



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถโดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถโดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถโดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ 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

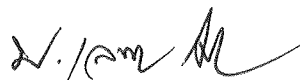
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cpru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๘๑๕๑๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ผ่านทางอีเมล purchasing@cpru.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.cpru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภูเงิน)

ปฏิบัติหน้าที่

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ที่ ๕๕๕ /๒๕๖๑

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ งานพัสดุ (ช) ๒๖/๒๕๖๑

การซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถโดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถโดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้อง แล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดย ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้อง แล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือ ตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์รถยนต์โดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

พ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ

ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการแข่งขันและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ไร้ชั้วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซื้อครุภัณฑ์รถโดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 40 ที่นั่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

1. ความเป็นมา

ด้วยปัจจุบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ คณะพยาบาลศาสตร์ มีการให้บริการรถเพื่อรับ-ส่ง นักศึกษาพยาบาลจากมหาวิทยาลัยฯ ถึงโรงพยาบาลชัยภูมิ และตามแหล่งฝึกต่างๆ ปัจจุบันมหาวิทยาลัยฯ มีรถสำหรับบริการนักศึกษา คือรถโดยสารปรับอากาศ 2 ชั้น ซึ่งมีอายุใช้งานหลายปีจึงมีการเสื่อมสภาพเนื่องมาจากการใช้งาน อีกทั้งเป็นการให้บริการสนับสนุนการจัดการบริการจัดการเรียนการสอนทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ จึงจำเป็นต้องมีพาหนะในการสนับสนุนการดำเนินงานหรือกิจกรรมดังกล่าว เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของแต่ละกิจกรรม ให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการและเกิดความคล่องตัว ปลอดภัย แก่ผู้ใช้บริการ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์รถโดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 40 ที่นั่ง ไว้ใช้ในราชการ
- 2.2 เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยฯ
- 2.3 เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักศึกษา และผู้ใช้บริการ
- 2.4 เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ
- 2.5 เพื่อรองรับความต้องการใช้งานของนักศึกษา และผู้ใช้บริการ
- 2.6 เพื่อให้การประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นไปตามระเบียบ

กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

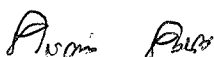
3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ให้เป็นไปตามประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการซื้อครุภัณฑ์รถโดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 40 ที่นั่ง

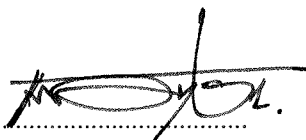
4. รูปแบบและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ตามเอกสารแนบท้าย)

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2561



(นางสาวคุณัญญา คงนางวัง)



(นายทองศักดิ์ เจริญทัพ)



(นายณัฐพล ดำรงเชื้อ)



(นายชัชวาล เจริญวียง)



(นายรัชชัย แซ่ลือ)

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ส่งมอบงาน ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 4,750,000.-บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง 4,750,000.-บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. หลักเกณฑ์และสิทธิการพิจารณา


ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคารายต่ำสุด

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

รายละเอียดอื่นๆ

สามารถดูรายละเอียดประกาศได้ที่ www.cpru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th
และสอบถามรายละเอียดได้ที่ งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ โทรศัพท์ 044-815126



(นางสาวคุณัญญา ครงาวัง)




(นายทองศักดิ์ เจริญทัฬห)



(นายณัฐพล ดำรงเชื้อ)



(นายชัชวาล เจริญวัย)



(นายธวัชชัย แซ่ลือ)

รายละเอียดคุณลักษณะรถยนต์โดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 40 ที่นั่ง

