

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)
โรงเรียนเทศบาล ๘ (อนุบาลฝันที่เป็นจริง)
สำนักการศึกษา เทศบาลนครตรัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๑๖,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 19 มิ.ย. 2565
เป็นเงิน ๒,๗๑๖,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๑. นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ
๒. นายเฉลิมชัย คงชุม
๓. นายกวิน แดงนัย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๘ (อนุบาลฝันที่เป็นจริง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเฉลิมชัย คงชุม)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกวิน แดงนัย)

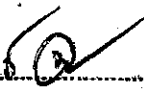
นักสนทนากิจการชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายราคากลางซื้อรถโดยสาร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1.	รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซีหรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์	2	คัน	1,358,000	2,716,000
(สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)					2,716,000

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๘ (อนุบาลฝันที่เป็นจริง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเลื่อมชัย คงชุม)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกวิน แดงนุ้ย)

นักสันทนการชำนาญการ

รายละเอียดลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน 2 คัน มีรายละเอียด ดังนี้

1. ลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์โดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ พร้อมเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.2 ชิ้นส่วนตัวถัง หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปชิ้นเดียวกัน
- 1.3 ท้องโดยสารได้มาตรฐานแข็งแรง
- 1.4 สีรถเป็นไปตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- 1.5 รถจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีหลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน
- 1.6 ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้น โดยตรง
- 1.7 ประตูรถฝั่งผู้โดยสารเป็นประตูสไลด์
- 1.8 เป็นรถโดยสารหลังคาสูง
- 1.9 ทุยแฉเป็นทุยแฉรีโมท
- 1.10 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้แล้ว
- 1.11 ติดตั้งฟิล์มรอบคัน
- 1.12 มีคอลโวลท์หลังคนขับ ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง
- 1.13 มีกระจกมองข้าง 2 บาน สามารถพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า มีที่ปิดน้ำฝน ภายในมีกระจกมองหลัง
- 1.14 มีประตู 4 บาน ได้แก่ ตอนหน้าซ้าย 1 ประตู ขวา 1 ประตู ตอนหลังซ้ายซ้าย 1 ประตู แบบเลื่อนเปิด-ปิด ล็อคได้ และด้านท้าย 1 ประตู
- 1.15 ประตูทุกบานเป็นระบบเซ็นทรัลล็อค พร้อมทุยแฉรีโมท จากโรงงานผู้ผลิต
- 1.16 เบาะที่นั่งทั้งหมดหุ้มด้วยหนังอย่างดี
- 1.17 ผลิตในประเทศไทย

2. ระบบเครื่องยนต์

- 2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลแบบ 4 สูบเรียง 16 วาล์ว
- 2.2 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์หรือหัวฉีดไคเร็คอินเจ็คชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 2.3 ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ระบบส่งกำลัง

- 3.1 ครัทช์ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.2 เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ

4. ระบบเบรก

- 4.1 ล้อหน้าแบบดิสเบรก มีครีบบระบายความร้อน ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก พร้อมระบบเบรกมือ
- 4.2 ระบบเบรกเป็นแบบระบบ ABS (Anti-lock Braking System)

5. ระบบบังคับเลี้ยว

- 5.1 เป็นระบบพวงมาลัยเป็นแบบแร็คแอนด์พีนีเยม (Rack & Pinion) พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรงตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ด้านขวาของรถ
- 5.2 ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

6. ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

7. ระบบไฟฟ้า

- 7.1 ใช้แบตเตอรี่ที่ได้มาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์และเคเบิลไฟประจํารถครบถ้วนตามรูปแบบ
- 7.2 กระจกประตุน้ําทั้ง 2 ข้าง มีการควบคุมการทำงานด้วยไฟฟ้า สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ได้ทั้ง 2 บาน พร้อมระบบป้องกันการหนีบด้านคนขับ และมีกระจกมองหลังในรถ 1 บาน
- 7.3 กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- 7.4 มีที่ปัดน้ำฝน 2 อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า 3 จังหวะ พร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจก
- 7.5 มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 7.6 มีระบบไล่ฝ้าที่กระจก
- 7.7 ระบบไฟฟ้าส่องสว่างหน้า เป็นแบบฮาโลเจนหรือดีกว่า และสัญญาณไฟต่าง ๆ ถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก
- 7.8 ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ , CD , MP3 , มีช่องต่ออุปกรณ์ USB
- 7.9 มีช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า 12 โวลต์

8. ระบบเครื่องปรับอากาศ

- 8.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานสามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน

9. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- 9.1 ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 60 ลิตร
- 9.2 ฝาทังน้ำมันเชื้อเพลิงสามารถเปิดได้ในกํังโดยผู้ขับ

10. ระบบล้อและยาง

- 10.1 ล้อเป็นแบบอลูมิเนียมอัลลอยด์ (ล้อแม็ก) เป็นแบบอัลลอยด์ พร้อมยางเรเดียลทั้ง 4 ล้อ พร้อมกระทะล้อและยางอะไหล่จำนวน 1 ชุด

11. อุปกรณ์ประจํารถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน และอย่างน้อย ต้องมีอุปกรณ์ดังนี้

- 11.1 ชุดเครื่องมือประจํารถที่จําเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- 11.2 หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ จำนวน 1 ชุด

12. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวก

- 12.1 ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยห้องโดยสารด้านหน้า 3 จุด 2 ตำแหน่ง และ 2 จุด 1 ตำแหน่ง และเบาะผู้โดยสารด้านหลังทุกที่นั่งตามมาตรฐาน
- 12.2 มีถุงลมเสริมความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 2 จุด
- 12.3 เบาะที่นั่งผู้โดยสารมี 2 ตอน มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ เบาะตำแหน่งคนขับปรับสูง-ต่ำได้ เลื่อนได้
- 12.4 ระบบประตู แบบเซ็นทรัลล็อก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

13. เครื่องหมาย

13.1 ฟันโลโก้หน่วยงานเทศบาลนครตรัง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 ซม. และชื่อหน่วยงานเทศบาลนครตรังขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 ซม. ไว้ข้างนอกกรอบทั้ง 2 ข้าง

13.2 ติดชื่อโรงเรียนเทศบาล ๘ (อนุบาลฝันที่เป็นจริง) และโรงเรียนเทศบาล ๑ (สังฆวิทย์) ด้วยข้อความตัวอักษรสีขาว ด้านละ 1 ชื่อ ด้านบนกระจกหน้าคนขับ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

-การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ นาคฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๘ (อนุบาลฝันที่เป็นจริง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมชัย คงชุม)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังฆวิทย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกวิน แดงน้อย)

นักสหนาการชำนาญการ