



ประกาศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อรถยนต์โดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อรถยนต์โดยสารปรับอากาศ ขนาด  
ไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวด  
ราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสองแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.supply.dusitac.th](http://www.supply.dusitac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๔๔-๕๑๑๐ ถึง ๕๑๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖ / ๒๕๖๒

จัดซื้อรถยนต์โดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์โดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๕) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ประกวดราคาในครั้งนี้ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยสวนดุสิตจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยฯ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเข้าเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนออื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ มหาวิทยาลัยฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยฯ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้



๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยฯ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ปี ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ปี ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยฯ ไว้ชั่วคราว



..... 

มหาวิทยาลัยสวณดุสิต

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อรถยนต์โดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน  
โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถยนต์โดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ตามเงื่อนไขและระเบียบปฏิบัติของมหาวิทยาลัย โดยรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นสถาบันอุดมศึกษา สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ตั้ง ๒๙๕ ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร มีภารกิจหลักในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชั้นสูง ทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุงพัฒนาและถ่ายทอดพัฒนาเทคโนโลยี ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ผลิตครูและส่งเสริมวิทยฐานะครู และกองกลาง งานยานพาหนะ เป็นหน่วยงานสนับสนุนงานวิชาการของมหาวิทยาลัย มีภารกิจหน้าที่ให้บริการรับ-ส่งบุคลากรของมหาวิทยาลัยตลอดจนตรวจสอบและดูแลรักษายานพาหนะของมหาวิทยาลัยให้มีความพร้อมใช้งานได้อย่างตลอดเวลา

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์โดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน เพื่อทดแทนรถยนต์ที่จำหน่ายแล้ว และใช้ในการสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง หัวหิน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อในครั้งนี้

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ


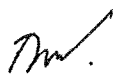
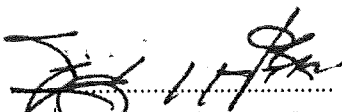

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยมีเอกสารรับรอง

๓.๖ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 ..... (นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ	 ..... (นางที่ ร.ท.ธนพัฒน์ แสงรุ่งเรือง) กรรมการ	 ..... (นางสุภัชตา จันทรบ้านโคก) กรรมการและเลขานุการ
---	---	---	--

(๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

##### คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์โดยสารปรับอากาศ รูปทรงมาตรฐาน ประกอบตัวถังในประเทศไทย ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเพลาลังแบบ ๔ x ๒ มีที่นั่งผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง เบาะพนักพิงปรับเอนได้

๒. แชสชีส์รถ(CHASSIS) เป็นแบบแชสชีส์รถโดยสารโดยเฉพาะ (BUS CHASSIS) โดยติดตั้งเครื่องยนต์ด้านท้าย แชสชีส์ เครื่องยนต์ เกียร์ เพลาน้ำ เพลาลังเป็นยี่ห้อเดียวกันทั้งระบบ เป็นผลิตภัณฑ์แบรนด์ทวีปยุโรป เช่น เยอรมัน อังกฤษ สวีเดน หรืออเมริกา

๓. พวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง

๔. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่เป็นสนิม มีความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร

๕. เป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

#### ๕. คุณลักษณะเฉพาะ

##### ระบบเครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ เกียร์ และแชสชีส์รถ (CHASSIS) ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันทั้งระบบ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. เป็นเครื่องยนต์ดีเซลแบบสูบเรียงแนวตั้งไม่น้อยกว่า ๕ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ และระบบควบคุมการจ่ายน้ำมัน PDE ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์



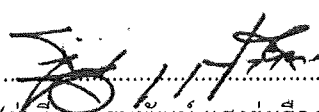

๓. ผ่านมาตรฐานไอเสียตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ ด้านการควบคุมมลพิษจากเครื่องยนต์ หรือ ยูโร ๓ หรือดีกว่า

๔. กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๑๐ แรงม้า หรือ ไม่น้อยกว่า ๒๒๘ กิโลวัตต์ ที่ไม่เกิน ๑,๙๐๐ รอบ/นาที

๕. มีปริมาตรกระบอกสูบ ไม่เกินกว่า ๙,๕๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร

##### ขนาดของตัวรถ (CHASSIS) และอุปกรณ์

๑. เป็นแบบแชสชีส์รถโดยสารโดยเฉพาะ (BUS CHASSIS) ชนิดเฟรมบริเวณกลางรถต่ำ การประกอบส่วนเฟรมแชสชีส์ด้วยการยึดสกรู น๊อต

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(ว่าที่ ร.ต.ธนพัฒน์ แสงรุ่งเรือง) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุภัชดา จันทร์บ้านโคก) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	---	---


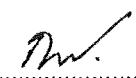
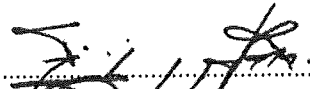

๒. ความยาวตัวรถเมื่อประกอบตัวถังเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๑๑.๙๐ เมตร
๓. ความสูงตัวรถเมื่อประกอบตัวถังเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๓.๕๕๐ เมตร
๔. ความกว้างตัวรถเมื่อประกอบตัวถังเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร
๕. ระยะห่างของฐานล้อ (WHEEL BASE) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ระบบบังคับเลี้ยวและระบบกันสะเทือน

๑. พวงมาลัยขวา มีเครื่องช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) ปรับทิศทางได้ ๔ ทิศทาง
๒. ระบบกันสะเทือนด้านหน้าเป็นแบบดูลม ๒ ลูก และโช้คอัพ จำนวน ๒ ชุดสามารถรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๗,๕๐๐ กิโลกรัม พร้อมเหล็กกันโคลง
๓. ด้านหลังเป็นแบบดูลม ๔ ลูก ติดตั้งบนคานเหล็กลักษณะโค้งนอกแนวแชสซีส์ และโช้คอัพ จำนวน ๔ ชุด พร้อมเหล็กกันโคลง ลดการโคลงตัว สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

#### ระบบปรับอากาศ

๑. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดความเย็นไม่น้อยกว่า ๑๒๕,๐๐๐ BTU/h คอมเพรสเซอร์ลูกเดี่ยวขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ไม่ต่ำกว่า ๖๑๕ ซีซี แบบคอยล์เย็นติดตั้งเพดานรถ คอยล์ร้อนติดตั้งบริเวณใต้พื้นรถ หรือติดตั้งหลังคา โดยใช้เครื่องยนต์ของรถจุดโดยตรง (Direct Drive) ทั้งนี้อุปกรณ์ต่างๆ ของระบบปรับอากาศต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันทั้งระบบ ( คอยล์ร้อน คอยล์เย็น คอมเพรสเซอร์ มอเตอร์ และ อุปกรณ์) และเป็นของแท้จากโรงงานผู้ผลิต ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ เป็นรุ่นใหม่ล่าสุดที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต มีหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย และมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตให้การรับรองการสำรองอะไหล่บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๒. ระบบปรับอากาศที่เสนอมีตัวแทนจำหน่าย และศูนย์บริการภายในประเทศไทย
๓. มีอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยเกี่ยวกับแรงดันน้ำยาฉีดปกติทั้งด้านแรงดันต่ำ และด้านแรงดันสูง
๔. ท่อส่งลมเย็นของเครื่องปรับอากาศจะต้องส่งลมได้ทั่วถึงของตัวรถ หัวปรับลมเย็นต้องสะดวกต่อการใช้งาน
๕. มีระบบท่อจ่ายเหนือที่นั่ง ผู้โดยสารและห้องคนขับเป็นเหล็กซิงค์ หุ้มด้วยหนังเทียมหรือ แผ่น ABS มีหัวจ่ายความเย็น สามารถปรับทิศทางลมได้ทุกที่นั่ง พร้อมไฟอ่านหนังสือชุดเดียวกันกับหัวจ่ายความเย็น
๖. เครื่องปรับอากาศใช้น้ำยาทำความเย็น R134 a
๗. มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต
๘. ระบบปรับอากาศทั้งระบบผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา ชาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(ว่าที่ ร.ต.ธเนศพนันต์ แสงรุ่งเรือง) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุภัชชดา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	--	--

