



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะของรถตู้รถโดยสาร(ดีเซล) ขนาด 12 ที่นั่ง กระบอกสูบ 2,400 ซีซี

วงเงินงบประมาณ 1,214,000 บาท

### 1.คุณลักษณะทั่วไป

1. ต้องเป็นรถรุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีวางจำหน่ายในท้องตลาด ณ วันเปิดซอง เป็นรถโดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง หลังคาสูง บริเวณห้องโดยสารตอนหลังมีที่นั่ง 3 แถว เบาะหนังเย็บย่น ปรับระดับได้หลายระดับ มีที่วางแขนระหว่างที่นั่ง มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตกแต่งแบบ VIP
2. ตัวถังเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์โดยออกแบบสำหรับเป็นรถยนต์นั่งโดยเฉพาะ
3. มีประตูไม่น้อยกว่า 4 บาน คือตอนที่นั่งคนขับด้านขวา 1 บาน ด้านซ้ายคู่คนขับ 1 บานหลังที่นั่งคนขับด้านซ้ายสำหรับผู้โดยสารขึ้น-ลง 1 บาน และประตูด้านท้ายรถ 1 บาน ประตูทุกบานมีที่สำหรับล็อกได้และประตูเป็นระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
4. ด้านข้างตัวถังตอนบนมีช่องหน้าต่างตลอดความยาวของตัวถัง หน้าต่างมีกระจกแบบเลื่อนเปิด-ปิดได้ พร้อมที่ล็อกบานกระจกตอนหน้าด้านคนขับและด้านผู้โดยสารข้างคนขับเป็นแบบเปิดขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า มีจุดควบคุมการเปิดขึ้น-ลง ทั้ง 2 ด้านที่คนขับ 1 จุด และที่บานประตู ผู้โดยสาร 1 จุด
5. ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐาน ไฟหน้าแบบมัลติเฟล็กเตอร์ พร้อมไฟตัดหมอก ไฟเบรกดวงที่สาม พวงมาลัยขวามีเพาเวอร์ แบบแร็คแอนด์พีนีเยนปรับระดับได้ ที่ปิดน้ำฝนแบบปรับตั้งเวลาได้ ระบบล็อกประตูรถแบบเซ็นทรัลล็อก (กุญแจรีโมท) นาฬิกาแบบดิจิตอล
6. ติดเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์
7. ติดฟิล์มกรองแสงบานหน้าขนาดความเข้มร้อยละ 40 รอบคันไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 พร้อมติดม่านบังแสงตลอดทั้งคัน
8. อุปกรณ์ ชุดเครื่องเสียง สำหรับเครื่องเล่น CD /DVD/MP3/USB และมีเครื่องเสียงสำหรับผู้โดยสารอีก 1 ชุด พร้อมรีโมทคอนโทรล
9. กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน กระจกหลังไล่ฝ้าพร้อมที่ปิดน้ำฝน
10. ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารด้านหน้าสามารถปรับเอน และเลื่อนได้ ส่วนที่นั่งริมซ้ายด้านประตูผู้โดยสารต้องพับและโยกได้เพื่อให้ผู้โดยสารตอนหลังขึ้น-ลงได้สะดวก
11. ปูพื้นใหม่ด้วยแผ่นยาง วัสดุที่ได้คุณภาพมาตรฐาน และดูแลรักษาง่าย
12. มีเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ใช้สำหรับรถยนต์โดยเฉพาะ พร้อมติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง
13. รถจะต้องมีอุปกรณ์ครบตามมาตรฐานของโรงงานที่ระบุไว้ในแคตตาล็อกพร้อมยางอะไหล่และเครื่องมือประจำรถ

14. รถที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันทีเป็นรถรุ่นใหม่ไม่ตกรุ่น และไม่เคยใช้งานมาก่อนมีวางจำหน่ายใน ท้องตลาด ณ วันเปิดของ
15. เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบความจุระบอบสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
16. ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 สปีด (เกียร์ธรรมดา)หรือเกียร์อัตโนมัติ
17. ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 แอมป์/ชั่วโมง
18. วงล้อกระทะขอบล้อไม่น้อยกว่า 15"ยางรถยนต์เป็นแบบเรเดียล ขนาด 15 นิ้ว พร้อมยางอะไหล่อีก 1 เส้น ที่ได้มาตรฐานผู้ผลิต
19. ระบบเบรก ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก ล้อหลังเป็นดรัมเบรก พร้อมหม้อลมช่วยเบรกและวาล์วปรับอัตราแรงดันน้ำมันเบรกและระบบป้องกันการล้อคล้อ พร้อมเบรกมือ

## 2. อุปกรณ์อื่น ๆ อย่างน้อยต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

1. ที่บังแดดด้านหน้าของที่นั่งแถวหน้าจำนวน 2 อัน
2. ติดตั้งอุปกรณ์นิรภัยเพื่อความปลอดภัยเช่น เข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
3. กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะพร้อมสกรูยึดจำนวน 2 ชุด
4. ติดตั้งผ้าม่านรางคู่รอบคัน
5. สีรถใช้สีตามมาตรฐานของผู้ผลิต(สีขาวหรือสีเมทัลลิก)
6. ตัวถังรถ พันด้วยน้ำยากันสนิมและมีการรับประกันสนิมไม่น้อยกว่า 3 ปี
7. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 70 ลิตร
8. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร
9. ราคาที่เสนอขายต้องเป็นราคารวมภาษีทุกชนิด
10. มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมหรือมากกว่า

## 3.เงื่อนไขอื่นๆ

1. ติดสติ๊กเกอร์หรือพ่นสีโดยวิธีซิลค์สกรีนตราเครื่องหมาย (โลโก้) สพฐ.กระทรวงศึกษาธิการ
2. จัดทำประกันภัยชั้น 1 พร้อม พรบ.โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ พร้อมส่งเล่มและป้ายทะเบียนรถยนต์ ส่งมอบให้หน่วยงานโดยผู้ขาย ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
4. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายซึ่งได้รับแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) ทั้งนี้ต้องแนบหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้งพร้อมกับการเสนอราคา
5. รถยนต์ที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุกจังหวัดทั่วประเทศพร้อมแนบเอกสารยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา
6. ส่งมอบรถยนต์ ณ โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดชัยภูมิ ภายใน 30 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาพร้อมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