



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุก ๒ ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุก ๒ ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุก ๒ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
----------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kku.ac.th (ข่าวประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้าง) หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๐๐๙๗๐๐ ต่อ ๔๔๖๓๒, ๐๘๙-๔๗๙๕๕๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(รองศาสตราจารย์พรเทพ ถนนแก้ว)

คณบดีคณะเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ทล.๑๕/๒๕๖๓

การซื้อรถบรรทุก ๖ ล้อ

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุก ๖ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
----------------	-------	---	-----

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ
อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก
ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัส্তুที่ต้องการเสนอ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก
ราคารวม

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

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรดยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินอุดหนุน

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินอุดหนุนแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๓๐ เมษายน ๒๕๖๓



รถบรรทุก 6 ล้อ จำนวน 1 คัน

1. รายละเอียดทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 190 แรงม้า พร้อมห้องโดยสาร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก./ISO 9001
- 1.2 ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผลิต
- 1.3 ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 1.4 น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 10,400 กิโลกรัม
- 1.5 กระจกบังลมด้านหน้า เป็นกระจกแบบนิรภัย พร้อมติดฟิล์มกรองแสง
- 1.6 วิทยุ AM-FM เครื่องเล่น CD/MP3 และ USB ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.7 มีประตูไม่น้อยกว่า 3 บาน ที่หัวเก๋ง 2 ประตู และประตูสำหรับผู้โดยสารบริเวณด้านซ้าย 1 บานเปิด-ปิด ด้วยมือ กลอนประตูตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- 1.8 กระจกหลังปรับปรุงเป็นห้องโดยสารมีความยาวไม่น้อยกว่า 6,500 มิลลิเมตร กระจกหลังคาหุ้มด้วยแผ่น สแตนเลส มีหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับโดยสาร
- 1.9 มีไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณถูกต้องตามกฎหมาย อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 1.10 เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารพิษตามมาตรฐานไอเสียยูโร 3
- 1.11 รถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่เสนอราคา ต้องมีศูนย์บริการรถยนต์ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 30 แห่ง และมีศูนย์ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นไม่น้อยกว่า 1 แห่ง
- 1.12 ความยาวตัวรถทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 8,300 มิลลิเมตร
- 1.13 ความยาวตัวถัง ไม่น้อยกว่า 6,500 มิลลิเมตร
- 1.14 ความกว้างทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิเมตร
- 1.15 ความสูงทั้งหมดเมื่อประกอบเสร็จ ไม่เกินกว่า 3,800 มิลลิเมตร
- 1.16 ระยะห่างช่วงล้อ หน้า - หลัง ไม่น้อยกว่า 4,900 มิลลิเมตร
- 1.17 มียางบังโคลนล้อหน้า-ล้อหลัง

2. ระบบเครื่องยนต์

- 2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ 16 วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำ สูบเรียง หัวฉีดไดเรคอินเจคชั่น มีเทอร์โบพร้อมอินเตอร์คูลเลอร์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับมาตรฐาน มอก.2315-2551 หรือสูงกว่า
- 2.2 เครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 190 แรงม้า ที่ 2,600 รอบต่อนาที แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 500 นิวตันเมตรต่อนาที ที่ 1,600-2,600 รอบต่อนาที ขนาดกระบอกสูบมีปริมาตรรวม ไม่น้อยกว่า 5,100 ซีซี


ชื่อ. 29/๒๕.๖. 1๕๓


- 2.3 ระบบระบายความร้อนแบบ แรงดัน หม้อน้ำรังผึ้งแบบท่อและครีบ พร้อมถังน้ำสำรอง
- 2.4 ส่วนประกอบอื่นๆเป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

3. ระบบส่งกำลังและระบบรองรับน้ำหนัก

- 3.1 คลัตช์แบบแห้งแผ่นเดียว มีสปริงตัวหนอน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมดันช่วย
- 3.2 เกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์ พร้อมโอเวอร์ไดรฟ์
- 3.3 วงล้อขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว น็อตล้อ 6 ตัว
- 3.4 ยางเรเดียล ขนาด 8.25R16-14 หรือดีกว่า จำนวน 6 ชุด พร้อมยางอะไหล่ 1 ชุด (ของใหม่ทั้งหมด)