๙. ติดตั้งเครื่องฆ่าเชื้อโรคในอากาศ ๑ เครื่อง เพื่อกำจัดแบคทีเรีย เชื้อรา ไวรัส ก๊าซพิษ กลิ่นเหม็น สารก่อภูมิแพ้ในอากาศ เป็นต้น ตัวเครื่องทำงานด้วยเทคโนโลยี APHCO (Advanced Hydrated Photo Catalytic Oxidation) เป็นระบบไม่ต้องใช้แผ่นกรองอากาศ (No Filter) ทำให้ประหยัดค่าบำรุงรักษา มีสแตนเลสสตีลดักส์การ์ดในการกรองฝุ่น สามารถถอดออกมาทำความสะอาดได้โดยไม่ต้องเปลี่ยน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานและรับรองมาตรฐาน UL-๘๖๗ และ EN-๖๐๓๓๕ แนบเอกสารประกอบการเสนอราคา และมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

#### ระบบส่งกำลัง



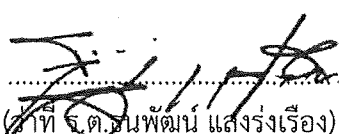

๑. คลัทช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ระบบเกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ Opticruise เดินหน้าไม่เกิน ๘ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์

#### ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

๑. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ความจุ ๒๐๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๔ หม้อ โดยแยกระบบรถ ๒ หม้อ
๒. มีแบตเตอรี่สำหรับระบบปรับอากาศ จำนวน ๒ หม้อ
๓. เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก
๔. โคมไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ติดตั้งครบถ้วนตามแบบรุ่นของรถและถูกต้องตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก
๕. ภายในตัวรถติดตั้งไฟแสงสว่างแบบแอลอีดี จำนวน ๔ ชุด โดยมีสวิทช์เปิดปิดแยกแต่ละดวงและมีไฟแสงสว่างที่ประตูขึ้น ลง ทั้งนี้ให้คณะกรรมการพิจารณาเลือกภายหลัง
๖. ไฟแสดงความสูงของรถยนต์ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก
๗. เครื่องปั้มน้ำฝนกระจกบังลมหน้าชนิดปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับความเร็ว มีระบบฉีดน้ำล้างกระจก การทำงานของใบปั้มน้ำฝนสามารถปั้มน้ำฝนทำความสะอาดกระจกมีวงกว้างเพียงพอที่พนักงานขับรถ
๘. ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้ารถ จำนวน ๒ ชุด
๙. บริเวณซุ้มล้อหน้าและล้อหลัง ช่างรดด้านนอกทั้ง ๒ ด้าน มีโคมไฟเลี้ยวข้างละ ๒ ดวง

#### ระบบห้ามล้อ

๑. ห้ามล้อ เป็นแบบดิสก์เบรก ทั้งล้อหน้าและล้อหลัง แบบแรงดันลมล้วนมีการควบคุมอย่างน้อย ๓ วงจรอิสระ แยก หน้า หลัง และเบรกจอด มีระบบตั้งผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมระบบช่วยเบรก (ABS) Traction Control และเบรกไอเสีย ระบบความปลอดภัยด้วยระบบ BMS
๒. มีเบรกมือแบบสปริงเบรก กระทำที่ล้อหลัง
๓. มีห้ามล้อช่วยแบบ Retarder น้ำมัน

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(นางจิรุตติ พัฒน์ แสงรุ่งเรือง) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุกษตา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	---	--



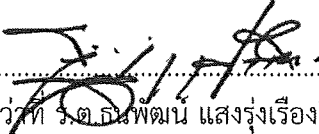

กงล้อและยาง

๑. กงล้อคู่หน้า เป็นแบบเดี่ยว และกงล้อคู่หลังเป็นแบบคู่รวมทั้งมีกงล้อ และยางอะไหล่ พร้อมทั้งติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด
๒. ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๒๕๕/๘๐ อาร์ ๒๒.๕ โดยยางทั้งหมดเป็นยางเรเดียล แบบไม่มียางใน มีตราอักษรเดียวกัน

๖. ลักษณะตัวรถ และอุปกรณ์ภายในตัวรถ

ลักษณะตัวรถ

๑. ตัวถังรถ(Body)ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม (ใบ รง.๔) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิต สร้าง ประกอบดัดแปลงรถยนต์โดยสาร ที่ออกโดยกระทรวงอุตสาหกรรม และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ด้านการออกแบบและผลิตรถยนต์โดยสาร จากสำนักงานรับรองมาตรฐานไอเอสโอ หรือสำนักงานผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ กระทรวงอุตสาหกรรม
๒. มีประตูขึ้น - ลงผู้โดยสารแบบบานเดี่ยวทางด้านซ้าย ๒ ประตู โดยอยู่ตอนหน้า ๑ ประตู และกลางตัวรถ ๑ ประตู เปิด-ปิดด้วยระบบอัตโนมัติลมดันแบบ PNEUMATIC ได้รับรองมาตรฐาน ISO/TIS๑๖๙๔๙ (BUS DOOR) พร้อมระบบป้องกันประตูหนีบ โดยมีอะไหล่สำรองไว้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี (มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตแนบประกอบการเสนอราคา)
๓. มีประตูด้านคนขับ ๑ บาน พร้อมกุญแจล็อก
๔. โครงรถใช้เหล็กเชื่อมประสานตลอดคัน ตัวถังด้านข้าง ภายนอก และหลังคาหุ้มด้วยแผ่นเหล็ก EG (เหล็กชุบสังกะสี) เบอร์ ๑๘ (หนา ๑.๒ มิลลิเมตร)
๕. แผ่นเหล็กหุ้มข้างบริเวณล้อ ลักษณะบานเปิดได้ เพื่อสะดวกแก่การเปลี่ยนยางใช้หุ้มด้วยแผ่นเหล็กซิงค์ ขนาดเดียวกับตัวรถ หรือไฟเบอร์กลาสหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
๖. ตัวถังรถด้านในผ้าเปดานให้กรดูด้วยวัสดุกันความร้อนชนิดไม่ลามไฟแล้วปิดทับด้วยแผ่นวัสดุ ABS หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือวัสดุที่มีคุณภาพดีกว่า ทั้งนี้ให้คณะกรรมการพิจารณาเลือกภายหลัง
๗. ชั้นวางสัมภาระเหนือผู้โดยสารทั้ง ๒ ด้าน ทำจากวัสดุ ABS หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต ทั้งนี้ให้คณะกรรมการพิจารณาเลือกภายหลัง
๘. หน้าและท้าย หุ้มด้วยเหล็กชุบซิงค์ขึ้นรูป หรือไฟเบอร์กลาส
๙. พื้นรถเป็นแผ่นพลาสติก ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร ปูทับด้วยผ้ายางปูพื้นอย่างดีชนิดอย่างหนา ทับปิดขอบด้วยคิ้วอลูมิเนียม
๑๐. บันไดหน้าทำด้วยแผ่นเหล็กปิดทับด้วยอลูมิเนียมลายกันสนิมมีราวบันไดสำหรับจับขึ้น-ลง เป็นสแตนเลส
๑๑. พื้นทางเดินช่องกลางลดระดับต่ำกว่าพื้นที่ติดตั้งเบาะนั่ง ทั้ง ๒ ข้าง บริเวณร่องทางเดินปูทับด้วยยางปูพื้นอย่างดีชนิดอย่างหนา ทับปิดขอบด้วยคิ้วอลูมิเนียม
๑๒. ใช้น้ำยาซีลอย่างดีและไม่มีฤทธิ์กัดกร่อนแผ่นเหล็กตัวรถ

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา อชารกุล) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(ว่าที่ ร.ต.ธวัชพัฒน์ แสงรุ่งเรือง) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุกษิตา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	--	---	---




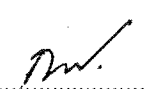
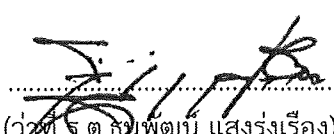

๑๓. หน้าต่างผู้โดยสารเป็นบานติดตายตัวแบบนิรภัยเคลือบสารกันแสงด้านบน
๑๔. ติดตั้งกล้องวงจรปิดสำหรับมองภาพขณะถอยหลัง (ReverseCamera) ทำงานอัตโนมัติร่วมกับเซนเซอร์ตรวจสอบระยะถอยหลังเมื่อเข้าเกียร์ถอย ด้านท้ายรถและเชื่อมต่อกับจอภาพแสดงผล เครื่องเล่น DVD ติดตั้งบริเวณคอนโซลแสดงหน้าพนักงานขับรถและเสียงสัญญาณ เมื่อใช้เกียร์ถอย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยขณะถอยหลัง
๑๕. มีระบบนำทางอัตโนมัติ (GPS) จำนวน ๑ ชุด
๑๖. กระจกกันลมหน้ารถแบบนิรภัย ๒ ชั้น หนา ๑๐ มิลลิเมตร เป็นแบบแผ่นเดียว
๑๗. กระจกกันลมข้างเป็นแบบนิรภัย ๒ ชั้น หนา ๘ มิลลิเมตร มีฟิล์มกรองแสงแดดด้านบน และมีทางออกฉุกเฉินตรงกระจกกันลมด้านข้างทั้งสองด้าน อย่างน้อยด้านละ ๑ ช่อง
๑๘. กระจกทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย ๒ ชั้น ที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
๑๙. มีประตูฉุกเฉิน ๑ ประตูอยู่ด้านข้างตอนท้ายรถ และมีป้ายแสดงสัญลักษณ์ตามกฎหมายกำหนด

