

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

1. ครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)

ของ...สำนักงานคณบดี สังกัด..... คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี.....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์

2. จำนวนที่ต้องการ.....1.....คัน

3. รายละเอียดครุภัณฑ์

รถบรรทุก (ดีเซล)แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) มีรายละเอียดดังนี้

3.1. รายละเอียดทั่วไป

3.1.1 เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูปพร้อมพื้นปูกระเบื้องแบบมีขอบ(Liner)

3.1.2 ระบบบังคับเลี้ยวแบบเพาเวอร์พ่อนแรง มีมาตรวัดแสดงผลการทำงานความเร็วรอบ และความเร็วของรถ พร้อมแสงส่องสว่างในมาตรวัด(หน้าปัด)

3.1.3 ภายในติดตั้งกระจกมองหลัง

3.1.4 มีกระจกมองข้างซ้ายและขวาข้างละ 1 อัน มีที่บังแดดใน 2 อัน และระบบฉีดน้ำล้างกระจกแบบไฟฟ้า

3.1.5 มีระบบถุงลมนิรภัยที่นั่งด้านหน้า 2 จุด

3.1.6 เบาะด้านหน้าเป็นแบบหุ้มด้วยผ้า

3.1.7 วัสดุหุ้มพวงมาลัยเป็นยูรีเทน

3.2 รายละเอียดทางเทคนิค

3.2.1 เครื่องยนต์แบบดีเซล4 สูบ(4Cylinders) แบบคอมมอลเรล 2.0 เทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์

3.2.2 ขนาดเครื่องยนต์ความจุกระบอกสูบ(ปริมาตรกระบอกสูบ)ไม่ต่ำกว่า 1,990 ซีซี

3.2.3 ครัทช์แบบแห้งแผ่นเดียวทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

3.2.4 เกียร์ธรรมดาแบบซินโครเมต ตำแหน่งเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ และถอยหลัง 1 เกียร์

3.2.5 ระบบเบรกไฮดรอลิก 2 วงจร แยกหน้า – หลัง พร้อมหม้อลมช่วยเบรก

3.2.6 ระบบเบรก ล้อหน้าแบบดิสก์เบรก ล้อหลังแบบดรัมเบรกพร้อมช่องระบายความร้อน

3.2.7 เบรกมือเป็นกลไกบังคับที่ล้อ

3.2.8 แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 65 แอมแปร์/ชั่วโมง

3.2.9 ความจุถังน้ำมัน มีความจุไม่ต่ำกว่า 70ลิตร

3.2.10 ตัวถังรถนั่ง 1 ตอน มีช่องว่างด้านหลังคนขับ (cab) มี 2 ประตู กระจกที่ประตูขึ้นลงด้วยไฟฟ้า หลังคาเป็นเหล็กแผ่นขึ้นเดียวตลอดทั้งคัน ประกอบโดยไม่มี การเชื่อมต่อ

3.2.11 สีรถเป็นสี METAL GREY (สีรถตามมาตรฐานผู้ผลิต)

3.2.12 ยางเรเดียล ขนาดไม่ต่ำกว่า 215/70 R15

3.2.13 กระจกมองข้างขนาดไม่ต่ำกว่า 15 นิ้ว

3.2.14 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องโดยสารตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3.2.15ระบบวิทยุ AM/FM CD/MP3/USB และนาฬิกาแบบดิจิตอลพร้อมลำโพง4จุด จำนวน 1 ชุด

3.2.16 กระจกมองข้าง (ซ้าย-ขวา) จำนวน 1 ชุด

3.2.17 ไฟหน้า (ซ้าย-ขวา) แบบฮาโลเจน หรือดีกว่า จำนวน 1 ชุด

3.2.18 ระบบปัดน้ำฝนด้านหน้า เป็นแบบหน่วงเวลา จำนวน 1 ชุด

อุปกรณ์ประจำรถ

- 3.2.19 ติดฟิล์มกรองแสง ซึ่งรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า 3 ปี
- 3.2.20 กุญแจพร้อมรีโมทควบคุมการทำงานตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุดและสำรอง 1 ชุด
- 3.2.21 เช็มขัดนิรภัย แบบ 3 จุด จำนวน 2 ที่นั่ง
- 3.2.22 แผงไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานโรงงาน จำนวน 1 หน่วย
- 3.2.23 ปูพื้นกระบะสำเร็จรูป (Liner) จำนวน 1 ชุด
- 3.2.24 กรอบแผ่นป้ายทะเบียน(หน้า-หลัง) จำนวน 1 ชุด
- 3.2.25 ยางอะไหล่เป็นยางเรเดียล ขนาดไม่ต่ำกว่า 215/70R15 จำนวน 1 ชุด
พร้อมกระทะล้อขนาดไม่ต่ำกว่า 15 นิ้ว
- 3.2.26 ยางปูพื้นรถ จำนวน 2 แผ่น
- 3.2.28 เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด
- 3.2.29 แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 ตัน จำนวน 1 ชุด
- 3.2.30 หนังสือคู่มือการใช้รถและหนังสือการรับประกันต่างๆ จำนวน 1 ชุด
- 3.2.31 ประกันอุบัติเหตุประเภทชั้น 1 จำนวน 1 ปี

3.3 รายละเอียดอื่นๆ

- 3.3.3.1 มีศูนย์ให้บริการหรือซ่อมบำรุงรักษาในพื้นที่เพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา
หมายเหตุ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดและคุณลักษณะของครุภัณฑ์ที่นำเสนอเปรียบเทียบกับรายการใน Catalog โดยใช้ปากกาเน้นคำขีดทับข้อความและเขียนหมายเลขตามหัวข้อที่ตรงตามรายละเอียดและคุณลักษณะที่นำเสนอให้ชัดเจน(เพื่อให้สะดวกในการพิจารณา)

4. ผู้กำหนดรายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย สิทธิวงษ์
โทรศัพท์.....085-5842004.....