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์โดยสารปรับอากาศมาตรฐาน 2 ขนาดไม่น้อยกว่า 40 ที่นั่ง ขึ้นอยู่กับน้ำหนักรถตามกรมการขนส่งทางบก
- 1.2 เป็นแชสซีบัสแท้ ระดับของแชสซีตั้งแต่หัวถึงท้ายเป็นลักษณะอยู่ในระนาบเดียวกันตลอดแนว เครื่องยนต์อยู่ตำแหน่งท้ายรถเป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.3 ประกอบและผลิตตัวถังใหม่ โดยเป็นแบบลักษณะรถยนต์โดยสารปรับอากาศมาตรฐาน 2 เป็นรถยนต์ใหม่ของแท้ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นแบบรูปทรงลักษณะตัวถัง ตัวถังรถเป็นแบบทรงสูงรุ่นใหม่ตามมาตรฐานผู้ผลิตและเป็นที่พอใจตามที่คณะกรรมการหน่วยงานต้องการ
- 1.4 ให้การรับประกันทุกชิ้นส่วนที่รับรองจากบริษัทผู้ผลิตแชสซีเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 50,000 กม. เป็นรถยนต์ยี่ห้อที่มีใช้ทั่วไปและต้องมีการบริการหลังการขาย
- 1.5 จำนวนที่นั่งผู้โดยสารรวมพนักงานขับรถไม่น้อยกว่า 39 ที่นั่ง สามารถปรับเอนนอนได้ด้วยระบบปรับมือ
- 1.6 จดทะเบียนถูกต้องตามกรมการขนส่งทางบก

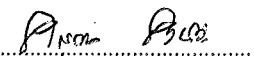
2. ลักษณะทางเทคนิค

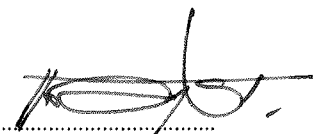
2.1 โครงสร้างทางกายภาพ

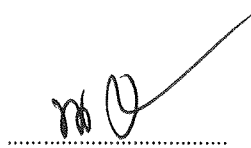
2.1.1 ความยาวตัวรถทั้งหมด	ไม่เกิน	15 เมตร
2.1.2 ความกว้างทั้งหมด	ไม่เกิน	2.55 เมตร
2.1.3 ความสูงทั้งหมดเมื่อประกอบเสร็จ	ไม่เกิน	4.00 เมตร
2.1.4 ความสูงภายใน	ไม่น้อยกว่า	1.60 เมตร

2.2 ระบบเครื่องยนต์

- 2.2.1 เครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน
- 2.2.2 แรงม้าสุทธิไม่น้อยกว่า 250 แรงม้า (184kw) ที่ 2,500 รอบต่อนาที
- 2.2.3 เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ แบบ 6 สูบ เรียงตั้งแนวตรง โอเวอร์เฮดแคมชาฟท์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์


.....
(นางสาวคุณัญญา คงนาง)


.....
(นายทองศักดิ์ เจริญทัพ)


.....
(นายณัฐพล ดำรงค์เชื้อ)


.....
(นายชัชวาล เจริญวัย)


.....
(นายธวัชชัย แซ่ลือ)

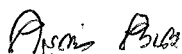
- 2.2.4 ระบบการส่งจ่ายเชื้อเพลิง แบบคอมมอนเรล ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์
- 2.2.5 ระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจ็คชั่น มาตรฐานไอเสีย ยูโร 3
- 2.2.6 คลัตช์ชนิดแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก มีลมดันช่วย
- 2.2.7 ชุดเกียร์ 6 เกียร์เดินหน้า และ 1 เกียร์ถอยหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.2.8 ระบบเบรกและเบรกมือ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.2.9 ระบบพวงมาลัยมีระบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.2.10 ระบบกันสะเทือนหน้าแหนบและโช้คอัพ พร้อมเหล็กกันโครง
- 2.2.11 ระบบกันสะเทือนหลังแหนบและโช้คอัพ พร้อมเหล็กกันโครง
- 2.2.12 ล้อและยาง แบบของล้อเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 22.5 นิ้ว นี้อล้อไม่น้อยกว่า 8 ตัว ขนาดยางไม่น้อยกว่า 11R22.5-16 ชั้น ยางแบบเรเดียลไม่ใช้ยางใน
- 2.2.13 ถังเชื้อเพลิง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร
- 2.2.14 เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ 24 โวลต์ ไม่น้อยกว่า 50 แอมแปร์
- 2.2.15 แบตเตอรี่ 6 ลูกๆละไม่น้อยกว่า 150 แอมแปร์-ชั่วโมง

