



บันทึกข้อความ

กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวก
เลขรับที่ ๙616
วันที่ 19 พ.ย. 2568
เวลา 18.45

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๘๖๙ ต่อ ๑๓๔๒-๔

ที่ กษ ๐๖๐๑/๒๗๗๒

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

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

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้า และวิทยุ เพื่อใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ในงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๕ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

รายการ ที่	ชื่อรายการครุภัณฑ์	รหัส คณะกรรมการฯ	หมายเหตุ
๑.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ	คร.๐๑/๒๕๖๘	
๒.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมหลังคาถาวรรถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก	คร.๐๒/๒๕๖๘	
๓.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ พร้อมหลังคาถาวรรถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก	คร.๐๓/๒๕๖๘	
๔.	จ้างเหมาบริการเช่ารถยนต์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร (รถโดยสาร ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ขนาดปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑๕ คัน)	คร.๐๔/๒๕๖๘	
๕.	รถจักรยานยนต์ ขนาด ๑๑๐ ซีซี แบบเกียร์ธรรมดา	คร.๐๕/๒๕๖๘	

↓

เลขานุการกรม

ประธานกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ฯ

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบฯ
โดยเคร่งครัด

7/2

(นายพงษ์พันธ์ ธรรมมา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์
๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘

กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขรับที่ 748. (12807)
วันที่ 21 พ.ย. 2568
เวลา 15.00 น.

- મગધુનપાલિકા.
 ૦૮/૧૧/૨૦૧૫ સપ્તાહના કાલ.
 ૧૧:૩૦/૧૧/૦૫/૨૦૧૫.

Wgund,

(นายพงศ์เทพ บุดฺตุสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา



รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ
แบบดับเบิลแด้บ พร้อมหลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน
หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแด้บ (Double Cab) และเป็นรุ่นยกสูง
- 1.2 ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแด้บ 4 ประตู
- 1.3 เป็นรถยนต์ระบบเกียร์อัตโนมัติ
- 1.4 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ และคุณสมบัติของเครื่องยนต์(มอก.3018-2563) เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด
- 1.5 ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบดับเบิลแด้บ 4 ประตู แบ่งเป็น 2 แถว
 - 1.5.1 แถวหน้าสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเบาะนั่งแบบแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอนได้หลายระดับ และเบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนหน้าหลังได้ มีแผ่นยางปูพื้นหรือพรมกันฝุ่นปูทับพื้นรถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 1.5.2 แถวหลังสำหรับผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา เบาะนั่งสามารถพับได้ มีพนักพิง มีแผ่นยางปูพื้นหรือพรมกันฝุ่นปูทับพื้นรถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 1.6 ส่วนด้านหลังรถยนต์
 - 1.6.1 เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถยนต์ด้านท้ายกระบะสามารถเปิด - ปิดได้ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ

1.6.2 หลังคา...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

1.6.2 หลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก สำหรับติดตั้งบนขอบกระบะของรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน มีความแข็งแรงทนทานและสวยงาม เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่สามารถติดตั้งได้เหมาะสมกับรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน แบบดับเบิลแด้บ

1.7 รถยนต์มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่ถึง 50 ซีซี ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ขนาดและน้ำหนักรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.2 เครื่องยนต์

2.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

2.2.2 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์

2.2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเร็กอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

2.2.4 ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.3 ระบบขับเคลื่อน เป็นระบบเกียร์อัตโนมัติ ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์

2.4 ระบบบังคับเลี้ยว เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงหรือระบบพวงมาลัยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.5 ระบบเบรก

2.5.1 ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีประบายความร้อน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.5.2 ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.6 ระบบกันสะเทือน

2.6.1 ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงโช้คอัพและเหล็กกันโคลง

2.6.2 ด้านหลังแบบแหนบแผ่นซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ

2.7 ระบบไฟฟ้า แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.8 ขนาดล้อ...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

2.8 ขนาดล้อและยาง

2.8.1 ล้อและยางใช้งาน 4 ล้อ เป็นล้ออัลลอยด์ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.8.2 ล้อและยางอะไหล่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ล็อกป้องกันโจรกรรม

2.9 การป้องกันความร้อน ติดตั้งฟิล์มกันความร้อน โดยประสิทธิภาพการลดความร้อนรวม ไม่น้อยกว่า 60% และป้องกันแสง UV ได้ไม่น้อยกว่า 95% ที่กระจกทุกบาน ยกเว้นกระจก ด้านหน้ามีประสิทธิภาพลดความร้อนไม่น้อยกว่า 40% และยกเว้นกระจกบานหลังไม่ต้อง ติดตั้งฟิล์มกันความร้อน

2.10 สีรถ สีดำ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.11 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอกรถยนต์)

2.11.1 กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.11.2 กระจกหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.11.3 กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.11.4 อุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต และถูกต้อง ตามกฎหมายกำหนด

2.11.5 ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจ้งหะได้ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.11.6 บันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.11.7 กันชนท้าย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายในรถยนต์)

2.12.1 กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าและแถวหลัง สามารถปรับขึ้น - ลงได้ ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลง กระจกทั้งหมดทุกบาน

2.12.2 ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12.3 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

2.12.4 มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล

2.12.5 ไฟส่องสว่างภายในห้องผู้โดยสาร

2.12.6 เครื่องปรับอากาศภายในห้องผู้โดยสาร

2.12.7 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM หน้าจอสัมผัสหรือดีกว่า มีระบบ Bluetooth พร้อมลำโพง ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12.8 ภูเขา...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

