



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่น
หนึ่งพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. รถแทรกเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๘ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ คัน
๒. เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องขังแบบคิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

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

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.srru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๐๔๑๕๕๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนก โตสุรัตน์)
ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๓๖/๒๕๖๑

การจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนา
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. รถแทรกเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๘ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ คัน
๒. เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องขังแบบคิติดอล จำนวน ๑ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน วนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 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 และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ วิทยาเขตทุ่งกุลาม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่น ข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราย อื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้
(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณา
จาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด
เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอ
รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน
ที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ
เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี
ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง
เพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม
หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ
ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ
ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ
ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ
ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า การยื่นข้อเสนอ
กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ
ราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ
ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะ
ไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย
หรือค่าเสียหายใดๆ 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบตัววัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายได้ของหน่วยงาน การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากรายได้ ของหน่วยงาน แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของ นั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจ้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจ้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๒๗ กันยายน ๒๕๖๑

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตรประจำโครงการศูนย์เรียนรู้ศาสตร์พระราชาท่งกุลามหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนา เลขที่ ๑๓๘ หมู่ ๘ ตำบลท่งกุลาม อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๘๑,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑

เป็นวงเงิน ๒,๒๘๑,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ สำนักงบประมาณ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉลอง สุขทอง

ประธานกรรมการ

๕.๒ นายวิชรานนท์ จุฑาจันทร์

กรรมการ

๕.๓ นายธัญเทพ สิริธิเสื่อ

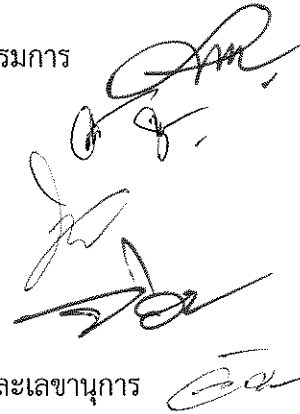
กรรมการ

๕.๔ นายจิรวัดน์ รักษ์การ

กรรมการ

๕.๕ นายจักรกฤษณ์ ลับโกษา

กรรมการและเลขานุการ



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์การเกษตร

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ “สถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น” ได้กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ในแผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ “มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จะเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ๑ ใน ๕ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีกิจกรรมมาภิบาล และผลงานเป็นที่ยอมรับระดับการพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล” มีบทบาทหน้าที่สำคัญในการผลิตบัณฑิต การวิจัย บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยจึงเป็นที่พึ่งทางด้านวิชาการ และองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่สามารถช่วยเหลือ สนับสนุน แก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่น แต่บริบทของโลกมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว การแข่งขันที่มากขึ้นตามจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น การรวมกลุ่มเพื่ออำนาจต่อรองทางเศรษฐกิจ เทคโนโลยีที่พัฒนาไปอย่างรวดเร็ว รวมถึงสภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่ลดน้อยลง เป็นทั้งโอกาสและภัยคุกคามที่ส่งผลกระทบต่อ การปรับปรุงแบบและบทบาท การพัฒนาระบบการศึกษาของมหาวิทยาลัยอย่างยิ่ง แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และนโยบาย Thailand ๔.๐ เป็นกรอบแนวทางที่ประเทศไทยต้องเตรียมรับมือกับอนาคตที่กำลังใกล้ล่า เช่นเดียวกับการจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนบทบาทให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง ทั้งการจัดการเรียนการสอน ด้วยการปรับวิธีเรียน เปลี่ยนวิธีสอน การวิจัย การบริการชุมชนและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่สามารถช่วยเหลือ สนับสนุน แก้ไขปัญหาของชุมชนได้ ในสถานการณ์ดังกล่าวมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จึงต้องมีการปรับตัว ทิศทางที่จะสนองความต้องการของชุมชนและปรับเปลี่ยนแนวทางของการจัดการเรียนการสอนในลักษณะที่เป็นการทำงานร่วมกับชุมชน (Lap Area Base Learning) แสดงบทบาทนำในการประยุกต์แก้ปัญหาของ และยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนท้องถิ่นด้านต่าง ๆ เช่น สุขอนามัย สิ่งแวดล้อม การเกษตร อุตสาหกรรมการเกษตร การบริหารจัดการ และด้านเศรษฐกิจ เป็นต้น