#### อุปกรณ์ภายในตัวรถ

๑. ที่นั่งพนักงานขับรถ สามารถเลื่อนปรับระยะหน้า-หลัง, สูง-ต่ำ และสามารถปรับเอนได้ พ้นรถบริเวณที่นั่งพนักงานขับรถเสริมให้มีความแข็งแรงกว่าปกติ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามที่กฎหมายกำหนด
๒. มีที่นั่งผู้ช่วยพนักงานขับรถ เป็นแบบยกพับเก็บได้
๓. เก้าอี้ผู้โดยสาร สามารถปรับเอนนอนได้ โครงสร้างเก้าอี้เป็นโลหะ เบาะที่นั่งขนาดกว้างประมาณ ๔๕ เซนติเมตร พร้อมพนักพิงเป็นพองน้ำอัดขึ้นรูปด้านหน้าหุ้มด้วยหนังเทียม พีวีซี ติดตั้งที่พนักแขนด้านช่องทางเดินทุกตัวที่พึงศรัทธา ติดตั้งที่วางแก้ว และติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง
๔. ระบบท่อจ่ายแอร์ที่เพดานเหนือที่นั่งผู้โดยสารทั้งชาย-ขวา ทำด้วยวัสดุอย่างดีหุ้มด้วยผ้าหนังเทียม หัวจ่ายแอร์ปรับทิศทางลมได้
๕. มีไฟอ่านหนังสือ และมีสวิทช์ไฟปิด-เปิดแยกอิสระ
๖. ติดตั้งพัดลมดูดอากาศแบบสองทิศทางอย่างดีขนาดใหญ่จำนวน ๒ ชุด ในตำแหน่งที่เหมาะสมโดยออกแบบไม่ให้น้ำเข้าได้ในการใช้งานเวลาฝนตกด้วยและเป็นทางออกฉุกเฉินได้
๗. ติดตั้งผ้าม่านสีตามและผู้ซื้อกำหนดตลอดทั้งคัน และติดตั้งผ้าม่านกันแดด (ชนิดถอดเก็บได้) บริเวณด้านหน้ารถ

#### การตกแต่งภายนอก ภายใน และส่วนประกอบอื่นๆ



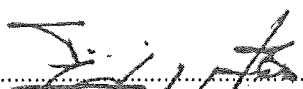

๑. สีตัวรถภายนอก ตามที่ผู้ซื้อกำหนด หรือมาตรฐานสีอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า แบบ ๒ K
๒. ตัวอักษรและตราสัญลักษณ์ตามที่ผู้ซื้อกำหนด

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(ว่าที่ ร.ต.ฉันทพันธ์ แสงรุ่งเรือง) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุกษตา จันท์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	---	---

๓. สีภายในตัวถังรถในส่วนที่เป็นเหล็กใช้สีขาว หรือตามที่ผู้ซื้อกำหนด
๔. เบาะนั่ง ใช้สีตามที่ผู้ซื้อกำหนด
๕. การพ่นสีภายนอกพ่นสีอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และจึงพ่นทับด้วยสีจริงตามที่ผู้ซื้อกำหนด การพ่นสีภายในห้องพ่นอบสีความร้อนไม่น้อยกว่า ๖๐ องศาเซลเซียส เป็นห้องพ่นสีระบบแห้งปราศจากความชื้น เพื่อความคงทนของสี (แนบรายละเอียดห้องพ่นสีประกอบการพิจารณา)
๖. การป้องกันสนิม วัสดุกันสนิมที่ใช้ฉีดพ่นมีความยืดหยุ่นสูงในขณะรถมีการเคลื่อนไหว และวัสดุกันสนิมที่ใช้ต้องได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากหน่วยงานวิทยาศาสตร์ที่เชื่อถือได้ และได้มาตรฐาน

