



เอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
การซื้อชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการทางพีช ๑ ชุด
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดปฏิบัติการทางพีช จำนวน ๑ ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บញ្ជី
 - (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

/๒.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๒.๕ “ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนขอให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ “ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ “ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีคำสั่งให้สละเอกสาร และความคุ้มกันเข่นว่ามั่น”

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้ามหุ้นส่วนสามัญหรือห้ามหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย 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 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมด้าต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการลงทะเบียนคุณลักษณะเฉพาะ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการทางพีช ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่มีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

๔.๗ เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาน้ำหนึ่งต้องเป็นราคาน้ำหนึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

/(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเจ้าของที่จริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ทรงไว้ชื่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคาใด หรือราคาที่เสนอหักลดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนัดที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขัดขวางการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตยืนใจในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ draftทันนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้ตรวจสอบมูลค่าเพิ่มที่ได้รับมอบไว้เรียบร้อยแล้ว

๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตรา้อยละ ๐.๑๐ ของราคากำลังของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสิ่งของนั้นที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเห็นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศราคากลางที่ออกโดยอนุกรรมการจัดซื้อจัดจ้างมีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๙ มีนาคม ๒๕๖๒



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
เรื่อง ประกวดราคาก่อสร้างชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการทางพีซ ๑ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาก่อสร้างชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการทางพีซ ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซึ่งในการประกวดราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๗๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการทางพีซ จำนวน ๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระบบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่ระบุขอของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเข่นว่า�ัน

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

/ผู้ยื่นข้อ...

ผู้มีอำนาจตัดสินใจของบจก.จัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.srru.ac.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๔-๐๔๔๕๐๕ ต่อ ๐ ในวันและเวลา
ราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรด
สอบถามมาบ้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ผ่านทางอีเมล kaset.epg@srru.ac.th หรือช่องทางตามที่
กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะแจ้งรายละเอียด
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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๑ ชุด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสrinทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๗๔,๐๐๐ บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ราคา/หน่วย

๓. ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการทางพืช จำนวน ๑ ชุด จำนวนเงิน ๑,๐๗๔,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๗๔,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท ไทยวิกטורี่ จำกัด

๔.๒ บริษัทเครื่องมือวิทยาศาสตร์

๔.๓ บริษัท เวอร์ชั่ล-บี๊ (ประเทศไทย) จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ ว่าที่ร้อยตรีเพทุรย์ ทองสุข

๕.๒ นางสาวสายฝน ทดสอบศรี

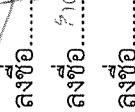
๕.๓ นางสาวชนกเนตร ชัยวิชา

รายงานผลการดำเนินการตามโครงการฯ ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

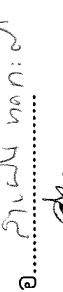
ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
1	บุญปีร์บัตรทางไฟฟ้า	1	ชุด	1,074,000	1,074,000	1. ตู้อบลมร้อน (Hot air oven) จำนวน 2 เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะ 1. เป็นตู้อบความร้อนไฟฟ้าที่ทำตัวโดยตัวห้องอบและเตาเผาตัวเดียวกัน ภายในและภายนอกติดมีแผ่นกากายอนกันตัวห้องอบ กันสนิม 2. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียส จนถึง อุณหภูมิสูง 300 องศาเซลเซียส 3. การปรับตั้ง 0.1 องศาเซลเซียส ในการปรับตั้งไม่เกิน 99.9 องศาเซลเซียส และตั้งแต่ 100 องศาเซลเซียสปรับตั้งลง 0.5 องศา เซลเซียส 4. ใช้นาฬิกาจุอย่างน้อย 108 ลิตร โดยน้ำขนาดภายใน กว้าง x สูง x เส้นผ่าศูนย์กลาง 56 x 48 x 40 เซนติเมตร 5. ระบบป้องกันอุบัติเหตุภัยจากอุณหภูมิสูงใน แบบป้องกันได้ 6. ระบบควบคุมอุณหภูมิเป็นแบบที่ รีเซ็ตความร้อนตามกำหนด อุณหภูมิรีเซ็ตตามระยะเวลาที่ตั้งไว้ 7. มีประตูเปิด-ปิด ตู้ทำตัวยกลดแรงดึงดูดของตัวห้องอบ 8. แสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขหรือแสดงร่องคำบัญการปิดเปิด ท่องเที่ยงของตัวห้องอบ 9. มีสวิตช์เปิด-ปิด ตัวบานปะขอตัวเครื่องและเสียงสำหรับบุคลากร สัมผัสร้อนเพิ่มความคุณค่าสีเงินดูมีมนุน 10. ผ่านภายนอกตู้มีรีบ (Support ribs) เพื่อป้องกันหัก	