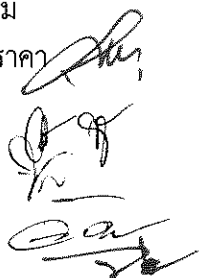
ดังนั้นเพื่อให้บรรลุ ปรัชญา วัตถุประสงค์ และยุทธศาสตร์ของการจัดการศึกษาสมัยใหม่ที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จึงน้อมนำหลักการแห่งศาสตร์พระราชามาจัดตั้ง “ศูนย์เรียนรู้ศาสตร์พระราชาทุ่งกุลาร้องไห้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์” ซึ่งเป็นบทบาทหน้าที่ของมหาวิทยาลัยยุคใหม่ โดยการทำงานที่มีเป้าประสงค์หลักเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างมีส่วนร่วม มีรูปแบบ (Model) และเป็นการร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ปฏิบัติงานภารกิจของศูนย์เรียนรู้ศาสตร์พระราชาทุ่งกุลาร้องไห้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา



ซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำความผิด การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕. ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์หรือเคยขายวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องการจัดซื้อมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๖. ผู้เสนอราคาต้องมีครุภัณฑ์การเกษตร ที่พร้อมส่งทันที

๓.๗. ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกภาพสี เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

ประกวดราคา

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายการครุภัณฑ์การเกษตร และจำนวนที่จะซื้อ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
๑	รถแทรกเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๘ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	๑	คัน	๑,๖๗๗,๐๐๐
๒	เครื่องสูบน้ำชนิดหยดหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	๑	เครื่อง	๕๘๐,๐๐๐
๓	เครื่องซังแบบดิจิตอล	๑	เครื่อง	๒๔,๐๐๐

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย
๑	รถแทรกเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๘ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	<p>ชื่อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เป็นรถพาร์มแทรกเตอร์ล้อยางขับเคลื่อน ๔ ล้อ ๒. เครื่องยนต์ <ol style="list-style-type: none"> ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐ ซีซี ๒.๒ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๘๘ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที ๒.๓ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ๒.๔ แรงบิดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร ๓. ระบบบังคับเบรกลีวแบบเพาเวอร์ หรือ ไฮดรอสแตติก ๔. ชุดเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์ พร้อมมีล็อกเพลาท้าย (Differential Lock) ๕. แผ่นคลัทช์แบบจานชนิดแห้งหรือเปียก ๖. ระบบห้ามล้อแบบงานแช่ในน้ำมัน สามารถแยกทำงานได้ทั้ง ซ้าย-ขวา ที่ละข้างหรือพร้อมกันได้มีห้ามล้อเมื่อจอดกับที่ ๗. มีแขนไฮดรอลิคแบบ ๓ จุด อยู่ท้ายรถสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ได้มาตรฐาน SAE เบอร์ ๒ (Catetgry II) พร้อมที่ลากจูง (Draw Bar) ๘. ระบบไฮดรอลิก ติดตั้งมาจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิต ๙. เพล่าอานวยมีกำลัง (พีทีเอ) ไม่น้อยกว่า ๘๐ แรงม้า และมีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๕๔๐ รอบต่อนาที ๑๐. ขนาดและคุณภาพยางตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑๑. ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ๑๒. อุปกรณ์ประจํารถพร้อมชุดเครื่องมือซ่อมบำรุง <ol style="list-style-type: none"> ๑๒.๑ โคมไฟต่าง ๆ ตามกฎจราจร พร้อมไฟส่องหลังสำหรับทำงาน อย่างน้อย ๑ ดวง ๑๒.๒ เบาะนั่งคนขับแบบปรับได้ ๑๒.๓ มีโครงหลังคาที่มั่นคงแข็งแรง พร้อมหลังคากันแดด ๑๒.๔ น้ำหนักถ่วงล้อหน้าตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑๒.๕ อุปกรณ์แสงหน้าปัดมีมาตรวัดรอบ มาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง มาตรวัดอนน้ำมันหล่อลื่น มาตรวัดอุณหภูมิหน้าหล่อเย็น และสัญญาณไฟเตือนต่าง ๆ