#### อุปกรณ์มาตรฐานประกอบรถ

๑. ติดตั้งเครื่องเล่น Multi Media ประกอบด้วย
  - เครื่องรับโทรทัศน์สีแบบจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง ด้านหน้ารถ และจอขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว ติดตั้งบริเวณกลางตัวรถ ยี่ห้อ SONY หรือ PANASONIC หรือ Samsung หรือเทียบเท่า สามารถรับภาพจากโทรทัศน์สีได้ทั้งระบบ VHF และ UHF และจากเครื่องเล่น DVD ได้ พร้อมติดตั้งเสาสัญญาณทีวีดิจิตอลติดรถยนต์จำนวน ๑ ชุด
  - เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่น DVD VCD MP3 มีวิทยุ AM/FM ระบบเสียง STEREO รุ่นมีหน้าจอแสดงผลแบบ 2din ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว รองรับการเชื่อมต่อกับกล้องมองหลัง ขณะใช้เกียร์ถอย ยี่ห้อ JVC PIONEER KENWOOD SONY หรือดีกว่า จำนวน ๑ ชุด โดยติดตั้งหน้าจอแสดงผลบริเวณคอนโซลแสดงหน้าพนักงานขับรถ
  - เครื่องขยายเสียง แบบ ๔ ทิศทาง (POWER AMP 4CH) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ ยี่ห้อ FORMULAR X , BOSTWICK , KENWOOD , CLARION หรือดีกว่า จำนวน ๑ ชุด พร้อมลำโพงเสียงกลาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๘ ตัว
  - ไมโครโฟน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว พร้อมจุดเสียบสัญญาณไมโครโฟน ที่เพดานอย่างน้อย ๓ จุด ติดตั้งบริเวณด้านหน้า ด้านกลาง และด้านหลัง
๒. ติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟ INVERTER DC/AC ขนาด ๑,๐๐๐ วัตต์ พร้อมระบบป้องกันไฟเกินและไฟต่ำเกินกว่าจะทำงาน เพื่อป้องกันอุปกรณ์ภายในรถเสียหาย จำนวน ๒ เครื่อง
๓. ติดตั้งนาฬิกา ๑ เรือน เป็นแบบดิจิตอล สามารถบอกวันที่ เดือนและปีได้ด้วย
๔. มีกระจกมองหลังภายในรถ ๑ บาน สามารถปรับมุมได้ และกระจกมองภายนอกด้านซ้าย - ขวา ด้านละ ๑ บาน (แบบวงข้าง) ปรับด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้งกระจกส่องกันชนด้านหน้ารถกระทบสิ่งกีดขวาง
๕. มีที่บังแดดหน้ารถ เหนือพนักงานขับรถ
๖. มีห้องเก็บสัมภาระใหญ่เพียงพอต่อจำนวนผู้โดยสาร ประตูห้องสัมภาระข้างตัวรถทำด้วยโครงเหล็ก ภายนอกหุ้มด้วยโลหะ และติดตั้งไฟแสงสว่างพร้อมฝาครอบกันกระแทก ปูพื้นด้วยแผ่นสแตนเลส
๗. ติดตั้งเครื่องมือดับเพลิงเคมี ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ ภายในรถ จำนวน ๒ ถึง
๘. ติดตั้งค้อนเคาะกระจกกรณีฉุกเฉิน ไม่น้อยกว่า ๖ แห่ง ภายในตัวรถ

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา ชาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(ว่าที่ ร.ต.อภิณธ์ แสงรุ่งเรือง) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุกษตา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	--	--