2.12.8 ภูเขาพร้อมรีโมท ตามมาตรฐานของผู้ผลิต อย่างน้อย 2 ชุด

2.13 อุปกรณ์ความปลอดภัย

2.13.1 เข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.13.2 มีไฟท้ายและมีไฟเบรกดวงที่ 3 ภายนอกรถยนต์

2.13.3 ระบบถุงลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า 2 ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.13.4 ระบบเบรก ABS และ EBD และ BA หรือ AEB ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.13.5 กล้องมองหลังขณะถอย หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.13.6 สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ

2.13.7 มีตัวกันสะท้านกระชกประตูทุกบาน ติดตั้งที่ภายนอกรถยนต์

2.13.8 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.13.9 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก แบบตัดสตาร์ท

2.13.10 กล้องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD มีหน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า 128 GB

2.13.11 ชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน บรรจุในกระเป๋า ประกอบด้วย

2.13.11.1 สายลากจูงรถยนต์

2.13.11.2 สายพ่วงแบตเตอรี่รถยนต์

2.13.11.3 โคมไฟสปอร์ตไลท์

2.13.11.4 น้ำมันเอนกประสงค์

2.13.11.5 อุปกรณ์เติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้า ของรถยนต์ได้ดี

2.13.11.6 อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดสารระเหยขนาดไม่น้อยกว่า 2 ปอนด์ ใช้ได้กับเชื้อเพลิง ชนิด A B C K สามารถฉีดตามร่างกายป้องกันไฟได้

2.13.11.7 ค้อนทุบกระชกแบบ 2 หัว พร้อมที่ตัดสายเข็มขัดนิรภัย

2.14 หลังคาบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

2.14.1 เป็นหลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

2.14.2 มีช่องลมพร้อมกระชกบานเลื่อน เป็นหน้าต่างด้านข้าง และสามารถล็อกได้

2.14.3 ภายในหลังคาโดยรอบบุด้วยวัสดุตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีไฟแสงสว่าง พร้อมสวิตช์เปิด - ปิด ติดตั้งใต้หลังคาภายในด้านบน อย่างน้อย 1 ชุด

2.14.1 ด้านท้าย...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

- 2.14.4 ด้านท้ายหลังคา (ส่วนหลังสุดของกระบะ) เป็นฝาท้ายเปิดแบบใช้คัทแก๊ส ที่สามารถมองเห็นทัศนวิสัยได้อย่างชัดเจนขณะขับขึ้น และสามารถล็อกได้
- 2.14.5 ติดตั้งฟิล์มกันความร้อน โดยประสิทธิภาพการลดความร้อนรวมไม่น้อยกว่า 40% และป้องกันแสง UV ได้ไม่น้อยกว่า 95% ที่กระจกหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็กทุกบาน
- 2.14.6 ภายนอกหลังคาสีเดียวกับตัวรถ
- 2.14.7 ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ "กรมปศุสัตว์" ที่ด้านนอกฝาท้ายหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ขนาดตามความเหมาะสม ให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รถยนต์ที่เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพและรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นจากใช้งานตามปกติวิสัย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน
- 3.2 ผู้ขายจะต้องให้บริการบำรุงรักษารถยนต์ โดยเปลี่ยนน้ำมันเครื่องพร้อมไส้กรองน้ำมันเครื่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน โดยไม่คิดค่าอะไหล่ ค่าแรง และค่าบริการใดๆ ทั้งนี้หน่วยงานผู้ครอบครองรถยนต์ สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการตามศูนย์บริการจำหน่ายรถยนต์และซ่อมบำรุงได้ทุกแห่งทั่วประเทศ
- 3.3 รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ โดยแนบเอกสารหลักฐานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 3.4 ราคาารถยนต์ที่เสนอขายเป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนหรือตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยแนบหลักฐานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 3.6 ภายหลังจากผู้ขายได้ทำการส่งมอบรถยนต์ที่ซื้อขายซึ่งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ สถานที่ที่หน่วยจัดซื้อกำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับรถยนต์เรียบร้อยแล้ว ผู้ขายจะต้องรับดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ในนามกรมปศุสัตว์ให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้รับเอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียนรถยนต์จากหน่วยจัดซื้อโดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

3.7 ผู้ซื้อ...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

- 3.7 ผู้ซื้อจะดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่ารถยนต์ที่ซื้อขายให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบใบคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ซึ่งจดทะเบียนในนามกรมปศุสัตว์และเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ตามวันที่ระบุในใบคู่มือจดทะเบียนรถยนต์พร้อมประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 และหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาลบภาษาไทย จำนวน 1 ชุด แล้วเท่านั้น
- 3.8 ผู้ขายต้องสกรีนหรือฟนตรากรมปศุสัตว์รถยนต์ที่ส่งมอบ ที่ประตูภายนอกห้องผู้ขับขี่ ทั้ง 2 บาน (ซ้าย-ขวา) และสติ๊กเกอร์สีขาวข้อความ "กรมปศุสัตว์" ที่ด้านบนกระจกบานหน้าผู้ขับขี่ ขนาดตามความเหมาะสม สวยงาม และเห็นเด่นชัด



.....ประธานกรรมการ

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

.....กรรมการ

(นายจิรพันธ์ แจ่มจำย)

.....กรรมการ

(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและ

(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

เลขานุการ