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย
๑	<p>รถแทรกเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๘ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง</p>	<p>ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย</p> <p>๑๒.๖ มีแผ่นสะท้อนแสงสามเหลี่ยมตามหลักสากล</p> <p>๑๒.๗ ได้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง/ไส้กรองน้ำมันเครื่อง/ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิก อย่างละ ๒ ชุด</p> <p>๑๒.๘ ประแจเลื่อนไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว ๑ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๒.๙ ประแจปากตาย ขนาด ๖-๓๒ มิลลิเมตร ๑ ชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๒.๑๐ เครื่องยิงปลอกกลมขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมลูกปลอก ขนาด ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๓, ๑๔, ๑๗, ๑๙, ๒๑, ๒๒, ๒๔, ๒๗ มิลลิเมตร ๑ ชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๒.๑๑ กระบอกรีตจระเข้ ปี ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๒.๑๒ แม่แรงขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๒.๑๓ ปัมลมชนิดเจ็บบ ขนาดถึงไม่น้อยกว่า ๙๐ ลิตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๓. อุปกรณ์ต่อพ่วง</p> <p>๑๓.๑ ใบมีดตัดดินแบบคนกลางติดตั้งมาจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ อัน</p> <p>๑๓.๒ ฝานไถบุกเบิก ขนาดผานเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๖ นิ้ว จำนวนงานไม่น้อย ๔ ใบ ทำงานโดยใช้ต่อพ่วงกับรถฟาร์มแทรคเตอร์ แบบพ่วง ๓ จุด ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ อัน</p> <p>๑๓.๓ ฝานพรวน ขนาดผานเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๖ นิ้ว จำนวนงานไม่น้อย ๗ ใบ ทำงานโดยใช้ต่อพ่วงกับรถฟาร์มแทรคเตอร์ แบบพ่วง ๓ จุด ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ อัน</p> <p>๑๓.๔ ฝานหัวหมู จำนวนผานไม่น้อยกว่า ๓ ผาน ขนาด(กว้างxยาวxสูง) ๑๘๐x๒๘๐x๑๓๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๓.๕ เครื่องเจาะดิน มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ชุดได้ลึกประมาณไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๓.๖ เทเลอรัลลากจูง ไม่น้อยกว่าขนาด ๒ x ๔ เมตร บรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๓ ตัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑ ชุด</p> <p>๑๔. มีอะไหล่จำหน่ายแพร่หลายในท้องถิ่นของตลาด อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตโดยต้องมีหลักฐานแสดง</p>

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย
๑	รถแทรกเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๘ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	<p>๑๕. ต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานของชิ้นส่วนและระบบต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยมีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา และคู่มือชิ้นส่วนอะไหล่เป็นภาษาไทย อย่างน้อย ๑ ชุด</p> <p>๑๖. ต้องมีบริการตรวจสอบและบำรุงรักษาตามระยะอย่างน้อยทุก ๔ เดือน ภายในระยะเวลาการรับประกัน กรณีที่สินค้าเกิดความเสียหายจากการใช้งานโดยปกติ ผู้ขายจะต้องมาซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน</p> <p>๑๗. ผู้ขายต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งานสินค้าพร้อมจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรมให้แก่ผู้ซื้อตามหลักสูตรฝึกอบรมระดับเน้นหนัก โดยผู้ขายต้องจัดเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือในการถอดประกอบซ่อมแซมและแก้ไขประกอบในการฝึกอบรมด้วย</p> <p>๑๘. การเสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นผู้แทนจำหน่ายแบบพร้อมการเสนอราคาดังนี้</p> <p>๑๘.๑ กรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๑๘.๒ กรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายต่างประเทศต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตต่างประเทศหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย</p> <p>๑๙. ผู้ขายต้องมีตัวอย่างครุภัณฑ์ที่เสนอขายพร้อมให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะและ/หรือทดสอบคุณภาพหากต้องการ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) เป็นของผู้ขายทั้งสิ้น</p> <p>๒๐. ผู้ขายต้องเสนอราคาพร้อมภาพถ่าย หรือแคตตาล็อก แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ.สมรรถนะการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ประเภทผู้ผลิต โดยกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน</p> <p>๒๑. สิ่งของที่ส่งมอบทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ใช้งานได้ดี และไม่เก่าเก็บ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน พร้อมทะเบียนรถแทรกเตอร์ ณ สถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนด โดยค่าใช้จ่ายในการส่งมอบเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น</p> <p>๒๒. ผู้ซื้อสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคาหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตามที่เห็นสมควร และทำสัญญาผูกพันต่อเมื่อกฎหมายว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ มีผลบังคับและได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว</p>

