



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2568

หน้า 1/4

หน่วยงาน

วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง

ชื่อครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์รถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล)

ครุภัณฑ์รถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล)

จำนวน 1 คัน

ประกอบด้วย

1. ครุภัณฑ์รถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล)

1.1 รายละเอียดทั่วไป

- 1.1.1 เป็นรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
- 1.1.2 ได้รับการรองรับมาตรฐานไอเสีย(Emission class) ยูโร4หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2145-2546
- 1.1.3 มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง
- 1.1.4 เป็นรถโดยสารหลังคามมาตรฐาน
- 1.1.5 ติดตั้งคอนโซลวางแก้วน้ำและชุดโต๊ะพับเก็บได้สำหรับทำงานด้านหลังผู้ขับขี่
- 1.1.6 มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ
- 1.1.7 เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และพนักกันสนิม
- 1.1.8 มีประตูไม่น้อยกว่า 4 บาน คือ ตอนที่นั่งคนขับด้านขวา 1 บาน ด้านซ้ายคนขับ 1 บาน หลังที่นั่งคนขับด้านซ้ายสำหรับผู้โดยสารสำหรับขึ้น - ลง (ประตูชุดแบบไฟฟ้า) และประตูด้านหลังเปิดพับขึ้น 1 บาน และเป็นประตู ระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- 1.1.9 ด้านข้างตัวถังตอนบนมีช่องหน้าต่าง ตลอดความยาวของตัวถังหน้าต่างมีกระจกแบบเลื่อนเปิด - ปิด ได้พร้อมที่ล็อก
- 1.1.10 มีบานกระจกมองข้างตอนหน้าคนขับ และด้านผู้โดยสารข้างคนขับปรับระดับด้วยระบบไฟฟ้าและมี กระจกมองท้ายรถติดประตูหลัง
- 1.1.11 รถต้องมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของโรงงานที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก
- 1.1.12 รถที่ส่งมอบต้องอยู่ในสถานที่พร้อมใช้งานได้ทันทีที่เป็นผลิตภัณฑ์รุ่นล่าสุดที่จำหน่ายให้ผู้ซื้อ โดยทั่วไปและไม่ใช้งานมาก่อน
- 1.1.13 ใช้แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลท์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.1.14 มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด
- 1.1.15 เป็นเกียร์ธรรมดา (เกียร์กระปุก) มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- 1.1.16 พวงมาลัยติดตั้งอยู่ด้านขวา เป็นพวงมาลัยระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

(.....)

(นายชาติกร กลิ่นจันทร์)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายณชนน ไทยที)

กรรมการ

(.....)

(นายรัฐพล สมณา)

กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2568

หน้า 2/4

หน่วยงาน

วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง

ชื่อครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์รถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล)

- 1.1.17 ระบบเบรก ล้อคู่หน้าเป็นแบบดิสก์เบรกแบบมีช่องระบายความร้อนและล้อคู่หลังเป็นแบบ ตรี้มเบรกหรือดิสก์เบรกหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 1.1.18 ระบบกันสะเทือนด้านหน้าแบบแมคเฟอร์สันสตรัท/ด้านหลังแบบแหนบซ้อนพร้อมโช้กอัพ
 - 1.1.19 มีระบบช่วยป้องกันล้อล็อกขณะเบรคกะทันหัน (ABS)
 - 1.1.20 ยางรถยนต์ชนิดไม่ใช้ยางไน (ยางเรเดียลสำหรับรถบรรทุกเสริมใยเหล็ก) มีขนาดไม่ต่ำกว่า 195R16C พร้อมกระทะล้ออัลลอยทั้ง 4 ล้อ พร้อมยางอะไหล่และกระทะล้อขนาดเท่ากับชุดปกติ 1 ล้อ
 - 1.1.21 ตัวรถเป็นสีขาว
 - 1.1.22 ติดโลโก้หรือสัญลักษณ์ของหน่วยงานเป็นแบบแม่เหล็กให้เป็นไปตามมาตรฐาน
 - 1.1.23 ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคัน ความเข้มของฟิล์มเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
 - 1.1.24 ติดตั้งผ้าม่านบังแดดชนิดรางคู่รอบคัน ประกอบด้วย ประตูตอนหน้าซ้าย - ขวา ห้องผู้โดยสารซ้าย - ขวา และด้านหลัง
 - 1.1.25 มีอุปกรณ์ชุดดับเพลิงประจำรถขนาดไม่น้อยกว่า 1 กิโลกรัม ติดตั้งในห้องผู้โดยสารในตำแหน่งที่เหมาะสม
 - 1.1.26 ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุแบบจอสกรีนมี บลูทูธ USB และ MP3 พร้อมลำโพงคู่หน้า - หลัง จำนวน 1 ชุด
 - 1.1.27 มีอุปกรณ์มาตรฐานตามมาตรฐานการผลิตครบถ้วนทุกรายการ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
 - 1.1.28 ติดตั้งที่ชาร์จ USB และ Type C ได้ไม่น้อยกว่า 1 จุด
- 1.2 ห้องโดยสาร
- 1.2.1 เบาะนั่ง จำนวน 12 ที่นั่ง หุ้มด้วยหนัง
 - 1.2.2 ห้องโดยสารมีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้นและกรุผนังโดยรอบ
 - 1.2.3 ผ้า양ปูพื้นด้านหน้า จำนวน 2 แผ่น(คู่หน้า)
 - 1.2.4 ที่นั่งแยกที่นั่ง มีพนักพิง สามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ
- 1.3 ระบบความปลอดภัย
- 1.3.1 โครงสร้างตัวถังนิรภัย
 - 1.3.2 ระบบป้องกันล้อล็อก
 - 1.3.3 ระบบควบคุมการทรงตัว
 - 1.3.4 ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี
 - 1.3.5 ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน

(.....)

(นายชาติรี กลิ่นจันทร์)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายณชนน ไทยที)

กรรมการ

(.....)

(นายรัฐพล สมณา)

กรรมการและเลขานุการ



หน่วยงาน

วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง

ชื่อครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์รถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล)

1.3.6 ระบบเสริมแรงเบรก

1.3.7 ระบบแจ้งเตือนความเร็วที่ 100 กม./ชม.

1.3.8 ไฟตัดหมอกคู่หน้า

1.3.9 ไฟเบรกดวงที่สาม พร้อมระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ เมื่อเบรกกะทันหัน

1.3.10 กระจกหลังส่องทาง

1.3.11 ระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง

1.3.12 ถังลมเสริมความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1.3.13 ค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน 2 ตำแหน่ง ตามมาตรฐานแจ้งในแคตตาล็อก

1.4 รายละเอียดอื่น ๆ

1.4.1 ผู้ขายต้องเติมน้ำมันให้เต็มถังในวันที่ส่งมอบ

1.4.2 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียนภาษีสรรพสามิต อีกทั้งดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว

1.4.3 ผู้ขายต้องจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน 15 วัน

1.4.4 ผู้ขายต้องมีประกันภัยประเภทที่ 1 และประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

1.4.5 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือในระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่กรณีไหนจะถึงก่อน

1.4.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่ายและต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันพิจารณาการประกวดราคา

1.4.7 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษาประจำรถ

1.4.8 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือรับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของรถยนต์ที่เสนอราคานั้นๆ

1.4.9 ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุงรักษา พร้อมศูนย์ซ่อมตัวถังและสีในจังหวัดลำพูน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันในจังหวัดลำพูนโดยแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซอง

(.....)

(นายชาติกร กลิ่นจันทร์)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายณชนน ไทยที)

กรรมการ

(.....)

(นายรัฐพล สมณา)

กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2568

หน้า 4/4

หน่วยงาน

วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง

ชื่อครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์รถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล)

1.4.10 เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- กรณีเป็นผู้ผลิตต้องแนบหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ
- กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง โดยแนบหลักฐานเอกสารที่เกี่ยวข้อง

(.....)

(นายชาติรี กลิ่นจันทร์)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายณชนน ไทยที)

กรรมการ

(.....)

(นายรัฐพล สมณา)

กรรมการและเลขานุการ