

ผนวก ๒

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถนั่งส่วนกลาง ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้านบุคลากรทำอากาศยานขนาดใหญ่

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ รถยนต์เก๋ง ๒ ตอน ๔ ประตู นั่งไม่เกิน ๗ คน
- ๑.๒ เป็นรถใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสายการผลิตในปัจจุบัน (ตามรูปแบบ CATALOG) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบชุดผลิต และประกอบสำเร็จรูปภายในประเทศไทย ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน
- ๑.๓ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต และภาษีอื่นๆ แล้ว
- ๑.๔ ติดตั้งอุปกรณ์ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๒.๑ ระบบตัวถัง
 - ๒.๑.๑ ภายในห้องโดยสารมีกระจกมองหลัง ๑ บาน เบาะทั้งหมดหุ้มด้วยหนัง เบาะคู่หน้าแบบแยกส่วน สามารถปรับระยะเดินทาง-ถอยหลัง และปรับเอนได้ มีพนักกันกระแทกศีรษะ พร้อมเข็มขัดนิรภัย ที่สามารถดึงกลับอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการผลิตทุกที่นั่ง
 - ๒.๑.๒ ประตูทั้ง ๔ บาน เป็นแบบเซ็นทรัลล็อก
 - ๒.๑.๓ กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสงขนาดตามที่กฎหมายกำหนด โดยกระจกประตูทั้ง ๔ บาน ส่วนที่เป็นกระจกหลังติดฟิล์มทึบแสงไม่เกิน ๖๐ เปอร์เซ็นต์ และกระจกบังลมหน้าติดฟิล์มแบบเต็มแผ่นความทึบแสงไม่เกิน ๔๐ เปอร์เซ็นต์และด้านบนของกระจกติดฟิล์มอย่างตึชชนิดทึบแสงที่ด้านบนของกระจก ความกว้างขนาด ๗ - ๘ นิ้ว ครอบอีกหนึ่งชั้น
 - ๒.๑.๔ สีตัวรถเป็นสีเมทัลลิก ฟันสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องเสนอสีตามแคตตาล็อกมาตรฐานให้ด้านบุคลากรทำอากาศยานขนาดใหญ่ เลือกตามความเหมาะสม
 - ๒.๑.๕ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
 - ๒.๑.๖ ติดตั้งระบบปรับอากาศที่ให้ความเย็นเพียงพอภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๒ ระบบเครื่องยนต์
 - ๒.๒.๑ เครื่องยนต์เบนซิน ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์
 - ๒.๒.๒ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๕ กิโลวัตต์
 - ๒.๒.๓ อุปกรณ์ และมาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความเร็วเครื่องยนต์ และสัญญาณเตือนเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๒.๔ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ประกาศใช้

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

เกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๔ ระบบช่วงล่าง

๒.๔.๑ ระบบกันสะเทือนหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๔.๒ ระบบกันสะเทือนหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขั้วอยู่ด้านขวาของตัวรถ แบบปรับระดับได้ และมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบล้อและยาง

- ล้ออัลลอยด์ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน ๑ เส้น พร้อมอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

๒.๗ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

- แบตเตอรี่ประจํารถ ขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๕ แอมแปร์/ชั่วโมง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๘ ระบบความปลอดภัย

๒.๘.๑ มีระบบช่วยเบรกป้องกันล้อล็อก(ABS) เบรกหน้าเป็นดิสก์เบรก เบรกหลังเป็นดรัมเบรก หรือดิสก์เบรก มีหม้อลมช่วยเบรก และเบรกมือ

๒.๘.๒ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้าเสริมความปลอดภัย ด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร/ด้านข้าง/มานด้านข้าง หัวเข่าด้านคนขับ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๘.๓ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย เบาะหน้าและหลังอย่างน้อย จำนวน ๔ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๘.๔ มีกุญแจรีโมทพร้อมอุปกรณ์สัญญาณป้องกันขโมย

๒.๘.๕ มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร พร้อมทั้งแตร ตามมาตรฐานโรงงาน

ผู้ผลิต

๒.๘.๖ เครื่องปัดน้ำฝนชนิดไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมเครื่องฉีดล้างกระจกหน้ารถ

๒.๘.๗ มีกระจกมองหลัง ๑ บาน และกระจกมองข้าง ๒ บาน พร้อมไฟเลี้ยว สามารถปรับและ

พับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๘.๘ ไฟเบรกดวงที่สาม

๒.๘.๙ ไฟตัดหมอกคู่หน้า

๒.๘.๑๐ ระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง

๒.๘.๑๑ ติดตั้งกล้องมองหลังขณะถอยรถ ๑ ชุด

๒.๘.๑๒ กล้องบันทึกหน้ารถระบบ Full-HD รับประกันตัวกล้อง ๑ ปี พร้อม memory ๓๒ GB

๒.๘.๑๓ เซ็นเซอร์ถอยหลัง ๒ จุด

๒.๙ การป้องกันสนิม

- พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถยนต์โดยตลอด

๓. อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถยนต์

๓.๑ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๓.๒ ชุดเครื่องเสียงพร้อมช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX/วิทยุ/FM/AM/CD หรือดีกว่า หน้าจอสัมผัสรองรับการเชื่อมต่อโทรศัพท์พร้อมระบบ Bluetooth และเล่นเพลงพร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๓ ติดตั้งยางกันโคลนชุดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตทั้ง ๔ ล้อ

๓.๔ ตอนหน้า-หลัง ปูพรม พร้อมแผ่นยางรองพื้น ๔ ผืน

๓.๕ ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร

๔. รายการอื่นๆ

๔.๑ สมุดรับบริการและรับประกัน ๑ ชุด/คัน และคู่มือการใช้รถ ๑ เล่ม/คัน

๔.๒ การรับประกัน ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพ ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่อุปกรณ์มาตรฐานของรถยนต์ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้เสนอราคา ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน

๔.๓ จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๔ รถต้องผ่านการตรวจเช็คน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก และพ่นสีกันสนิมใต้ท้องเรียบร้อยแล้วส่งมอบ

๔.๕ ส่งมอบรถยนต์ที่ด้านบุคลากรทำอากาศยานขนาดใหญ่ โดยรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมัน พร้อมส่งมอบป้ายแดง ซึ่งถูกต้องตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดในวันส่งมอบรถยนต์

๔.๖ ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนและดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ พร้อมส่งใบคู่มือจดทะเบียน ป้ายทะเบียนรถพร้อมกรอบทะเบียนหน้า-หลัง ให้กับด้านบุคลากรทำอากาศยานขนาดใหญ่

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานรถยนต์ที่เสนอราคาในจังหวัดสงขลา โดยสามารถเข้ารับการบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)