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย
๒	เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโข่งขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	<p>ข้อกำหนดรายละเอียดทั่วไป ; เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโข่งขับด้วยเครื่องดีเซลท่อส่ง ๒๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งอยู่บนฐานที่แข็งแรงสำหรับใช้งานระบายน้ำ</p> <p>๒. อัตราการทำงานของเครื่องสูบน้ำ :</p> <p>๒.๑ อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาทีที่ระยะยกน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร และค่า NPSH required ไม่นเกิน ๖ เมตร ที่รอบการทำงานไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบนาที และมีเอกสารแสดงผลการทดสอบสมรรถนะพร้อมกราฟแสดงสมรรถนะ (performance curves) ของเครื่องสูบน้ำจากหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ ที่เชื่อถือได้ แนบเอกสารประกอบการพิจารณา</p> <p>๒.๒ ประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ ณ อัตราการทำงาน (Pump efficiency) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐</p> <p>๒.๓ ต้องมีใบรับรอง (Test Certificate) ตามมาตรฐาน ISO ๙๙๐๖ แสดงผลการทดสอบปริมาณน้ำ และประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำจากโรงงานผู้ผลิต แนบเอกสารประกอบการพิจารณา</p> <p>๓. รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ:</p> <p>๓.๑ ตัวเรือนเครื่องทำด้วยเหล็กหล่อ (Cast Iron)</p> <p>๓.๒ เพลาเครื่องสูบน้ำทำด้วยเหล็กกล้าโรสนิม</p> <p>๓.๓ ใบพัดเป็นแบบ Mixed flow ทำด้วยเหล็กหล่อ (Cast Iron) พร้อมปรับแต่งสมดุลทางสากล</p> <p>๓.๔ มีการติดตั้งแหวนกันสึก (Wearing ring) เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๓.๕ มีการกันรั่วของเพลาแบบ Gland packing</p> <p>๓.๖ รอกสั่น (Bearing) เป็นแบบลูกปืน หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๓.๗ ต้องแนบ Performance Curve ของเครื่องสูบน้ำรุ่นที่จะเสนอขายจากโรงงานผู้ผลิตมาพร้อมใบเสนอราคา</p> <p>๓.๘ ต้องแนบ Technical Data และแคตตาล็อกของเครื่องสูบน้ำรุ่นที่จะเสนอขายจากโรงงานผู้ผลิตมาพร้อมใบเสนอราคา</p> <p>ราคา</p> <p>๔. เครื่องต้นกำลัง ; เป็นเครื่องยนต์ดีเซลใหม่จากโรงงานผู้ผลิต ยี่ห้อและรุ่นที่ได้รับใบรับรอง (Certificate) มาตรฐานการควบคุมสามารถพิชจากเครื่องยนต์ของไม่น้อยกว่า (EURO II) และเครื่องยนต์ที่เสนอจะต้องเป็นโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับใบรับรอง ISO 9001</p>

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย
๒	<p>เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล</p>	<p>๔.๑ ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำ และปริมาตรความจุระบบออกสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซี.ซี.</p> <p>๔.๒ การสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยสวิตช์กุญแจ</p> <p>๔.๓ กำลังเครื่องยนต์ต่อเมื่อไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบต่อนาที</p> <p>๔.๔ พิกัดความเร็วรอบสูงสุดของเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที</p> <p>๔.๕ พิกัดกำลังเครื่องยนต์สูงสุด (Maximum Intermittent Power) ไม่เกิน ๗๕ กิโลวัตต์</p> <p>๔.๖ ต้องแนบ Performance Curve ของเครื่องยนต์ดีเซล รุ่นที่จะเสนอขายจากโรงงานผู้ผลิตมาพร้อมใบเสนอราคา</p> <p>๔.๗ ต้องแนบ Technical Data และแคตตาล็อกของเครื่องยนต์ดีเซล รุ่นที่จะเสนอขายจากโรงงานผู้ผลิตมาพร้อมใบเสนอราคา</p> <p>๕. รายละเอียดการประกอบและติดตั้ง ;</p> <p>๕.๑ เครื่องสูบน้ำ เครื่องยนต์และอุปกรณ์อื่น ๆ อยู่ด้วยกันบนฐานเหล็กซึ่งทำด้วยเหล็กกล้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว เชื่อมเป็นโครงแข็งแรงความกว้าง ความยาวของฐานเหล็ก มากกว่าความกว้าง ความยาวของ เครื่องสูบน้ำ และเครื่องยนต์ที่ประกอบเข้าด้วยกัน</p> <p>๕.๒ การต่อเครื่องสูบน้ำเข้ากับเครื่องยนต์เป็นลักษณะการต่อเข้า โดยตรงกับ Fly Wheel ของเครื่องยนต์กับเครื่องสูบน้ำ แบบใช้ Direct Flexible Coupling</p> <p>๕.๓ เครื่องสูบน้ำกับเครื่องยนต์ดีเซล ติดตั้งบนทรลเลอร์ลากจูง ทรลเลอร์มีระบบกันสะเทือนด้วยแขนทั้ง ๒ ข้าง เพื่อรองรับเครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์ โดยมีล้อยางชนิดสูบลม จำนวน ๒ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว</p> <p>๕.๔ มีขอลากจูงเคลื่อนที่ได้พร้อมมีขาตั้งวางด้านหน้าและด้านหลังสามารถปรับระดับสูงต่ำได้เมื่อออกปฏิบัติงาน</p> <p>๕.๕ ติดตั้งทุ่นรับน้ำหนักแบบโลหะแข็งแรงซึ่งสามารถรับน้ำหนักของเครื่องสูบน้ำจำนวน ๑ หู ที่ส่วนบนของเครื่องสูบน้ำ จุดกึ่งกลางน้ำหนัก</p> <p>๕.๖ ตัวทรลเลอร์ดีเซลสะท้อนแสงทั้งด้านซ้ายและขวา ด้านละ ๓ ดวง</p>

