



บันทึกข้อความ

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่	๗๘๙๔
วันที่	๒๕๖๘
เวลา	๑๖.๐๐
ที่	๒

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๑๓๔๑-๔
ที่ กษ ๐๖๐๑/๒๕๖๘ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้าและวิทยุ
เพื่อใช้สำหรับของบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๗๐

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

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

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาดูสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ไฟฟ้า และวิทยุ เพื่อใช้สำหรับของบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน ๑๐ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

รายการ ที่	ชื่อรายการครุภัณฑ์	หมายเหตุ
๑.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา	ตามบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
๒.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมหลังคาถาวรรถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก	ตามบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
๓.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้น พร้อมหลังคาถาวรรถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก	ตามบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
๔.	รถจักรยานยนต์ ขนาด ๑๑๐ ซีซี แบบเกียร์ธรรมดา	ตามบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
๕.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็กพร้อมโครงหลังคา	นอกบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๖.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์	ตามบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
๗.	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก	ตามบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
๘.	รถบรรทุก ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า พร้อมรั้วคอกกระบะ	นอกบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
๙.	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง) ขนาด ๕๐ กิโลวัตต์	ตามบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
๑๐.	หม้อแปลง ๑๐๐ KVA	นอกบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้เป็นอำนาจของนายพงษ์พันธ์ ธรรมมา รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ ๓๘๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘

๖

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

เลขานุการกรม

ประธานกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ฯ

- อนุมัติ

- ให้ดำเนินการตามระเบียบราชการโดยเคร่งครัด

๖๕๖

(นายพงษ์พันธ์ ธรรมมา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมปศุสัตว์

- ๗ ธ.ค. ๒๕๖๘

กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขรับที่ 786 (13257)
วันที่ - 4 ธ.ค. 2568
เวลา ๒๒.๐๐ น.



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

แบบธรรมดา

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา
- 1.2 มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน
- 1.3 เป็นรถยนต์ระบบเกียร์ธรรมดาหรือระบบเกียร์อัตโนมัติ
- 1.4 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ คุณสมบัติของเครื่องยนต์เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด (ตามมอก.3018-2563)
- 1.5 ส่วนด้านหน้ารถยนต์ห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเบาะนั่ง 2 ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุอย่างดีมีแผ่นยางปูพื้น หรือพรมกันฝุ่น ปูทับพื้นรถยนต์
- 1.6 ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรถบรรทุก สามารถ เปิด - ปิด ด้านท้ายกระบะและมีพลาستيكไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ
- 1.7 รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนด ไม่ถึง 50 ซีซี ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ขนาดและน้ำหนักรถยนต์ 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 ไทเร็คอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

2.2.4 มีความจุ...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

- 2.2.4 มีความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.3 ระบบขับเคลื่อน เกียร์ธรรมดา หรือเกียร์อัตโนมัติ ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- 2.4 ระบบบังคับเลี้ยว เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงหรือระบบพวงมาลัยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.5 ระบบเบรก
 - 2.5.1 ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีดรีบระบายความร้อน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 2.5.2 ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.6 ระบบกันสะเทือน
 - 2.6.1 ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงโช้คอัพและเหล็กกันโคลง
 - 2.6.2 ด้านหลังแบบแท่นแบนซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ
- 2.7 ระบบไฟฟ้า แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.8 ขนาดล้อและยาง
 - 2.8.1 ล้อและยางใช้งาน 4 ล้อ เป็นล้อขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 2.8.2 ล้อและยางอะไหล่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ล้อคป้องกันโจรกรรม
- 2.9 การป้องกันความร้อน ติดตั้งฟิล์มกันความร้อน โดยประสิทธิภาพการลดความร้อนรวมไม่น้อยกว่า 60 % และป้องกันแสง UV ได้ไม่น้อยกว่า 95% ที่กระจกทุกบาน ยกเว้นกระจกด้านหน้ามีประสิทธิภาพลดความร้อนไม่น้อยกว่า 40%
- 2.10 สีรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.11 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอกรถยนต์)
 - 2.11.1 กันชนหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 2.11.2 กระจกหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 2.11.3 กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 2.11.4 ไฟหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 2.11.5 ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้าปรับจังหวะได้ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12 อุปกรณ์...



2.12 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายในรถยนต์)

- 2.12.1 กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับขึ้น – ลงได้
- 2.12.2 ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร
- 2.12.3 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- 2.12.4 มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล
- 2.12.5 ไฟส่องสว่างภายในตัวรถ
- 2.12.6 เครื่องปรับอากาศในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร
- 2.12.7 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM และมีระบบ Bluetooth พร้อมลำโพง ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.12.8 ทุญแจรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต อย่างน้อย 2 ชุด

2.13 อุปกรณ์ความปลอดภัย

- 2.13.1 เข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.2 ไฟท้าย ภายในรถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.3 ระบบถุงลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า 2 จุด ด้านผู้ขับขี่และด้านผู้โดยสาร ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.4 ระบบเบรก ABS และ EBD ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.5 สัญญาณไฟ เตือนระบบต่างๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.6 คิวกันสะดกระจากประตูทุกบาน ติดตั้งที่ภายในรถยนต์
- 2.13.7 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.13.8 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก แบบตัดสตาร์ท
- 2.13.9 กล้องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD มีหน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า 128 GB
- 2.13.10 ติดตั้งกันชนหลัง
- 2.13.11 มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน 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 อุปกรณ์...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

2.13.11.5 อุปกรณ์เติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ดี

2.13.11.6 ค้อนทุบกระจกแบบ 2 หัว พร้อมที่ดัดสายเข็มขัดนิรภัย

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รถยนต์ที่เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพและรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นจากใช้งานตามปกติวิสัย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน
- 3.2 ผู้ขายจะต้องให้บริการบำรุงรักษารถยนต์ โดยเปลี่ยนน้ำมันเครื่องพร้อมไส้กรองน้ำมันเครื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน โดยไม่คิดค่าอะไหล่ ค่าแรง และค่าบริการใดๆ ทั้งนี้หน่วยงานผู้ครอบครองรถยนต์ สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการตามศูนย์บริการจำหน่ายรถยนต์และซ่อมบำรุงได้ทุกแห่งทั่วประเทศ
- 3.3 รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ โดยแนบเอกสารหลักฐานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 3.4 ราคารถยนต์ที่เสนอขายเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนหรือตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยแนบหลักฐานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 3.6 ภายหลังจากผู้ขายได้ทำการส่งมอบรถยนต์ที่ซื้อขายซึ่งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ สถานที่ที่หน่วยจัดซื้อกำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับรถยนต์เรียบร้อยแล้ว ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ในนามกรมปศุสัตว์ให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้รับเอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียนรถยนต์จากหน่วยจัดซื้อโดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด
- 3.7 ผู้ซื้อจะดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่ารถยนต์ที่ซื้อขายให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบใบคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ซึ่งจดทะเบียนในนามกรมปศุสัตว์และเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ตามวันที่ที่ระบุในใบคู่มือจดทะเบียนรถยนต์พร้อมประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 และหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษามニュアルภาษาไทย จำนวน 1 ชุด แล้วเท่านั้น

3.8 ผู้ขาย...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

กรมปศุสัตว์

- 3.8 ผู้ขายต้องสกรีนหรือพ่นตรากรมปศุสัตว์รถยนต์ที่ส่งมอบ ที่ประตูกายนอกห้องผู้ขับขี่ ทั้ง 2 บาน (ซ้าย-ขวา) และสติ๊กเกอร์สีขาวข้อความ “กรมปศุสัตว์” ที่ด้านบนกระจกบานหน้าผู้ขับขี่ ขนาดตามความเหมาะสม สวยงาม และเห็นเด่นชัด



.....ประธานกรรมการ

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

.....กรรมการ

(นายจิรพันธ์ แจ่มจาย)

.....กรรมการ

(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการ

(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

.....กรรมการและ

เลขานุการ