



บันทึกข้อความ

กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวก
เลขรับที่ ๗๘๙๕
วันที่ ๒๖/๑๑/๒๕๖๘
เวลา ๑๑:๐๐
๑๖ ๒

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๑๓๔๑-๔

ที่ กษ ๐๖๐๑/ ๒๙/๒๑

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ ๗๖๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ โดยให้มีอำนาจหน้าที่พิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ ที่ได้รับจัดสรรในงบประมาณปัจจุบัน และที่ขอตั้งงบประมาณในงบประมาณถัดไปนั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาดูตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้า และวิทยุ เพื่อใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๖ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

รายการ ที่	ชื่อรายการครุภัณฑ์	รหัส คณะกรรมการฯ	หมายเหตุ
๑.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็กพร้อมโครงหลังคา	คร.๐๖/๒๕๖๙	
๒.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์	คร.๐๗/๒๕๖๙	
๓.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก	คร.๐๘/๒๕๖๙	
๔.	รถบรรทุก ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า พร้อมรั้วคอกกระบะ	คร.๐๙/๒๕๖๙	
๕.	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง) ขนาด ๕๐ กิโลวัตต์	คฟ.๐๑/๒๕๖๙	
๖.	หม้อแปลง ๑๐๐ KVA	คฟ.๐๒/๒๕๖๙	

จึงเรียน...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้หน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้เป็นอำนาจของนายพงษ์พันธ์ ธรรมมา รองอธิบดีกรมปศุสัตว์
ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ ๓๘๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

↓

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

เลขานุการกรม

ประธานกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ฯ

- อนุมัติ
- ให้ดำเนินการตามระเบียบราชการโดยเคร่งครัด



(นายพงษ์พันธ์ ธรรมมา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมปศุสัตว์

- ๓ ๕.ค. ๒๕๖๘

กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขรับที่ 785. (13217).
วันที่ - 4 ๕.ค. 2568
เวลา ๒๓.๐๐ น.

- มอบหมายให้: พงษ์เทพ บุณสุข .
ดำเนินการจ้างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



(นายพงษ์เทพ บุณสุข)

หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์
- 1.2 เป็นรถบรรทุกที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ ส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถบรรทุกที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิต หรือประกอบในประเทศ
- 1.3 ห้องผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ประตูซ้าย - ขวา มีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ
- 1.4 ตอนหลังเป็นกระบะเหล็ก
- 1.5 คุณสมบัติของเครื่องยนต์ มอก. 3046-2563 ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 น้ำหนัก รถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 8,000 กิโลกรัม
- 2.2 เครื่องยนต์
 - 2.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ สูบเรียง คอมมอนเรล ไทเร็คอินเจคชั่น เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์
 - 2.2.2 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 140 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,300 รอบ/นาที
 - 2.2.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 30 กิโลกรัม-เมตร ที่รอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที
 - 2.2.4 ความจุถังน้ำมัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 2.2.5 อัตราส่วนกำลังอัดไม่น้อยกว่า 16 ต่อ 1
 - 2.2.6 ได้มาตรฐาน ยูโร 5 หรือดีกว่า
- 2.3 ระบบขับเคลื่อน เกียร์กระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ พร้อมโอเวอร์ไดรฟ์ โดยเป็นเกียร์ซิงโครเมซทั้งหมด หรือตั้งแต่เกียร์ 2 ขึ้นไปเป็นเกียร์ซิงโครเมซ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- 2.4 ระบบคลัตช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- 2.5 ระบบบังคับเลี้ยว เป็นระบบไฮดรอลิกมีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง หรือแบบลูกปืนหมุนวน หรือเวียน
- 2.6 ระบบเบรก แบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลม หรือแบบลมล้วน และมีเบรกมือ และเบรกไอเสีย

2.7 ระบบ...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

2.7 ระบบกันสะเทือน ด้านหน้าและด้านหลังแบบแหนบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.8 ระบบไฟฟ้า

2.8.1 แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์ ไม่น้อยกว่า 60 แอมป์ จำนวน 2 ลูก

2.8.2 อัลเตอร์เนเตอร์ ขนาด 24 โวลท์ ไม่น้อยกว่า 50 แอมป์

2.9 ขนาดล้อและยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่ โดยติดตั้งอุปกรณ์ล็อก ป้องกันการโจรกรรม

2.10 การป้องกันความร้อน ติดตั้งฟิล์มกันความร้อน โดยประสิทธิภาพการลดความร้อนรวมไม่น้อยกว่า 60% และป้องกันแสง UV ได้ไม่น้อยกว่า 95% ที่กระจกทุกบาน ยกเว้นกระจก ด้านหน้ามีประสิทธิภาพลดความร้อนไม่น้อยกว่า 30%

2.11 สีรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12 กระเบาะเหล็ก

2.12.1 กระเบาะทำด้วยเหล็ก มีขนาดความตามมาตรฐานผู้ผลิตมีขนาดความยาว กระเบาะไม่น้อยกว่า 400 เซนติเมตร และมีขนาดความสูงของกระเบาะทึบ ไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 60 เซนติเมตร

2.12.2 พื้นกระเบาะทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร มีความ มั่นคง แข็งแรงสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ดีและต้องผ่านการทดสอบความทน การกัดกร่อนได้ไม่น้อยกว่า 1,300 ชั่วโมง โดยได้รับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เชื่อถือได้ ทั้งนี้ต้องมี เอกสารรายงานการทดสอบแบบประกอบการพิจารณา และให้ปูแผ่นยางสีดำ ความหนาไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร ปิดทับบนพื้นกระเบาะเหล็กด้วย ซึ่งสามารถ ถอดออกได้เมื่อไม่ใช้งาน