3. ลักษณะรายละเอียดโครงสร้างและตัวถัง

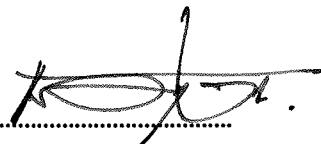
รูปแบบทรงลักษณะตัวถังรถยนต์เป็นแบบทรงสูงรูปทรงรุ่นใหม่ตามที่คณะกรรมการมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ กำหนด

3.1 โครงสร้างของรถ

- 3.1.1 ตัวถังรถเป็นแบบทรงรุ่นใหม่ ทันสมัย ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ต้องออกแบบ และหุ้มด้วยสแตนเลสเบอร์ 19 เชื่อมต่อแนวโดยเครื่องเชื่อมซีไอทู
- 3.1.2 คานตรงโครงสร้างทั้งหมดเป็นเหล็กเหนียวรูปทรงต่างๆยึดติดกันตลอดโดยวิธีเชื่อมประสานหรือยึดด้วยรีเวทอย่างมั่นคงแข็งแรง และต้องผ่านกรรมวิธีป้องกันสนิม รอยเชื่อมต้องทาหรือพ่นสีกันสนิมอย่างดีทุกจุด
- 3.1.3 ตัวถังรถด้านข้างภายนอกซ้าย-ขวา ด้านหน้า-ด้านหลัง ใช้แผ่นสแตนเลสเบอร์ 19 หุ้มเรียบเชื่อมโดยเครื่องเชื่อมซีไอทู
- 3.1.4 หลังคาภายนอก แนวตรงกลาง ใช้แผ่นสแตนเลสเบอร์ 19 หุ้มเชื่อมต่อแนวโดยเครื่องเชื่อมซีไอทู และริมหลังคาชายข้างทั้งสอง ด้านซ้าย-ขวา หุ้มด้วยสแตนเลสเบอร์ 19 รอบคันเชื่อมต่อแนวโดยเครื่องเชื่อมซีไอทู
- 3.1.5 บริเวณฝาปิดข้างซุ้มล้อทั้ง 4 ล้อ มีลักษณะบานเปิด-ปิด เพื่อสะดวกในการเปลี่ยนยางและซ่อมบำรุงรักษา ให้หุ้มด้วยแผ่นสแตนเลสเบอร์ 19 เชื่อมต่อแนวโดยเครื่องเชื่อมซีไอทู



(นางสาวคุณัญญา คกงาวัง)



(นายทองศักดิ์ เจริญทัพ)



(นายณัฐพล ดำรงเชื้อ)

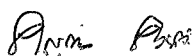


(นายชัชวาล เจริญวัย)

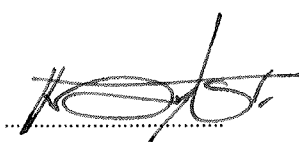


(นายธวัชชัย แซ่ลือ)

