

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะ
รถบรรทุกกระบะ ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๑.คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ หรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๔๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิล แคล็บ ๔ ประตู ประตูปิด-เปิด ไปในทิศทางเดียวกัน เป็นกระบะสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงาน ผู้ผลิต เป็นรถใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย มีวางจำหน่าย ณ ปัจจุบันและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน สามารถพร้อมใช้งานได้ทันที

๑.๒ น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซล (รองรับน้ำมันดีเซล B๒๐)

๑.๓ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๔ พวงมาลัยขวา แบบแร็คแอนพีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

๑.๖ ติดตั้ง วิทยุ จอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว มีช่องต่ออุปกรณ์ AUX ยูเอสบีพร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๖ ตัวลำโพงแยกซ้าย-ขวา รองรับการเชื่อมต่อบลูทูธหรือดีกว่า รองรับระบบ Android และ Bluetooth พร้อมต่อกล้องมองหลังและต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑.๗ ยางบุพื้น จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืนและตอนหลัง ๒ ผืน)

๑.๘ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคล็บ ๔ ประตู และประตูเป็นระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๑.๙ กระงะทุกบานต้องเป็นกระงะนิรภัย บานกระงะเป็นแบบเปิดขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า มีจุดควบคุมการเปิดขึ้น-ลง ทุกประตูและติดฟิล์มกรองแสงแบบเต็มแผ่นตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

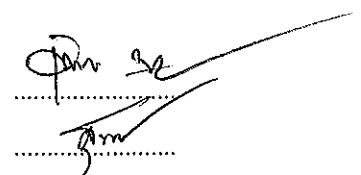
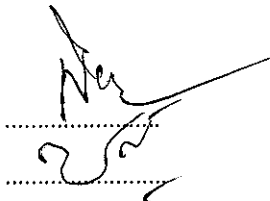
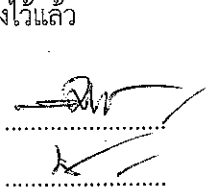
๑.๑๐ พื้นกระบะท้ายปูด้วยพื้นกระบะแบบไลน์เนอร์ (Liner)

๑.๑๑ สีรถยนต์/สติกเกอร์ตกแต่ง/ข้อความเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๒ รถจะต้องพาสีกันสนิมได้ทั้งรถ

๑.๑๓ ตัวรถและเครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานของตราสินค้าโดยตรง

๑.๑๔ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว



๒.ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียงระบายความร้อนด้วยน้ำปริมาตรความจุรวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ กิโลวัตต์ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไอดีรีคอินเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรล

๒.๒ ได้รับการรองรับมาตรฐานไอเสีย (Emission class) ยูโร ๔ หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๓.ระบบส่งกำลัง

๓.๑ ครีทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค

๓.๒ เกียร์เป็นแบบธรรมดาเดินทางไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๓ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีระบบล็อกเฟืองท้ายควบคุมการทำงานด้วยไฟฟ้า (Electronic Diff-Lock)

๔. ระบบเบรก

๔.๑ ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน

๔.๒ ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันแรงดันน้ำมันเบรกมีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรกกะทันหัน (Anti-Lock Brake System หรือ ABS) และมีเบรกมืออยู่ในตำแหน่งง่ายต่อการใช้งาน

๔.๓ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS

๔.๔ มีระบบกระจายแรงเบรก EBD

๔.๕ มีระบบเสริมแรงเบรก BA

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

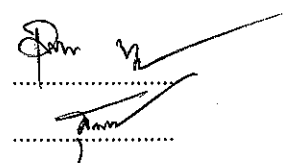

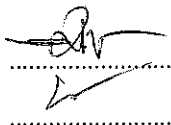
๕.๑ พวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๕.๒ คอพวงมาลัยปรับระดับ ๔ ทิศทาง (สูง-ต่ำ และ เข้า-ออก) ตามสรีระของผู้ขับขี่ได้

๖.ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ล้อหน้า เป็นแบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยสปริงและเหล็กกันโคลง

๖.๒ ล้อหลัง เป็นแบบแหนบซ้อนแผ่นพร้อมโช้กอัพ






๗. ระบบไฟฟ้า

- ๗.๑ แบตเตอรี่ขนาด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๗.๒ กระจุ๊กประตู้ทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๗.๓ กระจุ๊กมองหลัง ข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๗.๔ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ครบถ้วน เป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- ๗.๕ ที่ปัดน้ำฝนหน้ากระจุ๊ก แบบมาตรฐาน แบบ Built-in ที่ฉีดน้ำล้างกระจุ๊ก พร้อมจังหวะหน่วงเวลาแบบปรับได้

๘. ระบบความปลอดภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ๘.๑ ไฟหน้าแบบหลอด LED ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๒ มีไฟส่องสว่างกลางวันแบบหลอด LED ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๓ มีไฟตัดหมอกหน้าแบบหลอด LED ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๔ เข็มชี้ดัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๕ มีระบบปรับระดับไฟหน้าสูง-ต่ำ
- ๘.๖ มีไฟเลี้ยวที่กระจุ๊กมองข้างกระจุ๊กมองข้าง แบบ LED
- ๘.๗ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ แบบ LED
- ๘.๘ มีแผงไล่ฝ้ากระจกหลัง
- ๘.๙ มีระบบเซ็นทรัลล็อก เป็นกุญแจรีโมทพร้อมระบบกุญแจนิรภัย
- ๘.๑๐ มีระบบควบคุมการทรงตัวขณะขับ
- ๘.๑๑ มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรีขณะออกตัว
- ๘.๑๒ มีระบบควบคุมความเร็วขณะลงที่ลาดชัน
- ๘.๑๓ มีสัญญาณเตือนการโจรกรรม
- ๘.๑๔ กระจุ๊กมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อนได้
- ๘.๑๕ ติดตั้งกล้องมองหลังขณะถอยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๑๖ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต


.....
.....
.....
.....
.....
.....

๙.ระบบเครื่องปรับอากาศ

๙.๑ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

๙.๒ ช่องจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๒ จุด ปรับทิศทางลมได้

๙.๓ มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๑๐.ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง สามารถบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร และสามารถเปิดฝาช่องเติมน้ำมันได้จากภายในตัวรถ

๑๑. ล้อและยาง

๑๑.๑ ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาด ๒๖๕/๖๐R๑๘ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๒ กระโหลกเป็นแบบอัลลอยด์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๓ มีกระโหลกและยางสำหรับเป็นอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด พร้อมกุญแจล็อก

๑๑.๔ มียางกันโคลนหน้า-หลัง

๑๒. อุปกรณ์ประจำรถ

๑๒.๑ มีชุดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๒ มีหนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (แม่แรงยกพร้อมอุปกรณ์ถอดล้อ ไฟส่องสว่าง สายพ่วงแบตเตอรี่) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๑ ชุด

๑๓. อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

๑๓.๑ ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้าซ้าย-ขวา

✓ ๑๓.๒ ติดตั้งโวลต์มิเตอร์พร้อมชุดผ้าใบกันฝน

๑๓.๓ ผ้ายางรองพื้นเท้า ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืนและตอนหลัง ๒ ผืน)

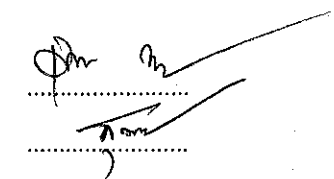
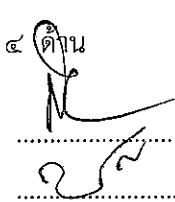
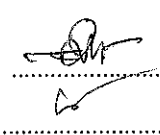
๑๓.๔ เบาะหนังและเบาะด้านหน้าปรับเอนได้

๑๓.๕ มีบันไดข้างอะลูมิเนียม ๒ ข้าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๓.๖ มีกล้องบันทึกภาพเหตุการณ์ด้านหน้าและด้านหลัง ระดับ FULL HD (๑๐๘๐๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) เป็นมาตรฐาน

✓ ๑๓.๗ เหล็กตะขอเกี่ยวบริเวณด้านท้ายรถ พร้อมสายลากจูงแบบเชือกสังเคราะห์อย่างดี ความยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

๑๓.๘ ติดตั้งกันสาดด้านข้างประตูทั้ง ๔ ด้าน



๑๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๔.๑ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่น
ขณะเข้าที่เสนอราคา

๑๔.๒ ต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก
บริษัทผู้ผลิตหรือประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังคงเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบันและ ครอบคลุมทุก
จังหวัดทั่วประเทศไทย

๑๔.๓ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ก่อนส่งมอบผู้ขายต้องทำหนังสือ
แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า ๓ วัน

๑๔.๔ เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และตรวจสอบรถยนต์ให้เรียบร้อยสมบูรณ์เป็นไปตามมาตรฐานโรงงาน
ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที

๑๔.๕ จัดทำสัญลักษณ์ตราหน่วยงาน โดยติดสติ๊กเกอร์หรือพันตราสัญลักษณ์ ไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้ง ๒
ข้าง (ประตูหน้า) ทั้ง ๒ ประตู โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว และอักษรชื่อเต็มของ “มหาวิทยาลัยราช
ภัฏเพชรบุรี” ด้านบนกระบอกบังลมหน้า ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร โดยสีเครื่องหมายหรือตัวหนังสือ
เป็นไปตามระเบียบราชการกำหนด

๑๔.๖ มีการรับประกันคุณภาพระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๑๔.๗ มีคู่มือการใช้งานรถยนต์เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๘ มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งาน
ตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัย
ธรรมชาติ

๑๔.๙ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