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย
๒	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งขั้วด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	<p>๕.๗ ติดตั้งถังน้ำมันกับเทอร์ลเลอร์มีถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ในจุดที่เหมาะสม แข็งแรงสามารถทนแรงสั่นสะเทือนได้ดี พร้อมกุญแจล็อกฝาเปิด-ปิดถัง</p> <p>๖. การพ่นสีเครื่องสูบน้ำ : ชุดเครื่องสูบน้ำพ่นสีเดียวกันทั้งชุด ภายในพ่นด้วยสีรองพื้น ๒ ชั้น ภายในนอกพ่นด้วยสีจริงตามความต้องการของหน่วยงาน ๒ ชั้น และพ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ตามความเหมาะสม</p> <p>๗. คุณลักษณะชุดควบคุม ; เป็นรายละเอียดขั้นต้นและต้องสามารถทำงานได้ตามรายละเอียดทั่วไปที่กำหนดอย่างครบถ้วน</p> <p>๗.๑ อุปกรณ์ประกอบเครื่องยนต์</p> <p>๗.๑.๑ มาตรฐานแสดงความเร็วรอบ Tachometer</p> <p>๗.๑.๒ มาตรฐานแสดงสถานะแรงดันน้ำมัน Oil Pressure</p> <p>๗.๑.๓ มาตรฐานแสดงสถานะอุณหภูมิ Temperature Gauge</p> <p>๗.๑.๔ มาตรฐานแสดงระดับน้ำมัน Oil Gauge</p> <p>๗.๑.๕ มาตรฐานวัดชั่วโมงการทำงาน Hour Meter</p> <p>๗.๑.๖ มาตรฐานกระแสไฟฟ้า Volt Meter</p> <p>๗.๑.๗ มาตรฐานแสดงไฟชาร์จ Charging indicator</p> <p>๗.๑.๘ ควบคุมการสตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรง พร้อมแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์</p> <p>๗.๑.๙ ไฟส่องสว่างทุกเกจ Switch On-Off</p> <p>๗.๑.๑๐ ท่อไอเสียลดระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๗.๑.๑๑ อุปกรณ์ดับเครื่องยนต์อัตโนมัติกรณีเครื่องยนต์มีอุณหภูมิสูงเกินกำหนด ความน้ำมันหล่อลื่นต่ำ รอบเครื่องยนต์สูงเกินพิกัด เป็นต้น</p> <p>๗.๒ อุปกรณ์ประกอบสำหรับเครื่องสูบน้ำ : ชุดเครื่องสูบน้ำพ่นเป็นสีเดียวกันทั้งชุด</p> <p>๗.๒.๑ ตะแกรงกรองทำด้วยเหล็กหล่อ จำนวน ๑ ชุด</p>