- 3.1.6 ระหว่างตัวถังภายในด้านข้างและฝาเพดานติดด้วยฟิวโพลัมและหุ้มด้วยพลาสติก PVC ขึ้นรูปพร้อมตกแต่งเพดานและเดินคิ้วเพื่อความสวยงาม
- 3.1.7 ภายในด้านหน้าและด้านหลังใช้แผ่นสแตนเลสเบอร์ 19 หุ้มเรียบเชื่อมโดยเครื่องเชื่อมซีโอทู ให้พ่นด้วยฟิวโพลัมรวมพ่นถึงพื้นเกาะคอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศ
- 3.1.8 มีท่อจ่ายลมแอร์ที่ริมเพดานทั้งสองด้านทำด้วยแผ่นซิงค์เบอร์ 21 พับขึ้นรูป เสริมด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมพีวีซี
- 3.1.9 ขึ้นวางสัมภาระเหนือที่นั่งผู้โดยสารทั้ง 2 ด้าน ทำด้วยพลาสติก PVC ขึ้นรูป พร้อมฝาเปิด-ปิด
- 3.1.10 ติดตั้งหัวจ่ายแอร์ตามจำนวนแถวที่นั่งผู้โดยสารทั้งสองข้าง หัวจ่ายลมแอร์เป็นแบบรุ่นใหม่ปรับทิศทางได้มีไฟสำหรับอ่านหนังสือแต่ละที่นั่งมีสวิตช์ เปิด-ปิด ไฟแยกต่างหากแต่ละที่นั่ง
- 3.1.11 ท้าวแขนและครอบเสาภายในรถเป็นพลาสติก PVC ขึ้นรูปซ่อนไฟด้านใน
- 3.1.12 การป้องกันความร้อน ฝุ่น น้ำ เข้าภายในตัวรถประกอบด้วยโฟมหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- 3.1.13 คอนโซลด้านหน้าพนักงานขับรถทำจากพลาสติก PVC ขึ้นรูปหรือวัสดุไฟเบอร์กลาส
- 3.2 พื้นรถ
เป็นพื้นรถยกสูงจากทางเดินภายในรถไม่น้อยกว่า 50 มม.
- 3.2.1 ใช้ไม้เนื้อแข็งผ่านกรรมวิธีอบแห้งและไสเรียบและมีความหนาไม่น้อยกว่า 20 มม. เข้ารางลื่นอัดแน่นและปูทับด้วยผ้ายางปูพื้นอย่างดีผลิตภายในประเทศ ปิดรอยต่อด้วยคิ้วอลูมิเนียมเพื่อความสวยงามร่องทางเดินมีผ้ายางปูพื้นกันเปื้อนสามารถถอดทำความสะอาดได้
- 3.2.2 พื้นด้านท้ายรถส่วนบนของห้องเครื่อง จัดให้มีฝาหลังเปิด-ปิด สำหรับตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องยนต์
- 3.2.3 ขึ้นบันไดเป็นแผ่นเหล็กเชื่อมประสานตลอดปูทับด้วยอลูมิเนียมกลางกันลื่นและเดินคิ้วอลูมิเนียมเพื่อความสวยงาม
- 3.3 ประตูและหน้าต่าง
- 3.3.1 ประตูสำหรับพนักงานขับรถจำนวน 1 บาน
- 3.3.2 ประตูฉุกเฉินจำนวน 1 บาน มีสัญลักษณ์ประตูฉุกเฉิน และป้ายไฟแสดงทางออกประตูฉุกเฉิน
- 3.3.3 ประตูสำหรับผู้โดยสารขึ้น-ลง จำนวน 2 บาน เป็นประตูเปิด-ปิด อัตโนมัติและจะต้องมีเซนเซอร์นิรภัยพร้อมสัญญาณเตือนเพื่อป้องกันประตุนับผู้โดยสาร
- 3.3.4 ฝาเกาะห้องเก็บของชาย-ขวา อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม
- 3.3.5 ฝาเกาะเครื่องด้านหลังและฝาเกาะท้ายรถด้านซ้าย-ขวา บริเวณห้องเครื่องจะต้องมีฝาเปิด-ปิดได้ ขนานขึ้นกับแนวตัวรถและฝาเกาะเครื่องด้านหลังต้องติดตั้งโช๊คอัพเพื่อช่วยผ่อนแรง สะดวกในการตรวจเช็คดูแลบำรุงรักษาเครื่องยนต์



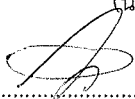
(นางสาวคุณัญญาฐ์ คงนางวัง)



(นายทองศักดิ์ เจริญทัพ)



(นายณัฐพล ดำรงเชื้อ)



(นายชัชวาล เจริญวัย)



(นายธวัชชัย แซ่ลือ)

