

## ร่างขอบเขตงาน และเอกสารประกวดราคา (Terms of Reference :TOR)

### รถบัสโดยสารขนาด ๔๕ ที่นั่ง

### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

#### ๑. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อครุภัณฑ์ รถบัสโดยสาร ๔๕ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ตามที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการด้านยานพาหนะ แก่บุคลากรและนักศึกษาตลอดจนการออกให้บริการชุมชน ของวิทยาเขตตรัง อีกทั้งในการจัดการเรียนการสอนของวิทยาเขตตรัง ได้จัดให้มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ซึ่งรถบัสโดยสารที่ใช้อยู่ในปัจจุบันของวิทยาเขตตรัง มีอายุการใช้งานนานและมีสภาพชำรุดทรุดโทรมมาก ทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาการสูงและสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงมาก จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถบัสโดยสารใหม่ทดแทน

#### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อความสะดวกในการให้บริการยานพาหนะ แก่บุคลากรและนักศึกษาในการจัดการศึกษาของวิทยาเขตตรัง

๒. เพื่อให้มียานพาหนะที่มีสมรรถนะการใช้งานสูง และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานมีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยฯ

๓. เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมบำรุงรักษา

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government Procurement : e – GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องและมรการส่งเพิกถอนบัญชีรายชื่อจากบัญชีดังกล่าว แล้ว

#### ๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ดังรายละเอียดแนบท้ายนี้

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ผู้ขายต้องดำเนินการทดลองเครื่องยนต์และทดลองวิ่งพร้อมส่งมอบงานภายใน ๑๕๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๕๘

#### ๘. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

- ๘.๑ ไปรษณีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี  
๑ ถ.ราชดำเนินนอก ต.บ่อหย่าง อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐
- ๘.๒ โทรศัพท์/โทรสาร ๐๗๔-๓๑๗๑๓๐-๑, Fax: ๐๗๔-๓๑๗๑๓๑
- ๘.๓ เว็บไซต์ [www.rmuts.ac.th](http://www.rmuts.ac.th)
- ๘.๔ E-mail Pro๑๐๐๑@hotmail.co.th
- ๘.๕ วันสิ้นสุดการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว ภายใน ๓ วันนับตั้งแต่วันที่ประกาศ

ลงวันที่ ๑๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ รถบัสโดยสารขนาด 45 ที่นั่ง

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	<b>คุณลักษณะทั่วไป</b>	
	1.1 เป็นรถโดยสารขนาดใหญ่ และเป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน 1.2 ความยาวตัวรถทั้งหมดไม่เกิน 12,000 มิลลิเมตร 1.3 ความกว้างทั้งหมดไม่เกิน 2,500 มิลลิเมตร 1.4 ความสูงทั้งหมดเมื่อประกอบเสร็จไม่เกิน 3,600 มิลลิเมตร 1.5 ระยะห่างช่วงล้อหน้า – หลังไม่น้อยกว่า 5,900 มิลลิเมตร 1.6 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 350 ลิตร	
2	<b>จำนวนที่นั่งที่ผู้โดยสาร</b>	
	2.1 จำนวนที่นั่งผู้โดยสาร 45 ที่นั่งรวมทั้งที่นั่งพนักงานขับรถ และสามารถปรับเอนได้ ยกเว้นแถวหลังสุดปรับเอนไม่ได้ หรือตามความสามารถสูงสุดของรถ ที่จะสามารถติดตั้งที่นั่งได้ตามข้อกำหนดของกรมขนส่งทางบก	
3	<b>รายละเอียดตัวถังรถยนต์</b>	
	3.1 ตัวถังรถติดตั้งใหม่ โดยผู้ขายหรือผู้เสนอราคาต้องนำเสนอแบบรูปทรงทั้งภายนอกและภายในให้กับมหาวิทยาลัยฯพิจารณา ในวันยื่นซองประกวดราคาฯ 3.2 ตัวถังภายนอกด้านหน้าด้านท้ายและหลังคาหุ้มด้วยเหล็กชุบซิงค์หนาไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิเมตร หรือดีกว่า 3.3 ตัวถังภายนอกด้านข้างหุ้มด้วยเหล็กชุบซิงค์หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร หรือดีกว่า 3.4 ภายในตัวถังรถด้านข้างและเพดานก่อนหุ้มภายในพ่นด้วยพ่นด้วยพ่นโค้ดหรือดีกว่า 3.5 คานตรงโครงสร้างเป็นเหล็กพร้อมพ่นกันสนิม หรือดีกว่า 3.6 ห้องสำหรับผู้โดยสาร และห้องคนขับต้องกันห้องแยกสัดส่วนออกชัดเจน พร้อมติดตั้งพัดลมดูดอากาศภายในห้องคนขับ และติดตั้งสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าเครื่องเสียงอยู่บริเวณหัวแก๊งคนขับ 3.7 มีห้องนอนพักสำหรับพนักงานขับรถพร้อมระบบปรับอากาศ 3.8 มีฝาเปิดช่องเก็บสัมภาระด้านข้างของรถไม่น้อยกว่า 3 ช่องมีกุญแจสามารถล็อกได้ทุกบาน 3.9 ประตูพนักงานขับรถอยู่หน้าล้อหน้าด้านขวาแบบบานเดี่ยวเปิด-ปิดแบบบานพับใช้กลอนกดพร้อมมีกุญแจล็อก 3.10 ประตูผู้โดยสารขึ้น-ลง จำนวน 1 บานแบบบานเดี่ยวเปิด-ปิดแบบใช้กระบอกลม	