- ว่าที่ร้อยตรี เพชรบุรี ทองสุข ประธนากรรมการ
- นางสาวสาวยาผัน ฤทธະศรี กรรมการ
- นางสาวชนกนันดร์ ชัยวิชา กรรมการและเลขานุการ





ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง ต่อหน่วย	วงเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
๗๔						<p>สามารถวางชั้นเดียวในน้อย 5 ชั้น</p> <p>11. มีชั้นวางของทำด้วยสแตนเลสเคลือบสีดู จำนวน 2 ชั้น ขนาดเช่า-ออกได้ และสามารถปรับระดับสูงลงได้</p> <p>12. สามารถตั้งวางลงในการทำงานได้ ตั้งแต่ 1 นาที ถึง 99 วัน โดยแสดงเป็นตัวเลขที่จัดตั้งโดยอิเล็กทรอนิกส์หรือแบบวานาไฟฟ้า หรือชั้นเปล่าเลื่อนซ้ายขวาตามที่กำหนดล่วงไปแล้ว</p> <p>13. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรตซ์ 1 เฟส</p> <p>14. รุ่นประจำบ้านคุณภาพ 1 ปี และมีคู่มือการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี</p> <p>15. มีเอกสารและสติ๊กเกอร์วันหมดอายุไม่ประท gele ที่ออกความสงบภายในการบริการหลังการขาย</p>	<p>2. เครื่องเป่าพายความร้อนอัตโนมัติอย่างเมล็ด จำนวน 2 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> เปิดเครื่องตั้งค่าเดินพื้นที่โดยใช้ร่องแม่เหล็กไฟฟ้าและติดพันธุ์ ปุ่มเปิด-ปิด ควบคุมการทำงาน สามารถปรับความแรงของลมเป้าได้โดยละเอียดเพื่อแม้ลมล็อกพันธุ์จะยังคงไว้ก็สามารถหักดิบได้โดยไม่ต้องดึงสายไฟ <p>3. เครื่องเป่าพายความร้อนอัตโนมัติอย่างเมล็ด จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> สามารถตั้งเวลาในการเป่าพายเมล็ดตู้เย็น อย่างน้อย 5 นาที มีหัวเป่าแยกเมล็ดพันธุ์ทำด้วยพลาสติกในส่วนน้ำด้านหลังเครื่อง สามารถตั้งเวลา 4, 3 และ 1 ½ นาที จำนวนอย่างละ 1 ชุด ใช้ลมต่อครัว หมุนด้วยความเร็วของลมอย่างกว่า 2000 รอบ

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง ต่อหน่วย	ว่างเงิน	คุณลักษณะของพัสดุ	หมายเหตุ
						<p>7. มีคุณสมบัติในการใช้งาน อย่างน้อย 1 ปี พร้อมติดตั้ง</p> <p>8. เครื่องไฟ 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์</p> <p>9. มีใบแบบแสดงการรับผู้ตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อความสอดคล้องในการบริการ</p> <p>10. รับประกันคุณภาพการใช้งานนาน 1 ปี พร้อมติดตั้งและใช้งาน</p> <p>3. เครื่องชั่งดิจิตอล ขนาด พอนิม 4 ตัวหนึ่ง จำนวน 2 เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>1. เป็นเครื่องชั่งไฟฟ้าแบบดิจิตอลทั้งหมด ชนิดอ่านละเอียด (Analytical Balance) และสามารถเป็นตัวเลขไฟฟ้าชนิด Brilliant Backlit Display</p> <p>2. ชั่งน้ำหนักได้ถูกสุด 220 กรัม</p> <p>3. ค่าความละเอียดในการอ่านได้ถูกสุด 0.0001 กรัม (Readability) และสามารถเลือกปรับแต่งความแม่นยำอิสระตามที่ต้องการได้</p> <p>4. วิ่งค่า Linearity ระหว่าง ± 0.0002 กรัม, Repeatability (s) ไม่น้อยกว่า 0.0001 กรัม</p> <p>5. มีตัวช่วยน้ำหนักและตัวช่วยน้ำหนักที่ยกให้ติดตั้งดูดของเครื่อง (Weighing-in Aid)</p> <p>6. มีระบบการปรับน้ำหนักโดยใช้ตัวมั่งหนักมาตราฐานมาก่อน ก่อนการบรรจุภัณฑ์ ทั้งน้ำหนักจริงของตัวมั่งหนักมาตราฐาน ในการปรับน้ำหนักได้</p>	 ลงชื่อ  ลงชื่อ  ลงชื่อ