3.4 กระจกรถ

- 3.4.1 กระจกบังลมหน้า-หลัง และกระจกข้างโดยรอบจะต้องเป็นกระจกนิรภัย 2 ชั้น แบบลามิเนต ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐานอุตสาหกรรม(ม.อ.ก.) หรือกรมการขนส่งทางบกรับรองคุณภาพ
- 3.4.2 กระจกบังลมหน้าเป็นกระจกนิรภัย 2 ชั้น มีความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. เคลือบสารกันแสงแดดสีเข้ม ด้านบนและต้องให้มีพนักงานขับรถยนต์มองเห็นได้ชัดเจน ได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 3.4.3 กระจกบังลมหลังและกระจกด้านข้างซ้าย-ขวา เป็นกระจกนิรภัย 2 ชั้น โดยรอบจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. เคลือบสารกันแสงแดดสีเข้มด้านบนเป็นกระจกนิรภัย ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 3.4.4 ติดตั้งกระจกมองข้างหลังรถทั้งสองด้าน ซ้าย-ขวา และมีกระจกส่องกันชนด้านหน้ารถด้วย
- 3.4.5 ในกระจกบังลมหน้ามีคำว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ขนาดตัวอักษรสามารถมองเห็นชัดเจนในระยะไกลพร้อมไฟแสงสว่าง

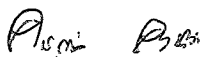
3.5 ขนาดและจำนวนที่นั่งผู้โดยสาร


กำหนดให้ที่นั่งโดยสารไม่ต่ำกว่า 38 ที่นั่ง ขึ้นอยู่กับน้ำหนักรถตามกรมการขนส่งทางบก


- 3.5.1 ที่นั่งทำด้วยโลหะเสริมด้วยพองน้ำอัดขึ้นรูป ด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลังรวมถึงพนักพิง หุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดีเป็นลักษณะ 2x2 ด้านขวานั่งได้ 2 คน ด้านซ้ายนั่งได้ 2 คน จัดวางเป็นแถวแนวตรงกันทั้งซ้าย-ขวา ระยะห่างและตำแหน่งตามความเหมาะสม จะต้องไม่น้อยกว่ากรมการขนส่งทางบกกำหนด เบาะและพนักพิงแยกกันแต่ละที่นั่งสามารถปรับเอนนอนได้ มีขาสูงตามลักษณะตัวรถ จะต้องออกแบบและสร้างประกอบให้ถูกต้องตามหลักสรีระวิทยามีที่วางพักแขนเฉพาะริมทางเดินและจะต้องมีที่พักเท้า
- 3.5.2 ที่ขาเบาะนั่งทุกตัว ด้านหลังพนักพิงให้มีเลขที่นั่งกำกับที่พนักพิงศรีษะ มีผ้าสีขาเบาะที่หัวเบาะทุกตัวที่นั่ง สำหรับพนักงานขับรถยนต์ 1 ที่นั่ง สามารถปรับเอนได้ยึดจับมั่นคงแข็งแรง
- 3.5.3 ที่นั่งผู้โดยสารทุกที่นั่งจะต้องมี USB ทุกที่นั่ง
- 3.5.4 กระจกทั้งสองด้านซ้าย-ขวา และด้านหลังรถติดตั้งผ้าม่านกันแดด และผ้าม่านระบายส้นด้านบนเพื่อความสวยงาม


3.6 ห้องเก็บสัมภาระ


- 3.6.1 ห้องเก็บสัมภาระจะต้องปูด้วยไม้เนื้อแข็งอบแห้งเข้ารางลิ้นอัดแน่น ปูทับด้วยสแตนเลสเงาปิดแนวด้วยคิ้วสแตนเลสผ่นข้างปูด้วยสแตนเลสเงา


 (นางสาวคุณัญญาฐ์ คองนางวัง)


 (นายทองศักดิ์ เจริญทัพ)


 (นายณัฐพล ดำรงเชื้อ)


 (นายชัชวาล เจริญวัย)


 (นายธวัชชัย แซ่ลือ)

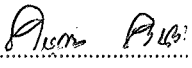
4. ระบบไฟสัญญาณและอุปกรณ์

มีระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณอุปกรณ์ต่างๆครบถ้วนตามกฎหมายจราจร และข้อบังคับของพระราชบัญญัติกรมการขนส่งทางบก


- 4.1 โคมไฟส่องสว่างด้านหน้าเป็นไฟรุ่นใหม่ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก มีกล่องตัวควบคุมระบบไฟ และมีสวิทช์เลือกเปิด-ปิด ได้ตามความเหมาะสม มีโคมไฟหรือจุด โคมไฟเลี้ยวด้านหน้าและด้านหลังมีโคมไฟเลี้ยวด้านข้างรถด้านซ้าย-ขวา 4 จุด มีไฟหรี่ที่ชายล่างล้อหลังซ้าย-ขวา มีโคมไฟส่องป้ายทะเบียน และมีโคมไฟเกียร์ถอยหลัง 1 ชุด พร้อมสัญญาณเสียงมีสัญญาณแผ่นสะท้อนแสงด้านท้ายรถด้วย
- 4.2 โคมไฟท้ายด้านหลังรถให้เป็นไปตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- 4.3 มีไฟสปอร์ตไลท์ตัดหมอกด้านหน้ารถ 1 ชุด และไฟสปอร์ตไลท์สำหรับส่องข้างรถซ้าย-ขวา พร้อมสวิทช์ควบคุม ปิด-เปิด
- 4.4 มีโคมไฟสูงแสดงความสูงของรถยนต์บนหลังคาด้านหน้าและด้านหลังถูกต้องตามกฎหมายจราจรบังคับตามพระราชบัญญัติกรมการขนส่งทางบก
- 4.5 มีโคมไฟส่องสว่างภายในที่เพดานรถเป็นแบบไฟฟลูออเรสเซนต์ บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า 4 จุด มีไฟส่องสว่างบริเวณชั้นวางของตลอดความยาวของชั้นวางของ
- 4.6 มีโคมไฟส่องสว่างภายในห้องเก็บสัมภาระข้างรถทั้ง 2 ด้าน โดยมีสวิทช์ควบคุมการเปิด-ปิด
- 4.7 มีโคมไฟส่องสว่างบริเวณบันไดขึ้น-ลง ผู้โดยสาร
- 4.8 มีไฟส่องสว่างที่บันไดทุกชั้น เมื่อประตูผู้โดยสารเปิดอัตโนมัติ
- 4.9 มีมอเตอร์กวาดน้ำฝนขนาดใหญ่ พร้อมใบปิดน้ำฝน และชุดหัวฉีดน้ำล้างกระจกที่ก้านปิดน้ำฝน
- 4.10 สายไฟเดินภายในรถ จะต้องหุ้มด้วยพลาสติกหรือฉนวนจัดให้เป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นไปตามแบบมาตรฐานของรถยนต์โดยสาร

5. ระบบปรับอากาศ

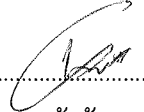
- 5.1 ติดเครื่องปรับอากาศแบบใช้เครื่องยนต์รถยนต์ชุดคอมเพรสเซอร์แอร์โดยตรง สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 112,000 บีทียูต่อชั่วโมง ให้ความเย็นในห้องโดยสารได้อย่างเพียงพอ ระบบปรับอากาศทั้งชุดจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและพร้อมที่จะใช้งานได้ 100%
- 5.2 มีสวิทช์ควบคุมเครื่องปรับอากาศอยู่ด้านหน้ารถบริเวณแผงหน้าปัดของรถ พนักงานขับรถสามารถทำงานและควบคุมได้สะดวก
- 5.3 ติดตั้งระบบระบายอากาศขนาดใหญ่ที่เพดาน เพื่อไหลเวียนและถ่ายเทอากาศเสียภายในรถ ดูดเข้าและเป่าออกชนิด 24 โวลต์ แบบ 2 ทิศทาง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด เป็นแบบรุ่นใหม่สามารถเปิดเป็นทางออกฉุกเฉินได้เมื่อคราวจำเป็น และจะต้องมีระบบป้องกันน้ำรั่วซึมเข้าภายในรถเป็นอย่างดี
- 5.4 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องพนักงานขับรถ 1 ชุด โดยแยกจากกัน


