

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง(ดีเซล)ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑.๒ ความเป็นมา

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา ได้รับความจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ มีความประสงค์จัดซื้อรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง(ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐.-บาท เนื่องจากรถที่ใช้งานในปัจจุบันมีอายุการใช้งานนานเกิน ๑๐ ปี ทำให้ประสิทธิภาพการใช้งานลดลง เสียค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรักษาบ่อยครั้ง และมีค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้นทุกปี จึงมีความจำเป็นในการจัดซื้อรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย ต่อการให้บริการแก่คณะผู้บริหาร ครู บุคลากรทางการศึกษา ตลอดจนนักเรียน นักศึกษา

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถโดยสารขนาดขนาด ๑๒ ที่นั่ง(ดีเซล)ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ส่วนกลาง

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครราชสีมา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อ ตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้อง มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝาก ธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอใน ครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้ง กล่า่อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ติดเงินเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ



มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะรถโดยสาร(ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมาได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือชำรุดชำรุด อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น





## คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๗

หน้า ๑/๕

### รหัสครุภัณฑ์

### ชื่อครุภัณฑ์

รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

### ๑. รายละเอียดทั่วไป

๑. รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (รถตู้) เครื่องยนต์ดีเซล รุ่นและสภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที
๒. มีที่นั่ง ๑๒ ที่นั่ง เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง เก้าอี้ทั้งหมดหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ
  - ที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านข้างมีหมอนรองศีรษะ มีพนักพิงแยกจากกันปรับเอนได้ หุ้มด้วยไวนิล หรือหนังเทียมอย่างดี
  - ส่วนที่นั่งห้องผู้โดยสารเป็นแบบพนักพิงแยกจากกัน สามารถปรับเอนได้ หุ้มด้วยไวนิล หรือหนังเทียมอย่างดี
๓. มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบแยกที่นั่ง
๔. เป็นรถโดยสารหลังคาสูง
๕. พนักพิงสามารถปรับเอนได้ นอนได้หลายระดับ
๖. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพ่นกันสนิม
๗. ตอนที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านข้างมีประตูเปิด-ปิดได้ ทั้งด้านซ้ายและขวา ด้านบนของประตูเป็นกระจกสามารถปรับเลื่อนขึ้น-ลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า มีระบบล็อคประตูเป็นแบบ Central Lock
๘. ปูพรมรถด้วยไม้อัดทับด้วยยาง หลังคาภายในทำด้วยวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิต
๙. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
๑๐. กระจกรอบตัวติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพสูง มีประสิทธิภาพการป้องกันรังสี UV สำหรับกระจกหน้ารถ ติดฟิล์มกรองแสงหน้าเต็มบาน ๔๐% รอบคันติดฟิล์ม ๖๐%
๑๑. มีเครื่องเล่นวิทยุ AM/FM หน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพง
๑๒. สีรถ เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
๑๓. ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
๑๔. ความยาวของรถไม่น้อยกว่า ๕,๗๐๐ มิลลิเมตร
๑๕. ความสูงของรถไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร
๑๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบในประเทศไทย โดยแนบเอกสารประกอบ (หนังสือรับรอง MIT)

(นายประณจกรี สียงนอก)

ประธานกรรมการ

(นายไพศาล พรณฤชิตพงศ์)

กรรมการ

(นายกฤษดา ดีด้วยชาติ)

กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๗

หน้า ๒/๕

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

2. รายละเอียดทางเทคนิค

๑. เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
- ระบายความร้อนด้วยน้ำและอินเตอร์คูลเลอร์
- ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรลหรือแบบที่ดีกว่า
- ได้รับรองมาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่า Euro ๓ หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.2155-2546)

๒. ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- เป็นระบบเกียร์ธรรมดา ตำแหน่งเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ ตำแหน่ง และตำแหน่งเกียร์ถอยหลัง

๑ ตำแหน่ง

๓. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยแบบแรคแอนด์พีนีเยนพร้อมระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง พวงมาลัยอยู่ด้านขวา
- พวงมาลัยสามารถปรับสูง-ต่ำและเข้าออกได้ ตามสรีระของผู้ขับขี่เพื่อความปลอดภัย

๔. ระบบเบรก

- ระบบเบรกล้อหน้าและล้อหลังเป็นแบบดิสเบรก
- มีระบบป้องกันล้อล็อก
- มีระบบเสริมแรงเบรก
- มีระบบควบคุมการทรงตัว ช่วยควบคุมรถให้ทรงตัวอย่างมั่นคงขณะเข้าโค้งบนถนนเปียก
- มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี ช่วยควบคุมและป้องกันการเกิดอาการล้อหมุนฟรี ซึ่งเป็นสาเหตุให้รถเสีย

