



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลพบุรี ฝ่ายบริหารทั่วไป ๐-๓๖๔๒-๓๙๗๐

ที่ ลป ๐๐๐๘/- วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ
(รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลเด็ค พร้อมหลังคาถาวรรถบรรทุกขนาด
๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก)

เรียน ปศุสัตว์จังหวัดลพบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งจังหวัดลพบุรีที่ ๒๖๑๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งจำนวน ๑ รายการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ (รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลเด็ค พร้อมหลังคาถาวรรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก) ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเรียบร้อยแล้วตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ (จำนวน ๗ แผ่น)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย พินิจจิตบุญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปารมี เอี่ยมเชย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวณัฐภาวี ภิรมรักษ์)



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

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลเด็ค และเป็นรุ่นยกสูง พร้อมหลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
- 1.2 มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลเด็ค 4 ประตู
- 1.3 เป็นรถยนต์ระบบเกียร์อัตโนมัติ หรือระบบเกียร์ธรรมดา
- 1.4 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ
- 1.5 ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบดับเบิลเด็ค 4 ประตู แบ่งเป็น 2 แถว
 - 1.5.1 แถวหน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเก้าอี้ 2 ที่นั่ง ทำด้วยหนังอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์
 - 1.5.2 แถวหลังสำหรับผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา ที่นั่ง ทำด้วยหนังอย่างดี สามารถพับได้ มีพนักพิง และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์
- 1.6 ส่วนด้านหลังรถยนต์
 - 1.6.1 เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถยนต์ เปิด - ปิด ด้านท้ายกระบะ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ

/1.6.2 มีหลังคา...



1.6.2 มีหลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก สำหรับติดตั้งบนขอบ
กระบะของรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน มีความแข็งแรงทนทาน และสวยงาม
เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่สามารถติดตั้งได้
เหมาะสมกับรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน แบบดับเบิลแด้บ

1.7 คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมกำหนด

1.8 รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนด ไม่ถึง 50 ซีซี
ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ขนาดและน้ำหนักรถ

2.1.1 ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร

2.1.2 ความยาวไม่น้อยกว่า 5,200 มิลลิเมตร

2.1.3 ความสูงไม่น้อยกว่า 1,750 มิลลิเมตร

2.1.4 ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร

2.1.5 รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน 6.50 เมตร

2.1.6 น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า 1,500 กิโลกรัม

2.2 เครื่องยนต์

2.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

2.2.2 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือ

กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์

2.2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

2.2.4 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ และไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
ที่รอบไม่เกิน 3,600 รอบ/นาที

2.2.5 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 400 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,600 รอบ/นาที

2.2.6 มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

/2.3 ระบบ...



2.3 ระบบขับเคลื่อน

2.3.1 เป็นระบบเกียร์อัตโนมัติ หรือระบบเกียร์ธรรมดา

เดินทางไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์

2.3.2 มีคลัทช์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.4 ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

2.5 ระบบเบรก

2.5.1 ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีระบายความร้อน

2.5.2 ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก

2.6 ระบบกันสะเทือน

2.6.1 ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง

2.6.2 ด้านหลังแบบแหนบซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ

2.7 ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.8 ขนาดล้อและยาง

2.8.1 ล้อและยาง ใช้งาน 4 ล้อ เป็นล้ออัลลอย มีขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว

และยางเรเดียล

2.8.2 ล้อและยาง อะไหล่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ติดตั้งอุปกรณ์ล้อคป้องกันโจรกรรม

2.9 การป้องกันสนิม

- พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถยนต์โดยตลอด

2.10 การป้องกันความร้อน

- ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่กระจกประตู กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ กระจกด้านข้าง

และกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพ

ไม่น้อยกว่า 5 ปี (แบบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)

/2.11 ลี...



2.11 ลีรต

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอกรถยนต์)

- 2.12.1 กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.12.2 กันชนหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.12.3 กระจังหน้า โครเมียม หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.12.4 กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.12.5 ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.12.6 ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้
- 2.12.7 บันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.13 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายในรถยนต์)

- 2.13.1 กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าและแถวหลังสามารถปรับขึ้น - ลงได้ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลง กระจกทั้งหมด
- 2.13.2 ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า
- 2.13.3 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- 2.13.4 มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล
- 2.13.5 ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร
- 2.13.6 เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร
- 2.13.7 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AF/FM หน้าจอสัมผัส หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศ และช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกันรถยนต์ ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต
- 2.13.8 กุญแจรถพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

/2.14 อุปกรณ์...



2.14 อุปกรณ์ความปลอดภัย

2.14.1 เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่

(เบาะนั่งผู้ขับขี่ และเบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า)

2.14.2 เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ และเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด 1 ที่

(เบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหลัง)

2.14.3 มีไฟเบรกดวงที่ 3 แบบ LED ภายนอกรถยนต์

2.14.4 ระบบถ่วงมนิรภัย ไม่น้อยกว่า 3 จุด

2.14.5 ระบบเบรก ABS และ EBD

2.14.6 สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ

2.14.7 มีคิ้วกันสาดกระจกประตู ติดตั้งที่ภายนอกรถยนต์

2.14.8 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และ

หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ (ภาษาไทย)

2.14.9 อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข

พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ที่สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้า

ของรถยนต์ได้ดี

2.14.10 อุปกรณ์ดับเพลิงขนาดเล็กแบบสเปรย์ ใช้ได้กับชนิด A B C K สามารถฉีดตาม

ร่างกายป้องกันไฟได้ มีฝาปิดทรงกลมพร้อมเหล็กแหลมด้านบนสำหรับใช้

ทุบกระจกรถยนต์ และที่วางอุปกรณ์ดับเพลิงสำหรับยึดติดรถยนต์สามารถใช้

ตัดสายเข็มขัดนิรภัยได้ (แบบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)

2.14.11 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อดเบรก แบบตัดสตาร์ท

และมีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

ซึ่งรับประกันคุณภาพจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 3 ปี

(แบบเอกสาร และแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)

2.14.12 ติดตั้งกล่องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD

มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 16 GB (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

/2.14.13 มีชุด...



2.14.13 มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประกอบด้วย

2.14.13.1 สายลากจูงรถยนต์

2.14.13.2 สายพ่วงแบตเตอรี่รถยนต์

2.14.13.3 โคมไฟสปอร์ตไลท์

2.14.13.4 น้ำมันเอนกประสงค์

2.15 หลังคาถาวรรถทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

2.15.1 เป็นหลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

2.15.2 มีช่องลมพร้อมกระจกบานเลื่อน เป็นหน้าต่างด้านข้าง และสามารถล็อกได้

2.15.3 ภายในหลังคาโดยรอบบุด้วยวัสดุอย่างดี และมีไฟแสงสว่างพร้อม

สวิตช์เปิด - ปิด ติดตั้งใต้หลังคาภายในด้านบน อย่างน้อย 1 ชุด

2.15.4 ด้านท้ายหลังคา (ส่วนหลังสุดของกระบะ) เป็นฝาท้ายเปิดแบบใช้คัพแกส

ที่สามารถมองเห็นทัศนวิสัยได้อย่างชัดเจนขณะขับขี่ และสามารถล็อกได้

2.15.5 มีที่นั่งสองแถว พร้อมยางปูพื้น หรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น

2.15.6 ภายนอกหลังคาทำสี และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.15.7 ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ “กรมปศุสัตว์” ที่ด้านนอกฝาท้ายเปิด

ขนาดตามความเหมาะสมให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด

3. เงื่อนไขอื่นๆ

3.1 รถยนต์ที่เสนอราคาต้องรับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร

3.2 รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน

ในจังหวัดที่มีการจัดซื้อ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา

ศูนย์บริการมาตรฐาน หมายถึง สถานที่ที่ให้บริการเฉพาะรถยนต์ผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์หนึ่งเท่านั้น และต้องมีบริการครบทุกวงจร โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อผู้ใช้งานรถยนต์

ผลิตภัณฑ์นั้น ได้แก่

3.2.1 มีบริการขาย หรือจำหน่ายรถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น

3.2.2 มีบริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาตามระยะทางมาตรฐานกำหนดรถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น

3.2.3 มีบริการ...



- 3.2.3 มีบริการด้านอะไหล่รถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น
- 3.2.4 มีบริการด้านอื่นๆ เกี่ยวกับรถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น
- 3.3 รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว
- 3.4 ให้สกรีน พิมพ์ ตรากรรมปศุสัตว์ที่ปรากฏภายนอกห้องผู้ขับขี่ทั้ง 2 บาน (ซ้าย - ขวา) และติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ "กรมปศุสัตว์" ที่ด้านบนกระจกบานหน้าผู้ขับขี่ ขนาดตามความเหมาะสมให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด
- 3.5 ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ พร้อมด้วย
 - 3.5.1 รถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์
 - 3.5.2 รถยนต์ต้องมีใบคู่มือจดทะเบียน ป้ายทะเบียน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทะเบียน ในวันที่ส่งมอบรถยนต์ (รถยนต์ต้องจดทะเบียนในนามของกรมปศุสัตว์ และเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ ตามวันที่ที่ระบุในใบคู่มือจดทะเบียน)
 - 3.5.3 มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 หรือประกันภัย พ.ร.บ. ในวันที่ส่งมอบรถยนต์
 - 3.5.4 มีประกันภัยรถยนต์ ไม่น้อยกว่าประเภท 3 ในวันที่ส่งมอบรถยนต์

.....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย พนิตจิตบุญ)

.....กรรมการ

(นางสาวปารมี เอี่ยมเขย)

.....กรรมการ

(นางสาวณัฐภาวี ภิรมย์รักษ์)