

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน 3 คัน ประจำปีงบประมาณ 2564

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 เป็นรถโดยสาร ประเภทรถตู้หลังคาสูง โดยระบุให้ห้องโดยสารตอนหน้าไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง และห้องโดยสารตอนหลัง จำนวน 3 แถว รวมไม่น้อยกว่า 9 ที่นั่ง

1.2 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

1.3 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง พร้อมเคลือบสีและพ่นกันสนิม มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้นและกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ มีเข็มขัดนิรภัยบริเวณที่นั่งผู้โดยสารทุกที่นั่ง

1.3 เป็นรถยนต์ที่ผลิตล่าสุดของยี่ห้อและรุ่นนั้น ๆ

2. ข้อมูลทางเทคนิค

2.1 เครื่องยนต์

2.1.1 เครื่องยนต์ดีเซลไม่ต่ำกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ

2.1.2 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี

2.1.3 กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 120 กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบเครื่องไม่เกิน 4,000 รอบต่อนาที

2.1.4 แรงบิดสูงสุดไม่ต่ำกว่า 320 นิวตัน-เมตร ที่ความเร็วรอบเครื่องไม่เกิน 2,400 รอบต่อนาที

2.2 ระบบส่งกำลังและระบบห้ามล้อ

2.2.1 ระบบเกียร์อัตโนมัติ

2.2.2 เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 จังหวะ และถอยหลัง 1 จังหวะ หรือดีกว่า

2.2.3 ระบบเบรก ล้อหน้าและล้อหลังแบบดิสก์เบรก

2.2.4 มีระบบการป้องกันการล้อล็อก (ABS) และระบบเสริมแรงเบรก (BA)

2.2.5 มีเบรกมือเป็นแบบกลไก ถูกต้องตามกฎหมายจราจร

2.3 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power) ที่ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตด้านขวามือของตัวรถปรับระดับได้และแกนพวงมาลัยสามารถยุบตัวได้

2.4 ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

2.5 ระบบไฟฟ้า

2.5.1 แบตเตอรี่ขนาดความดัน 12 โวลต์ และความจุกระแสไฟฟ้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.5.2 อัลเตอร์เนเตอร์ สามารถผลิตกระแสไฟเพียงพอต่อการใช้งาน

2.5.3 ไฟหน้าแบบมัลติรีเฟกเตอร์ หรือดีกว่า

2.5.4 ไฟตัดหมอกหน้า และไฟต่างๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. อุปกรณ์มาตรฐาน

3.1 อุปกรณ์ภายใน

3.1.1 กระจกมองหลังภายในตอนหน้า แบบปรับลดแสงสะท้อน

3.1.2 ระบบล็อกประตูแบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3.1.3 ระบบไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสารตอนหน้าและตอนหลัง

3.1.4 จอแสดงข้อมูลการขับขี่

3.1.4.1 สัญญาณไฟเตือนระบบต่าง ๆ ที่จำเป็น ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3.1.4.2 มาตรฐานต่าง ๆ เช่น ความเร็ว, น้ำมันเชื้อเพลิง, อุณหภูมิเครื่องยนต์ และอื่น ๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3.1.5 ติดตั้งวิทยุรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM, USB, ระบบเชื่อมต่อ Bluetooth มีจอภาพแสดงผลแบบสัมผัส พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ลำโพง พร้อมกล้องมองหลัง

3.1.6 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร โดยติดตั้งท่อส่งลมเย็น สามารถปรับทิศทางได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.1.7 มีสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิ และสวิตช์ควบคุมพัดลม (Blower) ปรับระดับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ สามารถควบคุมโดยผู้ขับขี่รถ

3.1.8 เบาะนั่งภายในห้องโดยสารทั้งตอนหน้าและตอนหลัง เป็นเบาะหนังสังเคราะห์ทุกที่นั่ง ปรับเอนได้พร้อมติดตั้งกระเปาะเอกสารด้านหลังเบาะยกเว้นแถวหลังสุด

3.1.9 เบาะนั่งโดยสารด้านหลังมี 3 แถว ๆ ละ 3 ที่นั่ง มีพนักพิงพร้อมหมอนรองศีรษะแยกจากกัน มีที่วางแขนทุกที่นั่ง ยกเว้นแถวที่ 2

3.1.10 มีทางออกฉุกเฉินประตูด้านท้าย

3.1.11 ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของบริเวณด้านหลังคนขับ โดยหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี

3.2 อุปกรณ์ภายนอก

3.2.1 ระบบกระจกหน้าต่างด้านคนขับและผู้โดยสารตอนหน้า ปรับขึ้น - ลงด้วยไฟฟ้า

3.2.2 กระจกมองข้างปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า

3.2.3 ที่ปัดน้ำฝนด้านหน้าและด้านหลัง

3.2.4 ยาง เป็นยางเรเดียล ขนาด 235R/16C จำนวน 4 เส้น

3.2.5 ยางรถยนต์ต้องเป็นยางใหม่ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันส่งมอบ

3.2.6 มีล้อและยางอะไหล่ ขนาดเดียวกัน จำนวน 1 ชุด พร้อมกุญแจล็อก

3.2.7 ฝาปิดน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดล็อกได้

3.2.8 มียางกันโคลนหน้า - หลัง

3.3 ระบบความปลอดภัย

3.3.1 มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง และเป็นแบบดึงเก็บอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง

3.3.2 มีระบบถุงลมนิรภัยคู่หน้าเสริมความปลอดภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.3.3 ระบบกุญแจนิรภัย Immobilizer

3.4 อุปกรณ์อื่น ๆ

3.4.1 ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม โดยรับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 1 ปี

3.4.2 ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดีที่ได้รับรองมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ความเข้มด้านหน้า 40% ด้านข้างทั้งสองด้านและด้านหลัง 60% พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.4.3 ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนหน้า-หลัง ทำจากวัสดุอย่างดี

3.4.4 ที่นั่งผู้โดยสารตอนหน้า รวมพนักงานขับรถ มีพรมยางปูพื้นด้านหน้า 2 ผืน และมีแผ่นยางปูพื้นอีกชั้นหนึ่ง

3.4.5 ติดตั้งค้ำกันสาดประตูด้านหน้าฝั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสาร

3.4.6 พื้นรถตอนหลังปูด้วยไม้อัดทับด้วยแผ่นยางเข้ารูป 1 ผืน

3.4.7 ติดตั้งม่านรางคู่บริเวณกระจกรอบคัน ยกเว้นบานหน้า โดยผ้าม่านต้องเป็นผ้ากันแสงยูวี

3.5 อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด ต่อคันโดยมีรายการไม่น้อยกว่าดังนี้

3.5.1 แม่แรงประจำรถ

3.5.2 บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม

3.5.3 อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่ผู้ขายเสนอ (ถ้ามี)

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 การรับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร

4.2 ผู้ขายต้องแนบข้อมูลที่มีรายละเอียดและแคตตาล็อกของตัวรถ รวมทั้งรูปภาพของเบาะโดยสาร พรหมปูพื้นเข้ารูป และคอนโซลด้านหลังคนขับ เพื่อประกอบการพิจารณา

4.3 ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยมีหนังสือการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ให้ต่อดังกล่าว โดยแนบหนังสือดังกล่าวเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือก

4.4 ต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต ไม่ต่ำกว่า 70 ศูนย์

4.5 ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนรถดังกล่าวในนามของ สำนักข่าวกรองแห่งชาติ (สขช.) ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ สขช. ได้ออกหนังสือขอยกเว้นภาษีประจำปีให้ ส่วนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการนี้ผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

4.6 กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยวันที่ส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมัน

4.7 มีกล้องบันทึกภาพหน้า/หลังรถความละเอียดแบบ Full HD พร้อม Memory Card ไม่น้อยกว่า 32 GB

4.8 มีประกันภัยรถยนต์ ประเภท 2 Plus ไม่น้อยกว่า 1 ปี และ พ.ร.บ

4.9 ผู้เสนอราคาต้องยื่นใบเสนอราคาและยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน

4.10 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.1 เกณฑ์ราคา ร้อยละ 40

5.2 เกณฑ์ประสิทธิภาพ ร้อยละ 60 ประกอบด้วย

5.2.1 สมรรถนะเครื่องยนต์และระบบความปลอดภัย ร้อยละ 20

5.2.2 ระบบกำลังเครื่องยนต์ ร้อยละ 20

5.2.3 รูปลักษณ์และวัสดุที่ใช้ในการตกแต่งภายใน ร้อยละ 20

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคารายใดได้คะแนนรวมสูงสุดจะเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายกมล ยิ่งท่าโพธิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายบุญหนา วัดจันทงค์)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวมณี นาคะพินธุ)