

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง**  
**รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน**  
**ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี**  
**ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคม ยกสูง**  
**แนบท้ายเอกสารประกวดราคาชื่อ เลขที่ ๑ /๒๕๖๑**

---

๑. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกมีเก๋ง ๒ ตอน มี ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคม ยกสูง
- ได้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศเรียบร้อยแล้ว ตัวกระบะเป็นเหล็กตีเดียวกันกับตัวรถ และอุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที

๒. ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ คอมมอนเรล ระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี. กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๔,๒๐๐ รอบ/นาที
- เครื่องยนต์จะมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๑๕๕-๒๕๔๖

๓. ความจุถังน้ำมัน

- มีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๔. ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

- คลัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- แบบเกียร์กระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

- เป็นแบบพวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๖. ระบบเครื่องล่าง

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๗. ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๘. ขนาดกระทะล้อและยาง

- กระทะล้อเป็นแบบกระทะล้อมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- ยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R ๑๗ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

/๘. เครื่องปรับ.....

#### ๕. เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ให้ความเย็นเพียงพอ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๑๐. ระบบไฟฟ้า

- ไฟส่องสว่างหรือไฟสัญญาณอื่นๆ ต้องมีครบถ้วนตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

#### ๑๑. เก่งและกระเบาะบรรทุก

- ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถ และผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน หลังคาเก๋งต้องเป็นแผ่นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในเก๋ง นั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับรถที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อน และเอนนอนได้
- เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุดคิงกลับอัตโนมัติ จำนวน ๔ ที่นั่ง
- มีประตูปิด - เปิด ๒ ข้าง ๆ ละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้น - ลงได้
- กระจกพร้อมรีโมท ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก
- ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิด และปิดล็อกจากภายนอกด้วยกุญแจได้
- กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAFETY GLASS)
- กระจกหน้าต่างเปิด - ปิดด้วยระบบไฟฟ้า
- กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บได้ด้วยไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด
- มีมาตรวัดรอบ /ความเร็ว แบบเรืองแสง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- แผงไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระเบาะเหล็กประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งกระเบาะปูพื้น (LINER) กันชนท้าย ฝาท้ายปิด - เปิดได้ เป็นสีเดียวกันกับหัวเก๋ง

#### ๑๒. อุปกรณ์ และส่วนประกอบอื่น ๆ

- ยางปูพื้น ยางกันโคลน กรอบป้ายทะเบียน
- ไฟตัดหมอกหน้า ตามอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- วิทยุ AM/FM/CD/MP๓/USB/AUX/BLUETOOTH พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ติดฟิล์มกรองแสงที่กระจกทุกบาน กระจกบังลมหน้าให้ติดทั้งบาน ๖๐ % รับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๓ ปี
- พ่นสีกันสนิม และส่วนที่อาจเกิดสนิมได้ง่ายตลอดทั้งคัน พร้อมใบรับประกันไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

- พันสีตราเครื่องหมายกรมอุตุนิยมวิทยา ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. ไว้ที่ประตูหน้าของรถยนต์ทั้งสองข้าง
- ยางอะไหล่พร้อมล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ พร้อมตัวล็อกยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ตัน ตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ พร้อมประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์อื่น ๆ ที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องมีประกอบไว้ครบถ้วน

#### ๑๓. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มและได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือนำเข้าโดยตรง
- ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จากบริษัทผู้ผลิตภายในจังหวัดนครราชสีมา และอย่างน้อยจังหวัดละ ๑ แห่ง
- ราคาที่เสนอขาย จะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีอากรทุกชนิด และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่หน่วยงาน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด
- รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร
- หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ และให้ดำเนินการซ่อมภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุด

#### ๑๔. รายละเอียดการส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบรถยนต์ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ต้องส่งมอบรถยนต์ตามสถานที่ที่กำหนดให้ กับต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ
- ส่งมอบ ณ สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา ถ.เดชอุดม อ.เมือง จ.นครราชสีมา
- กำหนดเวลาชำระเงินต่อเมื่อ ผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ตามสัญญาพร้อมกับจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าวในนาม กรมอุตุนิยมวิทยา และคณะกรรมการตรวจรับฯ ได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

/สถานที่.....

**สถานที่ติดต่อ**

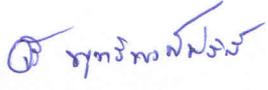
ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ได้ที่

สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา

เลขที่ 916 ถนนเดชอุดม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทร. ๐-๔๔๒๔-๒๐๓๓ โทร./โทรสาร ๐-๔๔๒๕-๕๘๔๑

E-mail : s48431@metnet.tmd.go.th

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ

(นายจรัล พุทธิพงษ์ภักดิ์)

พอด.ชง.

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นางสาวปิยะนาท เคนสุโพธิ์)

พอด.ชง.

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายวาทีศย์ โลไชสง)

นอต.ปก.