4. ระบบบังคับเลี้ยวและเบรก

- 4.1 พวงมาลัยด้านขวา แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัวพร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ชนิดปรับสูง-ต่ำ และเอนได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.2 ระบบเบรกควบคุมการทำงานด้วยระบบแอร์โอเวอร์ไฮดรอลิก วงจรคู่แยกหน้า-หลัง ประกอบด้วยก้ามเบรก กระทำทุกล้อ
- 4.3 ระบบช่วยเบรกแบบไอเสีย ทำงานด้วยลมดัน ควบคุมด้วยไฟฟ้า
- 4.4 เบรกสำหรับจอดเป็นแบบควบคุมด้วยมือ มีกลไกขยายตัวด้านใน บังคับเพลากลาง อยู่ตอนท้ายเกียร์

5. ระบบเชื้อเพลิง

- 5.1 แบบคอมมอลเรลควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ พร้อมระบบจ่ายปั้มน้ำมันเชื้อเพลิงแรงดันสูง พร้อมกรองน้ำมันโดยใช้กระดาษ พร้อมกรองดักน้ำในตัว
- 5.2 มีถังน้ำมันขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก
- 5.3 เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซล

6. ระบบกันสะเทือน

- 6.1 ด้านหน้า เป็นแหนบแผ่นรูปโค้งวงรีทำด้วยเหล็กกล้าพร้อมโช้คอัพทรงกระบอก ทำงาน 2 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 6.2 ด้านหลัง เป็นแหนบแผ่นรูปโค้งวงรีทำด้วยเหล็กกล้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ช.อ.ค.
อ. 24/เม.ค. 63
[Signature]

7. ระบบไฟฟ้า

- 7.1 มีแบตเตอรี่ 12 โวลต์ 70 แอมแปร์-ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก
- 7.2 ติดไฟเลี้ยงด้านข้างตัวรถ ด้านหน้า และด้านหลังทั้งสองด้าน จำนวน 4 ดวง
- 7.3 ติดตั้งไฟตัดหมอก จำนวน 2 ดวง

8. อุปกรณ์ภายในตัวถัง

- 8.1 ที่นั่งตอนหน้ามีเข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับอัตโนมัติแบบ 3 จุด ไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง
- 8.2 มียางปูพื้นในห้องคนขับ
- 8.3 เบาะนั่งคนขับ ปรับเลื่อนหน้า-หลังได้
- 8.4 ติดตั้งฟิล์มกรองแสง
- 8.5 วิทยุ AM-FM เครื่องเล่น CD/MP3 และ USB ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 8.6 ประตุมีกะจกปรับขึ้นลงเป็นระบบไฟฟ้า พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
- 8.7 มีสวิตช์ควบคุม หลอดไฟฟ้า พัดลม เครื่องเสียง ของห้องโดยสาร
- 8.8 ระบบปรับอากาศแบบ Full Mode Control ปรับระบบหมุนเวียนอากาศได้ 2 แบบ 6 ทิศทางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 8.9 มีสัญญาณไฟเตือนและอุปกรณ์ควบคุมสวิตช์ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 8.10 หัวเก๋งมีสวิตช์ควบคุมการใช้งานภายในรถและอุปกรณ์ห้องโดยสาร
- 8.11 หัวเก๋งมีแผงพิวส์สำรองสำหรับรองรับอุปกรณ์

9. โครงกระบะโดยสาร

- 9.1 เป็นแบบรุ่นใหม่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 9.2 ความยาวตัวรถเมื่อประกอบตัวถังเสร็จ มีความยาวไม่น้อยกว่า 6,500 มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิเมตร ความสูงทั้งหมดไม่เกินกว่า 3,800 มิลลิเมตร มีความกว้างฐานล้อ วัดจากกึ่งกลางล้อหน้าถึงกึ่งกลางล้อหลัง ไม่น้อยกว่า 4,900 มิลลิเมตร
- 9.3 ตัวถังด้านข้างภายนอก หุ้มด้วยเหล็กแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร
- 9.4 มีประตูฉุกเฉินด้านขวา หรือด้านหลัง ตรงตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- 9.5 คานนอนแนบแชสซีส์ ใช้ไม้เนื้อแข็ง และคานขวางใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว
- 9.6 ปูพื้นกระบะด้วยไม้เนื้อแข็ง อบอุ่นยา ไซ เข้ารางลื่น ชัดเรียบ เคลือบด้วยยูรีเทน

26.01/2563

26.01/2563

26.01/2563

- 9.7 กระบะของห้องโดยสารต่อชั้นใหม่ติดตั้งบนแชชชีส์เป็นแบบชั้นโครงด้วยเหล็กแป๊ปพร้อมหุ้มตัวถังด้านข้างภายนอกด้วยแผ่นสแตนเลสหนา 1.2 มิลลิเมตร ส่วนของหลังคาห้องโดยสารชั้นโครงหลังคาด้วยแป๊ปน้ำชนิดกลมขนาด 1.2 นิ้วหุ้มด้วยแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร พร้อมหุ้มหลังคาด้วยแผ่นสแตนเลสหนา 1.2 มิลลิเมตร ก่อนหุ้มปิด เพดานด้านในให้กรุด้วยฉนวนกันความร้อนตลอดแนวหลังคา
- 9.9 ด้านหน้ากระบะปิดหีบด้วยแผ่นสแตนเลสและติดตั้งกระจกใสนิรภัย แบบเลื่อนได้
- 9.10 กระจกบังลมด้านข้าง บริเวณห้องโดยสารเป็นแบบบานยก กรอบอลูมิเนียม สามารถเลื่อนปรับสูง-ต่ำและล็อคได้ เป็นกระจกนิรภัย หนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร จำนวนช่องตามมาตรฐานผู้ผลิต กระจกมีมาตรฐานที่ได้รับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจกนิรภัยรถยนต์ที่กระทรวงอุตสาหกรรมประกาศกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- 9.11 ฝ้าเพดาน และผนังรถด้านข้างภายในห้องผู้โดยสาร หุ้มด้วยสแตนเลสอย่างดี
- 9.12 ติดตั้งสัญญาณไฟตามกฎข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- 9.14 เบาะนั่งโดยสารทำด้วยโลหะเสริมพองน้ำหุ้มด้วยผ้าหนังเทียม หรือ พี.วี.ซี อย่างดีโดยติดตั้งชิดด้านซ้าย-ขวา แบบ 2-2 ที่นั่ง ชนิดปรับเอนพนักพิงไม่ได้ จำนวน 24 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุดทุกที่นั่ง
- 9.15 มีราวจับได้หลังคา อย่างน้อย 2 แถว ที่เก็บสัมภาระได้หลังคา ซ้าย-ขวา ตามแนวยาวขนานกับตัวรถ
- 9.16 ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในหลังคาโดยสาร แบบหลอด LED จำนวน 4 ดวง พร้อมที่กดกริ่ง 3 ตัว
- 9.17 ติดตั้งพัดลมโคจรภายในหลังคาโดยสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัว
- 9.18 ติดตั้งทีวี- เครื่องเสียงในส่วนของห้องโดยสารด้านหลัง
- ทีวี LED Full HD แบบสมาร์ททีวี ขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
 - อินเวอร์เตอร์แปลงไฟ 24v-230v. 1 ตัว
 - เพาเวอร์แอมป์ขนาดไม่น้อยกว่า 1,200 วัตต์ 1 ตัว
 - ปรีแม็คสำหรับปรับเสียง 1 ตัว มีช่องเสียบไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 2 จุด
 - ลำโพงขนาด 6x9 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คู่

