

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ.....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กรมฝนหลวงและการบินเกษตร.....

**๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

๒.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้นพร้อมหลังคาบรรทุกขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ภายในวงเงิน ๒,๔๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ภายในวงเงิน ๑,๕๗๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒.๓ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน กระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ภายในวงเงิน ๘๙๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒.๔ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา ๓ คัน ภายในวงเงิน ๑,๕๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ เดือนมีนาคม ๒๕๕๘**

๓.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้นพร้อมหลังคาบรรทุกขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ภายในวงเงิน ๒,๔๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ภายในวงเงิน ๑,๕๗๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

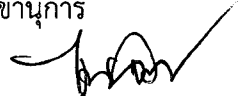
๓.๓ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน กระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ภายในวงเงิน ๘๙๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓.๔ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา ๓ คัน ภายในวงเงิน ๑,๕๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ มีนาคม ๒๕๕๘.**

**๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

๕.๑ นายไพจิตร เค้ากล้า	เลขานุการกรม	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายสุรพล แยมเพกา	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ
๕.๓ นางดวงแข จิตตพลัง	เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส	กรรมการ
๕.๔ นายเอกชัย วงศ์เจริญชัย	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน	กรรมการ
๕.๕ นางสาวสุเกล้า ดอกไม้	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ



# ร่าง



## ประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เลขที่ ป.คก. /๒๕๕๙

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน กระจกสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคว็บ ๑ คัน

รายการที่ ๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระจกสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา ๓ คัน

รายการที่ ๓ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระจกสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคว็บ ๒ คัน

รายการที่ ๔ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระจกสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคว็บ พร้อมหลังคาบรรทุกขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ๓ คัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดยื่น...

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่.....  
ถึงวันที่.....ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของหน่วยงาน [www.royalrain.go.th](http://www.royalrain.go.th) หรือ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๑-๔๖๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๕๘

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ป.คภ. /๒๕๕๘

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลงวันที่ พ.ศ. ๒๕๕๘

.....  
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

รายการที่ ๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้นพร้อมหลังคาบรรทุกขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ๓ คัน

รายการที่ ๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ๒ คัน

รายการที่ ๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน กระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ๑ คัน

รายการที่ ๔. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา ๓ คัน

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้นพร้อมหลังคาบรรทุกขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

๑.๑.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๑.๑.๓ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน กระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๑.๑.๔ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงบชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

//(๔) สำเนาหนังสือ...

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์ และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

/เมื่อพ้นกำหนด...

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด  
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ  
ของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑)  
ณ วันประกาศประกวดราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มี  
การพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอ  
ราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็น  
ประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี  
ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อ  
ปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรยกเลิกการ  
พิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวง  
มีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้ง  
ปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการที่เสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๕.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒  
ล้อ แบบดับเบิ้ลแควีพร้อมหลังคาบรรทุกขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ๓ คัน หลักประกัน  
เป็นเงิน ๑๒๓,๑๕๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒  
ล้อ แบบดับเบิ้ลแควี ๒ คัน หลักประกันเป็นเงิน ๗๘,๗๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕.๓ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน กระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ  
แบบดับเบิ้ลแควี ๑ คัน หลักประกันเป็นเงิน ๔๔,๕๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

/๕.๔ รถบรรทุก...

๕.๔ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา ๓ คัน หลักประกันเป็นเงิน ๗๘,๔๕๐ บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

รวม ๔ รายการ เป็นเงินหลักประกันทั้งสิ้น ๓๒๕,๑๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๑) หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๓) พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีกรณณ์ยื่น ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

/๖.๕ กรมทรงไว้...



๖.๕ กรมทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน...๑๐...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ...๕...ของราคาสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ.กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะไหนจะถึงก่อน และบริการตรวจเช็คฟรี ๓ ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน...๗...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปีแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ขาดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



**รายละเอียดรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน**  
**ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ**  
**แบบดับเบิลแค็บ**

**คุณลักษณะเฉพาะ**

ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. เป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ราคารวมภาษีสรรพสามิตและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว ต้องเป็นรถยนต์ใหม่พร้อมทั้งอุปกรณ์ต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและจำหน่ายอยู่ในปัจจุบัน

**รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป**

**๑. เครื่องยนต์**

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๔ สูบ คอมมอนเรล
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์ ที่ ๓,๖๐๐ รอบ/นาที

**๒. เกียร์และระบบขับเคลื่อน**

- เกียร์ธรรมดาหรือเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว

**๓. ระบบเบรก**

- ล้อหน้าดิสเบรก
- ล้อหลังดรัมเบรกหรือดิสเบรก

**๔. ระบบกันสะเทือน**

- ด้านหน้าและด้านหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**๕. ระบบบังคับเลี้ยว**

- ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนขวา ใช้พาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

**๖. ล้อและยาง**

- วงล้อเป็นชนิดแม็กอัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- ยางเป็นยางใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อายุของยางต้องไม่เกิน ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

ต้องมียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ

**๗. ระบบปรับอากาศ**

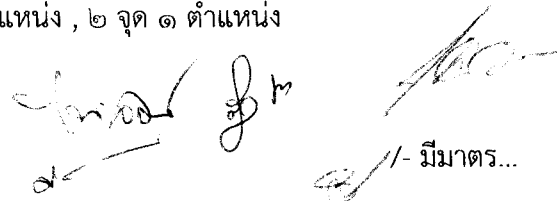
- ที่ให้ความเย็นเพียงพอ และทั่วถึงบริเวณภายในรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**๘. ระบบไฟฟ้า**

- ขนาดแบตเตอรี่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้า ขึ้น - ลง แบบอัตโนมัติ
- กระจกมองข้าง (แบบปรับไฟฟ้า)
- ติดตั้ง วิทยุ - CD/MP3 พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กุญแจรีโมท

**๙. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ที่มีความจำเป็นต่อรถยนต์**

- เข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งด้านหน้า แบบ ELR ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ
- เข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งด้านหลัง แบบ ELR ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง , ๒ จุด ๑ ตำแหน่ง
- มีถุงลมนิรภัย คู่หน้า
- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ สำหรับติดรถยนต์

  
/ - มีมาตร...

- มีมาตรฐานวัดความเร็ว มาตรฐานวัดรอบเครื่องยนต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน
- กระจกติดฟิล์มกรองแสงที่ได้มาตรฐาน และอยู่ในค่าความเข้มของมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- มีที่ปิดน้ำฝนทั้งซ้าย-ขวาทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และชุดฉีดน้ำล้างกระจกด้านหน้ารถยนต์
- มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- สีของรถยนต์ต้องเป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ใต้ท้องพ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้
- แผ่นยางปูพื้นทุกตำแหน่งผู้โดยสาร พร้อมยางกันโคลน
- พื้นปูกระเบื้องท้าย
- เครื่องมือต่างๆ ตามมาตรฐานประจำรถยนต์ ๑ ชุด
- PART MANUAL ๑ ชุด
- อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐานจะต้องประกอบไว้ให้ครบถ้วน

#### ๑๐. การรับประกัน

รับประกันคุณภาพพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดที่ไม่ได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาท เลินเล่อของผู้ใช้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะไหนจะถึงก่อน และบริการ ตรวจเช็คฟรี ๓ ครั้ง หากเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานจะต้องทำการแก้ไขให้ติดตั้งเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และมีศูนย์บริการ ทั่วประเทศ

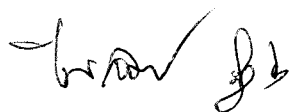
#### ๑๑. การตรวจรับและการส่งมอบ

โดยบริษัทฯ จะต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย คณะกรรมการจะดำเนินการตรวจรับ ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัทฯ ต้องดำเนินการจดทะเบียนภายในนาม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ โดยเร็วที่สุดเมื่อคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๒. การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินจะเบิกจ่ายเมื่อบริษัทฯ ดำเนินการจดทะเบียนในนามกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เรียบร้อยแล้ว

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกหรือ เปลี่ยนแปลงรายการหรือลดจำนวน การจัดซื้อลง หากไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณ หรือได้รับแต่ไม่เพียงพอ โดยผู้ขายไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยจะลงนามข้อผูกพันได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณ แล้วเท่านั้น



## รายละเอียดรถบรรทุก (ดีเซล)

ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา

### คุณลักษณะเฉพาะ

มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. เป็นรถช่วงยาว เป็นกระบะสำเร็จรูป เป็นราคาโดยรวมเครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์มาตรฐานต่าง ๆ จากโรงงานผู้ผลิตและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

### รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

#### ๑. เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๔ สูบ คอมมอนเรล
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๕ กิโลวัตต์ ที่ ๓,๖๐๐ รอบ/นาที

#### ๒. เกียร์และระบบขับเคลื่อน

- เป็นเกียร์กระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว

#### ๓. ระบบเบรก

- ล้อหน้าดิสเบรก
- ล้อหลังดรัมเบรก หรือดิสเบรก

#### ๔. ระบบกันสะเทือน

- ด้านหน้าและด้านหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๕. ระบบบังคับเลี้ยว

- ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนขาใช้พาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

#### ๖. ล้อและยาง

- วงล้อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
- ยางเป็นยางใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อายุของยางต้องไม่เกิน ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

ต้องมียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ

#### ๗. ระบบปรับอากาศ

- ให้ความเย็นเพียงพอ และทั่วถึงบริเวณภายในรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๘. ระบบไฟฟ้า

- ขนาดแบตเตอรี่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๙. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ที่มีความจำเป็นต่อรถยนต์

- ตอนหน้าเป็นแก๊ง ภายในนั่งได้อย่างน้อย ๓ คน รวมทั้งคนขับ
- มีมาตรวัดต่าง ๆ ที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เข็มชี้ตุน้ำมันติดตั้งอย่างน้อย ๒ จุด ตามมาตรฐานความปลอดภัยของโรงงานผู้ผลิต
- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ สำหรับติดรถยนต์
- กระจกติดฟิล์มกรองแสงที่ได้มาตรฐาน และอยู่ในค่าความเข้มของมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- มีที่ปิดน้ำฝนทั้งซ้าย-ขวาทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และชุดฉีดน้ำล้างกระจกด้านหน้ารถยนต์
- ติดตั้งวิทยุ - CD MP ๓ พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีกระจกมองหลังติดภายใน ๑ อัน และมีกระจกมองข้างติดตั้งที่ประตูซ้าย-ขวา ข้างละ ๑ อัน
- มีมาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

1- ถังน้ำมัน.....

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร
- สีของรถยนต์ต้องเป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ใต้ท้องพ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้
- แผ่นยางปูพื้นทุกตำแหน่งผู้โดยสาร พร้อมยางกันโคลน
- พื้นปูกระเบื้องท้าย
- เครื่องมือต่าง ๆ ตามมาตรฐานประจำรถ ๑ ชุด
- PART MANUAL ๑ ชุด
- อุปกรณ์อื่น ๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐานจะต้องประกอบไว้ให้ครบถ้วน

#### ๑๐. การรับประกัน

รับประกันคุณภาพพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดที่ไม่ได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะไหนจะถึงก่อน และบริการตรวจเช็คฟรี ๓ ครั้ง หากเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานจะต้องทำการแก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

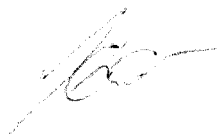
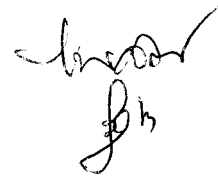
#### ๑๑. การตรวจรับและการส่งมอบ

โดยบริษัทฯ จะต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย คณะกรรมการจะดำเนินการตรวจรับ ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัทฯ ต้องดำเนินการจดทะเบียนภายในนาม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเร็วที่สุดเมื่อคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๒. การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินจะเบิกจ่ายเมื่อบริษัทฯ ดำเนินการจดทะเบียนในนามกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เรียบร้อยแล้ว

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงรายการหรือลดจำนวน การจัดซื้อลง หากไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณ หรือได้รับแต่ไม่เพียงพอ โดยผู้ขายไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยจะลงนามข้อผูกพันได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณแล้วเท่านั้น



**รายละเอียดรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ  
ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แบบดับเบิลแคม**

**คุณลักษณะเฉพาะ**

ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. เป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคม ๔ ประตู เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ราคารวมภาษีสรรพสามิตและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว ต้องเป็นรถยนต์ใหม่พร้อมทั้งอุปกรณ์ต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและจำหน่ายอยู่ในปัจจุบัน

**รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป**

**๑. เครื่องยนต์**

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๔ สูบ คอมมอนเรล
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์ ที่ ๓,๖๐๐ รอบ/นาที

