

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถยนต์ตรวจการณ์ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน**

๑. ความต้องการ

รถยนต์ตรวจการณ์ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

ใช้เป็นพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ในการเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ราชการในด้านต่าง ๆ และให้บริการด้านสาธารณสุขแก่ประชาชนทั้งในและนอกพื้นที่ เพื่อให้เกิดความคล่องตัว ทันเวลา รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

๓.๑.๑ เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ ๗ ที่นั่งห้องโดยสารมี ๔ ประตู (เข้า-ออก) และมีประตูด้านหลังสามารถเปิดใส่สิ่งของได้ เป็นหลังคาขึ้นเดียวตลอดทั้งคัน โดยเป็นรถยนต์สำเร็จรูปรุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันทีและเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป ณ วันที่เสนอราคา

๓.๑.๒ ส่วนภายในรถยนต์ มีเบาะนั่งพร้อมพนักพิง แบบ ๓ แถว นั่งได้ไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตตัวถังเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ โดยออกแบบสำหรับเป็นรถยนต์นั่ง โดยเฉพาะ ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๑.๓ เครื่องปรับอากาศเพื่อทำลมเย็นสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารได้ทั่วถึงตลอดทั้งคัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑.๔ มีกระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บได้ มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง และไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๕ มีที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร

๓.๑.๖ มีแผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

๓.๑.๗ มีไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๘ มีวิทยุ AM-FM และติดตั้งเสาอากาศ หรืออุปกรณ์รับสัญญาณวิทยุ เพื่อรับฟังสัญญาณได้ชัดเจน พร้อมติดตั้งลำโพงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ ระบบเครื่องยนต์

๓.๒.๑ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ถึงจุน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๓.๒.๒ มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีเทอร์โบพร้อมอินเตอร์คูลเลอร์

๑. นายพดล หับเปรม

๒. นายเฉลิมรัตน์ วงศ์รัง

๓. นายนิคมศักดิ์ เตชะกวีวงศ์

.....
.....
.....

/๓.๓ ระบบขับเคลื่อน...

๓.๓ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

๓.๓.๑ ล้อหน้า-หลังเป็นแบบดิสก์เบรก

๓.๓.๒ ยางขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคาซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่

๓.๓.๓ มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรกกะทันหัน

๓.๓.๔ มีเบรกมือไฟฟ้าตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๓.๕ เกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๓.๖ ระบบคลัตช์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๓.๗ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่างให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๔ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัย พร้อมเพาเวอร์

๓.๔.๑ พวงมาลัยสามารถปรับระดับได้ สูงต่ำ-สั้นยาว ๔ ทิศทางตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๔.๒ มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๕ สีและตัวถังรถ

๓.๕.๑ สีของรถรุ่นที่เสนอราคาตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๖ ขนาดตัวถัง

๓.๖.๑ ความยาวของตัวถังไม่น้อยกว่า ๔,๗๐๐ มิลลิเมตร

๓.๖.๒ ความกว้างของตัวถังไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๓.๖.๓ ความสูงของตัวถังไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๓.๖.๔ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ มิลลิเมตร

๓.๗ ล้อและยาง

๓.๗.๑ ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาด ๒๕๕/๖๕R๑๗ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๗.๒ กระดล้อเป็นล้ออัลลอย เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๘ ระบบความปลอดภัย

๓.๘.๑ กระจกมองหลังพร้อมเส้นกระเຍตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๘.๒ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๘.๓ โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้าย-ขวาตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๘.๔ มีระบบกล้องมองหลังพร้อมเส้นกระเเยตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๘.๕ มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๘.๖ มีระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วน เช่น ไฟเบรกดวงที่สามตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๘.๗ มีระบบเบรก ABS ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๘.๘ มีระบบควบคุมการทรงตัว ระบบป้องกันล้อหมุนฟรีตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๘.๙ มีสัญญาณไฟระบบต่างๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๘.๑๐ มีที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้

๓.๘.๑๑ มีบันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๘.๑๒ แบตเตอรี่ ขนาดมาตรฐานของผู้ผลิต

๑. นายพดล ทับเปรม

๒. นายเฉลิมรัตน์ วงศ์รัง

๓. นายนิคมศักดิ์ เตชะกวีวงศ์

.....
.....
.....

/๓.๙ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง...

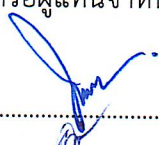
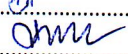
๓.๙ อุปกรณ์ที่ติดตั้งอื่นๆ

- ๓.๙.๑ ล้อ-ยางอะไหล่ (ขนาดเท่ากับยางปกติของรถยนต์)
- ๓.๙.๒ มีแม่แรง อุปกรณ์ประแจถอดล้อ และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๙.๓ มีหนังสือคู่มือการใช้และซ่อมบำรุงรักษา ภาษาไทย ๑ ชุด
- ๓.๙.๔ มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน อย่างน้อยประกอบด้วย สายพ่วงแบตเตอรี่ สายลากจูง และน้ำมัน
อเนกประสงค์

๓.๑๐ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑๐.๑ อุปกรณ์อำนวยความสะดวกประกอบด้วย Touch Screen (หน้าจอแบบสัมผัส) มีระบบเชื่อมต่อ Bluetooth รองรับโทรศัพท์และการเล่นเพลงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๑๐.๒ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า
- ๓.๑๐.๓ มีเบาะหนังหุ้มเข้ารูปรถยนต์ทั้งคัน
- ๓.๑๐.๔ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถและหลังรถ ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD ให้ภาพคมชัด มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB และต้องติดตั้งเก็บสายไฟให้เรียบร้อยมีการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๓.๑๐.๕ มีไฟตัดหมอกด้านหน้า
- ๓.๑๐.๖ มีพรมเข้ารูป ๖d ทั้งคัน
- ๓.๑๐.๗ ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน โดยกระจกบานหน้าติดตั้งกันความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% รอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% โดยมีหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๗ ปี หรือคุณภาพไม่น้อยกว่านี้
- ๓.๑๐.๘ พ่นกันสนิมใต้ท้องรถยนต์โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันส่งมอบรถ
- ๓.๑๐.๙ มีติดตั้งอุปกรณ์ล็อกป้องกันโจรกรรมสำหรับล้อ-ยางอะไหล่
- ๓.๑๐.๑๐ ให้มีแบตเตอรี่เป็นแบบจัมสตาร์ทแบบพกพา
- ๓.๑๐.๑๑ กรอบแผ่นป้ายทะเบียนหน้าหลังสแตนเลส พร้อมสกรูยึด
- ๓.๑๐.๑๒ ต้องมีความคุ้มครองกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ ประเภท ๑ (ซ่อมศูนย์บริการ) ในวันส่งมอบรถยนต์
- ๓.๑๐.๑๓ มีพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค (พรบ.) ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในวันที่ส่งมอบรถยนต์ โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขาย
- ๓.๑๐.๑๔ วันส่งมอบรถยนต์จะต้องติดป้ายทะเบียนสีแดงและสมุดป้ายแดงให้ถูกต้องตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดจนกว่าจะได้ป้ายทะเบียนรถถาวร และเติมน้ำมันเต็มถัง พร้อมล้างทำความสะอาดทั้งภายในและภายนอกพร้อมทั้งลงน้ำยาเคลือบสีตัวถังรถให้เงางามทั้งคัน และสถานที่ส่งมอบให้เป็นไปตามที่โรงพยาบาลกำหนด
- ๓.๑๐.๑๕ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถในนามของผู้ซื้อ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ส่งมอบรถยนต์และโรงพยาบาลบางพลีได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่งมอบป้ายทะเบียนพร้อมสมุดคู่มือประจำรถ
- ๓.๑๐.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่าย และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานที่เป็นของผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย

- ๑. นายพนพล ทับเปรม
- ๒. นายเฉลิมรัตน์ วังสีรัง
- ๓. นายนิคมศักดิ์ เตชะกวีวงศ์


.....

.....

/๔ การรับประกัน...

๔. การรับประกันคุณภาพ

๔.๑ ต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ก.ม. แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๔.๒ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ

๕. การส่งมอบ

๕.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องขีดเส้นใต้หรือระบายสีเน้นข้อความในเอกสารประกอบหรือแคตตาล็อกที่สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะตามขอบเขตของงานตามข้อ ๓ พร้อมเขียนเลขกำกับให้ตรงกับลำดับข้อตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนั้นๆ เพื่อให้คณะกรรมการฯ สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน

๕.๓ หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อ ๕.๒ นี้ คณะกรรมการประกวดราคาขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย ภายใน ๖๐ วัน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ต่อกรมขนส่งทางบกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๗. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา (ราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวง)

๘. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

วงเงินงบประมาณ ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพนพล ทับเปรม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมรัตน์ วงศ์รัง)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิคมศักดิ์ เดชะกวีวงศ์)

พนักงานขับรถ