

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถโดยสาร ขนาด ๑๗ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ดำเนินการห้าม
นำเข้าเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี**

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ รถโดยสาร ขนาดไม่เกิน ๑๗ ที่นั่งรวมคนขับ (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน พร้อมเข็มขัดนิรภัย ทุกที่นั่ง ภายนอกรถสีขาวและ อุปกรณ์หั้งหمدต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมใช้ปฏิบัติงานได้ทันที
- ๑.๒ ราคา각ล่าง คันละ ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในราชการของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เครื่องยนต์

- ๓.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แฉวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบแปรผันระบบความร้อน ด้วย ระบบอินเตอร์คูลเลอร์ และเครื่องยนต์ต้องเป็นยีห้อเดียวกันกับตัวรถยนต์
- ๓.๑.๒ ปริมาตรความจุระบบอกรถสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๓.๑.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีด ไดเรกอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

- ๓.๑.๔ กำลังสูงสุด (SAE-NET) ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลวัตต์ และมีแรงบิดสูงสุด (SAE-NET) ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน - เมตร ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๓.๑.๕ ไอเสียผ่านมาตรฐาน ยูโร ๓ หรือดีกว่า

๓.๒ ระบบไฟฟ้า

๓.๒.๑ ขนาดแบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

- ๓.๒.๒ มีกระจักรไฟฟ้าเลื่อนขึ้น เลื่อนลงโดยอัตโนมัติ พร้อมหั้งมีระบบป้องกันการหนีบของกระจกด้าน คันขับ

๓.๒.๓ มีระบบเข็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๓ ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๔ ระบบกันสะเทือน

๓.๔.๑ ระบบกันสะเทือนหน้าแมคเพอร์สันสตรั๊ส

๓.๔.๒ ระบบสะเทือนหลังแบบแนวนอน พร้อมโซ่คล้อพ

๓.๔.๓ ล้อแม็กซ์ขนาดที่ใช้กับรุ่นรถที่เสนอราคা และล้ออะไหล่พร้อมยางอะไหล่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๔.๔ ยางที่ใช้เป็นยางเรเดียลและเป็นยางใหม่ ขนาดยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๕ ระบบเบรก

๓.๕.๑ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกพร้อมครีบร้ายความร้อน

๓.๕.๒ ล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรกหรือดิสก์เบรก ทำงานร่วมกับระบบช่วยแรงเบรก มีระบบเบรก ABS

พร้อมระบบเสริมแรงเบรก

๑๙

๑๙

๑๙

(ว่าที่ ร.ต.ณัฐุณิษ จำอยุ)

(นายบวร นามสื่อุ่น)

(นายสมปอง เพ็งเต็ม)

๓.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยติดตั้งด้านขวา เป็นแบบพวงมาลัยเพาเวอร์หรือพวงมาลัยไฟฟ้า สามารถปรับสูงต่ำได้

๓.๗ อุปกรณ์ภายนอกรถ จะต้องมีดังนี้

๓.๗.๑ กันชนหน้า กันชนหลังสีเดียวกับตัวรถ

๓.๗.๒ กระจกข้างปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า

๓.๗.๓ มีกระจกมองท้ายสำหรับมองขณะถอยหลัง

๓.๗.๔ มีประตูหน้า ๒ บาน ประตูหลัง ๑ บาน

๓.๗.๕ บานประตูเลื่อนด้านข้างซ้าย ๑ บาน

๓.๗.๖ ประตูทุกบานเป็นระบบเงินทรัลล็อค

๓.๗.๗ มีที่ปิดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๗.๘ ไฟฟ้าเป็นแบบมัลติรีเฟล็กเตอร์

๓.๗.๙ มีไฟตัดหมอกหน้า

๓.๗.๑๐ ไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ เป็นไปตามข้อกำหนดของกรรมการขนส่งทางบก

๓.๗.๑๑ มียางกันโคลนหน้ากันโคลนหลัง

๓.๘ อุปกรณ์ภายนอกรถ จะต้องมีดังต่อไปนี้

๓.๘.๑ เบาะนั่งคนขับ ปรับเอน ปรับระดับสูง-ต่ำ และเสื่อนได้, เบาะนั่งด้านหน้าข้างคนขับปรับเอนได้

๓.๘.๒ เบาะนั่งด้านหลังแรกที่ ๑ มีจำนวน ๓ ที่นั่ง เป็นเบาะพนักพิงสูง มีหมอนรองศีรษะ พร้อมที่หัว
แขน มีที่วางแก้ว ช่องเก็บของหลังเบาะ และสามารถปรับเอนได้

๓.๘.๓ เบาะนั่งด้านหลัง แรกที่ ๒ มีจำนวน ๓ ที่นั่ง เป็นเบาะพนักพิงสูง มีหมอนรองศีรษะ พร้อมที่หัว
แขน มีที่วางแก้ว ช่องเก็บของหลังเบาะ และสามารถปรับเอนได้

๓.๘.๔ เบาะนั่งด้านหลัง แรกที่ ๓ มีจำนวน ๓ ที่นั่ง เป็นเบาะพนักพิงสูง มีหมอนรองศีรษะ และสามารถ
ปรับเอนได้

๓.๘.๕ มีคอนโซลกลางหลังเบาะนั่งคนขับ

๓.๘.๖ เบาะทุกที่นั่งเป็นเบาะ VIP ทำด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดีหรือดีกว่า ซึ่งเบาะที่นั่งเป็นสีเดียวกันทั้ง
คันหรือทูโทน

