑.๑๗ ปูพื้นกระเบื้องยาง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  Pim

๒.  Pim

๓.  Pim

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
	๑.๑ คอมพิวเตอร์ All in One เพื่อสืบค้น สำหรับงานบริการนักศึกษา	๒	เครื่อง			<p>ข้อกำหนดทั่วไป</p> <p>๑. คอมพิวเตอร์</p> <p>๑. ผลิตภัณฑ์จะต้องมีศูนย์บริการภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสินค้า โดยต้องมีศูนย์ที่เกิดจากการแต่งตั้งบริษัทผู้ใด เพื่อบริการหลังการขายที่ดี โดยศูนย์บริการดังกล่าวจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจากสถาบันมาตรฐานดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มาตรฐานการแผ่กระจายแม่เหล็กไฟฟ้า FCC ● มาตรฐานความปลอดภัย UL, VCCI และ CE ● มาตรฐานความปลอดภัย NEMKO และ MET ● มาตรฐานการประหยัดพลังงาน Energy Star ● มาตรฐานสิ่งแวดล้อม EPEAT GOLD <p>๓. อุปกรณ์ที่เสนอจะต้องรับประกันค่าแรงและอะไหล่ทุกชิ้นส่วนไม่น้อยกว่า ๓ ปี และมีบริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) เป็นเวลา ๓ ปีและเป็นเครื่องที่ออกแบบสำเร็จและประกอบเสร็จสมบูรณ์ จากโรงงาน มีเอกสารรับรองโรงงานประกอบของผลิตภัณฑ์ที่เสนอจากกระทรวงอุตสาหกรรมโดยตัวเครื่อง, คีย์บอร์ด, เมาส์, แผ่น Driver และ คู่มือเครื่องคอมพิวเตอร์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน</p> <p>๔. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากผู้ผลิตหรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายประจำประเทศไทยของผู้ผลิต ถึงหน่วยงานโดยตรงมาแสดงพร้อมเอกสารประกวดราคา</p> <p>๕. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยมีเอกสารรับรองที่ระบุหน่วยงานและเลขที่ประกาศประกวดราคา</p> <p>๖. มีการติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการไม่ต่ำกว่า ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ ในลักษณะพร้อมใช้งานมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</p>

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 
๒. 
๓. 

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
						<p>คุณสมบัติทางเทคนิค</p> <ol style="list-style-type: none"> ตัวเครื่องแบบ All In One จอภาพแบบ LED/ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว Full HD (๑๖:๙) ความละเอียด ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง Mainboard ต้องสนับสนุนการทำงานของหน่วยประมวลผลกลาง มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB มีหน่วยความจำหลัก (Ram) ไม่น้อยกว่า ๘ GB เป็นแบบ DDR๔ มี Slot ไม่น้อยกว่า ๒ DIMM รองรับการทำงานแบบ Dual-Channel สามารถรองรับการขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB มี Hard disk ขนาดความจุ ๑ TB และแบบ SSD (Solid State Drive) ที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB มี DVD Writer Drive เป็นแบบ SATA รองรับการใช้งานแบบ DVD RW SuperMulti ๘X หรือ ดีกว่า มีแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB มี Sound มาพร้อมบน Mainboard มีระบบเสียงเป็นแบบ stereo High Definition Audio มี Network Interface เป็นแบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ที่มาพร้อมกับ Mainboard (Built-in) รองรับเครือข่ายไร้สายแบบ ๘๐๒.๑๑ ac/b/g/n และ Bluetooth ๕.๐ หรือ ดีกว่า มี Web Cam ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๗๒๐ P HD มีช่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ (Card Reader) มี Power Supply แบบ PFC จ่ายกำลังไฟฟ้าได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๕ วัตต์ มีพอร์ตแบบ USB ๓.๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และ USB ๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีพอร์ตแบบ HDMI Port x ๑ port มีระบบความปลอดภัยคล้าย Kensington lock slots หรือ ดีกว่า มี BIOS ที่ไม่รองรับการตั้งค่าเดียวกับตัวเครื่อง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  Pim

