

(ร่าง)



### ประกาศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) และรถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) พร้อมติดตั้งลิฟท์ยกสินค้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อรถบรรทุก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. รถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ (ตู้แห้ง) จำนวน ๑ คัน
๒. รถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ (ตู้แห้ง) พร้อมติดตั้งลิฟท์ยกสินค้า จำนวน ๑ คัน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา .....

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิโรจน์ ผลพันธิน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต)

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

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ .....

รายการซื้อรถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) และรถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ  
จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) พร้อมติดตั้งลิฟท์ยกสินค้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๕

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ซึ่งต่อไปเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ  
รถบรรทุก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. รถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ (ตู้แห้ง) จำนวน ๑ คัน
๒. รถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ (ตู้แห้ง) พร้อมติดตั้งลิฟท์ยกสินค้า จำนวน ๑ คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที  
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขายทั่วไป
- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น  
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### 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 ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการที่พิจารณา ของพัสดุที่ประกวดราคาในครั้งนี้

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๔) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ประกวดราคาในครั้งนี้ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยสวนดุสิตจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยฯ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณา จาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสาร ทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่ มหาวิทยาลัยฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่ เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือมหาวิทยาลัยฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย

มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยฯ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง



ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยฯ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้จัดสรรเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยฯ ไว้ชั่วคราว

.....  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
วันที่           มกราคม ๒๕๖๕

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
จัดซื้อรถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง)  
รถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) พร้อมติดตั้งลิฟท์ยกสินค้า

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) และรถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) พร้อมติดตั้งลิฟท์ยกสินค้า 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) เป็นหน่วยงานสนับสนุนงานของมหาวิทยาลัย มีภารกิจหน้าที่ให้บริการรับ-ส่งบุคลากรของมหาวิทยาลัยตลอดจนตรวจสอบและดูแลรักษายานพาหนะของมหาวิทยาลัย ให้มีความพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดหารถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) และรถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) พร้อมติดตั้งลิฟท์ยกสินค้า เพื่อใช้ปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในการจัดซื้อ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพประเภทเดียวกับการจัดหาค้างนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดหาค้างนี้

 ผู้กำหนด คุณลักษณะ	 ..... (นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ	 ..... (นายชาคริช รอดอำพัน) กรรมการ	 ..... (นางสุกษตา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ
--	---	--	--

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

##### ๔.๑ รถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง)

###### ๔.๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

- เป็นรถยนต์บรรทุกสินค้า (แบบตู้แห้ง) พวงมาลัยอยู่ด้านขวา ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล มีขนาดแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า และเป็นรถยนต์ที่จดทะเบียนได้ถูกต้องตาม พรบ.กรมการขนส่งทางบก ติดตั้งระบบปรับอากาศภายในตัวถัง พร้อมหมวกคลุมบนตัวถัง

- ตัวรถเมื่อประกอบเสร็จมีความยาวจากหน้ารถยนต์บรรทุกถึงท้ายสุดของตู้บรรทุกสินค้า ไม่น้อยกว่า ๔,๗๐๐ มิลลิเมตร ความกว้างของตู้บรรทุกสินค้าด้านขวาสุดถึงด้านซ้ายสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร ความยาวฐานล้อวัดจากกึ่งกลางล้อหน้าถึงกึ่งกลางล้อหลัง ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ มิลลิเมตร

- ที่นั่งภายในไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

- สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม

- ชุดปิดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มาตรฐาน สัญญาณเตือน ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

###### ๔.๑.๒ ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ

- ระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง แบบคอมมอนเรล

- ระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจ็คชั่น

- ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี

- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์หมุนไม่เกิน ๓,๕๐๐ รอบ/นาที มีแรงบิดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร เมื่อเครื่องยนต์หมุน ๑,๖๐๐ รอบ/นาที ไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ/นาที

- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า เลขที่ มอก.2315 - 2551 หรือ มาตรฐาน EURO 3

