

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน
สำนักงานธนารักษ์พื้นที่นครสวรรค์

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์โดยสารเครื่องยนต์ดีเซลบรรทุกผู้โดยสารได้ ๑๒ ที่นั่ง มีพนักพิง สามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ
- ตัวถังเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์โดยออกแบบสำหรับเป็นรถยนต์นั่งโดยเฉพาะ
- มีประตูไม่น้อยกว่า ๔ บาน คือ ที่นั่งคนขับด้านขวา ๑ บาน ด้านซ้ายคู่คนขับ ๑ บาน หลังที่นั่งคนขับด้านซ้ายสำหรับผู้โดยสาร ขึ้น-ลง ๑ บาน (แบบเลื่อน) ประตูด้านท้ายรถ ๑ บาน ประตูทุกบานมีที่สำหรับล็อกได้และประตูเป็นระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมท
- ด้านข้างตัวถังตอนบนมีช่องหน้าต่างตลอดความยาวของตัวถัง หน้าต่างมีกระจกแบบเลื่อนเปิด-ปิดได้พร้อมที่ล็อก
- บานกระจกตอนหน้าด้านคนขับและผู้โดยสารข้างคนขับเป็นแบบเปิด ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้ามีจุดควบคุมการเปิด ขึ้น-ลงทั้ง ๒ ด้าน ที่คนขับ ๑ จุด และที่บ้านประตูผู้โดยสาร ๑ จุด โดยมีระบบป้องกันการหนีบด้านขับ
- กระจกทุกบานเป็น SAFETY GLASS โดยกระจกบานหน้าเป็นแบบอัดซ้อนนิรภัย (Laminated) กระจกมองท้ายรถติดประตูหลัง มีกระจกมองข้างทั้งสองด้าน เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตมีระบบไล่ฝ้ากระจกมองหลัง มีไฟตัดหมอก และไฟฉุกเฉิน กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า
- ภายในตัวถังและเพดานมีแผงบุตามมาตรฐานของโรงงาน
- รถจะต้องมีอุปกรณ์ครบตามมาตรฐานของโรงงานที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก พร้อมยางอะไหล่ และเครื่องมือประจำรถ
- ราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพนักสนิมจากโรงงาน
- เป็นรถโดยสารหลังคาสูงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- รถที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นรุ่นใหม่ ไม่ตกุ่น และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

(ลงชื่อ).....
(นางอมลนัฐ ฤทธิธา)
เจ้าพนักงานการเงินชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....
(นางสาววรินศิกานันท์ แซ่มเนียม)
เจ้าพนักงานการเงินชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....
(นายเสวย เขียมเสถียร)
พนักงานขับรถยนต์ ระดับ ๒

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวถังรถยนต์
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังสูงสุดของเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวเพลิงหัวฉีดไดเร็กอินเจคชั่น (เครื่องยนต์ระบบคอมมอนเรล)
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๙ แรงม้า
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๖๐ นิวตันเมตร

๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- ระบบเบรกล้อหน้า-หลัง แบบดิสก์เบรกพร้อมครีระบายความร้อนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อแม็กยางเรเดียลขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่เสนอราคา ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกปลอดภัย จำนวน ๔ เส้น และยางอะไหล่ล้อธรรมดา จำนวน ๑ เส้น โดยเป็นยางใหม่ อายุจนถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน ๖ เดือน

- มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรกกะทันหัน (Antilock-Brake System, ABS)
- เบรกมือ อยู่ในตำแหน่งง่ายต่อการใช้งาน
- แบบเกียร์อัตโนมัติ
- ระบบคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดี่ยว ควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิกหรือกลไก

๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาระบบเพาเวอร์ สามารถปรับระดับได้

- เป็นแบบแร็คแอนด์พีนเนียนหรือลูกปืนหมุนวนควบคุมขับเคลื่อนทางด้านหน้า

๒.๔ ระบบกันสะเทือน

- ล้อหน้าแบบอิสระปีกนกคอคอลย์สปริง หรือทอร์ชั่นบาร์พร้อมเหล็กกันโคลง
- ล้อหลังแบบแหนบ พร้อมโช้คอัพช่วยทั้ง ๔ ล้อ

๒.๕ สีและตัวถังรถ

- สีรถเป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานจากโรงงาน
- มีคานกันกระแทกด้านข้าง (ประตูด้านหน้า) ของผู้โดยสารและคนขับเพื่อความปลอดภัย
- ตัวถังพ่นด้วยน้ำยากันสนิมตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบไฟฟ้าแบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์ / ชั่วโมง

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
(นางอมลณัฐ ฤทธิธา)
เจ้าพนักงานดูเงินชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรัตนศิกานันท์ แซ่มเนียม)
เจ้าพนักงานดูเงินชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเสวย เปี่ยมเสถียร)
พนักงานขับรถยนต์ ระดับ ๒

๒.๗ เครื่องปรับอากาศ

- เป็นเครื่องปรับอากาศแบบฝังครบชุดจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อทำลมเย็นและสามารถถ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารได้ทั่วถึงตลอดทั้งคัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีช่องลมออกแบบปรับทิศทางและเปิด-ปิด ได้ โดยติดตั้งที่คอนโซลด้านหน้า และเพดานห้องโดยสาร

๒.๘ ขนาดตัวรถ

- ความยาวของตัวถังไม่น้อยกว่า ๕,๑๐๐ มิลลิเมตร
- ความกว้างตัวถังไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ มิลลิเมตร
- ความสูงจากพื้นถึงหลังคา (ความสูงสูงสุด) ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร

๒.๙ ระบบความปลอดภัย

- ระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมท
- มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- โครงสร้างตัวถังนิรภัยและคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง
- กระจกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม
- ต้องมีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ ลูก เพื่อความปลอดภัย

๒.๑๐ ระบบอื่น ๆ

- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ที่ปัดน้ำฝน (หน้า / หลัง) แบบปรับตั้งเวลาได้
- กันชนหน้าและหลัง สีเดียวกับตัวรถ
- เปิดฝาน้ำมันจากภายในรถ
- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุ ๗๐ ลิตร
- มียางปูพื้นหน้ารถ
- มีกระจกกระยะถอยหลังสามารถมองจากภายในได้สะดวก
- มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด
- มีสมุดคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) ประจำรถคันละ ๑ ชุด
- พ่นสีโดยวิธีสีลค์สกรีนตราเครื่องหมาย (โลโก้) ติดข้างประตูด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู

โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร


- อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่น ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วนตามกำหนดเป็นตามมาตรฐานของผู้ผลิต


- มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปีโดยแนบไฟล์ แสดงใน วันยื่นแบบใบยื่นข้อเสนอการสอบราคาซื้อ

- ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง และแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ

- จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยรล พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์ คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานฯ
(นางอมลธัฐ ฤทธิ์ธา)
เจ้าพนักงานการเงินชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววรินศิกานม แชมเนียม)
เจ้าพนักงานการเงินชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเสวย เปี่ยมเสถียร)
พนักงานขับรถยนต์ ระดับ ๒

