

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน (ครั้งที่ ๒)

รายละเอียดทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์โดยสาร ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต สามารถ  
จดทะเบียน เป็นรถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกินกว่า ๗ คน (รย.๒) ได้ตามกฎหมาย เครื่องยนต์ดีเซล  
ตัวรถ เครื่องยนต์ อุปกรณ์ประกอบ และ ส่วนควบเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่  
เป็นรถยนต์ค้ำสต็อก (เก่าเก็บ) เป็นรถที่ผ่านการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต เป็นรุ่นใหม่ล่าสุด  
ที่ผลิตภัณฑ์จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป เป็นราคารวม เครื่องปรับอากาศ วิทยุ AM/FM ฟิล์มกรองแสง และ  
พนักสนิม และอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน คุณสมบัติของ เครื่องยนต์ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ประกาศใช้ ราคาที่เสนอเป็นราคา รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต และ  
ภาษีอื่น ๆ แล้ว

๒. ชนิดเครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อน  
ด้วยน้ำ

๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐  
กิโลวัตต์

๒.๓ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์

๒.๔ มีกำลังม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ แรงม้า แรงบิดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร

๓. ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

๓.๑ คลัทช์ เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดี่ยว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกหรือกลไก

๓.๒ เกียร์ธรรมดา

๔. ระบบเบรก

๔.๑ ชนิดไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน  
ล้อหลังเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน

๔.๒ มีระบบเบรกมือ

๔.๓ มีระบบป้องกันล้อล็อกตาย (ระบบเบรก ABS) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ มีระบบควบคุมการทรงตัว

๔.๕ มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี

ลงชื่อ.....ประธานฯ

นายชนก จามพัฒน์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายจิรวุฒิ อินทอักษร  
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายณรงค์ ธราพร  
พนักงานขับรถยนต์ (ลูกจ้างประจำ)

## ๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ เป็นระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงหรือระบบไฟฟ้า ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ

๕.๒ คอพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้

๕.๓ ประกอบและติดตั้งด้วยอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

## ๖. ระบบกันสะเทือน

ล้อหน้าอิสระ แมคเฟอร์สันสตรัท ล้อหลังแหนบซ้อนแผ่นพร้อมโช้คอัพ

## ๗. ล้อและยาง

๗.๑ ล้อกระทะล้อ พร้อมยางเรเดียล มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้ออย่างน้อย ๑ ชุด ตามมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิตต้องเป็นยางใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ยางผลิตก่อนวันส่งมอบรถยนต์ไม่เกิน ๑๒ เดือน

๗.๒ มียางกันโคลนหน้า - หลัง ๔ ล้อ

๗.๓ มีล้อและยางอะไหล่พร้อมแม่แรงประแจถอดล้อ พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่จำนวน ๑ ชุด

## ๘. คุณลักษณะทั่วไป และอุปกรณ์ความปลอดภัย

๘.๑ เหล็กประกอบตัวถัง ปั้นขึ้นรูป ผ่านการชุบป้องกันสนิมทั้งคัน มีความหนาและมีคุณลักษณะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒ เป็นแบบหลังคาสูง

๘.๓ แผ่นเหล็กหลังคาเป็นชิ้นเดียวกันโดยตลอด

๘.๔ กระจกบังลมหน้านิรภัย

๘.๕ โครงสร้างตัวถังนิรภัย

๘.๖ มีกันชนหน้าและหลัง ทำด้วยโลหะหรือวัสดุอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต ในรถยนต์รุ่นที่มีอยู่เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

๘.๗ เข็มขัดนิรภัย ยึด ๓ จุด ที่คนขับ, คนโดยสารนั่งตอนหน้าข้างซ้าย และที่นั่งของคนโดยสารทุกที่นั่งถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด

๘.๘ มีไฟเบรกดวงที่สาม พร้อมระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ, มีไฟตัดหมอก, มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและ ไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายกำหนด

๘.๙ ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ มีความจุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานฯ  
นายชนก จามพัฒน์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายจิรวุฒิ อินทอักษร  
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

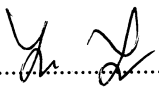
ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายณรงค์ ธราพร  
พนักงานขับรถยนต์ (ลูกจ้างประจำ)

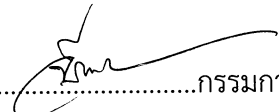
๙. ขนาดของตัวรถ

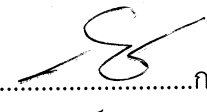
- ๙.๑ ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มม.
- ๙.๒ ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐ มม.
- ๙.๓ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐ มม.
- ๙.๔ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๑๐. อุปกรณ์ที่ติดตั้งและข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๑๐.๑ ประตูกุบบานรวมถึงประตูด้านท้าย ติดตั้งระบบเซ็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑๐.๒ กระจกประตูด้านหน้าซ้ายขวา สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๑๐.๓ กระจกมองหลังสามารถปรับและพับได้
- ๑๐.๔ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- ๑๐.๕ เครื่องปัดน้ำฝนกระจกบังลมหน้า มี ๓ จังหวะ ที่กระจกบังลมหลัง มี ๒ จังหวะพร้อมมีฉีdn้ำ ล้างกระจกบังลมหน้าและกระจกบังลมหลัง
- ๑๐.๖ มีบังแดดเบาะหน้าซ้าย-ขวา
- ๑๐.๗ มีกระจกมองหลัง ส่องทางท้ายรถ
- ๑๐.๘ แผงหน้าปัด มาตรฐานวัดความเร็ว มาตรฐานวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ สัญญาณไฟเลี้ยว สัญญาณไฟจากมาตรฐานวัดความร้อน และมาตรฐานวัดน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสัญญาณเตือนเมื่อน้ำมันเชื้อเพลิงใกล้หมด/หรือ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ
- ๑๐.๙ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบไม่เจาะหลังคา แบ่งเป็น ๒ ตอน ตอนหน้าห้องคนขับ ฝั่งในคอนโซลหน้า ตอนหลังห้องโดยสารมีคอยล์เย็นพร้อมช่องส่งลมปรับทิศทางได้ทำความเย็นทั่วถึงห้องโดยสารทุกที่นั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๑๐ ติดตั้งวิทยุ AM/FM
- ๑๐.๑๑ แม่แรงยกรถ เครื่องมือประจำรถ ตามรุ่นที่ติดมากับรถครบชุด ๑ ชุด
- ๑๐.๑๒ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคัน สำหรับกระจกด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงนิรภัย เต็มบาน มีความเข้มไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด โดยรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๕ ปีจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย
- ๑๐.๑๓ เบาะที่นั่งผู้โดยสารตอนหลังนั่งพิงแยกจากกัน สามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ
- ๑๐.๑๔ ผู้เสนอราคา เป็นบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ

ลงชื่อ..........ประธานฯ  
นายชนก จามพัฒน์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
นายจิวรณ์ อินทอักษร  
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
นายณรงค์ ธรภาพ  
พนักงานขับรถยนต์ (ลูกจ้างประจำ)

๑๐.๑๕ ผู้ขายจะต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงทุกจังหวัดทั่วประเทศ ทั้งนี้ไม่น้อยกว่าจังหวัดละ ๑ แห่ง พร้อมแจ้งรายชื่อและ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือ โดยให้แนบหนังสือดังกล่าวเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติ เบื้องต้นในวันยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา

๑๐.๑๖ สีของตัวรถสถาบันส่งเสริมความปลอดภัยฯ เป็นผู้กำหนด และเป็นสีพิเศษ (เมทัลลิก) ตราฐานของผลิต

๑๐.๑๗ รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดมาถึงก่อนตามรายละเอียดในการรับประกันคุณภาพ

๑๐.๑๘ ผู้ขายรับผิดชอบจัดทำ พ.ร.บ. คุ่มครองผู้ประสบภัยจากรถ

๑๐.๑๙ ขณะที่ส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที

๑๐.๒๐ การพ่นสีเครื่องหมายตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๐.๒๑ ระยะเวลาในการส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน

๑๐.๒๒ หลังจากส่งมอบรถแล้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบก ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด และจะต้องนำสมุดคู่มือจดทะเบียนรถ พร้อมแผ่นป้ายทะเบียนมาส่งให้เรียนร้อย ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเวียงสระ

ราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ รายการรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

เป็นเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๐๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ



(นายชนก จามพัฒน์)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายจิริวัฒน์ อินทอักษร)

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ



นายณรงค์ ธารพร

พนักงานขับรถยนต์ (ลูกจ้างประจำ)

กรรมการ