### อุปกรณ์ประจำรถ

- |   |              |
|---|--------------|
| ๑. หนังสือคู่มือการบำรุงรักษารถ                       | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๒. แคตตาล็อก ฉบับตัวจริง                              | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๓. เครื่องมือเครื่องใช้ประจำรถ                        | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๔. แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๕. เครื่องอัดจารบีด้วยมือ                             | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๖. คีมปากจิ้งจก                                       | จำนวน ๑ ตัว  |
| ๗. คีมล๊อค ขนาด ๘ - ๑๐ นิ้ว                           | จำนวน ๒ ตัว  |
| ๘. ไชควงชนิดและขนาดต่างๆ ( ๔ ตัว / ชุด)               | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๙. ประแจเลื่อน ขนาด ๑๒ นิ้ว                           | จำนวน ๑ ตัว  |
| ๑๐. ค้อนหัวกลม ขนาด ๑ ๑/๒ ปอนด์                       | จำนวน ๑ ตัว  |
| ๑๑. ประแจ ๒ หัว (ปากตายและแหวน)                       | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๑๒. ประแจกระบอกพร้อมค้ำ                               | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๑๓. ประแจถอดล้อ พร้อมค้ำ                              | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๑๔. กล่องใส่เครื่องมือ                                | จำนวน ๑ ใบ   |

### ๗. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายแชสซีส์ (CHASSIS) โดยตรงจากผู้ผลิต หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงภายในประเทศไทย และพัสดุที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง(ศูนย์บริการของรถยี่ห้อที่เข้าเสนอราคาโดยตรง) และมีหนังสือรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่ใช่ของเก่า หรือของเก่าเก็บ โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณา


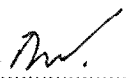
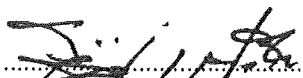

๒. ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม (ใบ รง. ๔) มีวัตถุประสงค์เพื่อ ผลิต สร้าง ประกอบ ดัดแปลงรถยนต์โดยสาร ที่ออกให้โดยกระทรวงอุตสาหกรรม โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแสดงผลงานในการผลิตจำหน่ายรถยนต์โดยสารขนาดใหญ่ โดยแนบหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาประกอบการเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการสนับสนุนอะไหล่รถยนต์โดยสารที่ใช้ในการบำรุง เครื่องยนต์และช่วงล่างจากผู้ผลิตหรือผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตรถยนต์ที่เสนอราคาให้กับผู้ซื้อ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปีและมีหนังสือยืนยันการสนับสนุน (CHASSIS) โดยสารรุ่นที่เสนอราคาจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาแสดงวันยื่นข้อเสนอด้วย

๕. อุปกรณ์อื่นๆหากไม่ได้รับไว้ให้ผู้เสนอราคาติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานของแบบรถยนต์โดยสารรุ่นนั้นที่ใช้ในท้องตลาด

๖. ผู้เสนอราคาจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

ผู้กำหนด คุณลักษณะ 	 ..... (นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ	 ..... (ว่าที่ ร.ต. จิต สันพัฒน์ แสงรุ่งเรือง) กรรมการ	 ..... (นางสุภักดา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ
--	---	---	---

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งและนำคณะกรรมการตรวจรับพัสดุไปตรวจความถูกต้อง และความก้าวหน้าในการประกอบตัวรถและติดตั้งอุปกรณ์โดยแจ้งให้ทราบก่อนอย่างน้อย ๓ วันทำการ ดังนี้

๗.๑ ตรวจสอบ CHASSIS เครื่องยนต์พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ และโครงตัวรถ

๗.๒ เมื่อได้ทำการประกอบตัวถังและพ่นสีตัวถัง

๗.๓ หลังติดตั้งระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศและอุปกรณ์ต่างๆแล้ว

๗.๔ ก่อนส่งมอบผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีการทดสอบการรั่วซึมของน้ำกับตัวรถ ภายในห้องทดสอบการรั่วซึมมาตรฐาน มีสเปร์ยน้ำไม่น้อยกว่าสามทิศทาง (แบบรูปถ่ายห้องทดสอบ ประกอบการพิจารณา)

๗.๕ การตรวจสอบความถูกต้องและความก้าวหน้าตามข้อ ๗ หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พบว่าผู้เสนอราคาดำเนินการประกอบตัวรถและ/หรือ ติดตั้งอุปกรณ์ อย่างหนึ่ง อย่างใดที่มีคุณภาพ คุณลักษณะหรือรายละเอียดไม่ตรงตามที่คุณข้อกำหนด เมื่อคณะกรรมการฯ แจ้งให้ดำเนินการ แก้ไข ผู้เสนอราคาจะต้องแก้ไขพร้อมกับแจ้งและนำคณะกรรมการตรวจรับพัสดุไปตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง เมื่อได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

