

# โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

## รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

### ๑. ความต้องการ

รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

### ๒. วัตถุประสงค์ สำหรับยานพาหนะโดยสารและขนส่งใช้ในงานราชการ

### ๓. ลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ เป็นรถยนต์นั่งโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง หลังคา สูง(HIGH POOF) และติดตั้งเข็มขัดนิรภัยที่นั่งตอนหน้า  
และห้องโดยสารตอนหลังตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และมีที่วางแขนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๒ พื้นห้องโดยสารด้านหลังปูด้วยพรมกำมะหยี่ และกรุทับด้วยผ้าฝ้ายแผ่นเรียบ
- ๓.๓ มีประตูไม่น้อยกว่า ๔ บาน คือ ตอนที่นั่งคนขับด้านขวา ๑ บาน ด้านซ้ายคนขับ ๑ บาน หลังที่นั่ง  
คนขับด้านซ้ายสำหรับผู้โดยสาร ขึ้น - ลง ๑ บาน และประตูตอนท้ายรถ ๑ บาน ประตูทุกบานมีที่  
สำหรับล็อกได้และมีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ๓.๔ มีเครื่องปรับอากาศแบบฝังครบชุดจากบริษัทผู้ผลิต เพื่อทำเย็นและสามารถถ่ายลมเย็นภายในห้อง  
โดยสารได้ทั่วถึงตลอดทั้งคัน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต พร้อมหนังสือรับรองประกันคุณภาพไม่  
น้อยกว่า ๑ ปี
- ๓.๕ ติดตั้งเครื่องเล่น DVD -CD -MP๓ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด
- ๓.๖ ติดตั้งเบาะที่นั่งผู้โดยสาร แบ่งเป็น ๓ แถว ๆ ละ ๓ ที่นั่ง สามารถปรับเอนนอนได้ มีที่วางแขน  
หมอนเสียบทรงสูง เบาะหุ้มอย่างดี พร้อมติดตั้งคอนโซล ๑ ชุด มีช่องใส่ขวดน้ำและช่องเก็บของ  
ระหว่างที่นั่งคนขับกับห้องโดยสาร
- ๓.๗ ที่นั่งคนขับและผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตทุกที่นั่ง
- ๓.๘ บานกระจกตอนหน้าด้านคนขับและด้านผู้โดยสารข้างคนขับเป็นแบบเปิด ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า มี  
จุดควบคุมการเปิด ขึ้น - ลง ทั้ง ๒ ด้าน ที่คนขับ ๑ จุด และที่บ้านประตูผู้โดยสาร ๑ จุด
- ๓.๙ มีหน้าต่างกระจกรอบด้านห้องโดยสาร เป็นแบบบานเลื่อน
- ๓.๑๐ ติดตั้งผ้าม่านแบบรางคู่ (ยึด บน-ล่าง)
- ๓.๑๑ ตัวถังเหล็ก เป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงาน ผู้ผลิตรถยนต์ พ่นด้วยน้ำยากันสนิม ทั้งภายในและภายนอก  
และรับประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๓.๑๒ มีไฟตัดหมอก
- ๓.๑๓ กระจกด้านข้างและด้านหลัง ติดฟิล์มกรองแสงชนิดไม่น้อยกว่า ๖๐% ซึ่งสามารถป้องกันรังสียูวีได้  
ไม่น้อยกว่า ๙๙% และเป็นชนิดที่มีสารเคลือบกันขูดขีด มีหนังสือรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิต  
หรือตัวแทนจำหน่าย สำหรับกระจกด้านหน้าให้ติดฟิล์มกรองแสงชนิดไม่เกิน ๔๐% และสามารถ  
ป้องกันรังสียูวีได้ไม่น้อยกว่า ๙๙% แผ่น
- ๓.๑๓ สีรถใช้สีตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ซึ่งจะกำหนดให้ภายหลัง
- ๓.๑๔ รถที่ส่งมอบพร้อมอุปกรณ์ต้องเป็นรถใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน สภาพพร้อมใช้งาน และมีอุปกรณ์  
ครบตามมาตรฐานของโรงงานที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก ล้ออะไหล่พร้อมยาง และเครื่องมือประจำรถ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางชนินันท์ พุ่มสถิตย์) (นายฉลาด แสงวงดี) (นายเจษฎา หาโสม)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

