

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ รุนยกสูง
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแฝก อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอก
สูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ ระบบเกียร์อัตโนมัติ ห้อง
โดยสารแบบดับเบิลแคว้ที่นั่ง 2 ตอน 4 ประตู รุนยกสูง กระบะสำเร็จรูป พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวรถยนต์

- 1.1 เป็นรถใหม่ไม่เคยจดทะเบียนหรือใช้งานมาก่อน รุนใหม่ล่าสุด ไม่เป็นรถเก่าเก็บ ส่วนประกอบของรถยนต์ทุกชนิด
เป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด
- 1.2 ห้องโดยสารแบบดับเบิลแคว้ ประตู 4 บาน มีที่นั่ง 2 ตอน ตอนหน้าไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง และตอนหลังไม่น้อยกว่า
3 ที่นั่ง ขึ้นส่วนตัวถังหลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน
- 1.3 ด้านหลังห้องโดยสารมีกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถยนต์ เปิด - ปิด ด้านท้ายกระบะ และภายใน
กระบะปูด้วยพลาสติกไฟเบอร์หรือไลเนอร์
- 1.4 รุนยกสูงตามมาตรฐานของรุ่นรถยนต์
- 1.5 ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 5,200 มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 1,750
มิลลิเมตร น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 1,500 กิโลกรัม
- 1.6 ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

2. ห้องโดยสาร

- 2.1 แบบดับเบิลแคว้ ประตู 4 บาน ขึ้นส่วนตัวถังหลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน
- 2.2 มีเบาะที่นั่ง 2 ตอน ตอนหน้าไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง สามารถปรับเอนและเลื่อนที่นั่งถอยหลังได้ และตอนหลังไม่
น้อยกว่า 3 ที่นั่ง เบาะที่นั่งหุ้มด้วยหนังอย่างดี
- 2.3 กระจกบานประตูปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- 2.4 แผ่นบังแดด 2 แผ่น สามารถปรับขึ้น - ลงได้ สำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารตอนหน้า
- 2.5 เข็มขัดนิรภัย ตอนหน้า 2 ที่นั่ง ตอนหลัง 3 ที่นั่ง
- 2.6 เครื่องปรับอากาศ ความเย็นเพียงพอสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร
- 2.7 กระจกภายในห้องโดยสารติดฟิล์มกรองแสงอย่างดี แบบเต็มแผ่น
- 2.8 ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย ด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสารตอนหน้า
- 2.9 แผงไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 2.10 ฝ้าปูพื้นในแก่ง จำนวน 1 ชุด
- 2.11 วิทยุ DVD ระบบดิจิตอล รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth มีช่องเสียบ AUX และมีช่องเสียบ USB พร้อม
ลำโพง

3. ห้องโดยสาร (มาตรวัดและไฟสัญญาณ)

- 3.1 มาตรวัดความเร็วรอบของเครื่องยนต์
- 3.2 มาตรวัดระยะทางการใช้รถยนต์
- 3.3 มาตรวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถังบรรจุ
- 3.4 มาตรวัดระดับอุณหภูมิเครื่องยนต์
- 3.5 ไฟเตือนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง
- 3.6 ไฟเตือนปิดประตูไม่สนิท
- 3.7 ไฟหรือเสียงเตือนคาดเข็มขัดนิรภัย
- 3.8 ไฟสัญญาณฉุกเฉิน
- 3.9 ไฟสัญญาณ (ไฟเลี้ยว ไฟสูง)
- 3.10 มาตรวัดไฟชาร์จแบตเตอรี่

4. เครื่องยนต์

- 4.1 เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ สูบแถวเรียง ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 4.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
- 4.3 มีระบบการเผาไหม้แบบไคเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอลเรล
- 4.4 เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

5. ระบบส่งกำลัง

- 5.1 เป็นเกียร์แบบอัตโนมัติ ตามมาตรฐานของรุ่นรถยนต์

6. ระบบบังคับเลี้ยว

- 6.1 พวงมาลัยขั้วทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง ปรับสูงต่ำได้

7. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- 7.1 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 70 ลิตร ฝาปิดถังล็อกในตัว

8. ระบบกันสะเทือน

- 8.1 ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ 2 ชั้น พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- 8.2 ด้านหลังแบบแหนบซ้อน พร้อมโชคอัพ

9. ระบบห้ามล้อ

- 9.1 มีห้ามล้อมือและห้ามล้อเท้า
- 9.2 ล้อหน้าแบบดิสก์เบรก มีครีบบระบายความร้อน ล้อหลังแบบดรัมเบรก
- 9.3 เบรกมือแบบดรัมเบรกจากท้ายเกียร์

10. ล้อและยาง

- 10.1 เป็นล้อแบบอัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ยางเรเดียล จำนวน 4 เส้น
- 10.2 เป็นล้ออะไหล่กระทะเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ยางเรเดียล จำนวน 1 เส้น พร้อมติดตั้งและมีอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม

11. ระบบไฟฟ้า

- 11.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์
- 11.2 มอเตอร์สตาร์ท ชนิด 12 โวลท์
- 11.3 ดวงไฟหน้าส่องสว่าง ซ้าย-ขวา
- 11.4 ไฟหรี่ด้านหน้าและด้านหลัง
- 11.5 ไฟเลี้ยว ซ้าย-ขวา
- 11.6 ไฟสัญญาณหยุด ซ้าย-ขวา
- 11.7 ไฟส่องทะเบียน
- 11.8 ไฟถอยหลัง
- 11.9 ไฟฉุกเฉินหน้า – หลัง
- 11.10 ไฟส่องสว่างในเก่ง

12. ระบบความปลอดภัย

- 12.1 มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน พร้อมทั้งแตร
- 12.2 ที่ปิดน้ำฝนปรับได้ไม่น้อยกว่า 2 จังหวะ พร้อมทั้งฉีดน้ำล้างกระจกหน้ารถ
- 12.3 กระจกมองข้างสามารถปรับพับเก็บได้ จำนวน 2 ข้าง ด้วยไฟฟ้า
- 12.4 กระจกมองหลังภายในห้องโดยสาร จำนวน 1 บาน สามารถปรับลดแสงสะท้อนได้
- 12.5 กระจกห้องโดยสารเป็นแบบอัดซ้อนนิรภัย
- 12.6 กุญแจรีโมท ประตูระบบเซ็นทรัลล็อก
- 12.7 สัญญาณป้องกันการโจรกรรม
- 12.8 ระบบการติดตามรถ

13. สีและตราสัญลักษณ์

- 13.1 เป็น สีเทา ตลอดทั้งคัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 13.2 พ่นสี “ตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแฝก” ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร หมายเลขครุภัณฑ์ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ที่ประตูรถคู่หน้าทั้ง 2 ข้าง
- 13.3 ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ที่กระจกหน้ารถด้านบน มีขนาดความสูงของตัวอักษรรวมสระ ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว มีข้อความชื่อหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแฝก” ให้ชัดเจน การติดตั้งให้เหมาะสมกับขนาด ความกว้างของกระจก

14. อุปกรณ์ส่วนควบ

- 14.1 กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ หรือชุบโครเมียม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 14.2 กันชนท้ายรถแบบโครงเหล็กสีเดียวกับตัวรถ หรือชุบโครเมียมสามารถขึ้น – ลง กระบะตอนท้ายได้สะดวก
- 14.3 บันไดข้างซ้าย – ขวา ติดตั้งตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- 14.4 มีไฟตัดหมอกหน้ารถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 14.5 ติดตั้งกล่องบันทึกหน้าพร้อมอุปกรณ์บันทึกเหตุการณ์ไม่น้อยกว่า 16 GB
- 14.6 แผ่นยางกันโคลนซุ้มล้อทั้ง 4 ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 14.7 ติดแผ่นป้ายทะเบียน พร้อมกรอบป้ายสแตนเลส ทั้งด้านหน้า และด้านหลัง
- 14.8 พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคันและใต้ท้องรถ จุดที่ง่ายต่อการเกิดสนิม
- 14.9 ยางปูรองพื้นกันเปื้อน จำนวน 4 แผ่น

15. เครื่องมือประจำรถ และหนังสือคู่มือรถยนต์

- 15.1 แม่แรงยกรถพร้อมอุปกรณ์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- 15.2 ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ด้าม
- 15.3 ประแจปากตาย/แหวน ขนาด 8 – 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
- 15.4 ไขคองปากแบนและปากแฉก อย่างละ 1 อัน
- 15.5 คีมปากจระเข้ จำนวน 1 อัน
- 15.6 ประแจถอดยางอะไหล่ จำนวน 1 อัน
- 15.7 ประแจเลื่อน จำนวน 1 อัน
- 15.8 คีมล๊อค จำนวน 1 อัน
- 15.9 ซองหรือถุงเก็บใส่เครื่องมือ จำนวน 1 ถุง
- 15.10 คู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์
- 15.11 สมุดรับบริการและรับประกัน

16. การส่งมอบรถและการชำระเงิน

- 16.1 การส่งมอบให้ส่งมอบรถยนต์ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแฝก ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 16.2 ในวันส่งมอบรถยนต์มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง
- 16.3 ผู้เสนอราคาต้องมอบเอกสารการจดทะเบียน และจดทะเบียนสิทธิในนาม “องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแฝก” ในวันส่งมอบรถยนต์
- 16.4 องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแฝก จะชำระเงินให้ผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาตรวจรับครุภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว

17. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 17.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตรถยนต์ หรือตัวแทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่าย และต้องมีหลักฐานการแต่งตั้งเป็นผู้มีอำนาจเต็มจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (AuthorZED Dealer) ตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย มาแสดงประกอบในการเสนอราคา
- 17.2 ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง และระบุที่ตั้งของศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขายทุกจังหวัดทั่วประเทศ เพื่อประโยชน์และความสะดวกรวดเร็วในการเข้ารับบริการหลังการขาย
- 17.3 ราคาที่เสนอมาเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ภาษีมูลค่าเพิ่มและสรรพสามิต
- 17.4 ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแคตตาล็อก (ฉบับจริง) หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดไว้ชัดเจนถูกต้องเพื่อประกอบการพิจารณา
- 17.5 ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพในส่วนของรถยนต์ ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน เว้นแต่วัสดุอุปกรณ์ประเภทสิ้นเปลือง หากมีการชำรุด เสียหาย เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในช่วงระยะเวลารับประกัน ผู้เสนอราคาต้องซ่อมแซมแก้ไข ภายในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่อง ให้สามารถใช้ได้ปกติดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 17.6 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผ่านการรับรองมาตรฐานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- 17.7 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผ่านการรับรองคุณภาพ (ISO 9001:2008)
- 17.8 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ที่เสนอราคาในครั้งนี้มีสัญญาอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายฉลากเขียว)
- 17.9 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียน และจดทะเบียนสิทธิในนามองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแฝก
- 17.10 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (พรบ.)

18 ราคากลางและเกณฑ์การพิจารณา

18.1 คณะกรรมการกำหนดราคา ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ พ.ศ. 2565 (ฉบับเดือน ธันวาคม 2565) จำนวนเงิน 850,000 บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

18.2 เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ ใช้เกณฑ์ราคา

19. ค่าปรับผิดสัญญา

กรณีที่มีผู้เสนอราคาส่งมอบครุภัณฑ์ต่ำกว่ากำหนดต้องเสียค่าปรับผิดสัญญา ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

20. คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ ..สนิท หงษ์ษา.... ประธานกรรมการ
(นายสนิท หงษ์ษา)

ลงชื่อ ...มะลิ สิงห์รัมย์..... กรรมการ
(นางสาวมะลิ สิงห์รัมย์)

ลงชื่อ ..กนกนาถ ชาติรัมย์..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกนกนาถ ชาติรัมย์)