

คุณลักษณะเฉพาะรถยนต์โดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 คัน

1. คุณลักษณะทั่วไป

1.1 เป็นรถยนต์นั่งโดยสารปรับอากาศตู้หลังคาทรงสูงสีเทาเมทัลลิก ใช้สำหรับนั่งโดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ตัวถังเหล็ก จำนวน 2 คัน พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศตอนหน้าและตอนหลัง ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถครบชุด

1.2 เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดและต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันของบริษัทผู้ผลิตครอบคลุมทั่วประเทศที่แสดงสถานที่ตั้ง/ชื่อที่อยู่ของศูนย์บริการ เพื่อรองรับการเข้าบริการ พร้อมทั้งแนบเอกสารรับรองศูนย์บริการจากบริษัทผู้ผลิตมาพร้อมกับการเสนอราคา

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 มีขนาดตัวถังไม่น้อยกว่า 5,230 มม. x 1880 มม. x 2,280 มม. (ยาว x กว้าง x สูง)

2.2 ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบแถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์ ความจุกระบอกสูบรวมไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี ใช้ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบ COMMON RAIL หรือ Injection ระบายความร้อนด้วยน้ำ ความจุของถังเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 60 ลิตร หรือเครื่องยนต์ที่มีสมรรถนะเทียบเท่า แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ 60 แอมแปร์

2.3 พวงมาลัยขวาชนิดช่วยผ่อนแรง (เพาเวอร์) ระบบแรคแอนด์พีนีเยน

2.4 เกียร์เป็นเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์ ขับเคลื่อนล้อหลัง

2.5 ระบบเบรกหน้าและหลังเป็นแบบดิสก์เบรกพร้อมครีบบระบายความร้อน หรือระบบเบรกหลังเป็นแบบดรัมเบรกพร้อมระบบปรับแรงดันน้ำมันเบรกอัตโนมัติ มีระบบเบรก ABS ระบบเสริมแรงเบรก BA

2.6 กระจกเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็ม มีแผ่นยางกันโคลนสำหรับทุกล้อ ขนาดตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

2.7 ยางรถยนต์เป็นยางเรเดียล ขนาดตามมาตรฐาน และมียางอะไหล่พร้อมกระจกล้อ 1 ชุด พร้อมที่เก็บ ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย

2.8 ติดตั้งกันชนหน้า/หลัง สีเดียวกับตัวรถ

2.9 ติดตั้งมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความเร็วและมาตรวัดระยะทาง มาตรวัดปริมาณเชื้อเพลิง สัญญาณไฟเตือนน้ำมันเครื่อง สัญญาณเตือนต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.10 ติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความปลอดภัยมากขึ้น ได้แก่ ระบบไล่ฝ้าที่กระจกหลัง ไฟตัดหมอก ไฟเบรกดวงที่ 3 กระจกมองหลังที่ประตูล้อหลังแบบขาขึ้น เซ็นเซอร์ถอยหลังอย่างน้อย 2 จุด

2.11 ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในห้องโดยสาร ได้แก่ เครื่องปรับอากาศที่สามารถให้ความเย็นได้อย่างทั่วถึงทั้งบริเวณคนขับและห้องผู้โดยสาร ที่เปิดฝาทัน้ำมัน ที่วางแก้ว ช่องเก็บของที่บังแดด และ/หรืออุปกรณ์อื่นที่ทำให้ผู้โดยสารได้รับความสะดวกมากขึ้น ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.12 เบาะภายในห้องโดยสารหุ้มด้วยหนังหรือผ้าคุณภาพดี ตามมาตรฐานของผู้ผลิต พนักพิงพองน้ำพิเศษชนิดขึ้นรูป สามารถปรับเอนนอนได้เป็นอิสระได้หลายระดับ และเป็นเบาะแบบ 3 ที่นั่ง 3 แถว เบาะห้องโดยสารด้านหลังแถวกลางต้องแยกอย่างน้อย 1 ตัว เพื่อใช้เป็นทางเดินไปเบาะด้านหลังสุด มีคอนโซลหลังคนขับแบบเตี้ยพร้อมเบาะคุณภาพดี มีที่วางของ มีช่องเสียบขวดน้ำ/แก้ว ส่วนเบาะแถวหน้า (ห้องคนขับ) ตัวซ้ายปรับเอนได้และด้านคนขับปรับเอนและเลื่อนได้ ตัวกลางข้างคนขับเป็นพนักพิงแบบพับเก็บได้และใช้เป็นที่วางแก้วน้ำได้

2.13 มีกุญแจรีโมทพร้อมควบคุมการล็อคและปลดล็อคประตูและกุญแจสำรอง พร้อมคู่มือการใช้งาน