- ว่าที่ร้อยตรี ไพบูลย์ พอกษา ทองสุข ประธนากรรมการ
- นางสาวสาษน์ พฤหศวรี กรรมการ
- นางสาวชนกเบนตร์ ชัยวิชา กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	รายการคลัง ต้อนรับ	จำนวน	หมายเหตุ			
1.	ว่าที่ร้อยตรี พลทหาร ทรงสุวิทย์ หาดใหญ่	7. ระบบป้องกันการซึ่งบ้าหนักเกิน (Overload Protection) ให้สูงสุด 100 กิกะวัตต์ และมีสัญญาณ แสดงกรดซึ่งบ้าหนักเกิน พังตอมโครงสร้างได้โดยอัตโนมัติ	8. จานไม้หนักกว่าทำด้วยโลหะปกติลดลง 90% ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางอย่างน้อย 90 มิลลิเมตร หรือมีน้ำหนักเพื่อติดกับแท่นวาง	9. ฐานของเครื่องซึ่งผลิตจากอลูมิเนียม ที่มีความทนทานต่อการใช้งาน	10. สามารถเปลี่ยนหัวยานกรรไช์ได้ 2 หัว สลับกัน โดยสามารถเลือกหัวยานหนาหรือบางตามอุปกรณ์อย่างน้อย 14 หน่วย คือ ก, mg, ct, oz, ozt, GN, dwt, mom, msg, tlh, tis, tlt, tola, baht	11. มีโปรแกรมการใช้งานเฉพาะตัวไม่ได้แก่ การซึ่งส่วนผสม (Formulation) , การซึ่งแบบคำนวณมวลน้ำหนักรวม (Totaling), การนับชิ้น (Piece Counting), การซึ่งแบบเบอร์เซนต์ (Percent Weighing) , การซึ่งแบบตรวจสอบหนัก (Check Weighing) , การซึ่งแบบคำนวณค่าทางสถิติ (Statistics) และซึ่งเพื่อคำนวณได้โดยการใช้จำนำน้ำหนักพลาสติกถังสำรอง (Free Factor) เป็นต้น	12. ระบบปรับเปลี่ยนรุ่นให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของสถานที่ทำงานเครื่อง	13. สามารถบันทึกค่าน้ำหนักที่ต้องการไว้ในหน่วยความจำของเครื่องเพื่อเรียกค่าตั้งค่าระหว่าง使用 ใช้งานในภายหลังได้ weight	14. สามารถตั้งโปรแกรมเมื่อเวลาพักเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งานได้ในช่วง 2 นาที ถึง 700 นาที (Automatic Standby)

- ว่าที่ร้อยตรี พลทหาร ทรงสุวิทย์ หาดใหญ่
 - นางสาวสาญณ พฤทธศรี
 - นางสาวฐุมพร ชัยวิชา
- ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	รายการสินค้า ต่อหน่วย	วงเงิน	คุณลักษณะและมาตรฐาน	หมายเหตุ
						<p>15. สามารถซึ่งน้ำหนักจากด้านล่างของเครื่องได้ (Built-in below balance weighing)</p> <p>16. ขนาดของเครื่องซึ่ง ไม่น้อยกว่า 200 x 340 x 340 มิลลิเมตร (กว้าง X สูง X สูง)</p> <p>17. ฝาครอบปุ่มต่อการกันชนของส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเคลือบเงา</p> <p>18. ใช้ไฟ ได้ในช่วง 220 – 240 โวลท์, 50-60 เฮิรตซ์ โดยใช้ Adapter</p> <p>19. มี Interface เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน สำหรับต่อ กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ เครื่องพิมพ์พกพา</p> <p>20. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานที่ต้องมาตรฐาน : ISO 9001</p> <p>21. มีคู่มือแนะนำการใช้เครื่อง อย่างน้อย 1 ชุด</p> <p>22. รับประกันคุณภาพ อย่างน้อย 1 ปี</p> <p>4. เครื่องศึกษาเมล็ดข้าว จำนวน 2 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะและมาตรฐาน</p> <p>1. เครื่องศึกษาเมล็ดข้าวโดยละเอียด วัดความ</p> <p>2. เครื่องเปิดออกได้ อย่างน้อย 70 กิโลกรัม / ชั่วโมง</p> <p>3. สามารถแยก粒粒ข้าว ปลาญี่ปุ่นและเมล็ดไปได้</p> <p>4. สามารถปรับระดับการตัดเส้นข้าวได้ตามต้องการ</p> <p>5. ติดตั้งล้อพื้นฐานเพื่อการเคลื่อนย้าย</p> <p>6. ใช้มอเตอร์ ขนาด 1 แรงม้า กำลังไฟ 220 โวลต์</p>	<p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p>