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย
๒	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	<p>๗.๒.๒ ซ็องอ ๙๐ องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มม. หน้าไม่น้อยกว่า ๓ มม. พร้อมหน้าแปลนหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๑ ท่อน</p> <p>๗.๒.๓ ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มม. สำหรับท่อดูดความยาว ๓ เมตร ผึงท่อหน้าไม่น้อยกว่า ๓ มม. พร้อมหน้าแปลนหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๓ ท่อน</p> <p>๗.๒.๔ ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มม. สำหรับท่อดูดความยาว ๑.๕ เมตร ผึงท่อหน้าไม่น้อยกว่า ๓ มม. พร้อมหน้าแปลนหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๑ ท่อน</p> <p>๗.๒.๕ ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มม. ยาว ๓ เมตร ผึงท่อหน้าไม่น้อยกว่า ๓ มม. พร้อมหน้าแปลนหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๑๒ ท่อน</p> <p>๗.๒.๖ ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ พร้อมหน้าแปลน ขนาด ๓๐๐ มม.</p> <p>๗.๒.๗ ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มม. สำหรับท่อดูดความยาว ๑.๕ เมตร ผึงท่อหน้าไม่น้อยกว่า ๓ มม. พร้อมหน้าแปลนหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๔ ท่อน</p> <p>๗.๒.๘ ซ็องอ ๙๐ องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มม. หน้าไม่น้อยกว่า ๓ มม. พร้อมหน้าแปลนหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๒ ท่อน</p> <p>๗.๒.๙ ซ็องอ ๔๕ องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มม. หน้าไม่น้อยกว่า ๓ มม. พร้อมหน้าแปลนหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. จำนวน ๔ ท่อน</p> <p>๗.๒.๑๐ ประตูน้ำเหล็กหล่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มม. พร้อมหน้าแปลนหน้าจำนวน ๑ ตัว</p> <p>๗.๒.๑๑ ประเก็นยางไม่น้อยกว่า ๕ มม. ใบพัด, น้ด, แหวน และอุปกรณ์ประกอบสำหรับท่อที่ใช้ต่อเครื่องมือ ; จะต้องมีเพื่อเพียงสำหรับแก้ไขเมื่อปัญหาการทำงานหรือการซ่อมบำรุงประจำวันต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ตามมาตรฐานเมตริก (มม.) หรืออังกฤษ (นิ้ว) ตามรายละเอียดต่อไปนี้เป็นอย่างดี</p> <p>๘.๑ ประแจปอนด์ขนาด ๑/๒ นิ้ว ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๘.๒ ชุดบล็อกรัดประแจแหวนขนาด ๘-๓๒ มิลลิเมตร ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๘.๓ ประแจเลื่อน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย
๒	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	<p>ชื่อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย</p> <p>๘.๔ เครื่องมือซ่อมประจำเป็นอื่น ๆ (ระบุ)</p> <p>๘.๕ กิ่งของเครื่องมือ</p> <p>๙. การทดสอบเครื่องสูบน้ำ ; ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบเครื่องสูบน้ำเพื่อแสดงสมรรถนะการทำงานตามที่กำหนดด้วยอุปกรณ์วัดอัตราการไหล (Measuring apparatus) ขึ้นค่า ซึ่งการทดสอบดังกล่าวต้องมีคณะกรรมการของมหาวิทยาลัยร่วมการทดสอบด้วย</p> <p>๑๐. การรับประกัน : การรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบหรือกรมตรวจการจ้างของมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตรวจรับแล้ว</p> <p>๑๑. การบริการหลังการขาย : ผู้ขายต้องแจ้งชื่อและที่อยู่ของตัวแทนจำหน่ายเครื่องสูบน้ำในประเทศไทยที่ได้เสนอขายให้มหาวิทยาลัย และต้องมีบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาตามระยะเวลาอย่างน้อยทุก ๔ เดือน ภายในระยะเวลาการรับประกัน กรณีที่สินค้าเกิดความเสียหายจากการใช้งานโดยปกติ ผู้ขายจะต้องมาซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน</p> <p>๑๒. รายละเอียดตัวถังอื่น ๆ ที่นำมาพิจารณาคัดเลือกเพื่อให้แน่ใจว่ามหาวิทยาลัยจะได้เครื่องสูบน้ำที่มีคุณภาพดีเหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อราชการ : นอกเหนือจากรายละเอียดทางตัวเลขและเทคนิคเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ที่เสนอจะต้องเป็นไปตามรายละเอียดดังนี้</p> <p>๑๒.๑ ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด</p> <p>๑๒.๒ ในการสร้างและผลิตของเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบจะต้องใช้กรรมวิธีหรือวิธีการผลิตหรือสร้างตามมาตรฐานสากลที่มีการยอมรับและถือปฏิบัติ</p> <p>๑๒.๓ วัสดุที่ใช้นำมาผลิตชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบต้องเป็นของใหม่และไม่มีการชำรุด/บกพร่อง หรือ เสียหาย</p> <p>๑๒.๔ ข้างมีมือหรือหรือแรงงานที่ใช้ในการสร้างหรือผลิตต้องมีทักษะและฝีมือตามมาตรฐานของงานที่ปฏิบัติงาน</p> <p>๑๓. การจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ : แบบแปลนแสดงรายละเอียดทั่วไป (General Arrangement) ของเครื่องสูบน้ำ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบครบถ้วนพร้อมใช้งาน</p>