**๒. เกียร์และระบบขับเคลื่อน**

- เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว

**๓. ระบบเบรก**

- ล้อหน้าดิสเบรก
- ล้อหลังดรัมเบรกหรือดิสเบรก

**๔. ระบบกันสะเทือน**

- ด้านหน้าและด้านหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**๕. ระบบบังคับเลี้ยว**

- ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนขวา ใช้พาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

**๖. ล้อและยาง**

- วงล้อเป็นชนิดแม็กอัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
  - ยางเป็นยางใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อายุของยางต้องไม่เกิน ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ
- ต้องมียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ

**๗. ระบบปรับอากาศ**

- ที่ให้ความเย็นเพียงพอ และทั่วถึงบริเวณภายในรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**๘. ระบบไฟฟ้า**

- ขนาดแบตเตอรี่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้า ขึ้น - ลง แบบอัตโนมัติ
- กระจกมองข้าง (แบบปรับไฟฟ้า)
- ติดตั้ง วิทยุ - CD/MP3 พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กุญแจรีโมท และมีสัญญาณกันขโมย

**๙. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ที่มีความจำเป็นต่อรถยนต์**

- เข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งด้านหน้า แบบ ELR ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ
- เข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งด้านหลัง แบบ ELR ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง , ๒ จุด ๑ ตำแหน่ง
- มีถุงลมนิรภัย คู่หน้า
- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ สำหรับติดรถยนต์
- มีมาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

๗

๗

๗

- กระจกติดฟิล์มกรองแสงที่ได้มาตรฐาน และอยู่ในค่าความเข้มของมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- มีที่ปัดน้ำฝนทั้งซ้าย-ขวาทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และชุดฉีดน้ำล้างกระจกด้านหน้ารถยนต์
- มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- สีของรถยนต์ต้องเป็นสีเมทาลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ได้ห้องพนสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้
- แผ่นยางปูพื้นทุกตำแหน่งผู้โดยสาร พร้อมยางกันโคลน
- พื้นปูกระเบื้องท้าย
- เครื่องมือต่างๆ ตามมาตรฐานประจำรถยนต์ ๑ ชุด
- PART MANUAL ๑ ชุด
- อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐานจะต้องประกอบไว้ให้ครบถ้วน

#### ๑๐. การรับประกัน

รับประกันคุณภาพพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดที่ไม่ได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาท เลินเล่อของผู้ใช้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะไหนจะถึงก่อน และบริการ ตรวจเช็คฟรี ๓ ครั้ง หากเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานจะต้องทำการแก้ไขให้ติดตั้งเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และมีศูนย์บริการ ทั่วประเทศ

#### ๑๑. การตรวจรับและการส่งมอบ

โดยบริษัทฯ จะต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย คณะกรรมการจะดำเนินการตรวจรับ ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัทฯ ต้องดำเนินการจดทะเบียนภายในนาม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ โดยเร็วที่สุดเมื่อคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๒. การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินจะเบิกจ่ายเมื่อบริษัทฯ ดำเนินการจดทะเบียนในนามกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เรียบร้อยแล้ว

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกหรือ เปลี่ยนแปลงรายการหรือลดจำนวน การจัดซื้อลง หากไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณ หรือได้รับแต่ไม่เพียงพอ โดยผู้ขายไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยจะลงนามข้อผูกพันได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณ แล้วเท่านั้น



รายละเอียดรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

แบบดับเบิลแค็บ พร้อมหลังคารถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

คุณลักษณะเฉพาะ

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. เป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู หลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือเหล็กต้องมีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อนฝาท้ายเปิด แบบใช้คอปแก๊ส และมีที่นั่งสองแถวพร้อมยางปูพื้น หรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์มาตรฐานต่าง ๆ จากโรงงานผู้ผลิตและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมทั้งรวมราคาภาษีสรรพสามิตเรียบร้อยแล้ว

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

๑. เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๔ สูบ คอมมอนเรล
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์ ที่ ๓,๖๐๐ รอบ/นาที

๒. เกียร์และระบบขับเคลื่อน

- เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว

๓. ระบบเบรก

- ล้อหน้าดิสเบรก
- ล้อหลังดรัมเบรกหรือดิสเบรก

๔. ระบบกันสะเทือน

- ด้านหน้าและด้านหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

- ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนขวา ใช้พาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๖. ล้อและยาง

