

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น
หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

๑. ลักษณะรถ

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น และเป็นรุ่นยกสูง หลังคาไฟเบอร์กลาส
หรือเหล็ก
- ๑.๒ มีห้องโดยสารเป็นดับเบิลแค้น ๔ ประตู
- ๑.๓ เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด
ของแต่ละยี่ห้อมีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นแท้ตามมาตรฐาน
ของรถที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิต หรือประกอบในประเทศ
- ๑.๔ ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู
แบ่งเป็น ๒ แถว
 - ๔.๑.๑ แถวหน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา
มีเก้าอี้ ๒ ที่นั่งทำด้วยหนังอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิง
สามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับและมีแผ่นยาง หรือพลาสติก
ไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ
 - ๔.๑.๒ แถวหลังสำหรับผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีพนักพิง
และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์หรือพรมกันฝุ่น
ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ
- ๑.๕ ส่วนด้านหลังรถยนต์
 - ๕.๑.๑ เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูป เปิด - ปิด ด้านท้ายกระบะและมีพลาสติก
ไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ ตามแบบมาตรฐาน
ของผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
 - ๕.๑.๒ มีหลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
สำหรับติดตั้งบนขอบกระบะของรถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน
มีความแข็งแรงทนทาน และสวยงามเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคย
ผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่สามารถติดตั้งได้เหมาะสม
กับรถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแค้น

	๑.๖ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด ๑.๗ รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่ถึง ๕๐ ซีซี ให้ถือว่าเป็นรถตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้
๒. เครื่องยนต์	๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ๒.๒ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ๒.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเร็กอินเจกชัน แบบคอมมอนเรล ๒.๔ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที ๒.๕ แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒๐ นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที ๒.๖ มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร
๓. ระบบขับเคลื่อน	๓.๑ เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ ถอยหลัง ๑ จังหวะ หรือเกียร์อัตโนมัติโดยมีคลัทช์ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
๔. ระบบบังคับเลี้ยว	๔.๑ เป็นพวงมาลัยขวาแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
๕. ระบบเบรก	๕.๑ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีบบระบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก
๖. ระบบกันสะเทือน	๖.๑ ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (๒ ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงด้านหลังแบบแหนบซ้อน หรือแบบแหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพหรือลิฟสปริงพร้อมโช้คอัพ
๗. ระบบไฟฟ้า	๗.๑ แบตเตอรี่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
๘. ขนาดล้อและยาง	๘.๑ ล้อเป็นอัลลอย มีขนาดล้อและยาง พร้อมล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา ๘.๒ มียางอะไหล่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
๙. การป้องกันสนิม	๙.๑ ให้พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด
๑๐. การป้องกันความร้อน	๑๐.๑ ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตู กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ กระจกด้านข้างและกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี (แนบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)

๑๑. สีรธ

๑๒ อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)

๑๑.๑ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๒.๑ กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
ตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๒.๒ กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น – ลง กระบะได้สะดวก

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๒.๓ กระजงหน้า โครเมียม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์
รุ่นที่เสนอราคา

๑๒.๔ กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย – ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้า

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๒.๕ ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์
รุ่นที่เสนอราคา

๑๒.๖ ที่ปัดน้ำฝนกระจกด้านหน้า ปรับจ้งหะหรือแบบอัตโนมัติ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๒.๗ ยางกันโคลน ด้านหน้าและด้านหลัง ทั้งหมด ๔ ล้อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๒.๘ บันไดข้าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๒.๙ ไฟตัดหมอก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๒.๑๐ มือเปิดประตูด้านนอก สีโครเมียม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
ตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๓ อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)

๑๓.๑ กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าและแถวหลัง

สามารถปรับขึ้น – ลงได้ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับ มีอุปกรณ์

ควบคุมปรับขึ้น – ลงกระจกทั้งหมด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๓.๒ ที่บังแดดด้านผู้ขับ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า ตามมาตรฐาน

โรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๓.๓ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๓.๔ มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์

รุ่นที่เสนอราคา

๑๓.๕ ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์

รุ่นที่เสนอราคา

๑๓.๖ เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร แบบธรรมดา หรืออัตโนมัติ

หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

- ๑๓.๗ ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP๓/CD หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศ และช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๑๓.๘ กระจกพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๔. อุปกรณ์ความปลอดภัย