2.12.3 กระเบาะด้านข้างทั้ง 2 ข้าง และด้านท้าย สามารถเปิด - ปิดได้ โดยติดตั้ง เหล็กรางรถไฟและห่วงดึงสำหรับรองรับกระเบาะด้านหลังสุด ในเวลาเปิดกระเบาะ ท้ายใช้งาน จำนวน 2 ชุด และสามารถจัดเก็บได้ทั้งกระเบาะได้เมื่อเวลาไม่ได้ใช้งาน

2.12.4 ติดตั้งราวเหล็กกันชน หรือวัสดุอื่นๆ ที่ได้กระเบาะด้านข้างทั้ง 2 ข้าง และมีกันชน ที่ด้านท้าย พร้อมไฟสัญญาณต่างๆ และอุปกรณ์ หรือแถบสะท้อนแสง หรือวัสดุ อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และตามกฎหมายหรือตามที่ กรมการขนส่งทางบก กำหนดไว้

2.12.5 ส่วนที่...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

2.12.5 ส่วนที่เป็นเหล็กและรอยต่อเชื่อมเหล็กทุกชิ้นส่วนต้องเคลือบผิวด้วยสีทั้งหมด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.3 อุปกรณ์ประกอบ

- 2.3.1 กระงะมองข้างซ้าย – ขวา ที่ภายนอกรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.3.2 ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.3.3 ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้า
- 2.3.4 เครื่องปรับอากาศในห้องผู้ขับขี่และผู้โดยสาร
- 2.3.5 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM หรือดีกว่าพร้อมลำโพงและเสาอากาศ
- 2.3.6 เข็มขัดนิรภัยที่เบาะนั่งผู้ขับขี่และผู้โดยสาร
- 2.3.7 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)
- 2.3.8 แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ตัน พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ประกอบการใช้งานตามมาตรฐาน
- 2.3.9 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก คลัตช์
- 2.3.10 กล้องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 GB

2.4 ชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน บรรจุในกระเป๋า ประกอบด้วย

- 2.4.1 สายลากจูงรถบรรทุก
- 2.4.2 สายพ่วงแบตเตอรี่รถบรรทุก
- 2.4.3 โคมไฟสปอร์ตไลท์
- 2.4.4 น้ำมันเอนกประสงค์
- 2.4.5 อุปกรณ์เติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้าของรถบรรทุกได้ดี
- 2.4.6 อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดสารระเหยขนาดไม่น้อยกว่า 2 ปอนด์ ใช้ได้กับเชื้อเพลิงชนิด A B C K สามารถฉีดตามร่างกายป้องกันไฟได้
- 2.4.7 ค้อนทุบกระจกแบบ 2 หัว พร้อมที่ดัดสายเข็มขัดนิรภัย
- 2.4.8 ติดตั้งสัญญาณไฟ หรืออุปกรณ์ต่างๆ ให้ครบถ้วนถูกต้องตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- 2.4.9 ไฟไซเรนฉุกเฉินแบบทรงกลม LED 24 โวลต์ สีเหลือง ชนิดฐานแม่เหล็กสามารถถอดเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
- 2.4.10 ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS)

3. เงื่อนไข...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รถบรรทุกที่เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพและรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติวิสัย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน
- 3.2 รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ โดยแนบเอกสารหลักฐานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ศูนย์บริการมาตรฐาน หมายถึง สถานที่ให้บริการรถบรรทุกซึ่งมีบริการครบทุกวงจร โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อผู้ใช้งานรถบรรทุก มีรายละเอียดดังนี้
 - 3.2.1 มีบริการขาย หรือจำหน่ายรถบรรทุก
 - 3.2.2 มีบริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาตามระยะทางมาตรฐานกำหนดรถบรรทุก
 - 3.2.3 มีบริการด้านอะไหล่รถบรรทุก
 - 3.2.4 มีบริการด้านอื่นๆ เกี่ยวกับรถบรรทุก
- 3.3 ราคาของรถบรรทุกที่เสนอขายเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนหรือตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยแนบหลักฐานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 3.5 ภายหลังจากผู้ขายได้ทำการส่งมอบรถบรรทุกที่ซื้อขายซึ่งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ สถานที่ ที่หน่วยจัดซื้อกำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับรถบรรทุกเรียบร้อยแล้วผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการจดทะเบียนรถบรรทุกในนาม กรมปศุสัตว์ให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้รับเอกสารมอบอำนาจใน การจดทะเบียนรถบรรทุกจากหน่วยจัดซื้อโดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด
- 3.6 ผู้ซื้อจะดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่ารถบรรทุกที่ซื้อขายให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบใบคู่มือจดทะเบียนรถบรรทุกซึ่งจดทะเบียนในนามกรมปศุสัตว์และเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ตามวันที่ ที่ระบุในใบคู่มือจดทะเบียนรถบรรทุก พร้อมประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 และหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษามือภาษาไทย จำนวน 1 ชุด แล้วเท่านั้น

3.7 ผู้ขาย...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

3.7 ผู้ขายต้องสกรีนหรือพ่นตรากรมปศุสัตว์รถบรรทุกที่ส่งมอบ ที่ประตูกายนอกห้องผู้ขับขี่ ทั้ง 2 บาน (ซ้าย-ขวา) และสติ๊กเกอร์สีขาวข้อความ “กรมปศุสัตว์” ที่ด้านบนกระจกบาน หน้าผู้ขับขี่ ขนาดตามความเหมาะสม สวยงาม และเห็นเด่นชัด

.....ประธานกรรมการ

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

.....กรรมการ

(นายจิรพันธ์ แจ่มจำย)

.....กรรมการ

(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและ

(นายพงศ์เทพ บุญสุข) เลขานุการ