	<p>อัตโนมัติมีระบบป้องกันประตูหนีบพร้อมสัญญาณแสงและเสียงตามข้อกำหนดของกรมขนส่งทางบก โดยชุดประตูอัตโนมัติต้องได้รับมาตรฐาน ISO /TS 16949:2009 หรือดีกว่า พร้อมแนบเอกสารรับรอง</p> <p>3.11 หน้าต่างช่องประตูเป็นกระจกบานติดตายตัวแบบนิรภัย หรือดีกว่า</p> <p>3.12 หน้าต่างช่องประตูคนขับเป็นบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียมดำ หรือดีกว่า</p> <p>3.13 หน้าต่างผู้โดยสารเป็นแบบบานติดตายตัวแบบนิรภัย หรือดีกว่า</p> <p>3.14 กระจกบังลมด้านหน้ารถเป็นแบบนิรภัย 2 ชั้นหนาไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร แผ่นกระจกเป็นแบบ LAMINATE พร้อมติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีความเข้ม 60% หรือดีกว่า</p> <p>3.15 กระจกบังลมด้านท้ายแบบนิรภัย 2 ชั้นหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร แผ่นกระจกเป็นแบบ LAMINATE สีขามีค่าความผ่านของแสงไม่น้อย 30% หรือดีกว่า</p> <p>3.16 กระจกหน้าต่างเป็นกระจกนิรภัย 2 ชั้นหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร.แผ่นกระจกเป็นแบบ LAMINATE สีขามีค่าความผ่านของแสงไม่น้อย 30% หรือดีกว่า</p> <p>3.17 ติดตั้งที่ปิดน้ำฝนขนาดใหญ่พร้อมระบบฉีดน้ำล้างกระจกด้านหน้า</p> <p>3.18 มีการพ่นสารกันสนิมมาตรฐาน ASTM หรือ DIN หรือดีกว่า พร้อมแนบเอกสารรับรอง</p>	
4	<p><b>ระบบเครื่องยนต์</b></p> <p>4.1 เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ เรียงตั้งแนวตรงโอเวอร์เฮดแคมชาร์ฟระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ และได้รับมาตรฐาน ยูโร 3 หรือดีกว่า</p> <p>4.2 แรงม้าใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า 380 แรงม้า หรือดีกว่า</p> <p>4.3 ระบบจ่ายเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ หรือดีกว่า</p> <p>4.4 ระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจ็คชั่น หรือดีกว่า</p>	
5	<p><b>ระบบกันสะเทือน</b></p> <p>5.1 หน้าเป็นแบบถุงลม 2 ลูก และโช้คอัพแบบ 2 จังหวะพร้อมเหล็กกันโครง หรือดีกว่า</p> <p>5.2 หลังเป็นแบบถุงลม 4 ลูก และโช้คอัพแบบ 2 จังหวะพร้อมเหล็กกันโครง หรือดีกว่า</p>	
6	<p><b>ล้อและยาง</b></p> <p>6.1 กระทะล้อเส้นผ่าศูนย์กลาง 22.5 นิ้ว และมีน็อตล้อไม่น้อยกว่า 10 ตัว หรือดีกว่า</p> <p>6.2 ขนาดยาง 295/80 R 22.5 และยางทั้งหมดเป็นตราอักษรเดียวกัน</p>	
7	<p><b>ระบบสีตัวถัง</b></p> <p>7.1 สีและลวดลายตามแบบที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด</p> <p>7.2 สีพ่นใช้สีแห้งช้าที่มาตรฐานระบบ 2K หรือสีอื่นมาตรฐานเทียบเท่า</p> <p>7.3 ติดตั้งเครื่องหมายและตราประจำหน่วยงานพร้อมป้ายชื่อจำนวน 1 ชุดด้านซ้ายด้านขวาและด้านหน้ากระจกขอบบนสีขนาดและข้อความหน่วยงานเป็นผู้กำหนด</p> <p>7.4 พ่นสารกันสนิม ใต้ตัวถังรถและซุ้มล้อด้วยสารกันสนิมมาตรฐาน ASTM หรือ DIN หรือดีกว่า พร้อมแนบเอกสารรับรอง</p>	
8	<p><b>อุปกรณ์ภายใน</b></p> <p>8.1 สีอุปกรณ์ภายในตามที่หน่วยงานกำหนด</p> <p>8.2 ผ้าเบตทานหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมหรือดีกว่าเส้นคิ้วปิดทับรอยต่อเพื่อความสวยงาม</p> <p>8.3 ชั้นวางสัมภาระเหนือที่นั่งผู้โดยสารทั้ง 2 ด้านหุ้มด้วยผ้าหนังเทียม หรือดีกว่า</p> <p>8.4 พื้นรอยกรองทางเดินปูด้วยไม้เนื้อแข็งอบแห้งมีรางเข้าลิ้นในตัวหนาไม่น้อยกว่า 15</p>	