#### ๔. ลักษณะทางเทคนิค

##### ๔.๑ ระบบเครื่องยนต์

- ๑) เป็นรถใช้เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
- ๓) ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดดีเซล แบบคอมมอนเรล
- ๔) เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวถังรถยนต์

##### ๔.๒ ระบบส่งกำลัง

- ๑) เกียร์ธรรมดา ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒) คลัทช์ เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิกหรือกลไก
- ๓) ระบบขับเคลื่อนล้อหลัง

##### ๔.๓ ระบบล้อและยาง

ยางล้อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมกระทะล้อแม็ก จำนวน ๔ ล้อ และยางอะไหล่ ๑ ล้อ

##### ๔.๔ ระบบไฟฟ้า

แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๔.๕ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบแร็คแอนพีนีเยนหรือลูกปืนหมุนวน พร้อมเพาเวอร์ช่วย

##### ๔.๖ ระบบความปลอดภัย

- ๑) ระบบเบรก ห้ามล้อ ล้อหน้าแบบดิสก์เบรกหน้า ล้อหลังแบบดรัมเบรก พร้อมหม้อลมช่วยเบรก
- ๒) สัญญาณกันขโมย
- ๓) ถังลมนิรภัยคู่หน้า
- ๔) ติดตั้งสัญญาณเตือนระยะขณะถอยหลัง

#### ๕. อุปกรณ์ประจำรถ

๕.๑ มีเครื่องดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กก. หรือตามมาตรฐาน ติดตั้งในห้องผู้โดยสารในที่ที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ มีเครื่องมือประจำรถ ประกอบด้วย

- |  |             |
|--|-------------|
| ๕.๒.๑ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒.๒ ประแจถอดล้อ  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒.๓ ประแจแหวน เบอร์ ๘-๙  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒.๔ ไขควงปากแบนและปากสี่แฉก  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒.๕ คีมปากจระเข้   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒.๖ กุญแจเลื่อน ๑๐ นิ้ว  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒.๗ ถังหรือกล่องใส่เครื่องมือ  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒.๘ หนังสือคู่มือการใช้รถ  |             |
| ๕.๒.๙ กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบสแตนเลส พร้อมสกรูยึด                               | จำนวน ๒ ชุด |
| ๕.๒.๑๐ บัตรเข้ารับบริการบำรุงรักษาในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด |             |

๕.๓ อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ CATALOG แนบท้ายสัญญา

๕.๔ รถยนต์ต้องมีอุปกรณ์ครบตามมาตรฐานของโรงงานครบถ้วนทุกประการ ที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก พร้อมอะไหล่และเครื่องมือประจำรถ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางชนินันท์ พุ่มสถิตย์) (นายฉลาด แสงวงดี) (นายเจษฎา หาโสม)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

## ๖. การรับประกัน

- ๖.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถและหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด การรับประกัน
- ๖.๒ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อก ของสินค้ารุ่นที่เสนอราคามาพร้อมกันใน  
เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่หน่วยงานและต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมด พร้อมประกันภัยรถยนต์ ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ
- ๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานภายในจังหวัดอุบลราชธานี
- ๖.๖ ผู้เสนอขายจะต้องดำเนินการพ่นตราสัญลักษณ์ พร้อมชื่อโรงพยาบาล ตามที่หน่วยงานกำหนด

## ๗. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ๗.๑ การส่งมอบรถยนต์ ต้องส่งมอบพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของผู้บริษัทผู้ผลิต พร้อมใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ
- ๗.๒ มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครอง (ประกันภัยชั้น ๑) เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๗.๓ เป็นราคารวมฟิล์มกรองแสงพร้อมใบรับประกัน ๕ ปี, พนกันสนิมทั้งคันพร้อมใบรับประกัน ๕ ปี, ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิตและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
- ๗.๔ การพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด จะฟ้องร้องต่อกันมิได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางชนินันท์ พุ่มสฤติย์) (นายฉลาด แสงวงดี) (นายเจษฎา หาโสม)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน