

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง**  
**จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี**  
**หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน**

รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๑,๖๖๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะดังนี้

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

- ๑.๑ เป็นรถยนต์นั่ง ๔ ประตู (เข้า - ออก)
- ๑.๒ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม
- ๑.๓ มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุและอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
- ๑.๔ ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร
- ๑.๕ โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวกันตลอดคัน
- ๑.๖ มีประตูด้านหลัง

**๒. ตัวรถยนต์**

- ๒.๑. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๒ เป็นรถยนต์นั่งไม่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๔ ล้อ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย

- ๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศน้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔A
- ๒.๔ มีเข็มขัดนิรภัยพร้อมระบบดึงกลับอัตโนมัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๕ มีกระจกปรับขึ้นลงด้วยไฟฟ้า
- ๒.๖ มีระบบเซ็นทรัลล็อก (Central Lock)
- ๒.๗ มีถุงลมนิรภัย (Airbag)
- ๒.๘ มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS)
- ๒.๙ เบาะรถเป็นแบบชนิดหนังสังเคราะห์
- ๒.๑๐ ตัวถังและรถยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๑๑ กันชนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**๓. เครื่องยนต์**

- ๓.๑. เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ไม่ต่ำกว่า มอก.ตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้

๓.๒ ความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี

๓.๓ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า /รอบต่อนาที

๓.๔ แรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร /รอบต่อนาที

๓.๕ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้

#### ๔. ระบบขับเคลื่อนและระบบส่งกำลัง

๔.๑.ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๒ ระบบเกียร์ แบบอัตโนมัติ (AUTO)

๔.๓ ระบบล้อยึดโหมดการขับขี่ (Rough Terrain Mode)

#### ๕. ระบบไฟฟ้า

๕.๑. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๕.๒ มีระบบ Push Start ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๖. ระบบบังคับเลี้ยว

๖.๑. พวงมาลัย แบบมีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง (Power steer)

๖.๒ พวงมาลัยสามารถปรับระดับสูง-ต่ำ เข้า-ออกได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๗. ระบบกันสะเทือน

๗.๑. ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกสองชั้นพร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง

๗.๒. ด้านหลังคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง

#### ๘. ระบบเบรก

๘.๑. ดิสก์เบรกแบบมีครีบบระบายความร้อน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

#### ๙. ล้อและยาง

๙.๑ ล้อ อัดลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว

๙.๒ ยางอะไหล่ตามมาตรฐานโรงงาน

#### ๑๐. ภายนอกและภายใน

๑๐.๑ ตัวรถสีดำ

๑๐.๒ กระพริบหน้า สีดำ

๑๐.๓ กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ

๑๐.๔ เบาะนั่งวัสดุหนังและหนังสังเคราะห์

๑๐.๕ ระบบเปิด-ปิดไฟหน้าแบบอัตโนมัติ

๑๐.๖ ระบบปรับระดับไฟหน้าสูง-ต่ำ แบบอัตโนมัติ

๑๐.๗ ประตูท้ายเปิดปิดด้วยระบบไฟฟ้า

๑๐.๘ มีระบบกล้องมอบรอบคัน

๑๐.๙ ระบบเครื่องเสียง เป็นแบบจอสัมผัส

### ๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๑.๑. มีชุดเครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒ มีชุดเครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

### ๑๒. ข้อกำหนดและอุปกรณ์อื่นๆ

๑๒.๑. คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา การซ่อมแซม จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๒. อุปกรณ์อื่นๆ ที่ติดมากับรถต้องเป็นไปตามรูปแบบ Catalog และเอกสารแนบท้ายสัญญา

๑๒.๓. แม่แรงและอุปกรณ์ถอดล้อเป็นไปตามมาตรฐานโรงงาน

๑๒.๔. น้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล) เต็มถัง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรกที่ระดับเต็ม ตามมาตรฐานของโรงงาน

๑๒.๕. จัดทำตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลบ้านท่าหลวงข้างประตูด้านหน้าทั้ง ๒ ข้าง ตามรายละเอียด

ที่เทศบาลกำหนด

๑๒.๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเรียกเก็บกับเทศบาลตำบลบ้านท่าหลวง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่กรณีไหนจะครบกำหนดก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบพัสดุ

๑๒.๗. ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถรุ่นที่เสนอราคา โดยมีหนังสือแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตรถยี่ห้อดังกล่าว โดยแนบหนังสือมาพร้อมการยื่นเสนอราคา

๑๒.๘. ผู้ขายต้องแนบข้อมูลรายละเอียดของรถตามยี่ห้อ/รุ่น ที่เสนอ มาพร้อมการยื่นเสนอราคา

๑๒.๙. ต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานและครอบคลุมทั่วประเทศทุกจังหวัดของประเทศไทย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ โดยแนบที่ตั้งศูนย์บริการดังกล่าวมาพร้อมการยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางมยุรา คณะศาสน์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวปาริชาติ ผดุงกลิ่น)

นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวนิรัชญา ธนาชัยธรรม)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		
2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านท่าหลวง		
3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,664,000.00	บาท (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)	
4 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	26-พ.ย.-68 เป็นเงิน	1,664,000.00	บาท
5 แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2567		
6 รายชื่อผู้รับผิดชอบราคากลาง	1. นางมยุรา คณะศาสน์	ประธานกรรมการ	
	2. นางสาวปาริชาติ ผดุงกลิ่น	กรรมการ	
	3. นางสาวนิรัชญา เจริญธนาชัยธรรม	กรรมการ	