	<p>มิลลิเมตร ปูทับด้วยผ้าปูพื้นทับรอยต่อด้วยคิ้วอลูมิเนียมเพื่อความสวยงามพร้อมผ้าปูรองทางเดินสีดำ</p> <p>8.5 การป้องกันความร้อน ฝุ่น น้ำ เข้าภายในตัวรถประกอบด้วยฉนวนกันความร้อนใช้ใยแก้วหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว และโฟมหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หรือดีกว่า</p> <p>5.6 แก้อื้อพนักงานขับรถแบบมาตรฐานเลื่อนเดินหน้าถอยหลังได้พร้อมเข็มขัดนิรภัย</p> <p>8.7 แก้อื้อพนักงานประจำรถ 1 ที่นั่ง</p> <p>8.8 แก้อื้อผู้โดยสารแบบด้านซ้ายและขวาแถวละ 2 ที่นั่ง พนักพิงแบบแยกพนักต่อที่นั่งสามารถปรับเอนได้ด้วยระบบมือ รับจำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 44 ที่นั่ง พนักพิงและที่นั่งเสริมด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยผ้าหนังเทียม ด้านหลังมีมือจับที่วางเครื่องดื่มตาข่ายเก็บเอกสารและที่พักเท้าขาแก้อื้อ ด้านรองทางเดินมีเท้าแขนสามารถพับเก็บได้ พร้อมเข็มขัดนิรภัย</p> <p>8.9 ท่อจ่ายลมแอร์ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีพ่นสีขึ้นรูปกรุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมมีหัวจ่ายแอร์ตามจำนวนที่นั่งผู้โดยสารทั้งสองข้างหัวจ่ายลมแอร์เป็นแบบรุ่นใหม่ปรับทิศทางได้และมีไฟสำหรับส่องอ่านหนังสือแต่ละที่นั่งมีสวิทช์เปิด-ปิดแยกไฟแต่ละจุด</p>	
9	<p><b>ระบบไฟฟ้า</b></p> <p>9.1 ภายนอกตัวรถมีโคมไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆครบถ้วนตามกฎหมายจราจรและข้อบังคับของกฎหมายขนส่งทางบก</p> <p>9.2 ภายในตัวรถติดตั้งไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสารแบบ LED ให้แสงสีขาวแบบยี่ดติดกับเพดานกำลังไฟไม่น้อยกว่า 20 วัตต์จำนวน 4 ชุด</p> <p>9.3 ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณห้องเครื่องยนต์จำนวน 1 ดวงเพื่อความสะดวกในการตรวจเช็ค</p> <p>9.4 ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณห้องเก็บสัมภาระตามความเหมาะสม</p> <p>9.5 ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 200 แอมแปร์/ชั่วโมง หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ลูก และมีรางเลื่อนเข้า - ออกเพื่อความสะดวกในการดูแลบำรุงรักษา</p>	
10	<p><b>อุปกรณ์มาตรฐานประกอบรถ</b></p> <p>10.1 ติดตั้งทีวีสี LED smart tv รองรับระบบทีวีดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง</p> <p>10.2 ติดตั้งเครื่องเล่น AM/FM/CD/DVD/MP3/USB/SDการ์ด แบบดูหนังฟังเพลงได้ และมีช่องสัญญาณเข้า(in put) จำนวน 1 ช่อง พร้อมลำโพงแบบสามทางขนาด 6x9 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ตัว</p> <p>10.3 ติดตั้งเพาเวอร์แอมป์กำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า 800 วัตต์แบบ 4 ทาง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เครื่อง หรือดีกว่า</p> <p>10.4 ติดตั้งปรีไมค์แบบมีสัญญาณใช้ไมค์ในตัวจำนวน 1 เครื่องพร้อมไมค์พูดจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว</p> <p>10.5 ติดตั้ง INVERTER DC/AC ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>10.6 ติดตั้งระบบเซนเซอร์ถอยหลัง จำนวน 4 จุด</p> <p>10.7 ติดตั้งกล้องมองหลังขณะเข้าเกียร์ถอยหลังด้านท้ายรถสามารถกันน้ำรดได้พร้อมดวงไฟอินฟาเรด พร้อมจอภาพสีไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว แบบไร้สาย จำนวน 1 ชุด โดยไม่ต้องผ่านหม้อแปลงไฟฟ้า</p>	

