

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถโดยสาร ขนาด ๒๑ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๙ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์
โรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๒๑ ที่นั่ง
- ๑.๒ ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า ๖,๙๙๐ มม. และความสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๖๓๕ มม.
- ๑.๓ ขนาดความยาวช่วงล้อ ๓,๘๑๕ มม.
- ๑.๔ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๙ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์
- ๑.๕ เครื่องยนต์แบบ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เทอร์โบ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล
- ๑.๖ เครื่องยนต์ดีเซล
- ๑.๗ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๙๕ ลิตร
- ๑.๘ ระบบเกียร์ธรรมดาไม่น้อยกว่า ๕ สปีด
- ๑.๙ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบแหนบแผ่นรูปโค้งพร้อมโช้กอัพและเหล็กกันโคลง ด้านหลังแบบแหนบแผ่นรูปโค้งพร้อมโช้กอัพและเหล็กกันโคลง
- ๑.๑๐ ระบบเบรกด้านหน้าแบบ ทู-ลิตติ้ง ด้านหลังแบบ ดูเอิ้ล ทู-ลิตติ้ง
- ๑.๑๑ ระบบพวงมาลัย แบบลูกปืนหมุนวน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๑.๑๒ ล้อกระทะเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗.๕ นิ้ว พร้อมยางขนาด ๒๑๕/๗๕R๑๗.๕ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๓ มาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่า EURO๓ หรือดีกว่า
- ๑.๑๔ สีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และพ่นสารกันสนิม (Solvent) ที่ไม่ใช่สี (Paint) ที่ได้ท้องรถด้วยสารกันสนิมที่ผ่านมาตรฐานการทดสอบ ASTM B-๑๑๗ หรือ DIN ๕๐๐๒๑ ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ชั่วโมง แนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๒. อุปกรณ์ภายนอก

- ๒.๑ ติดตั้งกันชนหน้าหลังสีเดียวกับตัวรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๒ มีกระจกมองมุมด้านหน้าฝั่งซ้ายและมองหลัง
- ๒.๓ ไฟส่องสว่างด้านหน้าแบบฮาโลเจนหรือ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๔ ที่ปัดน้ำฝนด้านหน้าแบบปรับหน่วงเวลาได้

๓. อุปกรณ์ภายใน

- ๓.๑ มีจอแสดงข้อมูลการขับขี่
- ๓.๒ มีกระจกมองหลังแบบปรับได้

- ๓.๓ มีช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า แบบ USB
- ๓.๔ มีไฟส่องสว่างในห้องโดยสารจำนวน ๓ จุดพร้อมสวิตช์ควบคุมและมีไฟส่องบันไดข้าง
- ๓.๕ ระบบปรับอากาศแบบธรรมดา
- ๓.๖ เบาะนั่งเป็นเบาะผ้าหนังเทียม PVC ชนิดไม่ลามไฟที่ผ่านการรับรองตามกฎกรรมการขนส่งทางบกกำหนด คนขับ ๑ ที่นั่ง และผู้โดยสาร ๒๐ ที่นั่ง
- ๓.๗ ประตูห้องโดยสารฝั่งซ้าย เป็นระบบไฟฟ้า พร้อมเสียงเตือนขณะใช้งานและป้องกันการหนีบ
- ๓.๘ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพด้านหน้าและกล้องมองถอยหลัง

๔. ระบบความปลอดภัย

- ๔.๑ มีระบบโครงสร้างตัวถังพร้อมคานเสริมนิรภัย
- ๔.๒ มีระบบ GPS บันทึกข้อมูลการเดินทางตามประกาศกรมขนส่ง
- ๔.๓ มีระบบเบรก ABS
- ๔.๔ กระพริบทั้งหมดต้องเป็นกระพริบนิรภัย ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๕ มีระบบเสียงเตือนที่ประตูผู้โดยสารปิดไม่สนิท
- ๔.๖ มีไฟตัดหมอกด้านหน้า และไฟแสดงตำแหน่งตัวรถด้านข้าง พร้อมไฟเบรกดวงที่สาม
- ๔.๗ เพดาน และผนังภายในรถทุกด้านกรุด้วยวัสดุป้องกันความร้อน ฝุ่น น้ำ เข้าภายในตัวรถ ประกอบด้วย ฟันฉนวนโพลียูรีเทนที่มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร และผ่านมาตรฐานการทดสอบ ASTM D๖๓๘ หรือ DIN ๕๓๔๒๑ หรือ DIN ๕๓๔๒๐ จากหน่วยงานทางราชการ ด้วยความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว พร้อมสารกันไฟลุกลาม ปิดทับแผ่น PVC ชนิดการลามไฟ ให้ดู เรียบร้อยและสวยงาม พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
- ๔.๘ มีเข็มขัดนิรภัย ที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับ พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ และที่นั่งผู้โดยสารด้านหลังทุกที่นั่ง
- ๔.๙ ติดตั้งค้อนนิรภัย จำนวน ๒ จุด
- ๔.๑๐ มีประตูทางออกฉุกเฉินด้านข้าง จำนวน ๑ บาน

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๕.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือประกอบ รถโดยสารโดยตรง ทั้งนี้จะต้องแนบหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้งพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- ๕.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก ที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่นๆ ที่สำคัญเพื่อประกอบการพิจารณา

- ๕.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๓ ปี หรือตลอดระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงกำหนดก่อน หากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติระหว่างรับประกันคุณภาพ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ภายใน ๗ วันทำการ และต้องไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๕.๔ แซสซีส์และเครื่องยนต์ที่เสนอราคาต้องมีศูนย์จำหน่ายและศูนย์บริการทั่วประเทศ (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา) พร้อมกับมีสถานที่ตั้งภายในพื้นที่ทำการจัดซื้อ เพื่อความสะดวกในการบริการหลังการขาย
- ๕.๕ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมตลอดถึงค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์แล้ว
- ๕.๖ วันที่ส่งมอบต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ พร้อมใช้งาน
- ๕.๗ พันโกลั้ตราสัญลักษณ์ตามที่หน่วยงานกำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายลักษณ์ พิมพ์เกาะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยรรยง ทันประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปรียนิตย์ นาถฐิติวัฒน์)