###### ๔.๑.๓ ระบบส่งกำลัง

- ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียว ระบบควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(นายชาคริช รัตอำพัน) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุภัชตา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	--	---

- เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

- ระบบบังคับเลี้ยว พร้อมใช้คั่นสะบัด พวงมาลัยขับเคลื่อนทางด้านขวา และถุงลมนิรภัยด้านคนขับ สามารถปรับ สูง - ต่ำ และเอนได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบบังคับเลี้ยว แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วย

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร พร้อมฝาปิดมีกุญแจล็อกได้

- ระบบกันสะเทือน ด้านหน้าเป็นแบบแหนบ พร้อมใช้ค้อพทรงกระบอกทำงาน ๒ จังหวะ และเหล็กกันโคลง

- ระบบกันสะเทือนด้านหลังเป็นแบบแหนบ พร้อมใช้ค้อพ

- ระบบห้ามล้อ เป็นแบบระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๒ วงจร พร้อมหม้อลมสุญญากาศช่วย

เบรก

- มีเบรกมือขณะจอดแบบกลไกขยายตัวด้านใน บังคับที่เพลากลาง

- เบรกช่วยแบบเบรกไอเสีย

- มีล้ออะลูมิเนียมอัลลอย ขนาดล้อเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒๕/๗๕R๑๕ และยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกพร้อมกุญแจล็อกยางอะไหล่

#### ๔.๑.๔ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

- อัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมแปร์

- แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก

- มีกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก

- มีคอมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการ

ปฏิบัติงาน

#### ๔.๑.๕ โครงสร้างและตัวถังของรถ (รูปแบบประกอบ)

- ตัวถังรถ (ตู้บรรทุกสินค้าตู้แห้ง) เป็นแบบรุ่นใหม่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ความยาวตัวตู้บรรทุกสินค้าเมื่อประกอบเสร็จมี ความยาวจากตู้ด้านหน้าบรรทุกถึงท้ายสุดของตู้บรรทุก ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ มิลลิเมตร ความกว้างจากด้านขวาสุดถึงด้านซ้ายสุดของตู้บรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร ความสูงภายในรถวัดจากพื้นรถด้านในถึงเพดานรถไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มิลลิเมตร

- เสาตัวถังโครงสร้างทำจากเหล็กขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า ๑.๘ มิลลิเมตร

- แผ่นหุ้มหลังคาหุ้มด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร


- แผ่นหุ้มด้านหน้าหุ้มด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร

- แผ่นหุ้มด้านข้างหุ้มด้วยอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร


- พื้นเป็นเหล็กกลายกันสนิมหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร (ไม่รวมลาย)

ผู้กำหนด  
คุณลักษณะ



  
.....  
(นางสาวกานดา ธาราภูมิ)  
ประธานกรรมการ

  
.....  
(นายชาคริช รอดอำพัน)  
กรรมการ

  
.....  
(นางสุกษตา จันท์บ้านโคน)  
กรรมการและเลขานุการ

- วงกบประตูเป็นเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
  - บานประตูเป็นอลูมิเนียม
  - ภายในระหว่างโครงสร้างบุด้วยโฟม หนาไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร
  - ภายในบุด้วยอลูมิเนียมหนา ไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร
  - มีประตูสำหรับขนสินค้าขึ้น - ลง แบบบานเต็มด้านหลัง จำนวน ๒ บาน
  - ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบด้านหน้าตัวรถ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกิน ๓๐ มิลลิเมตร ความลึกไม่เกิน ๑๐ มิลลิเมตร (ไม่รวมขายึด) มีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๖ หลอด
- เลนส์เป็นแบบยางซิลิโคนใสป้องกันการกระแทก หลอด LED ให้แสงสว่างสีเหลือง จำนวน ๒ ชุด ใช้ไฟ ๑๐ - ๓๐ โวลต์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J845 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา


#### ๔.๑.๖ การพ่นสีและระบบป้องกันสนิม

- การพ่นสีภายนอกพ่นสีรองพื้นอย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง (สีขาว)
- สีที่ใช้เป็นระบบกึ่งแห้งช้า (๒ K)
- จัดทำตัวอักษรประจำหน่วยงาน พร้อมป้ายตราสัญลักษณ์ จำนวน ๒ ชุด ที่ประตูด้านซ้าย และ ด้านขวา และตัวอักษรประจำหน่วยงานที่ด้านหน้ารถและด้านหลังรถ จำนวน ๒ ชุด
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงความเข้มไม่น้อยกว่า 40% ยี่ห้อ Lamina หรือ 3M หรือเทียบเท่า ให้เต็มกระจกทุกบานยกเว้นกระจกบานหน้าต่างติดตั้งฟิล์มนิรภัยป้องกันและลดการบาดเจ็บ ผลิตจาก Mylar polyester ความหนาของฟิล์มไม่น้อยกว่า 200 ไมครอน ใช้น้ำยา Acrylic adhesive GPS9 ในการติดฟิล์ม เพื่อเพิ่มความเหนียวและแข็งแรง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานสากล ANSI-Z97.1 , CPSC16CRF 1201 รับประกันคุณภาพ 5 ปี พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา
- การป้องกันสนิม จะต้องพ่นกันสนิมใต้ท้องรถ พร้อมรับประกันคุณภาพ ๕ ปี

#### ๔.๒ รถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) พร้อมติดตั้งลิฟท์ยกสินค้า

##### ๔.๒.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นรถยนต์บรรทุกสินค้า (แบบตู้แห้ง) ที่ประกอบขึ้นภายในประเทศ พวงมาลัยอยู่ด้านขวา ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล มีขนาดแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า และเป็นรถยนต์ที่จดทะเบียนได้ถูกต้องตาม พรบ.กรมการขนส่งทางบก ติดตั้งระบบปรับอากาศภายในตัวถัง พร้อมติดตั้งหมวกคลุมบนหัวถัง
- ขนาดตัวรถเมื่อประกอบเสร็จจะต้องมีความยาวจากหน้ารถยนต์บรรทุกถึงท้ายสุดของตู้บรรทุกสินค้า ไม่น้อยกว่า ๕,๙๐๐ มิลลิเมตร
- ความกว้างของตู้บรรทุกสินค้าด้านขวาสุดถึงด้านซ้ายสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ความยาวฐานล้อวัดจากกึ่งกลางล้อหน้าถึงกึ่งกลางล้อหลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๓๕๐ มิลลิเมตร
- ที่นั่งภายในไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	<p> ..... (นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	<p> ..... (นายชาคริช รอดอำพัน) กรรมการ</p>	<p> ..... (นางสุภักขตา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	--	--

- สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม
- ชุดปิดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มาตรฐานวัสดุ สัญญาณเตือน ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง แบบคอมมอนเรล
- ระบบการเผาไหม้แบบไดเรคอินเจคชั่น
- ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ซีซี
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์หมุนไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที มีแรงบิดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน/เมตร เมื่อเครื่องยนต์หมุน ๑,๕๐๐ รอบ/นาที ไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที
- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า เลขที่ มอก.2315 - 2551 หรือ มาตรฐาน EURO 3

#### ๔.๒.๓ ระบบส่งกำลัง

- ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียว ระบบควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- เกียร์ เป็นแบบเกียร์ธรรมดา
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

#### ๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับเคลื่อนด้านขวา พร้อมถุงลมนิรภัยด้านคนขับ สามารถปรับสูง - ต่ำ และเอนได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบบังคับเลี้ยว แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วย

#### ๔.๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิดมีกุญแจล็อกได้

#### ๔.๒.๖ ระบบกันสะเทือน

- ด้านหน้าเป็นแบบแหนบ พร้อมโช้คอัพทรงกระบอกทำงาน ๒ จังหวะ
- ด้านหลังเป็นแบบแหนบ พร้อมโช้คอัพ

