

รายละเอียดคุณลักษณะ
รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)
สำหรับจัดซื้อไว้ในราชการสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์นั่งแบบไมโครบัสหลังคาสูงที่โรงงานผลิตรุ่นล่าสุด มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง แบบพนักพิงทรงสูงสามารถปรับเอนนอนได้ ทำด้วยหนังเทียมอย่างดี แลวหลังสุดสามารถพับเก็บได้เพื่อวางสัมภาระ

๑.๒ โครงสร้างตัวถังนิรภัย

๑.๓ สีรถยนต์เป็น สีเมทาลิก

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ เครื่องยนต์

๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไอดีเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๒.๑.๓ กำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ แรงม้า หรือ ๘๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบต่อนาที

๒.๒ ระบบส่งกำลัง

๒.๒.๑ ระบบคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว

๒.๒.๒ เกียร์กระปุก ขับเคลื่อนเดินทาง ๕ เกียร์ แบบซินโครเมช ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

๒.๓.๑ พวงมาลัยขาขวานิดช่วยผ่อนแรง (เพาเวอร์)

๒.๔ ระบบห้ามล้อ

๒.๔.๑ ระบบเบรกล้อหน้าแบบดิสก์เบรกมีครีบริบหรือช่องระบายความร้อน

๒.๔.๒ ระบบเบรกล้อหลังแบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก

๒.๔.๓ มีระบบห้ามล้อมือ

๒.๔.๔ มีระบบเบรก ABS

๒.๕ ระบบกันสะเทือน

๒.๕.๑ ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ ทอร์ชั่นบาร์พร้อมเหล็กกันโคลง

๒.๕.๒ ระบบกันสะเทือนหลังใช้แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ ๔ ล้อ

๒.๖ ล้อและยาง

๒.๖.๑ ยางเรเดียลตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่

๒.๖.๒ ล้อกระทะอัลลอยด์จำนวน ๔ ล้อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวทิพวรรณ ภิรมย์ไชย) (นางสาวรณญา ตันท์อำไพ) (นายสมเกียรติ รอดเรืองงาม)

๒.๗ ห้องโดยสาร

๒.๗.๑ ห้องโดยสารด้านหน้าแถวคนขับต้องมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง เบาะคนขับและผู้โดยสารติดประตูด้านซ้าย ปรับเอนและเลื่อนได้ ห้องโดยสารตอนหลังมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ที่นั่ง แถวหลังสุดสามารถพับเก็บด้านข้างได้เพื่อวางสัมภาระ

๒.๗.๒ มีคอนโซลสำหรับวางของและเก็บเอกสารหลังพนักงานขับ

๒.๗.๓ ติดตั้งวิทยุ CD/MP3 พร้อมลำโพงหน้า-หลัง จำนวน ๒ คู่

๒.๗.๔ พื้นโดยสารปูไม้อัดทับด้วยแผ่นยาง

๒.๗.๕ มีประตูแบบบานเลื่อนด้านข้างทางซ้ายและประตูท้ายแบบเปิดขึ้นบานเดียว

๒.๗.๖ ด้านข้างมีหน้าต่างกระจกนิรภัยชนิดแตกเป็นเม็ดสามารถเลื่อนและล็อกได้

๒.๗.๗ บุภายในหนังเทียม

๒.๘ ระบบป้องกันและความปลอดภัย

๒.๘.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก/กุญแจรีโมท/ระบบป้องกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม (immobilizer)

๒.๘.๒ มีถุงลมเสริมความปลอดภัย (SRS Airbags) ๒ จุด ทั้งผู้ขับขี่และผู้โดยสาร

๒.๘.๓ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการขับขี่

๒.๘.๔ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๒.๘.๕ ที่ปัดน้ำฝน (หน้า/หลัง)

๒.๘.๖ กระจกหลังแบบไล่ฝ้า

๒.๘.๗ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

๒.๘.๘ ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มบานหน้าเต็ม ๔๐-๖๐% และติดผ้าม่านกระจกทุกบาน ยกเว้นกระจกบานหน้า หรือกฎหมายกำหนด

๒.๘.๙ พ่นกันสนิม รับประกัน ๕ ปี

๒.๘.๑๐ กันชนหน้าหลังสีเดียวกับตัวรถ

๒.๘.๑๑ กระจกด้านข้างซ้าย-ขวา ห้องผู้โดยสารตอนหลังสามารถปรับเลื่อนหรือเปิดได้เพื่อระบายความร้อนในกรณีที่ระบบแอร์ขัดข้อง

๒.๘.๑๒ ติดตั้งระบบตัดสตาร์ท เพื่อเพิ่มความปลอดภัยจากการเผลอสตาร์ทเครื่องยนต์ ขณะที่ยังไม่ได้ปลดล็อก และมีระบบกันส่วานเจาะ และกันบิดทำลายซึ่งได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ พร้อมแนบเอกสารรับรอง

๒.๙ ระบบไฟฟ้าและอื่นๆ

๒.๙.๑ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์

๒.๙.๒ มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๒.๙.๓ กระจกหน้าต่างด้านหน้าทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้า

๒.๙.๔ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า

๒.๙.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดที่เหมาะสมกับตัวรถโดยมีช่องลมออกแบบปรับทิศทางและเปิด - ปิดได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวทิพย์วรรณ ภิรมย์ไชย) (นางสาววรรณ ตันท์อาไฟ) (นายสมเกียรติ รอดเรืองงาม)

๒.๙.๖ ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้าตัวรถ จำนวน ๒ ดวง

๒.๙.๗ ที่เปิดฝาลังน้ำมันจากภายในรถ

๒.๙.๘ มีกรอบป้ายทะเบียนหน้า - หลัง

๒.๙.๙ บานประตูเปิดท้ายรถมีที่ปิดน้ำฝน กระจกหลังส่องทางและไฟเบรกดวงที่ ๓ เพื่อเพิ่มวิสัยทัศน์ในการขับขี่ยานยนต์

๒.๙.๑๐ สมุดบริการและคู่มือการใช้รถอย่างละ ๑ ชุด

๒.๙.๑๑ มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อตล้อ ไขควงชนิดแบน และแฉก

๓. อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมีความครบถ้วนตามที่กำหนดเป็นมาตรฐานผู้ผลิต

เงื่อนไขในการเสนอราคา

๑. การส่งมอบจะต้องส่งมอบสิ่งของตามสถานที่ที่กำหนดให้และเติมน้ำมันเต็มถัง

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย และได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้แทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิต ทั้งนี้ต้องได้แนบหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้ง พร้อมการยื่นเอกสารสอบราคา

๓. ผู้เสนอราคาต้องขอรับรองว่า รถยนต์ที่เสนอขายนี้เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงาน

๔. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริง ที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์ และส่วนประกอบอื่นๆ ที่สำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน ๑ ชุด

๕. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องซึ่งเกิดจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๒ ปี หรือ ระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (แล้วแต่ระยะไหนถึงก่อน) หากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ภายใน ๗ วัน และ ไม่เรียกค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศและภาษีสรรพสามิตเรียบร้อยแล้ว

๖. มีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๗๗ จังหวัด โดยสามารถนำรถเข้าบำรุงรักษาในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด

๗. กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวทิพย์วรรณ ภิรมย์ไชย) (นางสาววรรณา ตันท์อำไพ) (นายสมเกียรติ รอดเรืองงาม)