การทรงตัว

- เบรกมือเป็นแบบกลไกบังคับที่ล้อหลัง

(นายประณตจักรี สียงนอก)  
ประธานกรรมการ

(นายไพศาล พรณชิตพงศ์)  
กรรมการ



(นายกฤษฎา ดีด้วยชาติ)  
กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๗

หน้า ๓/๕

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

2. รายละเอียดทางเทคนิค

๕. ระบบช่วงล่าง

- ล้อหน้าเป็นแบบแมคเฟอร์สันสตรัท ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อหลังเป็นแบบแหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ
- หรือให้เป็นตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๖. ระบบล้อและยาง

- ยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓๕R๑๖ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้บังคับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาและมียางอะไหล่ พร้อมกระทะพร้อมใช้งาน

๗. ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่มีขนาด ๑๒ โวลต์
- มีระบบแสงสว่างภายในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๑ จุด และสัญญาณไฟต่างๆ ถูกต้องตาม พรบ.รถยนต์
- มีมาตรวัดระบบต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความเร็วของรถ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความร้อนของเครื่องยนต์ มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และมาตรวัดความปลอดภัยอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบความปลอดภัย

- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด ตามมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่และผู้โดยสาร
- ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับทุบกระจกในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ติดตั้งไฟเบรกดวงที่ ๓ พร้อมระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ เมื่อเบรกกะทันหัน
- มีระบบแจ้งเตือนความเร็วที่ ๑๐๐ กม./ชม. พร้อมสัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
- โครงสร้างตัวถังนิรภัยและคานเหล็กนิรภัยช่วยสับแรงกระแทก
- ติดตั้งกล้องบันทึกภาพ หน้า-หลัง



(นายประณมจักรี สียางนอก)

ประธานกรรมการ

(นายไพศาล พรณฤชิตพงศ์)

กรรมการ

(นายกฤษดา ดีด้วยชาติ)

กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๗

หน้า ๔/๕

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๓. รายละเอียดอื่นๆ

๑. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- มีอุปกรณ์มาตรฐานตามมาตรฐานการผลิตครบถ้วนทุกรายการ
- เครื่องมือประจำรถ ประกอบด้วย
  - แม่แรงยกรถพร้อมด้าม
  - ประแจถอดล้อ
  - ด้ามขันแม่แรง
  - ถุงหรือกล่องใส่เครื่องมือ
- หนังสือคู่มือการใช้รถ
- มีหนังสือคู่มือบำรุงรักษาในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด
- อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) แนบท้ายสัญญา

๒. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

- จะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และกรอปปายทะเบียนในวันส่งมอบ

๓. รับประกันคุณภาพรถใหม่ ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่ระยะใดระยะหนึ่งถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า ภายใน ๗ วัน เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ

๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรง และมีที่ตั้งสำนักงานใหญ่พร้อมศูนย์บริการที่ได้รับรองมาตรฐานอยู่ในจังหวัดที่ทำการจัดซื้อ เพื่อสะดวกในการบริการหลังการขายพร้อมแนบหลักฐานในวันยื่นเอกสาร

(นายประถมจักรี สียงนอก)  
ประธานกรรมการ

(นายไพศาล พรณูชิตพงศ์)  
กรรมการ

(นายกฤษดา ดีด้วยชาติ)  
กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๗

หน้า ๕/๕

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

3. รายละเอียดอื่นๆ

๕. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับรองมาตรฐานจากผู้ผลิตตามยี่ห้อที่เสนอราคา โดยมีศูนย์บริการทั่วประเทศครบทุกจังหวัด พร้อมแนบหลักฐานรายชื่อศูนย์บริการทุกจังหวัดในวันยื่นเอกสาร

๖. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ และราคารวมค่าจดทะเบียน ภาษีสรรพสามิต และค่าใช้จ่ายต่างๆ รวมทั้งค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนทั้งหมดแล้ว

๗. รายละเอียดส่วนอื่นๆ ที่นอกเหนือจากนี้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ตามแคตตาล็อกของผู้ผลิต



(นายประณมจักรี สียงนอก)  
ประธานกรรมการ

(นายไพศาล พรนฤชิตพงศ์)  
กรรมการ

(นายกฤษดา ดีด้วยชาติ)  
กรรมการ