


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก(ดีเซล)ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี


1. ความต้องการ รถบรรทุก(ดีเซล)ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น
2. วัตถุประสงค์ เป็นครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1. เป็นรถกระบะบรรทุกขนาดบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตันแบบดับเบิลแค้น 4 ประตู สามารถบรรทุกผู้โดยสารได้
 - 3.2. เบาะที่นั่งมี 2 ตอนเป็นแบบหนังทุกที่นั่ง มีพนักกันกระแทกศีรษะทั้ง 2 ตอนและตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้
 - 3.3. มีกระจกประตูแบบปรับขึ้น-ลงได้ ทั้ง 4 บาน เป็นแบบควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า และกระจกมองข้างรถ ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาปรับด้วยไฟฟ้า
 - 3.4. ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 3.5. มีเครื่องปรับอากาศ แบบฝังในคอนโซล
 - 3.6. ติดฟิล์มกรองแสง กระจกด้านหน้าแบบเต็มบานความเข้มไม่น้อยกว่า 40% และฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า 60%
 - 3.7. สีของรถยนต์เป็นแบบเมทัลลิกและพ่นสารเคลือบกันสนิม มีใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - 3.8. เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน
4. คุณลักษณะทางเทคนิค
 - 4.1. ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลหัวฉีดไต่เร็คอินเจ็คชั่น แบบคอมมอลเรล ชนิด 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 CC หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
 - 4.2. ระบบส่งกำลังเป็นแบบเกียร์อัตโนมัติเดิหน้าไม่น้อยกว่า 6 สปีด
 - 4.3. ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) คอยล์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง หลังเป็นแบบแหนบพร้อมโช้คอัพช่วยทั้ง 4 ล้อ
 - 4.4. ระบบพวงมาลัยเป็นแบบ แร็คแอนด์พีนีเยนหรือลูกปืนหมุนวนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง แกนพวงมาลัยยุบตัวได้ สามารถปรับระดับสูง-ต่ำและยึดเข้า-ออกได้ ควบคุมการขับเคลื่อนทางด้านขวา
 - 4.5. ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรค ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรค พร้อมหม้อลมช่วยเบรค มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) และ ระบบกระจายแรงเบรค
 - 4.6. ล้อเป็นแบบอัลลอย พร้อมยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า 265 R17 แบบ All Terrain
 - 4.7. มีระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า 3 จุด ด้านคนขับและที่นั่งด้านข้างคนขับ
 - 4.8. มีเข็มขัดนิรภัยประจำทุกที่นั่งตอนหน้าและหลัง
 - 4.9. มีไฟส่องสว่างกลางวัน และไฟตัดหมอก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - 4.10. มีกันชนหน้า ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม หรือ เหล็กสีเดียวกับตัวรถ หรือ สแตนเลส
 - 4.11. มีกันชนหลัง ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม หรือ เหล็กสีเดียวกับตัวรถ สามารถใช้ขึ้น - ลงกระบะได้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นายธีรเนตร พานิชเจริญ)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

5. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- | | |
|--|-------------|
| 5.1. ยางปูพื้นรถตอนหน้า, ตอนหลัง | จำนวน 1 ชุด |
| 5.2. พื้นปูกระเบื้องสำเร็จรูป | จำนวน 1 ชุด |
| 5.3. ล้ออะไหล่ กระทั่งล้อพร้อมยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า 265 R17 แบบ All Terrain จำนวน 1 ชุด | จำนวน 1 ชุด |
| 5.4. แม่แรงยกพร้อมด้าม และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด |
| 5.5. วิทยุ CD/USB/MP3 ดีครอยนต์ พร้อมลำโพงคู่ หน้า – หลัง | จำนวน 1 ชุด |
| 5.6. กล้องบันทึกภาพวิดีโอ(ความละเอียด Full HD)ติดหน้ารถพร้อมเมมโมรี่ 32GB | จำนวน 1 ชุด |
| 5.7. บันไดด้านข้าง ซ้าย-ขวา | จำนวน 1 ชุด |
| 5.8. มีชุดล้อคล้ออะไหล่ และชุดล้อเบรกแบบตัดระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ | จำนวน 1 ชุด |
| 5.9. หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่องยนต์และบัตรบำรุงรักษาฟรี ตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด | จำนวน 1 ชุด |
| 5.10. อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา | |

6. การรับประกันคุณภาพ

- 6.1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล โดยเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนโดยตรงจากผู้ผลิตซึ่งผลิตภัณฑ์และรุ่นที่เสนอราคาราคานั้น เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน นำเอกสารมาแสดงในวันพิจารณาเอกสาร
- 6.2. ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog แสดงยี่ห้อ รุ่น และประเทศผู้ผลิต หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด และคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆต่อคณะกรรมการได้
- 6.3. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพให้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กม. แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติในระยะเวลาประกัน จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ
- 6.4. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีค่าแรง ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนได้จำหน่ายทั่วราชอาณาจักร
- 6.5. ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ(พรบ.) และประกันภัยชั้น 1 พร้อมดำเนินการจดทะเบียนรถใหม่ตามที่กฎหมายกำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 6.6. ทำการพ่นสีหรือติดตั้ง ชี้อและสัญลักษณ์ ขนาดและจุดติดตั้งตามที่หน่วยงานกำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 6.7. น้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่าครึ่งถังในวันส่งมอบ
- 6.8. ระยะเวลาการส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 60 วัน

7. ราคาากลาง

ราคาากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน 854,000.- บาท(แปดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จำนวน 1 คัน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายธีรเนตร พานิชเจริญ.)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิวัฒน์ ศรีทองทา.)
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสมยศ หลวงผาด.)
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก(ดีเซล)ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างหลังคนขับ
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี

1. ความต้องการ เป็นรถกระบะบรรทุกทุกขนาดไม่ต่ำกว่า 1 ตัน (ดีเซล) แบบมีช่องว่างหลังคนขับ ขับเคลื่อน 4 ล้อ
2. วัตถุประสงค์ เป็นครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1. เป็นรถกระบะบรรทุกทุกขนาดบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน แบบมีช่องว่างหลังคนขับ
 - 3.2. เบาะที่นั่งแบบหนัง ตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้และมีพนักกันกระแทกศีรษะ
 - 3.3. มีกระจกประตูแบบปรับขึ้น-ลงได้ ทั้ง 2 บาน เป็นแบบควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า และกระจกมองข้างรถ ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาปรับด้วยไฟฟ้า
 - 3.4. ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 3.5. มีเครื่องปรับอากาศ แบบฝังในคอนโซล
 - 3.6. ติดฟิล์มกรองแสง กระจกด้านหน้าแบบเต็มบานความเข้มไม่น้อยกว่า 40% และฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า 60%
 - 3.7. สีของรถยนต์เป็นแบบเมทัลลิกและพ่นสารเคลือบกันสนิม มีใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - 3.8. เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน
4. คุณลักษณะทางเทคนิค
 - 4.1. ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลหัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่น แบบคอมมอลเรล ชนิดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุภายในในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 CC หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 - 4.2. ระบบส่งกำลังแบบเกียร์ธรรมดาประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์
 - 4.3. ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) คอยล์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง หลังเป็นแบบแหนบพร้อมโช้คอัพช่วยทั้ง 4 ล้อ
 - 4.4. ระบบพวงมาลัยเป็นแบบ แร็คแอนด์พีนีเยนหรือลูกปืนหมุนวนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง แกนพวงมาลัยยุบตัวได้ สามารถปรับระดับสูง-ต่ำและยึดเข้า-ออกได้ ควบคุมการขับเคลื่อนทางด้านขวา
 - 4.5. ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรก ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก พร้อมหม้อลมช่วยเบรก มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) และ ระบบกระจายแรงเบรก
 - 4.6. ล้อเป็นแบบอัลลอย พร้อมยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า 265 R17 แบบ All Terrain
 - 4.7. มีระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า 3 จุด ด้านคนขับและที่นั่งด้านข้างคนขับ
 - 4.8. มีไฟส่องสว่างกลางวัน และไฟตัดหมอก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - 4.9. มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด ด้านคนขับและที่นั่งด้านข้างคนขับ
 - 4.10. มีกันชนหน้า ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม หรือ เหล็กสีเดียวกับตัวรถ หรือ สแตนเลส
 - 4.11. มีกันชนหลัง ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม หรือ เหล็กสีเดียวกับตัวรถ สามารถใช้ขึ้น - ลงกระบะได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรเนตร พานิชเจริญ)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ศรีทองทา)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมยศ หลวงผาด)

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

5. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| 5.1. ยางปูพื้นรถตอนหน้าและด้านหลังคนขับ | จำนวน 1 ชุด |
| 5.2. พื้นปูกระเบื้องสำเร็จรูป | จำนวน 1 ชุด |
| 5.3. ล้ออะไหล่ กระทะล้อพร้อมยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า 265 R17 แบบ All Terrain จำนวน 1 ชุด | |
| 5.4. แม่แรงยกพร้อมค้ำพร้อมเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด |
| 5.5. วิทยุ CD/USB/MP3 ดิจิตอลพร้อมลำโพง | จำนวน 1 ชุด |
| 5.6. กล้องบันทึกภาพวิดีโอ(ความละเอียด Full HD)ติดหน้ารถพร้อมเมมโมรี่ 32GB | จำนวน 1 ชุด |
| 5.7. บันไดด้านข้าง ซ้าย-ขวา | จำนวน 1 ชุด |
| 5.8. มีชุดล้อคล้ออะไหล่ และชุดล้อเบรก-คลัชแบบตัดระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ | จำนวน 1 ชุด |
| 5.9. หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และบัตรบำรุงรักษาฟรี ตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด | จำนวน 1 ชุด |
| 5.10. อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา | |

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล โดยเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนโดยตรงจากผู้ผลิตซึ่งผลิตภัณฑ์และรุ่นที่เสนอราคาราคานั้น เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน นำเอกสารมาแสดงในวันพิจารณาเอกสาร
- 6.2. ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริงแสดงยี่ห้อ รุ่น และประเทศผู้ผลิต หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด และคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆต่อคณะกรรมการได้
- 6.3. ต้องรับประกันคุณภาพให้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กม. แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติในระยะเวลารับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- 6.4. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนได้จำหน่ายทั่วราชอาณาจักร(มีศูนย์บริการครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ)
- 6.5. ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ(พรบ.) และประกันภัยชั้น 1 พร้อมดำเนินการจดทะเบียนรถใหม่ตามที่กฎหมายกำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 6.6. ทำการพ่นสีหรือติดตั้ง ชื่อและสัญลักษณ์ ขนาดและจุดติดตั้งตามที่หน่วยงานกำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 6.7. น้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่าครึ่งถึงในวันส่งมอบ
- 6.8. ระยะเวลาการส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 60 วัน

7. ราคากลาง

ราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน 829,000.- บาท(แปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จำนวน 1 คัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรเนตร พานิชเจริญ)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ศรีทองทา)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมยศ หลวงผาด)

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน