



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ

1. ลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน พร้อมเครื่องปรับอากาศ ชิ้นส่วนตัวถังหลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน
- 1.2 ลักษณะตัวรถต้องมีสภาพใหม่ เป็นรถรุ่นใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย
- 1.3 มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.4 เป็นรถที่มีเครื่องปรับอากาศทั้งชุดต้องเป็นของใหม่ 100 %
- 1.5 เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
- 1.6 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิต
- 1.7 ติดตั้งอุปกรณ์ถูกต้องตาม พ.ร.บ. ขนส่งทางบก
- 1.8 เบาะหน้าแบบแยก สามารถปรับเอนหรือเลื่อนเข้า-ออกได้ ทุกเบาะมีที่พิงศีรษะและเข็มขัดนิรภัยที่นั่งคนขับ และผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบ 3 จุด

2. ลักษณะทางเทคนิคของตัวรถยนต์

2.1 เครื่องยนต์

- 2.1.1) เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.1.2) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ
- 2.1.3) ระบายถ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไตรีกอินเจ็กชั่น แบบคอมมอลเรล พร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 2.1.4) ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครงหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.1.5) ด้านหลังเป็นแหนบซ้อน พร้อมใช้ค้ำตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.1.6) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม

2.2 ระบบส่งกำลัง

- 2.2.1) เกียร์เป็นแบบเกียร์ธรรมดาเดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์ และมีระบบปรับขับเคลื่อน 4 ล้อ
- 2.2.2) ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 2.2.3) คลัทช์สปริงแบบแห้งแผ่นเดียว

2.3 ระบบเบรก

- 2.3.1) ระบบป้องกันล้อล็อก ABS มีระบบกระจายแรงเบรก EBD
- 2.3.2) ล้อหน้า เป็นระบบดิสก์เบรก และครีบบระบายความร้อน ล้อหลังแบบดรัมเบรก

2.4 ระบบบังคับเลี้ยว

- 2.4.1) พวงมาลัยพร้อมพาวเวอร์ แบบแร็คแอนด์พีนีเยน สามารถปรับระดับได้ 4 ทิศทาง คือ สูง – ต่ำ และ เข้า – ออก ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- 2.4.2) ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- 2.5 ระบบล้อและยาง
 - 2.5.1) ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
 - 2.5.2) ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อขนาดเดียวกัน จำนวน 1 ชุด
 - 2.5.3) ล้อเป็นอัลลอยขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ยางเป็นชนิดเรเดียลจากโรงงานผู้ผลิต ผลิตใหม่ มีอายุไม่เกินหกเดือน นับแต่เดือนที่ผลิต จนถึง เดือนที่ส่งมอบสินค้า
- 2.6 ระบบไฟฟ้า
 - 2.6.1) ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
 - 2.6.2) ไฟสัญญาณต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - 2.6.3) ไฟในแกงเปิด - ปิด สัมพันธ์กับประตู
 - 2.6.4) ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์ 70 แอมป์
 - 2.6.5) ไฟหน้าแบบ มัลติรีเฟล็กเตอร์หรือดีกว่า มีระบบเปิด - ปิดหน้าอัตโนมัติ
 - 2.6.6) กระจกมองข้าง 2 บาน สามารถปรับและพับด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว
- 2.7 ถังน้ำมันเชื้อเพลิง
 - 2.7.1) ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 70 ลิตร
 - 2.7.2) ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อคได้
- 2.8 กล้องมองและแสดงผลหน้าจอบนแบบสัมผัส ด้านหลังขณะถอย

3. ระบบความปลอดภัย

- 3.1 มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมทั้งแตร
- 3.2 ที่ปิดน้ำฝนปรับได้ไม่น้อยกว่า 2 จังหวะ พร้อมทั้งฉีดน้ำล้างกระจกหน้ารถ
- 3.3 มี กระจกมองหลังในรถ 1 บาน สามารถปรับลดแสงสะท้อนได้
- 3.4 กระจกกระจบบังลมด้านหน้าเป็นแบบอัดซ้อนนิรภัย
- 3.5 กระจกหน้าต่างปรับเลื่อนด้วยไฟฟ้าทั้ง 24 บาน เป็นมาตรฐานโรงงานที่ติดตั้งมาพร้อมตัวรถจากโรงงานผู้ผลิต
- 3.6 มีแผ่นยางกันโคลนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 3.7 มีที่บังแดดส่องหน้าในรถ 2 อัน
- 3.8 มีระบบเซ็นทรัลล็อค พร้อมกุญแจรีโมทตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.9 ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง นิรภัยด้านผู้ขับขี่โดยสารตอนหน้า หรือ ดีกว่า

4. สีรถยนต์

- 4.1 เป็นสีดำตลอดทั้งคันและเป็นสีมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5. อุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต อื่นๆ

- 5.1 กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ หรือชุบโครเมียม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.2 กันชนท้ายรถแบบโครงเหล็กสีเดียวกับตัวรถ หรือชุดโครเมียมสามารถใช้ประโยชน์ในการเหยียบก้าวขึ้น - ลง กระบะตอนท้ายได้สะดวก
- 5.3 เครื่องเสียงและลำโพง ติดตั้งวิทยุ DVD ระบบดิจิตอล รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth มีช่องเสียบ AUX และมีช่องเสียบ USB พร้อมลำโพง
- 5.4 บันไดข้างซ้าย - ขวา ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- 5.5 ผ้ายางปูพื้นในแกง 1 ชุด
- 5.6 ด้านหลังของเบาะมีช่องสำหรับใส่เอกสารและใส่ของ
- 5.7 มีไฟตัดหมอกคู่หน้า
- 5.8 เคลือบกันสนิมภายนอกและภายในจากโรงงานผู้ผลิต
- 5.9 เครื่องมือประจำรถ และหนังสือคู่มือรถยนต์อย่างน้อยต้องเป็นไปตามรายการดังนี้
 - 5.9.1) มีแม่แรงยกรถพร้อมด้าม 1 ชุด
 - 5.9.2) ประแจถอดล้อ 4 อัน
 - 5.9.3) ประแจปากตายชนิดเมตริก 1 ชุด
 - 5.9.4) ไขควงปากแบนและปากแฉกด้ามเดียวกันหรือแยกชนิด 1 ชุด
 - 5.9.5) คีมปากจระเข้ 1 อัน
 - 5.9.6) ชองหรือถุงเก็บใส่เครื่องมือ 1 ชุด
 - 5.9.10) ติดตั้งกล่องบันทึกหน้าพร้อมอุปกรณ์บันทึกเหตุการณ์ไม่น้อยกว่า 16 GB

6. เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพในส่วนของการรถยนต์ตามมาตรฐานของผู้ผลิตเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร (อย่างไรอย่างหนึ่งถึงก่อน)
2. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแคตตาล็อก (ฉบับจริง) หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดไว้ชัดเจนถูกต้องเพื่อประกอบการพิจารณา
3. ผู้เสนอราคาในวันที่ส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง
4. คิวกันสาดประตูทั้ง 2 ประตู ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
5. พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคันและใต้ท้องรถ จุดที่ง่ายต่อการเกิดสนิม
6. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
8. กระบะด้านหลังปูพื้นด้วยวัสดุพื้นสำเร็จรูป (ไลน์เนอร์)
9. พันธสัญญาลักษณะขององค์การบริหารส่วนตำบลกองก้อย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง หรือกว้างยาวไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนตำบลกองก้อย” หมายเลขครุภัณฑ์ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” (ตามระเบียบการใช้และรักษารถยนต์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2548) ไว้ด้านนอกประตูคู่นำรถยนต์ส่วนกลางทั้งสองข้างหรือมาตรฐานที่องค์การบริหารส่วนตำบลกองก้อย กำหนดให้มองเห็นชัดเจน และพ่นตัวหนังสือว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลกองก้อย” บนแผ่นกระจกด้านหน้ารถแถบบนสุด ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว ซึ่งเป็นสีที่สามารถเห็นได้ชัดในระยะไกล โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
10. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการในการจดทะเบียนพร้อมทั้งชำระภาษีทุกชนิดที่เกี่ยวข้อง
11. การส่งมอบให้ส่งมอบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกองก้อย ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ องค์การบริหารส่วนตำบลกองก้อย ให้ถูกต้องและครบถ้วน
12. ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบ จัดทำประกันภัยตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (พรบ) และจดทะเบียนรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์และกฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญา ให้เสร็จสิ้นนับแต่วันตรวจรับและได้รับหนังสือมอบอำนาจในการจดทะเบียนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ซื้ออีก

13. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ผลิตรถยนต์ และต้องมีหลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย หรือผู้มีอำนาจเต็มจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (AuthorZED Dealer) มาแสดงประกอบในการเสนอราคาด้วย

14. ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง และระบุที่ตั้งของศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือ ผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขายทุกจังหวัดทั่วประเทศ เพื่อประโยชน์และความสะดวกรวดเร็วในการเข้ารับบริการหลังการขาย

15. ราคาที่เสนอมาเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ภาษีมูลค่าเพิ่มและสรรพสามิต

16. หน่วยงานจะไม่พิจารณาการเสนอราคาต่ำสุด แต่พิจารณาสมรรถนะของรถในการขับขี่และปลอดภัยเป็นสำคัญ

17. การจ่ายเงินให้ผู้ขาย องค์การบริหารส่วนตำบลกองก้อย จะจ่ายเงินต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ และได้ส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์แล้วเท่านั้น

18. องค์การบริหารส่วนตำบลกองก้อย ใช้หลักเกณฑ์ที่จะใช้ในการพิจารณา ในครั้งนี้จะใช้หลักเกณฑ์ราคาและคุณภาพ (price performance) โดยกำหนดอัตรารายละเอียด ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ราคาที่เสนอ | ร้อยละ 30 |
| 2. ต้นทุนของผลิตภัณฑ์นั้นตลอดอายุการใช้งาน | ร้อยละ 10 |
| 3. มาตรฐานของสินค้า | ร้อยละ 30 |
| 4. ข้อเสนอด้านเทคนิคข้อเสนออื่นๆ
(ผลประโยชน์ที่ทางหน่วยงานราชการได้รับ) | ร้อยละ 20 |
| 5. การบริการหลังการขาย | ร้อยละ 10 |

(การกำหนดอัตราตามหลักเกณฑ์ราคาและคุณภาพ ดังรายละเอียดแนบท้ายประกาศร่างขอบเขตงาน (TOR))