



วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า
 ชั้นปี 2145
 ชั้น ๓๐ วิชา ๒๕๖๔
 เวลา 10.30

ที่ ศธ ๐๖๕๑.๑๔/๕๒๐๙

วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า
 ๖/๑ หมู่๑ ตำบลตากฟ้า อำเภอดงเจริญ
 จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๑๙๐

๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งเอกสาร คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล)

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเนินขาม

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยการอาชีพเนินขาม ที่ ศธ ๐๖๕๑.๐๓ /๒๙๖ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารคุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์ รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ
 ไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ หนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยการอาชีพเนินขาม ขอความอนุเคราะห์ใช้คุณสมบัติเฉพาะ
 ครุภัณฑ์ รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
 สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ เพื่อให้สามารถก่อกั้นผูกพันและเบิกจ่ายเงินให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ
 พ.ศ. ๒๕๖๕ จากวิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า ความละเอียดทราบแล้วนั้น

บัดนี้ วิทยาลัยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า ยินดีขอส่งสำเนาคุณสมบัติเฉพาะ
 ครุภัณฑ์รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
 สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา ส่งศรี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการฯ

-เพื่อโปรด

๑. ทราบ

๒. มอบ รองผู้อำนวยการ

- ฝ่ายบริหารทรัพยากร ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
 ฝ่ายอำนวยการ ฝ่ายนักเรียนนักศึกษา ฝ่ายวิชาการ
 และต้นสังกัด/งานที่มอบหมาย..... นพ. นิสิต

ฝ่ายบริหารทรัพยากร

งานพัสดุ

โทร/โทรสาร ๐๕๖-๒๔๑๙๐๖

สารบัญช่อเล็กทรอนิกส์ : Nakhonsawan ๐๗

นพ. นิสิต
 ๓๐ พ.ย. ๖๔

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัย

เพื่อโปรด

ทราบ

พิจารณา **แจ้งทบ**

มอบ **งานพัสดุ**

พราน/มอบ นพ.

- นพ. นิสิต

18969

๓๐ พ.ย. ๖๔



รหัสครุภัณฑ์/2563

ชื่อครุภัณฑ์ รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาด 4 ตัน (ดีเซล)

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นรถกระบะบรรทุก 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลเป็นรถใหม่ มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีประตู 2 ประตู ประตูทุกบานล๊อคได้ กระจกเป็นกระจกนิรภัย กระจกหน้าและกระจกข้างกรองแสงกันความร้อน มีกระจกมองหลังในหัวเก๋งไม่น้อยกว่า 1 อัน ติดอยู่ภายนอกด้านซ้ายไม่น้อยกว่า 1 อัน ด้านขวาไม่น้อยกว่า 1 อัน มีความกว้างมาตรฐานมองเห็นได้ชัด มีที่บังแดด ด้านหน้าไม่น้อยกว่า 2 อัน มีก้านพร้อมใบปิดน้ำฝน ที่กระจกมองหน้าไม่น้อยกว่า 2 อัน หัวเก๋งสามารถถอดยกได้พร้อมที่ล๊อคเพื่อความปลอดภัย

2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 2.1 เป็นรถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ดีเซล ไม่เคยได้รับการตัดแปลงมาก่อน มีเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง พนักพิงมีที่รองศีรษะปรับเอนได้อิสระ มีประตู 2 ประตู
- 2.2 เครื่องยนต์ 4 จังหวะคอมมอลเรลพร้อมระบบอัดอากาศ ไม่ต่ำกว่า 4 สูบ มีปริมาตรความจุระบอบสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี มีกำลังแรงม้าไม่ต่ำกว่า 150 แรงม้า (105 กิโลวัตต์) แรงบิดไม่ต่ำกว่า 40 กิโลกรัม/เมตร/รอบต่อนาที เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. 2315-2551 ไม่น้อยกว่ามาตรฐานยูโร 3
- 2.3 ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 2.4 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
- 2.5 พวงมาลัยเพาเวอร์
- 2.6 คลัตช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว
- 2.7 ระบบเบรกไฮดรอลิกส์ หม้อลมสูญญากาศช่วยเบรก มีระบบไอเสียช่วยเบรกหน้าและหลัง เป็น Drum Brake ระบบสันสะเทือนหน้า - หลัง เป็นแบบแท่นและโช้คอัพ
- 2.8 วงล้อแบบกระทะเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว มีน๊อตไม่ต่ำกว่า 5 ตัว
- 2.9 ยางมียางในกว้างไม่ต่ำกว่า 700 R16 เส้นผ่านศูนย์กลางตามขนาดกระทะล้อมีผ้าใบไม่ต่ำกว่า 12 ชั้น
- 2.10 มีระบบไฟฟ้าสว่างและสัญญาณต่าง ๆ มีครบและถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก
- 2.11 แบตเตอรี่ 12 V ไม่น้อยกว่า 65 A / h จำนวน 2 ลูก
- 2.12 มีระบบปรับอากาศรถยนต์ในห้องเก๋ง
- 2.13 มีเข็มขัดนิรภัยที่เบาะหน้าอย่างน้อย 2 ชุด ชนิดปรับความตึงอัตโนมัติ
- 2.14 ขนาดตัวรถยาวทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 6,000 mm ตัวกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า 4,500 mm กว้างไม่ต่ำกว่า 2,000 mm น้ำหนักบรรทุกรวมไม่ต่ำกว่า 6,500 กิโลกรัม พื้นปูด้วยไม้เนื้อแข็งอย่างดี

