

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ๔ ประตู (แบบดับเบิลแค็บ)  
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน  
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแรด อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

รถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ๔ ประตู (แบบดับเบิลแค็บ) ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน  
รายละเอียดดังนี้

ราคากลาง รถยนต์บรรทุก(ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ราคา ๘๕๐,๐๐๐ บาท ราคาตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์  
สำนักงานงบประมาณเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

**ลักษณะทั่วไป**

๑.เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน  
แบบดับเบิลแค็บ พร้อมเครื่องปรับอากาศ รูปแบบตัวถังและอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงาน เป็นรถรุ่นใหม่  
ไม่เคยใช้มาก่อน

๒.เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ฉลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตร  
กับสิ่งแวดล้อม ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ <http://gp.pcd.go.th> กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กำหนด (โดยแนบเอกสารประกอบใบรับรองดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา)

**เครื่องยนต์**

- ๑.เครื่องยนต์ ๔ สูบ ๒,๔๐๐ ซีซี ๑๖ วาล์ว (DOHC) ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี.หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๓.กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๔๐๐ รอบ/นาที
- ๔.แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบ/นาที
- ๕.มีความจุถังน้ำมันได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**ตัวรถยนต์**

- ๑.ชิ้นส่วนตัวถัง หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียว
- ๒.หลังที่นั่งตอนหน้ามีช่องที่นั่งอีก ๑ ตอน เป็นเบาะนั่งยาวตลอด นั่งได้ประมาณ ๓ ที่นั่ง พร้อมประตู  
เปิด-ปิดข้างละ ๑ บาน กระฉกประตูปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า
- ๓.เครื่องเล่น DVD จอสัมผัส มีระบบเชื่อมต่อ Bluetooth พร้อมกล้องมองหลัง ตามมาตรฐาน  
โรงงานผู้ผลิต

**ผู้จัดทำร่างขอบเขต**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญเลิศ ดำริห์)  
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางดวงสมร จันทร์พร้อม)  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพชรกฤต เทียงมา)  
นายช่างโยธา



- ๔.กระจกมองข้างซ้ายขวาปรับด้วยระบบไฟฟ้า
- ๕.ตอนท้ายเป็นกระเบบบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๖.กระจกหน้าและกระจกทั้ง ๔ ประตุนิรภัย กระจกบานอื่นตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๗.ติดฟิล์มกรองแสง ความเข้มไม่ต่ำกว่า ๖๐ % ที่กระจกหน้าและติดฟิล์มกรองแสง ความเข้มไม่ต่ำกว่า ๖๐ % ที่กระจกประตูและกระจกหลัง รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๘.ถูกใจเป็นรีโมทและมีระบบเตือนการโจรกรรม ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.ห้ามเบาะเทียมหนังทุกที่นั่งหรือดีกว่า

#### ระบบไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ และใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์

#### ระบบกันสะเทือน

- ๑.ด้านหน้าอิสระ แบบปีกนกคู่ (๒ ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๒.ด้านหลังแบบแหนบซ้อน

#### ระบบคลัทช์

แบบแห้งแผ่นเดียวทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

#### ระบบเกียร์

เป็นระบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

#### ระบบเบรก

- ๑.ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีบบระบายความร้อน
- ๒.ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก
- ๓.มีระบบเสริมแรงเบรกแบบ BA-Brake Assist ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ระบบพวงมาลัย

พวงมาลัยด้านขวา พร้อมเพาเวอร์ และสามารถปรับระดับสูง-ต่ำ เข้า-ออกได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ผู้จัดทำร่างขอบเขต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญเลิศ ดำริห์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางดวงสมร จันทรพร้อม)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพชรกฤต เทียงมา)

นายช่างโยธา



### ล้อยาง

ล้อยางเป็นล้ออัลลอย ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘ นิ้ว ยางขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๖๕/๖๐R๑๘ มียางและล้ออะไหล่ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

### สี

สีเมทัลลิกหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

### ขนาดของตัวรถ

- ๑.ความยาวตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มม.
- ๒.ความกว้างตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มม.
- ๓.ความสูงของตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ มม.

### กันชน

- ๑.กันชนหน้ารถสีเดียวกับตัวรถ หรือชุบโครเมียม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.ติดตั้งกันชนท้ายรถแบบโครงเหล็กสีเดียวกับตัวรถ หรือชุบโครเมียมสามารถใช้ประโยชน์ในการเหยียบก้าวขึ้น-ลงกระเบตอนท้ายได้สะดวก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.กระจกงมองข้างซ้ายขวาปรับด้วยระบบไฟฟ้า
- ๔.ไฟหน้ามีลติรีเฟกเตอร์หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.บันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.ไฟตัดหมอก ๑ คู่
- ๗.ติดตั้งกระเบปื้น (LINER) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### อุปกรณ์ประจำรถ

- ๑.เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.แม่แรง จำนวน ๑ ชุด
- ๓.ยางกันโคลน ๔ ล้อ
- ๔.มีเข็มขัดนิรภัยสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๕.มียางรองพื้นตอนหน้าและตอนหลัง จำนวน ๑ ชุด (๔ ผืน)
- ๖.คู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม

### ผู้จัดทำร่างขอบเขต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญเลิศ ดำริห์)  
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางดวงสมร จันทรพร้อม)  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรกฤต เทียงมา)  
นายช่างโยธา



อื่นๆ

๑.อุปกรณ์ทุกชิ้นที่ใช้ในการผลิตต้องเป็นของใหม่ และชิ้นส่วนที่นำมาประกอบห้องโดยสาร ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๒๕๕๐-๒๕๕๕ หรือดีกว่า

๒.ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารประกอบ

๓.ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียดของรถรุ่นที่เสนอราคา

๔.ผู้เสนอราคาต้องมีสำนักงานและศูนย์บริการมาตรฐานภายในจังหวัดสุรินทร์

๕.ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิตแล้ว

๖.รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่กรณีไหนจะถึงก่อน

๗.มีจุดลมนิรภัยไม่ต่ำกว่า ๓ จุด ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๘.ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตอนแรด ภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ออกหนังสือจดทะเบียน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดพร้อมประกันภัยภาคบังคับ(พ.ร.บ.)เป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถ

๙.พร้อมพจนานุกรมสัญลักษณ์ของหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลตอนแรด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และหมายเลขครุภัณฑ์ตามที่หน่วยงานกำหนด ที่ข้างประตูทั้งสองด้าน โดยสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอักษรชื่อเต็ม ขององค์การบริหารส่วนตำบลตอนแรด ติดบังลมหน้า ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๑๐.ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันส่งมอบ

๑๑.รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๒.การส่งมอบรถยนต์ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อน ๓ วันทำการ

๑๓.กำหนดส่งมอบรถ ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตอนแรด กำหนดให้ส่งมอบ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตอนแรด

ผู้จัดทำร่างขอบเขต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญเลิศ คำรันท)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางดวงสมร จันทร์พร้อม)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพชรกฤต เทียงมา)

นายช่างโยธา