

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ชส.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 2320-T-61-P- 0719

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รถยนต์บรรทุกทุกปดขนาดเล็ก

หน่วยนับ คัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 ใช้ในการติดตั้งอุปกรณ์ของทางราชการ หรือบรรทุกคน, สัตว์ สิ่งของตามที่ทางราชการกำหนด

1.1.2 ใช้งานทางธุรการ

1.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

1.2.1 เครื่องยนต์

1.2.1.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

1.2.1.2 มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ หรือเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ที่สำนักงานงบประมาณกำหนด และหากมีการปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลง ให้ใช้ที่เปลี่ยนแปลงแทน

1.2.2 ระบบส่งกำลัง

1.2.2.1 คลัตช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.2.2.2 เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 ความเร็ว ถอยหลัง 1 ความเร็ว

1.2.2.3 เกียร์ธรรมดา หรือเกียร์อัตโนมัติ ตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.3 ระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง

1.2.3.1 แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หม้อ มีความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.2.3.2 มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ ( ALTERNATOR )

1.2.3.3 มีระบบไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามแบบ และชนิดของรถ และถูกต้องตาม พ.ร.บ. จราจรทางบกกำหนด

1.2.3.4 ติดตั้งระบบปรับอากาศ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน

1.2.3.5 เครื่องปั้มน้ำทำงานด้วยระบบไฟฟ้า มีความเร็วไม่น้อยกว่า 2 ความเร็ว พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจก

1.2.4 ระบบห้ามล้อ

1.2.4.1 ห้ามล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.2.4.2 มีห้ามล้อจอดพัก

1.2.5 กองล้อและยาง

1.2.5.1 กองล้อ และยางตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.2.5.2 มีกองล้อ และยางอะไหล่พร้อมที่ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

/1.3 คุณลักษณะ...

พ.อ.

ข้อสั่งอุปกรณ์ รถยนต์บรรทุกทุกขนาดเล็ก

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

1.3.1 เป็นรถยนต์บรรทุกทุกขนาดเล็ก ขับเคลื่อนด้วยเพลาลังแบบ 4x2 พวงมาลัยขวา มีเครื่องช่วยผ่อนแรง ( POWER STEERING ) มีประตูเปิด-ปิด ขึ้น-ลง 2 ประตู

1.3.2 ตัวรถ มีขนาดอย่างน้อยดังนี้

1.3.2.1 ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า 5,000 มิลลิเมตร

1.3.2.2 ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า 1,750 มิลลิเมตร

1.3.2.3 ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า 1,650 มิลลิเมตร

1.3.2.4 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,950 มิลลิเมตร

1.3.3 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

อุปกรณ์ใดที่ไม่ติดมากับตัวรถ ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกันการกระแทกกระเทือนจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย รวมทั้งป้องกันจากสภาวะต่างๆ ในการขนส่ง ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นโครงสร้าง หรือชิ้นส่วนประกอบอื่นๆ ที่ได้ถอดแยก เพื่อการขนส่ง

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ทันที

3.2 สีของตัวรถเป็นสีทึบหรือสีทึบเข้ม หรือตามที่ทางราชการกำหนด

3.3 กระบอกหน้าต่างเป็นแบบไฟฟ้า หรือแบบมือหมุน หรือตามที่ทางราชการกำหนด

3.4 มีเครื่องเสียง แบบติดตั้งภายในรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

3.5 มีเข็มขัดนิรภัยชนิด 3 จุด จำนวน 2 ชุด สำหรับพลขับ และผู้โดยสาร

3.6 ติดฟิล์มกรองแสงชนิดป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต ได้ไม่น้อยกว่า 90% และมีความเข้ม ไม่น้อยกว่า 40%

3.7 พื้นที่บรรทุกสามารถติดตั้งเพื่อบรรทุกคน, สัตว์, สิ่งของ หรือติดตั้งอุปกรณ์ตามที่ทางราชการกำหนด

3.8 มีหลังคา แบบหลังคาผ้าใบ หรืออลูมิเนียม ชนิดโครงเหล็ก หรือหลังคาสำเร็จรูป แบบไฟเบอร์กลาส หรือเหล็ก บนพื้นที่บรรทุก และเบาะนั่งตามแนว ซ้าย-ขวา สามารถถอดเก็บได้ หรือตามที่ทางราชการกำหนด

3.9 มีเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 5 ปอนด์ พร้อมทั้งติดตั้งจำนวน 1 ชุด/คัน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะ สป. สาย วศ. หมายเลข ศด. 4210-311-2555

3.10 มีเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด/คัน

3.11 มีแม่แรง พร้อมด้าม ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด/คัน

3.12 มีคู่มือการใช้รถ และการปรับนียบตัวรถเป็นภาษาไทย จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด/คัน

3.13 มีคู่มือการซ่อมบำรุงเป็นภาษาไทย จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด/คัน

หมายเหตุ

- คุณสมบัติเฉพาะได้กำหนดให้ หลังคาแบบหลังคาผ้าใบ หรืออลูมิเนียม ชนิดโครงเหล็ก หรือหลังคาสำเร็จรูป แบบไฟเบอร์กลาส หรือเหล็ก และเบาะนั่ง ตามข้อ 3.8 เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งในการจัดทำสามารถกำหนดเปลี่ยนแปลงเพื่อติดตั้งแบบอื่น หรือไม่ติดตั้ง โดยใช้ราคาที่สำคัญมาตรฐานงบประมาณกำหนด

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ รถยนต์บรรทุกทุกประเภทขนาดเล็ก

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบความเรียบร้อยของรถยนต์

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ชส. ของ ชส.ทบ.

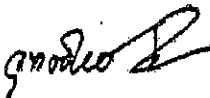
พ.อ.



รอง จก.ชส.ทบ./ประธานกรรมการ

(อภิชาติ บัณฑิต)

พ.อ.



ผอ.กยพ.ศคย.ทบ./กรรมการ และผู้แทนหน่วยใช้

(วุฒิเวทย์ เฟื่องทอง)

พ.อ.



ผอ.กวก.ชส.ทบ./กรรมการ และเลขานุการ

(สมาน ทองฟัก)

วันที่ 1 พ.ค.61

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ชส. ของ ทบ.

พล.ต.



ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(คงเอก ชัยนิกิจ)

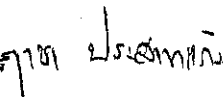
พ.อ.



ผอ.กช.ชส.ทบ./กรรมการ

(ทองศักดิ์ แก้วละเอียด)

พ.อ.



รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

(ธาดา ประสาทแก้ว)

วันที่ 4 พ.ค.61