10. สีตัวถังรถ

- 10.1 ตัวรถเป็นสีขาว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.2 หัวเก๋งติดสปอยเลอร์ด้านหน้าตามมาตรฐานผู้ผลิต


๒๖. ๒๙/๗.๕. ๑๖๓


10.3 ติดสติ๊กเกอร์หรือพินส์แบบแห้งซ้ำ 2K เครื่องหมายและตราประจำมหาวิทยาลัยขอนแก่นพร้อมป้ายชื่อ จำนวน 1 ชุด ด้านซ้าย-ขวา ด้านหน้ากระจกขอบบน และด้านหลังตัวรถ สี ขนาดและข้อความ ตาม มหาวิทยาลัยขอนแก่นกำหนด และป้ายสัญลักษณ์อื่นๆ ซึ่งจะกำหนดภายหลัง จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชุด

11. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

11.1 อุปกรณ์ช่วยเหลือ แม่แรงพร้อมอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน

11.2 ชุดประแจถอดล้อ จำนวน 1 ตัว

11.3 ไขควงปากแบนและปากแฉก อย่างละไม่น้อยกว่า 3 ตัว

11.4 ประแจแหวน-ปากตาย จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด

11.5 ประแจเลื่อนขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 ตัว

12. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

12.1 ราคาที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าดำเนินการจดทะเบียน ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ

12.2 ผู้รับจ้าง/ผู้ขายต้องส่งมอบรถที่คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ภายใน 120 วัน นับจากวันทำสัญญา

12.3 รับประกันคุณภาพ โครงสร้าง ตัวรถ แชสชีส์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ส่วนควบคุมของรถยนต์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ไม่จำกัดระยะทาง

12.4 ผู้รับจ้าง/ผู้ขายต้องดำเนินการขอความเห็นชอบแบบโครงสร้าง แชสชีส์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ส่วนควบคุมของรถยนต์ต่อกรมการขนส่งทางบก ดำเนินการจดทะเบียนต่อสำนักงานขนส่งจังหวัดขอนแก่น และ โอนกรรมสิทธิ์พร้อมสมุดคู่มือเล่มจดทะเบียนรถในวันส่งมอบรถยนต์ให้คณะเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

12.5 ผู้รับจ้าง/ผู้ขายต้องเติมน้ำมันดีเซลเต็มถึงในวันส่งมอบ

12.6 ผู้รับจ้าง/ผู้ขายต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ประกอบกิจการประเภทต่อตัวถังรถยนต์ และ/หรือรถยนต์โดยสาร ออกโดยกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งแสดงว่าผู้รับจ้าง/ผู้ขายมีความสามารถ หรือ ประกอบผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคานี้ได้ พร้อมเอกสารใบอนุญาตเพื่อประกอบการพิจารณา

12.7 ผู้เสนอราคาจะต้องประกอบโครงหลังคาติดตั้งแล้วจากโรงงานที่ชำนาญงานและผ่านงานชนิดนี้มาพอสมควร

12.8 เครื่องปรับอากาศ รับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี ไม่จำกัดระยะทาง

12.9 ยางรถยนต์รับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือไม่น้อยกว่า 50,000 กิโลเมตร

12.10 แบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า 1ปี หรือไม่น้อยกว่า 20,000 กิโลเมตร



๑๖. ๒๙/๑๑.๒๕๖๓



13. คู่มือการใช้รถ

13.1 หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงรักษา จำนวน ๒ ชุด

13.2 หนังสือคู่มือการใช้รถ จำนวน ๒ ชุด

14. อุปกรณ์เพิ่มเติม

14.1 มีระบบติดตามรถ GPS โดยฟรีค่าบริการรายเดือนไม่น้อยกว่า 1 ปี

14.2 มีกล้องหน้า - หลังพร้อมระบบบันทึกภาพการขับขี่

14.3 มีกล้องถอยหลัง พร้อมหน้าจแสดงผล

14.4 มีถังดับเพลิงและฉี้อนทุบกระจก ตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก



๑๖. ๑๙/๑๓.๑.๑๖

