

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี.
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกสำเร็จรูป 4 ล้อ แบบดับเบิลแค้น รุ่นใหม่ล่าสุด ติดตั้งเครื่องปรับอากาศเรียบริ้อย ตัว
กระบะเป็นสีเดียวกันกับตัวรถและอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้
งานปฏิบัติงานได้ทันที ดังนี้

1. ลักษณะทางเทคนิค

1. เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี.
หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น
2. มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น 4 ประตู (แบบยกสูง)
3. เป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตาม
มาตรฐานที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิต
4. ส่วนด้านหลังรถยนต์
 - 4.1 เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถ เปิด-ปิด ด้านท้ายกระบะ
และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ

2. เครื่องยนต์

1. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ ขับเคลื่อน 2 ล้อ เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถ
2. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
3. มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 80 ลิตร
4. น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ดีเซล

3. ระบบขับเคลื่อน

1. ขับเคลื่อน 2 ล้อ
2. เป็นเกียร์ธรรมดา ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

4. ระบบบังคับเลี้ยว

1. เป็นพวงมาลัย พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางด้านขวาของรถ
2. คอพวงมาลัย สามารถปรับสูง ต่ำได้ เข้า ออก ได้ เพื่อความสะดวกสบายของผู้ขับขี่
3. แบบล้อหน้าดิสก์เบรก ล้อหลังดรัมเบรก ระบบเบรก หน้า/หลัง ดิสก์เบรกแบบมีครีบริบ
ระบายความร้อนหลังเป็นแบบดรัมเบรก และมีระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจาย
แรงเบรก EBD

5. ระบบกันสะเทือน

1. ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
2. ด้านหลังแบบแหนบซ้อน

6. ระบบไฟฟ้า

1. แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

7. ขนาดล้อและยาง

1. ล้อรถยนต์เป็นล้อแม็กอัลลอยพร้อมยางเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว และมียางอะไหล่ ล้อกระทะเหล็ก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

8. การป้องกันความร้อน

1. ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตู กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ กระจกด้านข้าง และกระจก ด้านหลังภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ความเข้มไม่น้อยกว่า 40 % และไม่เกิน 60% สามารถป้องกันแสง UV ได้และต้องเป็นไป ตามมาตรฐานที่กฎหมาย

9. สีรถ

1. ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

10. อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

1. กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
2. กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น-ลง กระบะได้สะดวกตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
3. กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย-ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานโรงงาน ของผู้ผลิต
4. ไฟหน้าตามมาตรฐานของผู้ผลิต
5. ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้
6. บันไดข้างซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

11. อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)เป็นอุปกรณ์มาตรฐานตามโรงงานผู้ผลิต

1. กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าและแถวหลังสามารถปรับขึ้น-ลงได้ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น – ลงกระจกทั้งหมด
2. ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า
3. กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
4. มาตรฐานวัดระยะทางแบบดิจิตอล เป็นอุปกรณ์มาตรฐานตามโรงงานผู้ผลิต
5. ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร
6. เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร เป็นอุปกรณ์มาตรฐานตามโรงงานผู้ผลิต
7. มีสวิตช์ปรับรูปแบบการขับขี่ได้ทั้งแบบประหยัดน้ำมันและสมรรถนะสูง
8. มีเครื่องเล่นสามารถเล่นวิทยุ AM/FM มีหน้าจอภาพระบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB หรือสัญญาณ Bluetooth ได้ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ตำแหน่ง ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
9. กุญแจรถพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

12. อุปกรณ์ความปลอดภัย

1. เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุดทุกที่นั่ง และพ่อนแรงอัตโนมัติ สำหรับเบาะหน้า ตามมาตรฐานโรงงาน ของผู้ผลิต
2. มีไฟเบรกดวงที่ 3 ติดตั้งที่ท้ายกระบะเป็นอุปกรณ์ มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
3. ถ่วงนิรภัยไม่น้อยกว่า 3 จุด เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่
4. มีระบบเบรก ABS และ EBD ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
5. มีระบบเสริมแรงเบรก BA ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
6. มีไฟเบรกดวงที่ 3 ติดตั้งที่ท้ายกระบะเป็นอุปกรณ์ มาตรฐานโรงงาน
7. มีระบบควบคุมการทรงตัว