๓.๘.๗ ระบบปรับอากาศ แบบธรรมด้า ๒ ตอน ใช้น้ำยาตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมหนังสือ^๑
รับรองประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๘.๘ แผงมิเตอร์ ประกอบด้วย

๓.๘.๘.๑ มาตรวัดเรืองแสงแบบธรรมด้า

๓.๘.๘.๒ มาตรวัดระยะทาง แบบดิจิตอลสามารถบันทึกระยะทางได้อย่างน้อย ๒ ทริป

๓.๘.๘.๓ นาฬิกาแบบดิจิตอล

๓.๘.๙ สัญญาณเตือน ประกอบด้วย

๓.๘.๙.๑ มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๓.๘.๙.๒ ไฟเตือนล้มคาดเข็มขัดมีไฟกระพริบ

๓.๘.๑๐ ไฟส่องสว่าง ประกอบด้วย

๓.๘.๑๐.๑ ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารอย่างน้อย ๑ จุด

๓.๘.๑๐.๒ ไฟส่องบันไดข้าง อย่างน้อย ๑ จุด

๓.๘.๑๐.๓ มีที่บังแดดด้านคนขับและด้านผู้โดยสารตอนหน้า

(ว่าที่ ร.ต.ณัฐวุฒิ จำอยู่)

(นายบาร นามสกุล)

(นายสมปอง เพ็งเต็ม)

๓.๔.๑๑ ระบบเสริมความปลอดภัย ประกอบด้วย

๓.๔.๑๑.๑ ไฟเบรกดวงที่สาม

๓.๔.๑๑.๒ ระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง

๓.๔.๑๑.๓ มีเข็มนิรภัยทุกที่นั่ง

๓.๔.๑๑.๔ มีถุงลมเสริมความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๓.๔.๑๑.๕ มีคานกันกระแทกด้านข้าง ประตูหน้า

๓.๔.๑๑.๖ ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดี ที่กระจกทุกบาน ความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% ติดเต็มกระจกทั้งบาน รับประทานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๔.๑๑.๗ มีเครื่องมือบริการประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อย ประจำรถอัลล้อ แม่แรง

๓.๔.๑๑.๘ มีหนังสือคู่มือซ่อมประจำรถ หรือ ซีดี

๓.๔.๑๑.๙ มีคู่มือการใช้รถยนต์ และ/หรือ มีการปรับปรุงรักษาดูแล

๓.๔.๑๑.๑๐ มีที่ทุบกระจกสำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉินพร้อมติดตั้งบริเวณที่เหมาะสม จำนวน ๒ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. อุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑ มีผ้าม่านกันแสงแผงกระจกข้างทุกบานและร่างผ้าม่านให้เข้ากับสีของรถหรือสีให้กลมกลืนกันทั้งห้องโดยสารและคนขับเว้นบานหน้า

๔.๒ มีจอติดในรถขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พับได้ ความละเอียดภาพเป็น HD มีรีโมท เล่นไฟล์หนัง VDO ผ่าน USB ห้องผู้โดยสารขนาดตามความเหมาะสม

๔.๓ เครื่องเสียงชนิดเครื่องเล่น วิทยุ, USB และมีอุปกรณ์บลูทูธ พร้อมติดตั้งลำโพงด้านหน้าและห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๕ ตัว

๔.๔ มีระบบกล้องบันทึกในขณะขับขี่ติดตั้งอยู่ภายในตัวรถหน้า ความคมชัดไม่น้อยกว่า ๑๐๘๐P และหน่วยความจำภายในไม่ต่ำกว่า ๑๖ GB

๔.๕ บูพื้นไม่อัด บูทับด้วยแผ่นยางอย่างดี และยางปูพื้นลายเรียบญูเพิ่มคันรถ

๔.๖ บริการพ่นน้ำฝนพร้อมในรับรองประจำรถไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๗ มีกรอบป้ายทะเบียนโครงเมียม พร้อมติดป้ายทะเบียน หน้า-หลัง

๔.๘ ประตูหน้าทั้ง ๒ ด้าน ให้พ่นตราสัญลักษณ์กระทรวงสาธารณสุขและข้อความ “สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข” ขนาดมาตรฐาน

๔.๙ ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ขนาดพอเหมาะที่จะจดหมายที่กระจกหน้ารถ ข้อความ “โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร”

๕. เงื่อนไขการรับประกัน

๕.๑ อุปกรณ์ทุกชิ้นที่ใช้ในการผลิตต้องเป็นของใหม่และขึ้นส่วนที่นำมาประกอบห้องโดยสาร ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มาก.

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา และมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแล้วแต่กรณีไหนจะถึงก่อน นับถ้วนจากวันที่รับมอบรถ

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ และเป็นรุ่นล่าสุด

(ว่าที่ ร.ต.ณัฐรุณิธิ์ จำอยู่)

(นายบรร นามสื่อุ่น)

(นายสมปอง เพ็งเต็ม)

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถพร้อมอุปกรณ์ครบถ้วน ณ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอวัยวะเบศร จังหวัด
ปราจีนบุรี ภายใน ๘๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๕.๖ รถที่ส่งมอบต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และมีน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด
พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๕.๗ มีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดปราจีนบุรี

๕.๘ ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนรถตั้งกล่าวในนามของ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ภายในกำหนด
๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอวัยวะเบศร จังหวัดปราจีนบุรี ได้ออกหนังสือขอยกเว้นภาษี
ประจำปี ส่วนค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนและอื่นๆ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ ร.ต.ณัฐวุฒิ จำอยู่)

ลงชื่อ.....
(นายบวร นามสกุล)

ลงชื่อ.....
(นายสมปอง เพ็งเต็ม)