

รายละเอียดคุณลักษณะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา (ตอนเดียว)  
พร้อมติดตั้งหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน  
โรงพยาบาล ๕๐ พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถกระบะบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบตอนเดียวตัวบรรทุกที่บ
- ๑.๒ ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดี ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๑.๓ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๔ เป็นรถยนต์สำเร็จรูปรุ่นใหม่ล่าสุดไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนมีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันทีและเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไปมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๑.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศเรียบร้อยตัวกระบะเป็นเหล็กสีเดียวกันกับตัวรถและอุปกรณ์ต่างๆต้องเป็นของใหม่
- ๑.๖ ตัวถังรถยนต์พ่นด้วยสีทั้งคันตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๗ กระจกมองข้างรถควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้าทั้งข้างซ้าย และข้างขวา
- ๑.๘ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ

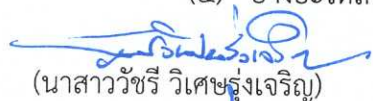
๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ และระบบส่งกำลัง

- (๑) เครื่องยนต์ดีเซลปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ฉ่ำน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยระบบคอมมอนเรลไคเรกอินเจคชั่นพร้อมเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์
- (๒) เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถประหยัดน้ำมันรุ่นใหม่ล่าสุด
- (๓) ถังน้ำมัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร พร้อมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ
- (๔) เป็นเกียร์ธรรมดามีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบรองรับ

- (๑) ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ระบบกันสะเทือนหลังเป็นแบบแหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพทั้ง ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๒) ระบบห้ามล้อ ด้านหน้าเป็นแบบดิสเบรค ด้านหลังเป็นแบบดรัมเบรคหรือดิสเบรค พร้อมระบบป้องกันเบรคป้องกันล้อล็อก (ABS) และระบบกระจายแรงเบรค (EBD) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๓) ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบแร็คแอนด์พีนี้นพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง พวงมาลัยสามารถปรับระดับ สูง - ต่ำ และเข้า - ออก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๔) กระทะล้อเป็นล้อเหล็ก และยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๕/๗๐ R๑๕ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๕) ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อเป็นล้อเหล็กขนาดมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต

  
(นางสาววิษริ วิเศษจรูญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายเชนทร์ณฤทธิ สุวรรณรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล  
กรรมการ

  
(นายมนตรี อัมพันธ์)

พนักงานขับรถยนต์  
กรรมการ

### ๒.๓ อุปกรณ์ภายในรถ

- (๑) ติดตั้งระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้าและหัวเข่าคนขับ หรือมากกว่า
- (๒) เครื่องปรับอากาศ สามารถปรับอุณหภูมิและแรงลมพร้อมช่องลมระบบปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๓) ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดีเรียบร้อยและสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดี่ยวยึดตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน รวมทั้งพนักงานขับ
- (๔) ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% กระจกหน้าติดฟิล์มกรองแสง UV แบบหน้าเต็มไม่น้อยกว่า ๖๐ %
- (๕) เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติสำหรับพนักงานขับรถ และผู้โดยสารด้านหน้า
- (๖) มีเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมลำโพงตามมาตรฐานโรงงาน
- (๗) กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย
- (๘) กระจกหน้าต่างไฟฟ้าเลื่อนขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า
- (๙) กระจกมองข้างซ้ายขวาปรับด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๑๐) ติดตั้งกระบะบรรทุกเป็นตู้ทึบ โดยมีขนาดความกว้างไม่เกิน ๑.๘๐ เมตร และสูงไม่เกิน ๑.๖๐ เมตร ผลิตจากไฟเบอร์กลาส ABS อลูมิเนียม ประตูท้ายข้างสามารถเปิด - ปิดได้ และเป็นสีเดียวกันกับหัวเก๋ง
- (๑๑) มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

### ๒.๔ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- |  |             |
|--|-------------|
| (๑) ผ้ายางปูพื้นรถตอนหน้าและผู้โดยสาร                                  | จำนวน ๑ ชุด |
| (๒) เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                           | จำนวน ๑ ชุด |
| (๓) แม่แรงพร้อมด้ามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                | จำนวน ๑ ชุด |
| (๔) ล้อยางอะไหล่มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                   | จำนวน ๑ ชุด |
| (๕) หนังสือคู่มือการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ผู้ผลิต                | จำนวน ๑ ชุด |
| (๖) หนังสือคู่มือการใช้และบริการ                                       | จำนวน ๑ ชุด |
| (๗) มีแผ่นกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง                                  | จำนวน ๑ ชุด |
| (๘) อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) |             |

### ๓. เงื่อนไขและการเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์ที่มีอำนาจเต็ม และมีที่ตั้งสำนักงานใหญ่และศูนย์บริการของผู้เสนอราคาในจังหวัดอุบลราชธานี เพื่อสะดวกในการให้บริการหลังการขาย พร้อมแนบหลักฐานประกอบ ในวันที่เสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐาน ในการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง โดยแนบเป็นหนังสือยืนยันจากผู้แทนจำหน่ายแต่ละแห่งว่าในปัจจุบันยังเปิดให้บริการอยู่ ทั้งนี้ เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ในการให้บริการหลังการขาย

  
(นางสาววัชรวิเศษรุ่งเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายเชนทร์ณฤทธิ สุวรรณรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล  
กรรมการ

  
(นายมนตรี อัมพันธ์)

พนักงานขับรถยนต์  
กรรมการ

- ๓.๓ การรับประกันผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถอุปกรณ์และส่วน  
ควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายต้องเปลี่ยน  
หรือซ่อมแซมโดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปีหรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร  
แล้วแต่อย่างใดมาถึงก่อน
- ๓.๔ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของโรงพยาบาล ๕๐ พรรษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ตำบลไร่น้อย อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ก่อนทำการเบิกจ่ายเงิน  
โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระทั้งหมด
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ที่เสนอราคาในครั้งนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ที่เสนอราคาในครั้งนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับ  
การรับรองคุณภาพ (ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕)
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ที่เสนอราคาในครั้งนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับ  
สิ่งแวดล้อมโดยสามารถตรวจสอบข้อมูลจากบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
ของกรมควบคุมมลพิษได้ที่ <http://gp.pcd.go.th> และจะต้องมีสัญญาอนุญาตให้ใช้ฉลากเขียว  
พร้อมแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอ
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปีจากบริษัท  
เพื่อประกอบการพิจารณา

#### ๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

- ๔.๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด หากคณะกรรมการพิจารณาผลการ  
ประกวดราคาตรวจสอบพบว่า ผู้เสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่น  
เสนอราคาไม่ถูกต้องครบถ้วน คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอรายนั้น
- ๔.๒ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อในครั้งนี้ ใช้หลักเกณฑ์ราคา

  
(นางสาววัชรีย์ วิเศษรุ่งเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นายเชนทร์ณฤทธิ์ สุวรรณรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล  
กรรมการ

  
(นายมนตรี อัมพันธ์)

พนักงานขับรถยนต์  
กรรมการ