8. มีระบบป้องกันล้อยหมุนฟรี
9. มีระบบควบคุมการส่ายของส่วนพวงท้าย
10. มีระบบออกตัวบนทางลาดชัน
11. มีสัญญาณไฟเตือนระบบต่าง ๆ
12. ติดตั้งบังแดดข้าง 4 ด้าน
13. ติดตั้งกล่องบันทึกด้านหน้า ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต รับประกัน 3 ปี หรือ 100,000 กม.(มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
14. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมแบบล๊อคเบรค - ครัช และยางอะไหล่ (ชนิดดึงเข้าหาตัว) มีไฟ LED แสดงบอกสถานการณ์ทำงาน โดยเป็นระบบล๊อคที่สามารถใช้กุญแจดอกเดียวกันเป็นชนิดที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในท้องตลาดซึ่งรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี และไม่ต้องเจาะตัวรถยนต์พร้อมต้องแนบเอกสารประกันคุณภาพ ISO 9001 : 2015, Thailand Trust Mark, เอกสารแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายซึ่งเป็นผู้เสนอราคารายเดียวกันกับรถยนต์ ภายในจังหวัดที่จัดซื้อ (แต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตเท่านั้น) มีเอกสารแนบในวันเสนอราคาด้วย

13. เงื่อนไขและการรับประกัน

1. ผู้ขายจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้ารุ่นที่เสนอราคาพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา และทางราชการสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาแบบที่ไม่ถูกต้องสมบูรณ์
2. เครื่องมือประจำรถ 1 ชุด พร้อมกล่องหรือซองมาตรฐาน ให้แนบรายการประกอบพิจารณา
3. มีแม่แรงประจำรถ พร้อมอุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
4. หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน 1 ชุด ต่อรถ 1 คัน
5. ผู้เสนอราคาจะเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนชำระภาษีป้ายรถยนต์ให้ พร้อม พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัย ฯ นับจากวันที่ส่งมอบและเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด
6. ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์
7. เป็นพัสดุที่แสดงเครื่องหมายฉลากเขียวที่ได้รับรองเครื่องหมายจากมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เป็นสินค้าที่ได้รับการรับรองด้วยฉลากนี้เป็นพัสดุที่มีองค์ประกอบ กระบวนการผลิตการใช้ ตลอดจนจนถึงการทิ้งทำลายที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย ผู้บริโภคหรือผู้ใช้สินค้าต้องการสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมฉลากเขียว คือฉลากสิ่งแวดล้อมของคนไทย เป็นฉลากประเภท 1 (มีเอกสารแนบ ประกอบการพิจารณา)
8. เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) รับรองโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (มีเอกสารแนบ ประกอบการพิจารณา)
9. การรับประกันคุณภาพตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมด จากการใช้งานปกติที่ไม่ได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี ไม่น้อยกว่า 3 ปี ปกติ ระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน หากมีการชำรุดในระหว่างที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมภายใน 5 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งชำรุด(มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
10. เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิต
11. รถยนต์ที่เสนอราคามีศูนย์บริการครอบคลุมทุกภาคทุกจังหวัดทั่วประเทศ (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

12. รถยนต์ที่เสนอราคาต้องมีสำนักงานใหญ่และศูนย์บริการมาตรฐานของตนเองตั้งอยู่ในจังหวัด สกลนคร จำนวนอย่างน้อย 2 แห่ง มีหนังสือรับรองศูนย์บริการในจังหวัดสกลนคร
13. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทน จำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตเท่านั้น (มีหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่าย แบบประกอบการพิจารณา)
14. เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) รับรองโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
15. ผู้ขายต้องจัดทำตราเครื่องหมาย (โลโก้) ตามที่หน่วยงานกำหนด (ด้านซ้ายและด้านขวา)
14. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ ยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 60 วัน และกำหนดส่งมอบของภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย

ราคากลาง ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน 1 คัน ราคากลางเครื่องละ 850,000.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางรายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน 1 คัน โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 บริษัท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายกฤษดา ตรงดี

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายนิวัฒน์ พลพันธ์

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายธีรศักดิ์ วรพันธ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