



ประกาศวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

เรื่อง ประชาพิจารณ์รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ด้วยวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ มีความประสงค์ให้บุคลากรสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ และบุคลากรทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เพื่อให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่า และประหยัดเวลา

ผู้ประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วง ยื่นเอกสาร ได้ที่วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.sskcat.ac.th , email : scat๕๕๓@hotmail.com หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๕๖๑-๒๙๓๔, ๐-๔๕๖๑-๓๔๓๘

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓

(นายโสภา มะศรีศรี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษณ์

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔
(วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ)

หน้า ๑

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ พร้อมติดตั้งหลังคาและที่นั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษจำนวน ๑ คัน

รายละเอียดรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ พร้อมติดตั้งหลังคาและที่นั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ จำนวน ๑ คัน ประกอบด้วย

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑. เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ แบบกระบะเหล็ก

๑.๒. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย และมีศูนย์บริการภายในจังหวัด

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวรถยนต์

๒.๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑.๒ เป็นรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขอบ ๑๖ นิ้ว ขับเคลื่อน ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด ขอบ ๑๖ นิ้ว โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับ พร้อมติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐาน มอก. โดยมีความเข้มตามมาตรฐาน กรมการขนส่งทางบก

๒.๑.๔ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ ซีดีหรือดีวีดี พร้อมลำโพงในห้องคนขับ

๒.๒. เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวน ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ สูบเรียง คอมมอลเรล ไตเร็คอินเจคชั่น เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์


- ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี


- กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

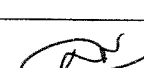
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลกรัม-เมตร ที่รอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที

- มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานการควบคุมสารมลพิษไม่ต่ำกว่า ยูโร ๓


(นายphasuthee แก้วสง่า)
ประธานกรรมการ


(นายนินทวธ อนุพันธ์)
กรรมการ


(นายสมฤทธิ์ การเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔
(วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ)

หน้า ๒

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ พร้อมติดตั้งหลังคาและที่นั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษจำนวน ๑ คัน

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๒.๕ ระบบกันสะเทือน

- ด้านหน้าและด้านหลังแบบแหนบ พร้อมโช้คอัพ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบห้ามล้อ

- แบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลม ช่วยแบบสูญญากาศ วงจรคู่แยกหน้า-หลังพีกเบรกแบบหน้า-ทุลิตดิ่ง, หลังดับเบิ้ล

ทุลิตดิ่ง

- เบรคช่วยแบบเบรคโอเลียว

๒.๗ สมรรถนะรถ

- สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือ และอุปกรณ์ประกอบประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๘ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก
- อัลเตอร์เนเตอร์ ขนาด ๒๔ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมป์

๒.๙ กระจับบรรทุก

- กระจับบรรทุกทรงเหลี่ยม สร้างด้วยเหล็กและไม้
- พร้อมติดตั้งหลังคาแบบโดยสารถยาวไม่น้อยกว่า ๔๙๐ เซนติเมตร พร้อมอุปกรณ์หัวแค็บ มีกระจับบานยกไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง ชุดประตูมี ๔ บาน แบบพับเลื่อนได้ เบาะโดยสาร ๔ ชุด และเบาะเสริม ๓ ตัว มีตะแกรงวางวัสดุ - อุปกรณ์บนหลังคาพร้อมตาข่ายคลุม และชุดบันได เหยียบขึ้นลง ๒ ข้าง มีไฟนีออน ๖ ดวง พัดลมโคจรขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ๓ ตัว มีสวิทช์กดกริ่ง ๓ ตัว ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน

(นายพลวุฒิ แก้วสง่า)

ประธานกรรมการ

(นายนันท์วธ อนุพันธ์)

กรรมการ

(นายสมฤทธิ การเลิศ)

กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔
(วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ)

หน้า ๓

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ พร้อมติดตั้งหลังคาและที่นั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษจำนวน ๑ คัน

- สัญญาณไฟกระพริบ ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบสำหรับเตือนผู้ใช้ถนนขณะปฏิบัติงาน ที่ด้านหัวแก๊งรถบรรทุก ที่ด้านท้ายรถบรรทุก และข้างตัวรถซ้าย ขวารถบรรทุก

- ไฟติดด้านบนหัวแก๊งรถบรรทุก มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ยาวไม่เกินกว่า ๓๘ ซม. และหนาไม่เกิน ๖ ซม. ฐานสัญญาณไฟทำด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูปอย่างดี ฝาครอบไฟเป็นใช้วัสดุทนความร้อน ชนิด Polycarbonate ทนแสงแดดได้ดี มีชุดสัญญาณไฟ LED ด้านในจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด (Module) จัดวางเรียงกัน เป็นทรงข้ามหลามตัด เพื่อให้ความสว่างรอบทิศทาง ซึ่งชุด LED แต่ละชุดมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๖ หลอด โดยด้านหน้าหลอดมีเลนส์พลาสติกรูปครึ่งวงกลมช่วยในการกระจายแสงรอบตัว

- ไฟติดท้ายรถส่วนล่าง ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ LED จำนวน ๒ ดวง โดยขนาดดวงไฟกว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๔.๕ X ๑๓ ซม. สูงหรือหนาไม่เกิน ๑ ซม. มีจำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๒ หลอด สามารถเลือกจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ

- ไฟติดด้านข้างตัวรถ ซ้าย-ขวา ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ LED จำนวน ๒ ดวง โดยขนาดดวงไฟกว้างXยาว ไม่น้อยกว่า ๓.๕ X ๑๒ ซม. หนาไม่เกิน ๓.๕ X ๑๒ ซม. มีจำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๙ หลอด สามารถมองเห็นได้รอบตัว ๑๘๐ องศา เลือกจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ รูปแบบ

- มีสัญญาณไฟที่ติดตั้ง ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรอง ระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และต้องผ่านการรับรองมาตรฐานความสว่าง ความทนทาน CE และ SAE พร้อมมีการรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องมีเอกสารที่เกี่ยวข้องแนบประกอบการพิจารณา

- มีแผงกั้นด้านข้างตัวรถ ทั้งด้านซ้ายและขวา

๒.๑๐ การพ่นสีและตราหน่วยงาน (ตัวรถสีขาว) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- การพ่นภายในกระเบบบรรทุก พ่นสีกันสนิม Epoxy ในส่วนที่เป็นเหล็กและยูริเทนส่วนที่เป็นไม้

- ตัวอักษรต่างๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

- ตราสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมตัวอักษร “วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ” และ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ข้างประตู ๒ ด้าน และ ตัวอักษร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ ที่ด้านข้างกระเบบ ๒ ข้าง ตัวหนังสือสีน้ำเงิน และกระฉก ด้านหน้าขนาดไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร ตัวหนังสือสีขาว

(นายพลวุฒิ แก้วสง่า)
ประธานกรรมการ

(นายนันทชอุณ อนุพันธ์)
กรรมการ

(นายสัมฤทธิ์ การเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔
(วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ)

หน้า ๔

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ พร้อมติดตั้งหลังคาและที่นั่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษจำนวน ๑ คัน

๒.๑๑ สീรล

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๑๒ เครื่องมือและอุปกรณ์

- เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน
- คู่มือรายการอะไหล่ (Part book) จำนวน ๑ เล่ม
- คู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม
- คู่มือตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ เล่ม

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดที่มีการจัดซื้อหรือในจังหวัดที่ใกล้เคียงกัน โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ)
- รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาที่ดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้งการดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว
- ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์
- รับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร

(นายพลวุฒิ แก้วสง่า)
ประธานกรรมการ

(นายนนทช อนุพันธ์)
กรรมการ

(นายสัมฤทธิ์ การเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