- วงล้อเป็นชนิดแม็กอัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- ยางเป็นยางใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อายุของยางต้องไม่เกิน ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

ต้องมียางอะไหล่พร้อมกระโถล

๗. ระบบปรับอากาศ

- ที่ให้ความเย็นเพียงพอ และทั่วถึงบริเวณภายในรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. ระบบไฟฟ้า

- ขนาดแบตเตอรี่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้า ขึ้น - ลง แบบอัตโนมัติ
- กระจกมองข้าง (แบบปรับไฟฟ้า)
- ติดตั้ง วิทยุ - CD/MP3 พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กุญแจรีโมท และมีสัญญาณกันขโมย

๙. หลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

- เป็นหลังคาสำเร็จรูปสีเดียวกับตัวรถ ทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ติดตั้งบนขอบของกระบะตัวรถ มีความสูงความกว้าง และความยาวเป็นไปตามขนาดของตัวรถยนต์

ca  
1- เครื่องปรับ...  
จช

- เครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หลังความสำเร็จรูป
- มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อนด้านข้าง ข้างละ ๑ บาน ด้านในหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก บุด้วยวัสดุตามมาตรฐานโรงงานผลิต และติดตั้งไฟส่องสว่างที่เพดานอย่างน้อย ๑ จุด พร้อมสวิทช์ เปิด - ปิด
- มีที่นั่งพร้อมพนักพิงและยางปูพื้นกระเบื้องทึบ ฝาท้ายหลังคา สามารถเปิด - ปิด ได้โดยใช้อุปกรณ์กดติดอยู่ข้างละ ๑ อัน และมีกุญแจ ปิด - เปิด ได้ทั้งภายนอกและภายใน
- กระจกทุกบานเป็นกระจกนิรภัย ตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม
- เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ช่วงรอยต่อของหลังคาจะต้องปิดสนิท ไม่มีการรั่วซึม และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

#### ๑๐. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ที่มีความจำเป็นต่อรถยนต์

- กระจกด้านหลังของตอนที่ ๒ สามารถเลื่อนเปิดปิดได้
- เข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งด้านหน้า แบบ ELR ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ
- เข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งด้านหลัง แบบ ELR ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง , ๒ จุด ๑ ตำแหน่ง
- มีถุงลมนิรภัย คู่หน้า
- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ สำหรับติดรถยนต์
- มีมาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน
- กระจกติดฟิล์มกรองแสงที่ได้มาตรฐาน และอยู่ในค่าความเข้มของมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- มีที่ปัดน้ำฝนทั้งซ้าย-ขวาทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และชุดฉีดน้ำล้างกระจกด้านหน้ารถยนต์
- มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- สีของรถยนต์ต้องเป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ใต้ท้องพ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้
- แผ่นยางปูพื้นทุกตำแหน่งผู้โดยสาร พร้อมยางกันโคลน
- พื้นปูกระเบื้องทึบ
- เครื่องมือต่างๆ ตามมาตรฐานประจำรถยนต์ ๑ ชุด
- PART MANUAL ๑ ชุด
- อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐานจะต้องประกอบไว้ให้ครบถ้วน

#### ๑๑. การรับประกัน

รับประกันคุณภาพพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดที่ไม่ได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะไหนจะถึงก่อน และบริการตรวจเช็คฟรี ๓ ครั้ง หากเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานจะต้องทำการแก้ไขให้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ

#### ๑๒. การตรวจรับและการส่งมอบ


โดยบริษัทฯ จะต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย คณะกรรมการจะดำเนินการตรวจรับ ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัทฯ ต้องดำเนินการจดทะเบียนภายในนาม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเร็วที่สุดเมื่อคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๓. การ...

๑๓. การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินจะเบิกจ่ายเมื่อบริษัทฯ ดำเนินการจดทะเบียนในนามกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เรียบร้อยแล้ว

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงรายการหรือลดจำนวน การจัดซื้อลง หากไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณ หรือได้รับแต่ไม่เพียงพอ โดยผู้ขายไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยจะลงนามขอผูกพันได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณแล้วเท่านั้น

๓ —   
F:/กชบ/คุณลักษณะ๕๙/๑ต้น๒ล้อแค่บหลังคา.doc  
เอกชัย/ร่าง/ทาน/ตรวจ/พิมพ์/ 