#### ๔.๒.๗ ระบบห้ามล้อ

- เป็นแบบระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๒ วงจร พร้อมหม้อลมสุญญากาศช่วยเบรก
- มีเบรกมือขณะจอดแบบกลไกขยายตัวด้านใน บังคับที่เพลากลาง
- เบรกช่วยแบบเบรกไอเสีย

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา ธารารุมิ) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(นายชาคริช รอดอำพันธ์) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุกษิตา จันทรบ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	--	--

๔.๒.๘ วงล้อยและยาง

- มีขนาดล้อเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ยางขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕๐-๑๖-๑๔ ชั้น และยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมกุญแจล้อคยงอะไหล่

๔.๒.๙ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- อัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมแปร์
- แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก
- มีกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก
- มีคอมพิวเตอร์สัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการ

ปฏิบัติงาน

๔.๒.๑๐ โครงสร้างและตัวถังของรถ (ตู้บรรทุกสินค้า) พร้อมรูปแบบประกอบ

- เป็นแบบรุ่นใหม่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ความยาวตัวตู้เมื่อประกอบเสร็จมีดังนี้  
ความยาวจากด้านหน้าสุดของตู้บรรทุกถึงด้านท้ายสุดของตู้บรรทุก ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐

มิลลิเมตร

ความกว้างจากด้านขวาสุดถึงด้านซ้ายสุดของตู้บรรทุก ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

ความสูงภายในตัวตู้จากพื้นตู้บรรทุกด้านในถึงเพดานตู้บรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐




มิลลิเมตร

- เสาตัวถังโครงสร้างทำจากเหล็กขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๑.๘ มิลลิเมตร
- แผ่นหลังคาหุ้มด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- แผ่นหุ้มด้านหน้าหุ้มด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- แผ่นหุ้มด้านข้างหุ้มด้วยแผ่นอลูมิเนียมแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- ภายในระหว่างโครงสร้างบุด้วยแผ่นโฟมหนาไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร
- ฉนวนภายในตู้บรรทุกสินค้าบุด้วยแผ่นอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มิลลิเมตร
- พื้นภายในตู้บรรทุกสินค้าบุด้วยเหล็กกลายกันสนิมหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร (ไม่รวมลาย)
- มีประตูสำหรับขนส่งสินค้าขึ้น - ลง แบบบานเต็มด้านหลัง จำนวน ๒ บาน และด้านข้างซ้าย

จำนวน ๑ บาน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๘๕ เซนติเมตร

- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศที่บริเวณด้านหน้าตู้บรรทุกสินค้า จำนวน ๒ ตัว และที่หลังคาตู้บรรทุกสินค้า จำนวน ๑ ตัว

- ติดตั้งไฟส่องสว่างที่เพดานตู้ ไม่น้อยกว่า ๓ ดวง

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(นายชาคริช รัตอำพัน) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุภักขตา จันทร์บ้านโค่น) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	--	---



- ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบด้านหน้าตัวรถ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกิน ๓๐ มิลลิเมตร ความลึกไม่เกิน ๑๐ มิลลิเมตร (ไม่รวมขายึด) มีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๖ หลอด เลนส์เป็นแบบยางซิลิโคนใสป้องกันการกระแทก หลอด LED ให้ความสว่างแสงสีเหลือง จำนวน ๒ ชุด ใช้ไฟ ๑๐ - ๓๐ โวลต์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J845 หรือ ECE หรือ UL ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ติดตั้งลิฟท์สำหรับยกสินค้าสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ กิโลกรัม ติดตั้งด้านท้ายรถ สามารถพับเก็บได้

#### ๔.๒.๑๑ การพ่นสีและระบบป้องกันสนิม

- การพ่นสีภายนอกพ่นสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง (สีขาว)
- สีที่ใช้เป็นระบบกึ่งแห้งช้า (๒ K)
- จัดทำตัวอักษรประจำหน่วยงาน พร้อมป้ายตราสัญลักษณ์ จำนวน ๒ ชุด ที่ประตูด้านซ้ายและ ด้านขวา และตัวอักษรประจำหน่วยงานที่ด้านหน้ารถและด้านหลังรถ จำนวน ๒ ชุด
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงความเข้มไม่น้อยกว่า 40% ยี่ห้อ Lamina หรือ 3M หรือเทียบเท่า ให้เต็มกระจกทุกบานยกเว้นกระจกบานหน้าติดตั้งฟิล์มนิรภัยป้องกันและลดการบาดเจ็บ ผลิตจาก Mylar polyester ความหนาของฟิล์มไม่น้อยกว่า 200 ไมครอน ใช้กาว Acrylic adhesive GPS9 ในการติดฟิล์ม เพื่อเพิ่มความเหนียวและแข็งแรง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานสากล ANSI-Z97.1 , CPSC16CRF 1201 รับประกันคุณภาพ 5 ปี พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา
- การป้องกันสนิม จะต้องพ่นกันสนิมใต้ท้องรถ พร้อมรับประกันคุณภาพ ๕ ปี

#### ๕. เงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ





๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอกับทางหน่วยงานที่กำหนดทุกรายการโดยให้ถือว่าเป็นสาระสำคัญในการเสนอราคาครั้งนี้

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ระบุหัวข้อในแคตตาล็อกต่างๆ และเอกสารอื่นๆ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ถ้าผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่ทำเครื่องหมายหรือทำไม่ครบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จะไม่ได้รับการพิจารณา

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องนำคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบโครงสร้างและวัสดุสำหรับการประกอบตู้บรรจุทุก ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคาทั้งสิ้น และทำรายงานประกอบการตรวจโครงสร้าง ณ วันส่งมอบรถ

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์ และอุปกรณ์ ดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อ รุ่น ที่เข้าเสนอราคา จากบริษัทผู้ผลิต หรือจากผู้จัดจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(นายชาคริช รอดอำพัน) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุภัชตา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	--	---

๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือยืนยันการส่งมอบและหนังสือยืนยันสำรองอะไหล่รถบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จากบริษัทผู้ผลิต หรือจากผู้จัดจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๕.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลา ๒ ปี หากเกิดเหตุบกพร่องชำรุดตามเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้เสนอราคาทำการแก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

๕.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 ด้านการบริการและอะไหล่ พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๕.๙ รถบรรทุกรุ่นที่เสนอราคาจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย ( Made in Thailand) พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันที่ยื่นเสนอราคา

๕.๑๐ รถบรรทุกรุ่นที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่ง ทั่วประเทศ

๘. ระยะเวลาการดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๑๐. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน

๑๑. วงเงินในการจัดหา

- รวมทั้งสิ้น ๒,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน)




- รถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) ราคา ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

- รถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) พร้อมติดตั้งลิฟท์ยกสินค้า ราคา ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๑๒. สถานที่ติดต่อ

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต กองคลัง (งานพัสดุ) เลขที่ ๒๙๕ ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๕๑๑๐ ถึง ๕๑๑๔ โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๕๑๑๕




e-mail Address : [Supply@dusit.ac.th](mailto:Supply@dusit.ac.th)

<p>ผู้กำหนด คุณลักษณะ</p> 	 <p>(นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ</p>	 <p>(นายชาคริช รัตอำพัน) กรรมการ</p>	 <p>(นางสุภัชตา จันทรบ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ</p>
---	---	--	--

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะรถบรรทุก ขนาด ๒ ตัน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง)  
รถบรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (ตู้แห้ง) พร้อมติดตั้งลิฟท์ยกสินค้าให้ผู้เสนอราคาจัดทำตาราง

ให้ผู้เสนอราคาจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดตามแบบที่กำหนด

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

ผู้กำหนด คุณลักษณะ 	 ..... (นางสาวกานดา ธาราภูมิ) ประธานกรรมการ	 ..... (นายชาคริช รอดอำพัน) กรรมการ	 ..... (นางสุภัชชา จันทร์บ้านโคน) กรรมการและเลขานุการ
--	---	--	---