- ๑๔.๑ เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ๒ ที่ (เบาะนั่งผู้ขับขี่ และเบาะนั่งโดยสาร หักโดยสารแถวหน้า) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๑๔.๒ เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ๒ ที่ และเข็มขัดนิรภัยแบบ ๒ จุด ๑ ที่ (เบาะนั่งผู้โดยสารหักโดยสารแถวหลัง) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๑๔.๓ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ภายนอกรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๑๔.๔ ระบบถุงลมนิรภัย ๒ ที่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๑๔.๕ ระบบเบรก ABS และ EBD ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๑๔.๖ สัญญาณไฟเตือนระบบต่าง ๆ
- ๑๕.๗ มีค้ำกันสาดกระจกประตูติดตั้งภายนอก
- ๑๔.๘ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)
- ๑๔.๙ อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข พร้อมชุดไฟฉาย แบบ LED ที่สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ดี
- ๑๔.๑๐ ติดตั้งอุปกรณ์ทำลายกระจกนิรภัยประจำรถ
- ๑๔.๑๑ ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคบนรล ที่สามารถล้อคคัลท์ และคันเร่งได้ โดยไม่เจาะตัวรถยนต์ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ซึ่งรับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ ปี (แนบเอกสาร หรือ แคตตาล็อกประกอบการพิจารณา)
- ๑๔.๑๒ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่า ระบบ Full HD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB มีปุ่มกดถ่ายภาพนิ่งฉุกเฉินติดตั้งบริเวณคอนโซลหน้ารถ และเป็นผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า(มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

๑๔.๑๓ มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (สายลากจูง สายพ่วงแบตเตอรี่ โคมไฟสปอร์ตไลท์ น้ำมันเอนกประสงค์)

๑๔.๑๔ ไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๑๕. หลังคาบรรทุก

๑๕.๑ เป็นหลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก (หลังคาเสมอ)

๑๕.๒ มีช่องลมพร้อมกระจกบานเลื่อน เป็นหน้าต่างด้านข้าง และสามารถล็อกได้

๑๕.๓ ภายในหลังคาโดยรอบบุด้วยวัสดุอย่างดี และมีไฟแสงสว่าง

พร้อมสวิทช์เปิด - ปิดติดตั้งใต้หลังคาภายในด้านบน อย่างน้อย ๑ ชุด

๑๕.๔ ด้านท้ายหลัง (ส่วนหลังสุดของกระบะ) เป็นฝาท้ายเปิดแบบใช้คอปแก็สที่สามารถมองเห็นทัศนวิสัยได้อย่างชัดเจนขณะขับขึ้น และสามารถล็อกได้ มีที่นั่งสองแถว พร้อมยางปูพื้น หรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น

๑๕.๕ ภายนอกหลังคาทำสี และติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๖. การรับประกัน

๑๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพในวันส่งมอบรถ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑๗. คุณสมบัติผู้ประสงค์เสนอราคา

๑๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียน ชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๑๗.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๑๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอ
ให้แก่สำนักงานแรงงานจังหวัดสุรินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๑๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกัน
เช่นนั้น
- ๑๗.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement: e-GP)
ของกรมบัญชีกลาง
- ๑๗.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government
Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.
กำหนด
- ๑๗.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๗.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงิน
ผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.
กำหนด

๑๘. การส่งมอบ

- ๑๘.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๓๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๑๘.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าว ในนาม สำนักงาน
ปลัดกระทรวงแรงงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานแรงงาน
จังหวัดสุรินทร์ ได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่าย
ทั้งหมดและส่งมอบป้ายแดงพร้อมสมุดคู่มือประจำรถใช้กับเครื่องหมาย
พิเศษ
- ๑๘.๓ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ
ตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ผลิตกำหนด

๑๙. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๑๙.๑ รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ที่ยังเปิดให้บริการ
อยู่ในปัจจุบันในจังหวัดที่มีการจัดซื้อ โดยมีเอกสารแนบประกอบการ
พิจารณา

๑๙.๒ เสนอราคาจะต้องเป็นผลิตรถยนต์ หรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์
หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้แทนจำหน่ายรถยนต์
(มีเอกสารประกอบการพิจารณา)

๑๙.๓ ในส่วนของหลังคาจะต้องมีศูนย์บริการหลังการขายครอบคลุมทุกภาค
ของประเทศ

๑๙.๔ รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์
และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่น ๆ
ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว

๑๙.๕ ให้สกรีน พ่น ตรากระทรวงแรงงานที่ประตูภายนอกห้องคนขับทั้ง ๒ บาน
(ซ้าย-ขวา) และติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ “สำนักงานปลัดกระทรวง
แรงงาน” ที่ด้านบนกระจกบานหน้าคนขับขนาดตามความเหมาะสม
ให้สวยงามและเห็นเด่นชัด

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธนา จูฑาจันทร์)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจักรกฤษณ์ ง่อยจันทร์)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายเชิดชัย ภูมิโคกรักษ์)
กรรมการ