.....
(นางสาวคุณัญญา คงนาวัง)


.....
(นายทนงศักดิ์ เจริญทัพ)


.....
(นายณัฐพล ดำรงเชื้อ)


.....
(นายชวัล เจริญวัย)


.....
(นายรัชชัย แซ่ลือ)

6. การพ่นสีและระบบป้องกันสนิม

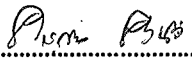
สีรองพื้นและสีจริงจะต้องเป็นระบบกึ่งแห้งช้าหรือแห้งช้าคุณภาพเกรด A เท่านั้น

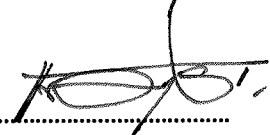
- 6.1 ก่อนการพ่นสีจะต้องทำความสะอาดคราบไขมันและสิ่งต่างๆให้สะอาด การพ่นสีและพ่นสารกันสนิมรองพื้นจะต้องใช้สารกันสนิมหรือสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น พ่นตามขั้นตอนที่ได้มาตรฐานจึงพ่นทับด้วยสีจริง
- 6.2 ด้านในผนังทุกส่วน โครงสร้างส่วนต่างๆ และได้ห้องทั้งหมดจะต้องพ่นสีหรือสารกันสนิมให้ด้วย
- 6.3 สีของรถและการวางลวดลายภาพสีบนตัวรถให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิกำหนด และจะต้องมีการรับประกันคุณภาพสีที่ปิดบวมไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 6.4 จัดทำเครื่องหมายตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิและตัวหนังสือภาษาไทยคำว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ที่ด้านข้างตัวถังรถทั้งด้านซ้าย-ขวา รวมทั้งที่กระจกด้านหน้า-หลัง ด้วยแบบอักษร สีดำแห้ง ขนาด ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ กำหนด

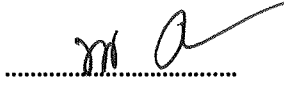
7. อุปกรณ์ที่ประกอบติดกับตัวถังรถโดยสารปรับอากาศ

ภายในรถต้องมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานรถยนต์โดยสารปรับอากาศทั่วไป และระบบเครื่องเสียงก่อนการติดตั้งต้องส่งรูปแบบ ยี่ห้อ ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิตรวจสอบก่อน

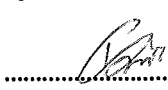
- 7.1 ติดตั้งทีวีหน้ารถ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง ,ทีวีกลางรถ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง และจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 9 นิ้วบริเวณพื้นที่ห้องพนักงานขับรถ
- 7.2 ติดตั้งเครื่องเล่น DVD ที่สามารถรองรับการเล่น MP4/DVD/รองรับการเชื่อมต่อ USB จำนวน 1 เครื่อง
- 7.3 ติดตั้งลำโพงเสียงกลาง-แหลมแยกชิ้น ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว จำนวน 12 ชุดขึ้นรูปให้สวยงาม
- 7.4 ติดตั้งตู้ลำโพงซับขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว 1 คู่
- 7.5 ติดตั้งเพาเวอร์แอมป์คลาส AB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เครื่อง เพาเวอร์แอมป์คลาส D จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง
- 7.6 ติดตั้งปรีแอมป์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง
- 7.7 ติดตั้งซีเล็คเตอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง
- 7.8 ติดตั้งตัวขยายสัญญาณภาพ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง
- 7.9 ติดตั้งไม้ค้ำสายประจํารถจำนวน 2 ชุด และมีสายปลั๊กไม้ค้ำเสียบต่อทั้งด้านหน้า-หลัง และระบบไม้ค้ำลอยไว้สาย 1 ชุด
- 7.10 มิกเซอร์ปรับแต่งเสียงไม้ค้ำไม่น้อยกว่า 4 ช่อง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง
- 7.11 ติดตั้งฮาร์ดดิสคาราโอเกะบันทึกเพลงได้ไม่น้อยกว่า 10,000 เพลง จำนวน 1 เครื่อง
- 7.12 ติดตั้งระบบ WIFI ภายในรถ เพื่อสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สายได้