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของมหาวิทยาลัย
๒	เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งขั้วด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	<p>๑๔. ผู้ขายต้องจัดเตรียมคู่มือด้านต่าง ๆ ตามรายละเอียดต่อไปนี้ ณ. เวลาที่มีการส่งมอบเครื่องสูบน้ำทั้งหมดจำนวน ๒ ชุด เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ (เป็นภาษาไทยอย่างน้อย ๑ ชุด)</p> <p>๑๔.๑ คู่มือการใช้งาน</p> <p>๑๔.๒ คู่มือการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ</p> <p>๑๔.๓ คู่มือแสดงชิ้นส่วนรายละเอียดของเครื่องสูบน้ำ</p>
๓	เครื่องซึ่งแบบดิจิทัล	<p>๑. เครื่องซึ่งน้ำหนักเป็นแบบตั้งพื้น สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด ๒,๐๐๐ กิโลกรัม ความละเอียด ๐.๒ กิโลกรัม พร้อมพื้นทางลาด</p> <p>๒. เครื่องซึ่งมีหน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LED</p> <p>๓. เครื่องซึ่งมีโปรแกรม ที่ค่าน้ำหนักภาษาชณะ</p> <p>๔. การใช้งานต่อเนื่อง ๕๐ ชั่วโมง</p> <p>๕. แทนซึ่งเป็นเหล็ก ฝาครอบหรือเพลาปรับน้ำหนักเป็นสแตนเลส</p> <p>๖. ขนาดแทนซึ่งน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๑๒๐ เซนติเมตร มีโพลีเอทิลีนน้อยกว่า ๔ ตักรับน้ำหนักได้แต่ละ ๒ ตัน</p> <p>๗. การรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจรับหรือกรรมตรวจการจ้างของกรมฯได้ดำเนินการตรวจรับแล้ว</p> <p>๘. ผู้ขายต้องจัดเตรียมคู่มือด้านต่าง ๆ ตามรายละเอียดต่อไปนี้ ณ. เวลาที่มีการส่งมอบทั้งหมดจำนวน ๒ ชุด เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ (เป็นภาษาไทยอย่างน้อย ๑ ชุด)</p> <p>๘.๑ คู่มือการใช้งาน</p> <p>๘.๒ คู่มือการดูแลบำรุงรักษา และอุปกรณ์ประกอบ</p> <p>๙. ผู้ขายจะต้องเป็นทดสอบเพื่อแสดงสมรรถนะการทำงานตามที่กำหนด ซึ่งการทดสอบดังกล่าวต้องมีคณะกรรมการของมหาวิทยาลัยร่วมการทดสอบด้วย</p>

๕. กำหนดยื่นราคา

๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

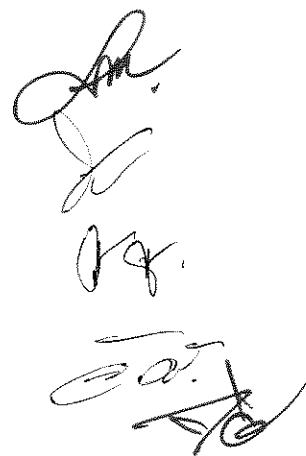
งวดเดียว ภายใน ๖๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการฯ ทั้งหมด ๒,๒๘๑,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ๑๘๖ หมู่ ๑ ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ ๓๒๐๐๐
โทร.๐๔๔-๗๑๐๐๕๔ เว็บไซต์ www.srru.ac.th

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature at the top, a smaller signature below it, and a set of initials at the bottom.