๒.  Pim

๓.  Pim



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
	๑.๒ คอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผลของเจ้าหน้าที่	๑	เครื่อง			<p>ข้อกำหนดทั่วไป</p> <p>๑. คอมพิวเตอร์</p> <p>๗. ผลิตภัณฑ์จะต้องมีศูนย์บริการภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสินค้า โดยต้องมีศูนย์ที่เกิดจากการแต่งตั้งบริษัทขึ้นได้ เพื่อให้บริการหลังการขายที่ดี โดยศูนย์บริการดังกล่าวจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>๘. เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจากสถาบันมาตรฐานดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มาตรฐานการกระจายแม่เหล็กไฟฟ้า FCC ● มาตรฐานความปลอดภัย UL, VCCI และ CE ● มาตรฐานความปลอดภัย NEMKO และ MET ● มาตรฐานการประหยัดพลังงาน Energy Star ● มาตรฐานสิ่งแวดล้อม EPEAT GOLD <p>๙. อุปกรณ์ที่เสนอจะต้องรับประกันค่าแรงและอะไหล่ทุกชิ้นส่วนไม่น้อยกว่า ๓ ปี และมีบริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) เป็นเวลา ๓ ปีและเป็นเครื่องที่ออกแบบสำเร็จและประกอบเสร็จสมบูรณ์ จากโรงงาน มีเอกสารรับรองโรงงาน</p> <p>ประกอบของผลิตภัณฑ์ที่เสนอจากกระทรวงอุตสาหกรรมโดยตัวเครื่อง, คีย์บอร์ด, เมาส์, แผ่น Driver และ คู่มือเครื่องคอมพิวเตอร์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน</p> <p>๑๐. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ออกจากผู้ผลิตหรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายประจำประเทศไทยของผู้ผลิต ถึงหน่วยงานโดยตรงมา แสดงพร้อมเอกสารประกวดราคา</p> <p>๑๑. มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยมีเอกสารรับรองที่ระบุหน่วยงานและเลขที่ประกาศประกวดราคา</p> <p>๑๒. มีการติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการไม่ต่ำกว่า ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ ในลักษณะพร้อมใช้งานมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</p>

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 
๒. 
๓. 

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
						<p>คุณสมบัติทางเทคนิค</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ตัวเครื่องแบบ All In One ๒. จอภาพแบบ LED/ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว Full HD (๑๖:๙) ความละเอียด ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ ๓. หน่วยประมวลผลกลางแบบ ๖ แกนการประมวลผล ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz หรือดีกว่า มีหน่วยความจำ ๘ MB และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณฟิสิกส์ได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง ๔. Mainboard ต้องสนับสนุนการทำงานของหน่วยประมวลผลกลาง ๕. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB ๖. มีหน่วยความจำหลัก (Ram) ไม่น้อยกว่า ๘ GB เป็นแบบ DDR๔ มี Slot ไม่น้อยกว่า ๒ DIMM รองรับการทำงานแบบ Dual-Channel สามารถรองรับการขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB ๗. มี Hard disk ขนาดความจุ ๑ TB และแบบ SSD (Solid State Drive) ที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB ๘. มี DVD Writer Drive เป็นแบบ SATA รองรับการทำงานแบบ DVD RW SuperMulti ๘X หรือดีกว่า ๙. มีแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB ๑๐. มี Sound มาพร้อมบน Mainboard มีระบบเสียงเป็นแบบ stereo High Definition Audio ๑๑. มี Network Interface เป็นแบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ที่มาพร้อมกับ Mainboard (Built -in) ๑๒. รองรับเครือข่ายไร้สายแบบ ๘๐๒.๑๑ a/c/b/g/n และ Bluetooth ๕.๐ หรือ ดีกว่า ๑๓. มี Web Cam ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๗๒๐ P HD ๑๔. มีช่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ (Card Reader) ๑๕. มี Power Supply แบบ PFC จ่ายกำลังไฟฟ้ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๕ วัตต์ ๑๖. มีพอร์ตแบบ USB ๓.๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และ USB ๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๑๗. มีพอร์ตแบบ HDMI Port x ๑ port ๑๘. มีระบบความปลอดภัย Kensington lock slots หรือดีกว่า ๑๙. มี BIOS ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 
๒. 
๓. 




ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
๑.๓	เครื่องสำรองไฟ	๗	เครื่อง			<p>ข้อกำหนดทั่วไป (General)</p> <p>เป็นระบบกักเก็บไฟฟ้าสำรอง (UPS) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ VA และอุปกรณ์ประกอบที่เสนอจะต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเฉพาะ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>๑.๑ เป็นเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่อง UPS ชนิด Line Interactive ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ VA</p> <p>ประกอบด้วยวงจร AVR (Automatic Voltage Regulation) สามารถป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าอันเกิดจาก Under and Over Voltage ทาง Input ได้</p> <p>๑.๒ มีระบบบริหารจัดการแบตเตอรี่เพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ (Advanced Discharge Battery Management)</p> <p>ข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical)</p> <p>๒.๑ Input Characteristic</p> <p>๒.๑.๑ Rated Voltage: ๒๓๐ Vac + ๒๖%, - ๓๐% (๑๖๐-๒๓๐ Vac)</p> <p>๒.๑.๒ Rated Frequency: ๕๕Hz - ๖๕Hz (Auto-sensing)</p> <p>๒.๒ Output Characteristic</p> <p>๒.๒.๑ Rated output Voltage (AVR mode): ๒๒๐ Vac +/- ๑.๕%</p> <p>๒.๒.๒ Rated output Voltage (Inv mode): ๒๒๐ Vac +/- ๑๐%</p> <p>๒.๒.๓ Rated output Frequency: ๕๐ Hz +/- ๑Hz หรือดีกว่า</p> <p>๒.๒.๔ Power Rating: ๘๐๐ VA/๔๘๐W</p> <p>๒.๒.๕ Transfer time : ๒ms - ๖ms</p> <p>๒.๒.๖ Protection : Overload & Short Circuit, Overload inverter mode</p> <p>๒.๓ ใช้ Battery แบบ Seal lead acid ชนิด Maintenance free โดยไม่ต้องบำรุงรักษา</p> <p>Designed Life ไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยขนาดของ Battery จะต้องมีขนาดเพียงพอที่จะจ่ายไฟฟ้าให้กับ load คอมพิวเตอร์ ได้ ๕-๓๐ นาทีหลังจากไฟฟ้าดับ (ขึ้นอยู่กับปริมาณของโหลด)</p> <p>๒.๔ มี Software เพื่อใช้ในการตรวจสอบสถานะของ UPS ผ่านหน้าจอ Computer โดย Software ที่ใช้ต้องสามารถแสดงค่าต่างๆได้</p>

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 
๒. 
๓. 

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
						<p>๒.๓ ผู้ผลิตระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องที่เสนอต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ โดยต้องผ่านการรับรองมาตรฐานจากสถาบัน UKAS พร้อมเอกสารยืนยัน</p> <p>๒.๔ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ ที่ผู้ผลิตได้รับต้องครอบคลุมถึงการเป็นบริษัทผู้ออกแบบและผลิตเครื่องสำรองไฟฟ้า, เครื่อง active power filter, เครื่อง pv inverter และ เครื่อง ตรวจสอบ แบตเตอรี่ (battery monitoring system) พร้อมเอกสารยืนยัน</p> <p>๒.๕ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, ๑๒๙๑ เล่ม ๒-๒๕๕๓ และ ๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๕ เพื่อนำเข้ามาจำหน่ายในราชอาณาจักรไทยเท่านั้น พร้อมเอกสารยืนยัน</p> <p>๒.๖ เจ้าของผลิตภัณฑ์ จะต้องมี สำนักงานอยู่ในประเทศไทย</p> <p>๒.๗ เจ้าของผลิตภัณฑ์ จะต้องมีโรงงานเป็นของตนเอง ในการผลิตสินค้ารุ่นที่นำเสนอ โดยสินค้าจะต้องไม่เป็นการจ้างผลิต (OEM) จากโรงงานอื่น</p> <p>๒.๘ รับประกันคุณภาพตัวเครื่อง ๓ ปีเต็มรวมอะไหล่ ,ค่าแรง และ แบตเตอรี่ ๒ ปีเต็ม โดยจะต้องมีหนังสือรับประกันตัวเครื่องที่ระบุชื่อเลขที่ของหน่วยงานที่ชัดเจนจากบริษัท เจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นประโยชน์กับทางหน่วยงานด้านการบริการหลังการขาย</p>
	๑.๔ โทรทัศน์ (Smart TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐ นิ้ว	๑	เครื่อง			<p>๑. เป็นระบบแอลอีดีทีวี แบบ SMART TV</p> <p>๒. มีขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว</p> <p>๓. มีความละเอียดของจอภาพ (Resolution) หน้าจอความละเอียดระดับ ๔K ULTRA HD (๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐)</p> <p>๔. มีช่องต่อแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๓ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง</p> <p>๕. มีช่องต่อแบบ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ เพื่อรองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์</p> <p>๖. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 
๒. 
๓. 