- ว่าที่ร้อยตรี พญรย ทองสุข ประธานกรรมการ
- นางสาวสายไหม หาดทะเบียน กรรมการ
- นางสาวชนกนันตร์ ศรีสวิชา กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาขายต่อหน่วย	วิธีเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
5	เครื่องอัดเม็ดปุ๋ย สำนวน 1 เครื่อง					<p>7. น้ำหนักเครื่อง ไม่เกิน 100 กิโลกรัม</p> <p>8. ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่เกิน (80 x 50 x 120 เซนติเมตร)</p> <p>9. รับประกันคุณภาพ อย่างน้อย 1 ปี หากผู้ซื้อชำนาญ หรือมีติดต่อ</p> <p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> เป็นระบบอัตโนมัติสูงมากทำจากเหล็กกล่อง เป็นอุตสาหกรรม ผลิตในประเทศเมืองไทย ทำให้ตัวความยาวของเม็ด ใกล้เคียงกัน โดยเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 10-15 มม. สามารถอัดเป็นเม็ดได้ทั้งปุ๋ยซึ่งทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ ตัวเครื่องจะมีขนาด กว้าง x สูง ไม่เกิน : 65 x 85 x 150 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางท่ออัด ไม่เกินกว่า 8 มม. จำนวนสูงสุด อย่างน้อย 2 ตู้กด กำลังการผลิต ไม่น้อยกว่า 300 กก./ชม. ขนาดของเม็ดปุ๋ย หรือเม็ดอุตสาหกรรมที่จราจรอัดอยู่ระหว่าง 3 - 5 มม. ความจุถังบ่อเนื้อติด ไม่เกินกว่า 15 กก. ใช้ลมอัดรับน้ำดี แรงดัน กำลังไฟ 220 โวลต์ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี หากซื้อตัวที่ชำนาญ 	

ลำดับที่	ประเภท/ครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาการซื้อขาย	วันเงิน	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
6.	ชุดตรวจความบริสุทธิ์เมล็ดพันธุ์ ประภากอบด้วย จำนวน 1 ชุด คุณลักษณะเฉพาะ			พร้อมติดตั้ง		13. รีติ๊ตที่ฐานรองตัวเครื่อง เครื่องทำความเย็น	
7.	ตู้เย็นแบบสองประตู ขนาด 12 ตู้วิบพุต จำนวน 1 เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะ					1. ตู้เย็นแบบสองประตู ขนาดความจุประมาณ 12 ตู้วิบพุต 2. ระบบทำความเย็น และอิสระระหว่างช่องแขวน และซ่องแขวน	แบบ

- | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1. ว่าที่รัฐอธิการบดี ไม่ทรงเครื่อง อาจสูญเสียอำนาจทางการเมืองในคราวหน้า | 2. นางสาวศรีราชาโย่ พัน ชาติเศรี | 3. นายวิจัย พานิชภานันต์ | นายวิชา |
| ประชานักกฎหมาย | กรรมาธิการ | กรรมการและผู้แทนทั่วไป | กรรมการและผู้แทนทั่วไป |
| ประชานักกฎหมาย | กรรมาธิการ | กรรมการและผู้แทนทั่วไป | กรรมการและผู้แทนทั่วไป |

ลำดับที่	ประเพณี/ครุยัณฑ์	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาขายต่อหน่วย	จำนวน	วิจิณ	คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
							3. เม็ดนางวังสุด ในต่องอบเย็น ไม่น้อยกว่า 3 ปีน 4. อะบากอสต้ายาไม่เก็บอัตโนมัติ 5. แปะประกันคุณภาพนาน 1 ปี 6. เผื่อนผู้ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO	

หมายเหตุ : ให้ผู้ซื้อสนใจอ่านก่อนจัดทำตราฐานบริษัทฯ ที่จะดำเนินการซื้อขายตามลักษณะของครุยัณฑ์ของผู้ซื้อและผู้ขายโดยชอบด้วยกฎหมาย ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับซื้อไปในกรณีที่ทำให้หักห้ามรายการ

1. ว่าที่ร้อยตรี "พหลรุ๊" ห้องสุข ประ Rathakorn
2. นางสาวสาวยาสัน พดทศศรี กรรมการ
3. นางสาวอาชนกานต์ ชัยวิจิตร กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....