.....
(นางสาวคุณัญญาฐ์ คงนาวัง)


.....
(นายทนงศักดิ์ เจริญทัฬห)


.....
(นายณัฐพล ดำรงเชื้อ)


.....
(นายชัชวาล เจริญวัย)


.....
(นายรัชชัยย์ แชลือ)

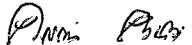
- 7.13 ติดตั้งระบบ GPS บอกพิกัด และเพื่อบันทึกและแสดงข้อมูลการใช้งานรถ เช่นตำแหน่งของรถในเวลาต่างๆ เส้นทางการเดินรถ เวลาที่เริ่มใช้งาน หยุดใช้งานรถ ความเร็วในการใช้งานรถ และการจอดรถติดเครื่อง
- 7.14 ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในรถพร้อมบันทึกภาพได้
- 7.15 ติดตั้งจานดาวเทียม 1 ชุด
- 7.16 ติดตั้งเครื่องแปลงไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 700 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง
- 7.17 ติดตั้งนาฬิกาดิจิตอลอย่างดี 1 เรือน

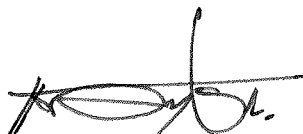
8. ระบบความปลอดภัยภายในรถ

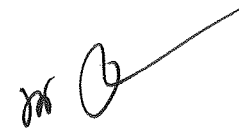
- 8.1 ติดตั้งราวกันตก ราวบันได และราวกันล้มผ่านเป็นสแตนเลสตัด พร้อมใส่ลวดลายที่สวยงามตามความเหมาะสม
- 8.2 จัดให้มีเข็มขัดนิรภัยอย่างน้อย 2 จุด ทุกที่นั่งโดยสาร และส่วนของพนักงานขับรถให้มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด (ออโต้) เข็มขัดเมื่อไม่ได้ใช้งานสามารถจัดเก็บได้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- 8.3 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดสารเคมีเหลว ขนาดบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 2 ปอร์ต ติดตั้งภายในรถตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน 2 ชุด
- 8.4 ติดตั้งค้อนทุบและกรีดกระจกนิรภัย จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด โดยติดกระจายซ้าย-ขวา ตามความเหมาะสม เพื่อไว้ป้องกันและใช้งานเมื่อมีเหตุจำเป็น โดยติดตั้งภายในตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามระเบียบข้อบังคับของพระราชบัญญัติกรมการขนส่งทางบก

9. ระยะเวลาการส่งมอบ


- 9.1 ระยะเวลาการดำเนินการภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และให้กรรมการตรวจรับตรวจสอบ ณ ที่บริษัทผู้ผลิตตัวถัง ก่อนส่งมอบ
- 9.2 ในวันส่งมอบรถจะต้องผ่านการทำความสะอาดให้พร้อมอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน


.....
(นางสาวคุณัญญาฐ์ คงนาวัง)


.....
(นายทนงศักดิ์ เจริญทัฬห)


.....
(นายณัฐพล ดำรงเชื้อ)


.....
(นายชัชวาล เจริญทัฬห)


.....
(นายรัชชัย แซ่ลือ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์รถยนต์โดยสารปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 40 ที่นั่ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานยานพาหนะ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๗๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๔,๗๕๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท อู๋เซิดชัยอุตสาหกรรม จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท อู๋มีแสงบ้านโป่ง (1988) จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท นัส แอนด์ ทรัค จำกัด
 - ๔.๔ บริษัท โมเดิร์น นัสบอลดี จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
นางสาวคุณัญญา คงนาวิง ประธานกรรมการ
นายทองศักดิ์ เจริญทัพ กรรมการ
นายณัฐพล ดำรงเชื้อ กรรมการ
นายธวัชชัย แซ่ลือ กรรมการ
นายชัชวาล เจริญวัย กรรมการและเลขานุการ