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
	๑.๕ ชั้นวางกระเป่า	๑	ชุด			<p>รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ผลิตด้วยเหล็กแผ่นทั้งชุด ขนาด กว้าง ๗๒ นิ้ว * ลึก ๑๐ นิ้ว * สูง ๗๗ นิ้ว ภายในตู้ ๑ ช่อง แบ่งเป็น ๖ ระดับชั้น เท่ากัน แต่ละชั้น แบ่งเป็น ๔ ช่อง ช่องละเท่าๆ กัน ฝาด้านข้างและแผ่นชั้น ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๒๐ BWG ถอดประกอบได้ทุกชิ้นส่วน เป็นระบบ KNOCK DOWN ทำการล้างผิวเหล็กด้วยน้ำยาเคมีเพื่อกำจัดไขมันออก เคลือบด้วย ซิงค์ ฟอสเฟต กันสนิม อบแห้ง และพ่นสีฝุ่น (EPOXY POWDER) ด้วยระบบ ELECTRO STATIC อดด้วยอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ องศาเซลเซียส
	๑.๖ ชั้นวางหนังสือสูงแบบประกบไม้ ๒ หน้า	๘	ตัว			<p>รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ผลิตด้วยเหล็กแผ่นทั้งชุด ขนาด กว้าง ๗๓ นิ้ว ลึก ๑๕ นิ้ว สูง ๗๗ นิ้ว แบ่งเป็นชั้นวางหนังสือได้ ๖ ระดับชั้น (รวม ๒๔ ชั้น) โครงสร้างของชั้น ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> ๑) เสา - ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๗ BWG พับเป็นรูปตัวยู ๒ ชั้น ประกบติดกันด้วยการเชื่อมจุด มีรูตลอดเสา สำหรับเป็นที่เกี่ยวตะขางวางแผ่นชั้นและปรับระดับชั้น ๒) แผ่นยึดเสา - ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๕ BWG จำนวน ๒ ชั้น ประกบติดกันมี ๓ รู สำหรับใส่ยึดติดกับเสา, มีที่เกี่ยวรับแผ่นชั้นล่างสุด, มีที่ปรับระดับเป็นมือ ตั้มด้วยพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕/๑๖ นิ้ว สำหรับพื้นที่ห้องที่ไม่ได้ระดับ ๓) แผ่นยึดช่วงเสา - ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๘ BWG จำนวน ๒ ชั้น สำหรับยึดช่วงเสา มี ๓ รู สำหรับใส่ยึดติดกับเสาและแผ่นยึดเสา ๔) แผ่นยึดหัวเสา - ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๒๑ BWG สำหรับยึดช่วง เสาด้านบน มี ๒ รู สำหรับใส่ยึดติดกับเสา ๕) ชั้นวางหนังสือ ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๒๐ BWG พับขึ้นขอบตามแนวยาวเป็น รูปตัวซีและหัวท้ายพับฉาก เพื่อยึดติดกับตะขอแขวนชั้น


คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- 
- 
- 

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
	๑.๗ ชั้นวางหนังสือเดี่ยว	๒	ตัว			<p>ข้อกำหนด</p> <p>๖. ตะขอเกี่ยวชั้น ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๗ BWG สำหรับยึดติดด้านข้างของแผ่นชั้น รองรับและแขวนชั้นกับเสา G</p> <p>๗. ลวดกันหนังสือ ผลิตด้วยสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. มีปลายตัดสำหรับคล้องโครงสร้างที่แผ่นชั้น เพื่อกัน-ตั้งหนังสือ ปรับเลื่อนได้ ขูบจึงค์ ชั้นละ ๑ อัน</p> <p>๘. ทำการล้างผิวเหล็กด้วยน้ำยาเคมี เพื่อกำจัดไขมันออก เคลือบด้วยซีพอสเฟด คับสนิม อบแห้งและพ่นสีฝุ่น (EPOXYPOWDER) ด้วยระบบ ELECTRO STATIC ไปด้วยอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ องศาเซลเซียส สีมาตรฐาน คือ สีเขียวอมเทา</p> <p>๙. ฝาข้างและหลังคาประกบด้วยไม้อัดสัก สีธรรมชาติทาแล็กเกอร์ใสเงา</p> <p>รายละเอียดดังนี้</p> <p>๑. ผลิตด้วยเหล็กแผ่นทึบชุด</p> <p>๒. ขนาด กว้าง ๗๓ นิ้ว ลึก ๑๙ นิ้ว สูง ๓๙ นิ้ว</p> <p>๓. แบ่งเป็นชั้นวางหนังสือได้ ๓ ระดับชั้น (รวม ๑๒ ชั้น)</p> <p>๔. โครงสร้างของชั้น ประกอบด้วย</p> <p>๔.๑) เสา-ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๗ BWG พับเป็นรูปตัวยู ๒ ชั้นประกบติดกันด้วยการเชื่อมจุด มีรูตลอดเสา สำหรับเป็นที่ยึดตะขอวางแผ่นชั้นและปรับระดับชั้น</p> <p>๔.๒) แผ่นยึดเสา - ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๕ BWG จำนวน ๒ ชั้น</p> <p>ประกบติดกันมี ๓ รู สำหรับใส่น็อตยึดติดกับเสา, มีที่เกี่ยวรับแผ่นชั้นล่างสุด, มีที่ปรับระดับเป็นน็อตหมุนด้วยพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕/๖ นิ้ว สำหรับพื้นที่ห้องที่ไม่ได้ระดับ</p> <p>๔.๓) แผ่นยึดช่วงเสา- ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๘ BWG จำนวน ๒ ชั้น สำหรับยึดช่วงเสา มี ๓ รู สำหรับใส่น็อตยึดติดกับเสาและแผ่นยึดเสา</p> <p>๔.๔) แผ่นยึดหัวเสา -ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๒๑ BWG สำหรับยึดช่วงเสาด้านบน มี ๒ รู สำหรับใส่น็อตยึดติดกับเสา</p> <p>๕. ชั้นวางหนังสือ ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๒๐ BWG พับขึ้นขอบตามแนวยาวเป็นรูปตัวซีและหัวท้ายพับจาก เพื่อยึดติดกับตะขอแขวนชั้น</p> <p>๖. ตะขอเกี่ยวชั้น ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๗ BWG สำหรับยึดติดด้านข้างของแผ่นชั้น รองรับและแขวนชั้นกับเสา</p>

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 

๒. 

๓. 

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
						<p>๓. ถาดกันน้ำหนึ่งสือ ผลิตภัณฑ์พลาสติก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. มีปลายคัตสำหรับคล้องใส่รางซีพีแผ่นขึ้น เพื่อกันตังหนังสือ ปรับเลื่อนได้ ขุดตั้งค์ ชั้นละ ๑ อัน</p> <p>๔. ทำการล้างผิวเหล็กด้วยน้ำยาเคมี เพื่อกำจัดไขมันออก เค็ลือบ ด้วยซีตังค์ฟอสเฟต คัสแตนิม ออบแห้งและพ่นสีฝุ่น (EPOXYPOWDER) ด้วยระบบ ELECTRO STATIC ออบด้วยอุณหภูมิ ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ องศาเซลเซียส สีมาตรฐาน คือ สีเขียวอมเทา</p> <p>๕. ฝ้าข้างและหลังคาประกอบด้วยไม้้อตลัก ีตรรรรชชาติหาลักเกอร์สี ไม่เงา</p> <p>รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ผลิตด้วยเหล็กแผ่นทังชุด ขนาด กว้าง ๓๓ นิ้ว ลึก ๑๗ นิ้ว สูง ๗๔ นิ้ว แบ่งเป็น ๕ ระดับชั้น ในแต่ละระดับ มีชั้นวางวารสารฉบับใหม่ เป็นชั้นเอนอยู่ด้านหน้า และ มีชั้นวางวารสารฉบับเก่าอยู่ด้านหลัง ชั้นวางวารสารฉบับใหม่ที่อยู่ด้านหน้า เมื่อยกชั้น จะมีลิ้อคักต์ เพื่อหิยวารสารฉบับเก่าได้ โครงสร้างหลักประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> ๕.๑) เสา-ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๗ BWG พับเป็นรูปตัวยูมีปีก มีรูตลอดต้นเสา เพื่อใส่ระดับชั้น ๕.๒) แผ่นยึดเสา - ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๖ BWG จำนวน ๒ ชั้น ประกอบติดกัน มีรูสำหรับใส่ล้อยึดติดกับเสา มีที่เกี่ยวรับแผ่นชั้นล่างสุด มีที่ปรับระดับเป็นล้อด หุ้มด้วยพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕/๖ นิ้ว สำหรับพื้นที่ห้องที่ไม่ได้ระดับ ๕.๓) แผ่นยึดช่วงเสา - ทำด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๕ BWG จำนวน ๒ ชั้น สำหรับยึดช่วงเสามี ๓รู สำหรับใส่ล้อยึดติด กับเสาและแผ่นยึดเสา ๕.๔) แผ่นยึดหัวเสา - ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๕ BWG สำหรับยึดช่วงเสาด้านบน มี ๒ รู สำหรับใส่ล้อยึดติดกับเสา ชั้นวางวารสารฉบับใหม่และฉบับเก่า ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความ หนาเบอร์ ๒๐ BWG ชั้นปิดบนสุด ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๒๑ BWG ตะขอเกี่ยวรับชั้น ผลิตด้วยเหล็กแผ่น ความหนาเบอร์ ๑๗ BWG สำหรับยึดติดด้านข้างของแผ่นชั้น รองรับและแขวนชั้นกับเสา ทำการล้างผิวเหล็กด้วยน้ำยา ก่อนทำการพ่นสีเงางาม
๑.๕	ชั้นวารสารแบบประกบไม้ ๒ หน้า ๒ ช่อง	๒	ตัว			

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- 
- 
- 

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
						<p>๑๐. สี -ใช้สีประเภทฟิล์ม Epoxy Powder อดัวยอดหนุมีไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ องศาเซลเซียส มีมาตรฐาน คือ สีเขียวอมเทา</p> <p>๑๑. ผ้าข้างและหลังคาประกบด้วยไม้อัดสัก สีธรรมชาติ หาเล็กเกอร์สีไม่เงา</p> <p>รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โต๊ะขนาด ๒๔๐W* ๑๒๐D* ๓๕H cm กันรอยขีดข่วน และทนร้อน ทนชื้น โครงสร้างขาเป็นเหล็กปลายเรียบ ปลายขาชุบโครเมียม มีสีให้เลือก (ระบุวันสั่งของ) เก้าอี้ ขนาด ๔๓W*๕๔D*๘๑H cm. ที่นั่งโพลีูเมาะ พนักพิงโพลีูซิชาวจำนวน ๑๐ ตัว โครงขาด้วยเหล็กชุโครเมียม
	๑.๙ ชุดโต๊ะประชุมและเก้าอี้ขนาด ๑๐ ที่นั่ง	๑	ชุด			
	๑.๑๐ ชุดโต๊ะอ่านหนังสือและเก้าอี้ขนาด ๔ ที่นั่ง	๘	ชุด			<p>รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โต๊ะขนาด ๑๕๐W* ๙๐D* ๓๕H cm กันรอยขีดข่วน และทนร้อน ทนชื้น โครงสร้างขาเป็นเหล็กปลายเรียบ ปลายขาชุโครเมียม มีสีให้เลือก(ระบุวันสั่งของ) เก้าอี้ ขนาด ๔๓W*๕๔D*๘๑H cm. ที่นั่งโพลีูเมาะ พนักพิงโพลีูซิชาวจำนวน ๔ ที่นั่ง โครงขาด้วยเหล็กชุโครเมียม
	๑.๑๑ เคาร์เตอร์บาร์	๗	ชุด			<p>รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ขนาดโต๊ะ ขนาด ๑๕๐W* ๖๐D* ๓๕H cm จำนวน ๔ ตัว ที่นั่ง หน้าโต๊ะทำจากไม้ปรกติเคลือบอร์ด กันรอยขีดข่วน และทนร้อน ทนชื้น โครงสร้างขา เป็นเหล็กทำสี มีกล่องวางของหน้าโต๊ะ มีขนาด ๑๐*๑๐ cm.