๘. รถที่ส่งมอบต้องพ่นสารกันสนิม ดังนี้

๘.๑ พ่นบังโคลนและใต้ท้องรถ

๘.๒ วัสดุกันสนิมที่ใช้ฉีดพ่นมีความยืดหยุ่นสูงในขณะรถมีการเคลื่อนไหว และวัสดุกันสนิมที่ใช้ต้องได้รับหนังสือรับรองการรายงานผลการทดสอบคุณภาพจากหน่วยงานทางวิทยาศาสตร์ที่เชื่อถือได้ และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO มีศูนย์บริการครอบคลุมทั่วภูมิภาค ภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง รับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร และตรวจเช็คสภาพการพ่นกันสนิมทุก ๆ ๖ เดือน เป็นระยะเวลาตามการรับประกัน หากพบความบกพร่องส่วนที่เป็นสนิมให้ดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยแล้ว



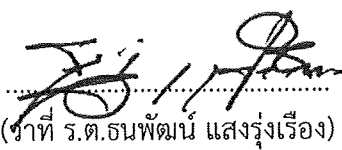

๙. ก่อนส่งมอบรถยนต์ให้กับผู้ซื้อรถยนต์ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบที่ผู้ซื้อกำหนด

๑๐. ต้องรับประกันคุณภาพแชสซี (CHASSIS) เครื่องยนต์ ระบบส่งกำลัง ระบบห้ามล้อ ระบบกันสะเทือน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดผู้ขายจะต้องจัดการซ่อม เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้ผู้ซื้อได้ดั้งเดิม ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ หากผู้เสนอ ราคามีได้ระบบการรับประกันดังกล่าวไว้ในใบเสนอราคาจะถือว่ายินดีรับประกันตามที่ ผู้ซื้อกำหนดทุกประการ

๑๑. รับประกันโครงสร้าง ตัวรถ และอุปกรณ์ส่วนควบ และอุปกรณ์ภายในตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒. กำหนดส่งมอบงาน ๑๕๐ วัน

๑๓. ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถกับกรมการขนส่งทางบกให้เรียบร้อย หลังจากคณะกรรมการตรวจรับตัวรถเรียบร้อยแล้ว และมีหนังสือมอบอำนาจให้สามารถนำรถเข้าดำเนินการจดทะเบียนให้เรียบร้อยภายใน ๓๐ วัน

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	<p> ..... (นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	<p> ..... (นาย ร.ต.ธนพัฒน์ แสงรุ่งเรือง) กรรมการ</p>	<p> ..... (นางสุกษตา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	--	--

๘. ระยะเวลาการดำเนินการ


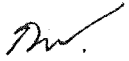
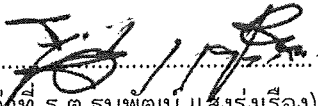

ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๙. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๑๐. วงเงินในการจัดหา



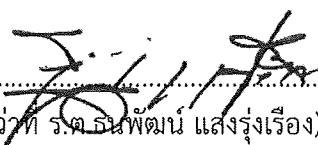

๖,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสองแสนบาทถ้วน)

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(ว่าที่ ร.ต.ธนพัฒน์ แสงรุ่งเรือง) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุภัชชา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	---	---

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะรถยนต์โดยสารปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง

จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๔,๕,๖,๗	ให้ระบุคุณลักษณะโดยละเอียด	ให้ระบุหรืออ้างอิง ตามเอกสาร
ขอบเขตของงานนี้	รวมทั้ง ยี่ห้อ Specification	ที่นำมาแสดงและให้ทำสัญลักษณ์
(ให้คัดลอกมาทั้งหมด)	(เขียนหรือพิมพ์ก็ได้)	เพื่อสามารถยืนยันได้อย่างชัดเจน
(โดยใช้พิมพ์หรือเขียนก็ได้)	โดยคุณลักษณะที่เสนออย่างน้อย	
	ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่า	

ผู้กำหนด คุณลักษณะ 	 ..... (นางสาวกานดา ธารารومي) ประธานกรรมการ	 ..... (ว่าที่ ร.ต. ธนพัฒน์ แสงรุ่งเรือง) กรรมการ	 ..... (นางสุกษตา จันทรบ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ
--	---	--	---