

คุณลักษณะเฉพาะ
รถยนต์โดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

- ใช้การปฏิบัติราชการของสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ

๒. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์โดยสารรุ่นใหม่ล่าสุดที่ผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม มาตรฐานยูโร ๓ และเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๙ ออกตามความในพระราชบัญญัติ การขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ ภายในห้องโดยสารมีที่นั่ง ๓ แถว ๆ ละ ๓ ที่นั่ง เบาะที่นั่งหันหน้าไปทางหน้ารถทั้งหมด พนักพิงสามารถปรับเอนได้พร้อมมีพนักพิงศีรษะ
- รถยนต์โดยสารขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง
- ด้านข้างรถส่วนที่เป็นห้องโดยสารทั้ง ๒ ด้าน (ซ้าย-ขวา) เป็นกระจกเลื่อนเปิด-ปิด ได้

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคหรือทางวิชาการ

๓.๑ ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แบบ DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดควบคุมด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ แบบคอมมอนเรล
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เครื่องยนต์จะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๑๕๕-๒๕๔๖

๓.๒ ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ความจุไม่น้อยกว่า ๘๕ แอมแปร์ต่อชั่วโมง ระบบอัลเทอร์เนเตอร์หรือตีกว่า ผลิตกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๒๐ Watts พร้อมทั้งมีอุปกรณ์และโคมไฟประจำรถครบถ้วนตามรูปแบบ มาตรฐานผู้ผลิต

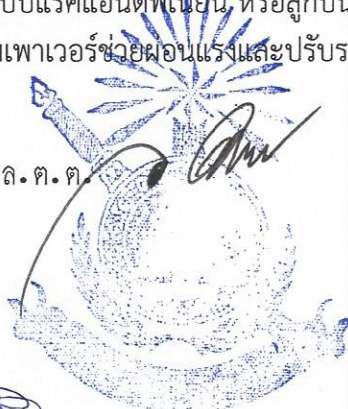
๓.๓ ระบบส่งกำลัง ระบบเกียร์

- คลัทช์เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิกหรือกลไก และระบบกันสะเทือนเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๓.๔ ระบบพวงมาลัย

- เป็นแบบแร็คแอนด์พีนีเยน หรือลูกปืนหมุนวน ควบคุมขับเคลื่อนทางด้านหน้าทางด้านขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงและปรับระดับได้

พล.ต.ต.



หน้าที่ ๑ ในหน้า ๔ หน้า

พ.ต.ท.

ประธานกรรมการ

ร.ต.ท.

กรรมการ/เลขานุการ

๓.๕ ระบบเบรก

- ห้ามล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก ล้อหลังเป็นดิสก์เบรกหรือดรัมเบรกพร้อมหม้อลมช่วยเบรก และระบบ ABS

๓.๖ ระบบกันสะเทือน

- ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมเหล็กกันโคลง

๓.๗ ยางล้อ

- เป็นแบบเรเดียลเสริมใยเหล็ก จำนวน ๕ เส้น ต่อ ๑ คัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙๕ R ๑๕ C เป็น กระตะเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็ม

๓.๘ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานของผู้ผลิตและลักษณะการใช้งาน

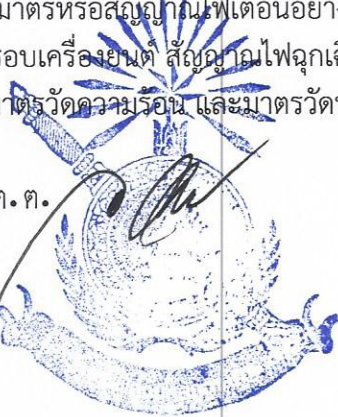
๓.๙ ขนาดรถยนต์

- ความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๕ มม.
- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐ มม.
- ความยาวตัวถังไม่น้อยกว่า ๔,๙๙๐ มม.

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

- ยางปูพื้นภายใน จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกระดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงยกล้อ พร้อมด้ามตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- เข็มขัดนิรภัยตามที่กฎหมายกำหนด
- ติดฟิล์มกรองแสงกันรังสียูวีรอบคัน
- ระบบเซ็นทรัลล็อก
- เครื่องปัดน้ำฝนด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะพร้อมมีน้ำฉีดล้างกระจก
- เครื่องปัดน้ำฝนด้านหลังพร้อมมีน้ำฉีดกระจก
- แผงหน้าปัดแสดงมาตรหรือสัญญาณไฟเตือนอย่างน้อยต้องมีมาตรวัดความเร็ว มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ สัญญาณไฟฉุกเฉิน สัญญาณไฟเลี้ยว สัญญาณไฟชาร์จมาตรวัดความร้อน และมาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง

พล.ต.ต.



หน้าที่ ๒ ในหน้า ๔ หน้า

พ.ต.ท.

ประธานกรรมการ

ร.ต.ท.

กรรมการ/เลขานุการ

- กระจกหน้าต่างไฟฟ้า(ด้านหน้า)เลื่อนขึ้นลงอัตโนมัติ พร้อมระบบกันหนีบและมีแผ่นกันสาดประตู หน้าทั้งซ้าย - ขวา
- กระจกหลังมีระบบไล่ฝ้าด้วยไฟฟ้าและไฟเบรกดวงที่ ๓
- อุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐานจะต้องมีประกอบไว้ครบถ้วน

๕. การทดสอบและผล

- ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒,๓ และ๔
- ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- สีของรถและเครื่องหมายเป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์เป็นภาษาไทยและบัตรบำรุงรักษาฟรีตามระยะทาง หรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด
- ผู้ขายต้องส่งมอบรถ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงในถังไม่น้อยกว่าครึ่งความจุถัง ณ สถานที่ส่งมอบให้กับทางราชการ
- อุปกรณ์อื่นที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และเอกสารแนบท้ายสัญญา
- ติดตั้งเครื่องเสียงเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- หุ้มเบาะนั่งหนังเทียมหรือหนังแท้
- ติดตั้งคอนโซลหลังคนขับ
- พันสารเคลือบกันสนิมรถยนต์และมีรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ ก.ม.โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพในวันส่งมอบรถ
- เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน
- การรับประกันคุณภาพ - ต้องรับประกันคุณภาพระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดสามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ
- ถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ พร้อมติดตั้งจำนวน ๑ ชุด

พล.ต.ต.



พ.ต.ท.

ประธานกรรมการ

ร.ต.ท.

หน้าที่ ๓ ในหน้า ๔ หน้า


กรรมการ/เลขานุการ

- กรอบป้ายทะเบียนสแตนเลส หน้า-หลัง
- มีไฟตัดหมอกหน้า

หมายเหตุ ๑. รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อ/ที่อยู่/สถานที่ตั้งของศูนย์บริการ

๒. ราคาที่เสนอให้กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ เป็นราคาที่รวมภาษีและค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งค่าประกันภัยชั้น ๑ และค่าประกันภัยรถยนต์ ตาม พรบ. คຸ້ມครองผู้ประกันภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ ที่เกี่ยวข้องทั้งหลายทั้งปวงไว้แล้วด้วย


หน้าที่ ๔ ในหน้า ๔ หน้า

พ.ต.ท.  เป็นประธานกรรมการ
(วิญญู ฉายอรุณ)

รอง ผกก.ฝกม.บก.อก.สพฐ.ตร.

ว่าที่พ.ต.ท.  เป็นกรรมการ
(สุรนาท วงศ์พรหมชัย)

นวท. (สบ. ๒) กสก.พฐก.

ร.ต.ท.  เป็นกรรมการ/เลขานุการ
(ศราวุธ คำเงิน)

รอง สว.ฝยศ.บก.อก.สพฐ.ตร.



- อนุมัติตามเสนอ

พล.ต.ท. 
(ปัญญา มาเม่น)

ผบช.สพฐ.ตร.

๒๗ มี.ค.๒๕๕๖

คณะกรรมการพิจารณาคูณลักษณะเฉพาะของ
พัสดุ และขอบเขตโดยละเอียดของงาน (TOR)
สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ มีมติเห็นชอบ
ตามหนังสือ สพฐ.ตร. ที่ ๐๐๓๒.๑๓๒/๔๕๔
ลง ๒๗ มี.ค.๕๖ การพิจารณาคูณลักษณะเฉพาะฯ

พล.ต.ต.

(วิเชียร ตันตะวีริยะ)

ผบก.อก.สพฐ.ตร./กรรมการ/เลขานุการ