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

-
Solbye J
-
Pm
-
โอบิ ลานอน



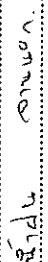
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	รายละเอียดดังนี้	ข้อกำหนด
๑.๑๒	เก้าอี้บาร์	๑๕	ตัว			<p>รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ขนาดเก้าอี้ W๔๔.๕ x D๓๙ x H๗๑-๙๒ cm เก้าอี้เป็นที่นั่งพลาสติก ขาเหล็กชุบโครเมียม สามารถปรับสูง-ต่ำ และปรับล้อคการนั่งได้ 	ข้อกำหนด
๑.๑๓	เก้าอี้เจ้าหน้าที่	๒	ตัว			<p>รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> เก้าอี้ทำงานมีพนักพิงเบาะที่หุ้มด้วยหนังเทียม ขนาด (กว้าง ๕๗.๕ x ลึก ๖๗ x สูง ๑๐๔ ซม.) มีระบบ Pocket Spring ในการรองรับการนั่ง สามารถปรับสูง-ต่ำ และปรับล้อคการนั่งได้ มีขา ๕ แฉกมีล้อผลัดจากเหล็กชุบโครเมียม ที่เท้าแขนเหล็กชุบโครเมียมกับสนิม หุ้มด้วยหนัง พิวซี 	
๑.๑๔	ชุดไฟฟ้าต้อนรับ	๘	ตัว			<p>รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ประกอบด้วยโชฟ้า ๓ ที่นั่งขนาด ขนาด ๑๕๐W*๖๐D*๗๕H cm. ชุดโชฟ้าขาเหล็กกล่องชุบโครเมียม โชฟ้าหุ้มด้วยหนังเทียม 	
๑.๑๕	ชุดไฟฟ้าพร้อมโต๊ะกลาง	๑	ชุด			<p>รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ชุดประกอบด้วยตัวยาว ๑ ตัว และสั้น ๒ ตัว โชฟ้าตัวสั้น ขนาด ๘๗W*๘๗D*๘๘H จำนวน ๒ ตัว โชฟ้าตัวยาว ขนาด ๒๐๔W*๘๗D*๘๘H cm. จำนวน ๑ ตัว ที่นั่ง-มีพนักพิง ชุดขาโชฟ้าเป็นหลัก โต๊ะกลางขนาด ๑๐๖W*๖๑D*๔๘H ซม. โครงเหล็กชุบโครเมียม รูปแบบทันสมัย สวยงาม 	

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 
๒. 
๓. 

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	ข้อกำหนด
	๑.๑๖ ม่านปรับแสง	๑	ชุด			<p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>ม่านปรับแสงชนิดม้วน (Roller blinds) ผลิตจากโวนิล ๗๒% และโพลีเอสเตอร์ ๒๘% (โดยประมาณ) ใบม้วนชนิดกันแดด สามารถกรองแสงได้ไม่น้อยกว่า ๕% (แสงผ่านได้ไม่เกิน ๕%) น้ำหนักม่านไม่น้อยกว่า ๖๐๐ กรัมต่อตารางเมตร ความหนาของม่านไม่น้อยกว่า ๐.๖๕ มิลลิเมตร ตัวม่านไม่สามารถลามไฟตามมาตรฐาน NFPA ๗๐๑-๑๙๙๗ ทนทานต่อแรงดึงในแนวตั้งและในแนวนอนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม ระบบเกียร์ชนิดโซ่ดึง PVC หรือดีก้า และสามารถถอดการหมุนได้ รายละเอียดการติดตั้งม้วน (ขนาดกว้าง * สูง) หน่อย : เมตร หน้าต่ามี ๓ แบบ ดังนี้</p> <p>๑. มี ๒ ช่อง ก.๑๖๕ * ส.๑๗๐ จำนวน ๓ ที่</p> <p>๒. มี ๑ ช่อง ก.๑๙๐ * ส.๑๐๐ จำนวน ๑ ที่</p> <p>๓. มี ๔ ช่อง ก.๓๑๐ * ส.๑๗๐ จำนวน ๖ ที่</p>
	๑.๑๗ งานปูพื้นกระเบื้องยาง	๑	ชุด			<p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>- ปูพื้นกระเบื้องยางลายไม้ ที่ความหนา ๓.๕ mm ที่ขนาดห้อง กว้าง ๑๖ เมตร x ยาว ๒๔ เมตร (๓๘๔ ตารางเมตร)</p>

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 
๒. 
๓. 

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

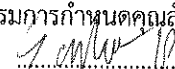

๗. วงเงินในการจัดหาครั้งนี้

เงินงบประมาณทั้งหมด ๑,๓๘๙,๑๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อ

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ๑๘๖ หมู่ที่ ๑ ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์
๓๒๐๐๐ โทร.๐๔๔-๕๑๒๓๘๒

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 
๒. 
๓. 