	<p>10.8 ติดตั้งระบบนำทาง(GPS) 1 ชุด แบบแยกนอก</p> <p>10.9 ติดตั้งกล่องบันทึกภาพหน้าและหลังรถ จำนวน 1 ชุด</p> <p>10.10 ติดตั้งเครื่องฆ่าเชื้อโรคในอากาศ จำนวน 2 เครื่อง สามารถฆ่าเชื้อโรคในอากาศและเชื้อโรคบนพื้นผิวและกำจัดกลิ่นเหม็นได้ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานจากยุโรป และมีบริษัทตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมรับประกันสินค้าไม่ต่ำกว่า 5 ปี</p> <p>10.11 ติดตั้งจานดาวเทียมหรือเสาสัญญาณ เพื่อรับชมทีวีระบบดิจิตอลได้ทั่วประเทศ</p> <p>10.12 ติดตั้งนาฬิกาตัวเลขแบบดิจิตอลจำนวน 1 เรือน</p> <p>10.13 ติดตั้งกระจกรมองข้างซ้าย-ขวาพร้อมขากระจก 1 ชุด</p> <p>10.14 ติดตั้งที่บังแดดด้านที่นั่งคนขับ 1 ชุด</p> <p>10.15 ติดตั้งกระจกรมองหลังภายใน 1 ชุดในตำแหน่งที่เหมาะสม</p> <p>10.16 ติดตั้งค้อนเคาะกระจกภายในรถจำนวน ไม่น้อยกว่า 6 จุด</p> <p>10.17 ติดตั้งถังดับเพลิงแบบเคมีแห้งขนาด 5 ปอนด์จำนวน 2 ถัง</p> <p>10.18 ติดตั้งกันตกที่ประตูขึ้น-ลงผู้โดยสารและหลังเก้าอี้คนขับอย่างละ 1 ชุด</p> <p>10.19 ติดตั้งผ้าม่านที่หน้าต่างทุกช่องแบบอัตโนมัติพร้อมม่านระบาย</p>	
11	<b>เครื่องมือประจำรถ</b>	
	11.1 คีม 2 ตัว	
	11.2 ไขควงแบนและแฉกอย่างละ 2 ตัว	
	11.3 ประแจแหวนและปากตายเป็นอย่างละ 2 ชุด	
	11.4 ประแจเลื่อน 2 ตัว	
	11.5 ประแจถอดล้อพร้อมค้ำ 2 ชุด	
	11.6 แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมค้ำ 2 ชุด	
	11.7 หนังสือคู่มือประจำรถ 1 เล่ม	
	11.8 ยางอะไหล่ จำนวน 1 ชุด ขนาด 295/80R22.5 จำนวน 1 ชุด หรือดีกว่า	
	11.9 บันไดอลูมิเนียมรูปตัว A ความสูงไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร	
	11.10 เครื่องดูดฝุ่นกำลังไม่น้อยกว่า 1,200 วัตต์ ใช้ไฟ 240 VAC จำนวน 1 เครื่อง	
	11.11 ปืนฉีดน้ำแรงดันสูงชนิดสามารถปรับแรงดันได้ แรงดันน้ำสูงไม่น้อยกว่า 90 bar พร้อมสายต่อน้ำและสายต่อไฟยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมที่ม้วนสาย จำนวน 1 ชุด	
	11.12 น้ำยาเช็ดกระจก น้ำยาขัดเคลือบเงาจำนวน 1 ชุด	
12	<b>ระบบเครื่องปรับอากาศ</b>	
	12.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบดูดตรงจากเครื่องยนตรรถ	
	12.2 ขนาดความเย็นไม่น้อยกว่า 100,000 บีทียู/ชั่วโมง	
	12.3 ใช้คอมเพรสเซอร์ชนิดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 500 ซีซี	
	12.4 ใช้สารทำความเย็น R134a หรือดีกว่า	
	12.5 ชุดควบคุมเป็นหน้าปัดดิจิตอลอยู่คอนโซลหน้า	
13	<b>เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน</b>	
	13.1 มีการรับประกันคุณภาพโครงสร้างตัวรถอุปกรณ์ส่วนควบของตัวรถและระบบปรับอากาศเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี	
	13.2 มีการรับประกันเครื่องยนต์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี	