2.14 ติดฟิล์มกรองแสงกันแสง UV รอบคัน กระจกบานหน้าขนาดลดความร้อนจากแสงแดดไม่น้อยกว่า 40 % กระจกบานส่วนที่เหลือขนาดลดความร้อนจากแสงแดดไม่น้อยกว่า 60 %

2.15 ติดตั้งเครื่องเสียงพร้อมชุดลำโพง ตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต แบบ 2 din ซึ่งสามารถเชื่อมต่อ USB และระบบ Bluetooth จากโทรศัพท์ได้

2.16 กระจกทุกบานต้องเป็นกระจกนิรภัย SAFETY GLASS โดยกระจกบานหน้าเป็นแบบอัดซ้อนนิรภัย (Laminated) กระจกมองพร้อมไฟเลี้ยวข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.17 ต้องพ่นสีตราเครื่องหมาย (โลโก้) พร้อมชื่อกรมควบคุมมลพิษ ที่ด้านข้างประตูรถตามขนาดที่กรมฯ กำหนด จำนวน 2 จุด

2.18 พ่นสารป้องกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ และรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี

2.19 อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถที่จำเป็น

- ยางปูพื้นรถห้องคนขับ และห้องผู้โดยสารปูด้วยไม้อัด ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. หุ้มด้วยแผ่นยางเรียบสีเทาและกรุผนังภายในโดยรอบตามมาตรฐานของโรงงาน

- แม่แรงประจำรถยนต์พร้อมอุปกรณ์ถอดล้อตามมาตรฐานโรงงาน

- ติดตั้งระบบถุงลมนิรภัย (AIR BAG) ไม่น้อยกว่า 2 จุด ที่ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านข้างคนขับ

- เข็มขัดนิรภัย สำหรับที่นั่งตอนหน้า แบบ ELR 3 จุด 2 ที่นั่ง (พร้อมระบบดึงรั้งกลับอัตโนมัติ) และ NR 2 จุด 1 ที่นั่ง สำหรับที่นั่งตอนหลัง แบบ NR 2 จุด เท่ากับจำนวนที่นั่ง

- เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีเหลวระเหย ขนาดไม่น้อยกว่า 1 กิโลกรัม ติดตั้งภายในห้องโดยสาร (ด้านหลัง)

- คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา การซ่อมรถ จำนวน 1 ชุด ต่อรถ 1 คัน

2.20 อุปกรณ์ที่ติดมากับรถ ต้องเป็นไปตามรูปแบบ Catalog และเอกสารแนบท้ายสัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น

3.1 มีการรับประกันคุณภาพรถยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร นับจากวันที่ส่งมอบแล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน หากมีสิ่งใดชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติภายในกำหนดดังกล่าวจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่เรียกเก็บค่าบริการใด ๆ ทั้งสิ้น

3.2 บริการตรวจสอบสภาพรถทุกกระยะตามมาตรฐานรถยนต์ รวมไม่น้อยกว่า 6 ครั้ง โดยไม่คิดค่าแรง

3.3 ดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าวในนามของ กรมควบคุมมลพิษ โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

4. ข้อกำหนดการส่งมอบ

ส่งมอบรถยนต์โดยสารที่กรมควบคุมมลพิษ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ที่ระดับเต็ม (Full) ตามมาตรฐานของโรงงาน ภายใน 45 วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. การจ่ายเงิน

กรมควบคุมมลพิษ จะจ่ายเงินให้ต่อเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 คัน และปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ แล้วเสร็จ

6. ขอสงวนสิทธิการลงนามในสัญญา

การจัดซื้อในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2564 จะประกาศใช้และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จากสำนักงบประมาณแล้ว และในกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2564 จากสำนักงบประมาณเพื่อการจัดซื้อในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการจัดซื้อได้

หมายเหตุ

หากพบข้อผิดพลาดหรือมีข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดแจ้งให้ คณะกรรมการร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทราบ โดยส่งข้อคิดเห็นของท่านเป็นลายลักษณ์อักษรมายังกรมควบคุมมลพิษ ภายในระยะเวลาที่กำหนดรับฟังข้อคิดเห็น ตามช่องทางดังนี้

1) ทางไปรษณีย์/จัดส่งโดยตรงถึง นายจิระพัฒน์ เทียมจันทร์ กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ 92 พหลโยธินซอย 7 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

๒) E-mail ถึง jirapat.t@pcd.go.th

3) ทางโทรสาร หมายเลข 0 2298 5373 และตรวจสอบการส่งเอกสารทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2298 2002 กรมควบคุมมลพิษ ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาปรับปรุงหรือไม่ปรับปรุงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (specification) ตามความเหมาะสมของการดำเนินงาน