(นายสนันท์ ไชยศาสตร์)
ประธานกรรมการ

(นายเรงชัย ท่าหมั่น)
กรรมการ

(นายศักดิ์ วิรัชชัย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์/2563

ชื่อครุภัณฑ์ รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ ขนาด 4 ตัน (ดีเซล)

2.15 พื้นรถท้องผู้โดยสารปูด้วยแผ่นปูพื้นอย่างดีหรือพรมพร้อมผาตรงสิ่งสกปรก อย่างน้อย 2 อัน

2.16 ถังน้ำมันมีฝาปิดถัง มีกุญแจล็อก บรรจุถังน้ำมันได้ไม่น้อยกว่า 90 ลิตร

3. อุปกรณ์ประกอบรถยนต์

3.1 มีอุปกรณ์และเครื่องมือประจำตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด เช่น แม่แรง ประแจถอดล้อ ชุดประแจขนาดต่าง ๆ คีม ไขควง สายพ่วงแบตเตอรี่ และอื่น ๆ ครบชุด

3.2 มีเครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง 1 อัน ติดตั้งในที่ที่เหมาะสม ใช้งานได้สะดวก

3.3 มีเครื่องเล่นเสียง CD / CDR / MP3 / VCD พร้อมลำโพง

3.4 มีล้ออะไหล่ไม่น้อยกว่า 1 ล้อ พร้อมติดตั้งในที่ที่เหมาะสม ใช้งานได้สะดวก

3.5 มีหลังคาสูงไม่น้อยกว่า 150 cm มุงด้วยสแตนเลสมีที่วางสิ่งของบนหลังคาและมีราวจับได้หลังคาอย่างน้อย 2 แถว ที่เก็บสัมภาระใต้หลังคา ชาย - ขวา ตามแนวยาวขนานกับตัวรถ มีเบาะนั่ง 2 แถว มีผ้าใบด้านหน้า, ด้านซ้าย-ขวา พร้อมระบบไฟแสงสว่าง มีบันไดขึ้นลงได้อย่างสะดวกและสวยงาม สามารถถอดเก็บได้

3.6 มีสเปกเตอร์หลังคา สีตามสีของรถยนต์ติดตั้งอย่างมั่นคงสวยงาม

3.7 ติดตั้งเครื่องหมายและตราประจำวิทยาลัยฯ ขนาด 10 นิ้วพร้อมป้ายชื่อ จำนวน 1 ชุด ด้านซ้าย ด้านขวาและด้านหน้ากระบอกขอบบนเป็นข้อความชื่อวิทยาลัยฯ ตัวอักษรขนาด 3 นิ้ว ด้วยสีขาว

3.8 กล้องมองหน้ารถ ความคมชัด FULL HD พร้อมหน่วยความจำ 32 GB

4. รายละเอียดอื่น ๆ

4.1 มีหนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาอย่างน้อย 1 ชุด

4.2 ต้องรับประกันความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร เว้นแต่ระยะใดจะถึงก่อนและตรวจเช็คฟรีอย่างน้อย 5 ครั้ง

4.3 ต้องนำตัวอย่างให้คณะกรรมการพิจารณาตามวันเวลาดำหนด

4.4 ผู้จำหน่ายต้องเป็นผู้จดทะเบียนที่กรมทะเบียนการขนส่งทางบกพร้อมทั้งชำระภาษีสรรพสามิตมูลค่าเพิ่มให้เรียบร้อย

4.5 ผู้จำหน่ายต้องจัดทำประกันภัยชั้น 1 เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี

4.6 รถที่ส่งมอบต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและอุปกรณ์อื่นๆสภาพต้องพร้อมใช้งานได้ทันที

4.7 รถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการรถยนต์ที่ใกล้และสะดวกเพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ

(นายसानนท์ ไชยศาสตร์)
ประธานกรรมการ

(นายเรจชัย ท่าหมั่น)
กรรมการ

(นายศักดิ์ วัชรชัย)
กรรมการและเลขานุการ