	<p>13.3 ต้องจัดทำประกันภัย ประเภท 1 และประกันภัยภาคบังคับตามกฎหมายในปีแรก โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น</p> <p>13.4 ต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้กับมหาวิทยาลัยฯ ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น</p> <p>13.5 ผู้ขายหรือผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารการรับรอง อะไหล่ชุดประตูอัตโนมัติจากตัวแทนจำหน่ายโดยมีการรับรองการสำรองอะไหล่รุ่นที่เสนอมาไม่น้อยกว่า 5 ปี</p> <p>13.6 ผู้ขายหรือผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือเป็นผู้ประกอบกิจการต่อตัวถึงรถยนต์โดยสารมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมแสดงเอกสารหนังสือรับรอง</p> <p>13.7 รุ่นรถที่เสนอราคาต้องมียอดการจำหน่ายในประเทศไทย และมีหนังสือรับประกันในการบริการด้านอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี จากตัวแทนจำหน่าย</p> <p>13.8 ผู้ขายหรือผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารต่างๆตามรายละเอียดที่เสนอมา</p>	
14	<p><b>ระยะเวลาดำเนินการ( กำหนดส่งมอบ )</b></p> <p>14.1 ภายใน 150 วันนับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย</p>	
15	<p><b>การส่งมอบงาน</b></p> <p>15.1 ผู้ขายต้องดำเนินการทดลองเครื่องยนต์และทดลองวิ่งพร้อมส่งมอบงานภายใน 150 วันนับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย</p>	

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....  
การซื้อครุภัณฑ์ รายการ รถบัสโดยสารขนาด ๔๕ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน  
ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ลงวันที่ .....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัยฯ” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ รายการ รถบัสโดยสารขนาด ๔๕ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันซอง
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์



ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ มหาวิทยาลัยฯ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่ง มีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรม สรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงาน ของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชี ดังกล่าวแล้ว

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอการร่วมกันในฐานะเป็น ผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

- (๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

- (๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)
- (๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕
- (๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

**๔. การเสนอราคา**

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ไปพร้อมเอกสารส่วนที่๑และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน .....-.....(รายการ) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว มหาวิทยาลัยฯ จะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ .....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึงเวลา.....น. ณ.....

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าว ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) **ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๒,๐๐๐.- บาท** จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา **ในวันที่.....**  
**ตั้งแต่เวลา.....น.** เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

## ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน **๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)** โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดั่งระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดั่งระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยฯ

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ มหาวิทยาลัยฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยฯ อาจพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับมหาวิทยาลัยฯ ที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับมหาวิทยาลัยฯ เจ้าของงบประมาณแต่ละมหาวิทยาลัยฯ โดยตรง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้มหาวิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ...-.....ของราคาส่งของที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้าประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๓) ให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๕๘ เงินกู้ จาก.....-.....และเงินช่วยเหลือจาก.....-.....

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับ อนุมัติเงินจากเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๕๘ เงินกู้จาก.....-.....และเงินช่วยเหลือ จาก.....-.....แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อมหาวิทยาลัยฯ แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิ เสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น มหาวิทยาลัยฯ จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมี พฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลา ที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยฯ จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ ค้าประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑๗ เมษายน ๒๕๕๘

## หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์การันระยะเวลาค้ำประกันซองตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นยื่นราคาสุดท้ายจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา