

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)) จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๖๔,๐๐๐ บาท
๔. วันกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๑ ก.พ. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุภาชิต กัณฐสุทธิ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศักดิ์ดา สิทธิชัย)

ตำแหน่ง ครู อันดับ คศ.๓


เอกสารแนบท้ายราคากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)	๑	คัน	๑,๓๕๘,๐๐๐	๑,๓๕๘,๐๐๐
รวมเป็นเงิน (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)					๑,๓๕๘,๐๐๐

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ

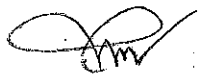
(นายสุภาชิต กัณฐสุทธิ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นายศักดิ์ดา สิทธิชัย)

ตำแหน่ง ครู อันดับ คศ.๓

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล))

๑. รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดต้นตยาภิรม) จำนวน ๑ คัน

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๒ ขึ้นส่วนตัวถัง หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน

๑.๓ ห้องโดยสาร ได้มาตรฐานแข็งแรง

๑.๔ สีรถเป็นตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๕ รถจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน

๑.๖ ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานของตราสินค้า นั้นโดยตรง

๑.๗ ประตูดมผู้โดยสาร เป็นประตูสไลด์

๑.๘ เป็นรถโดยสารแบบหลังคาสูง /

๑.๙ กุญแจเป็นกุญแจรีโมท

๑.๑๐ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ, ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้ด้วยแล้ว

๑.๑๑ ติดตั้งฟิล์มรอบคัน

๑.๑๒ ติดตั้งคอนโซลหลังคนขับ พูพื้นและกรุผนังโดยรอบ

๑.๑๓ มีกระจกมองข้าง ๒ บาน สามารถปรับและเก็บด้วยไฟฟ้า มีที่ปิดน้ำฝน ภายในมีกระจกมองหลัง

๑.๑๔ มีประตู ๔ บาน ได้แก่ ตอนหน้า ซ้าย ๑ ประตู ขวา ๑ ประตู ตอนหลังด้านข้างซ้าย ๑ ประตู แบบเลื่อนเปิด-ปิด ล็อกได้ และด้านท้าย ๑ ประตู

๑.๑๕ ประตูทุกบานเป็นระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๖ เบาะที่นั่งทั้งหมดหุ้มด้วยหนังอย่างดี

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบแถวเรียง ๑๖ วาล์วเทอร์โบแปรผัน อินเตอร์คูลเลอร์

๒.๒ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์หรือหัวฉีดไดเร็กอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล (Common Rail) ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิต

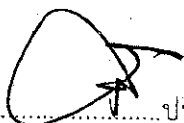
๒.๔ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๖ แรงม้า

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ ครัทช์ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นเกียร์อัตโนมัติ

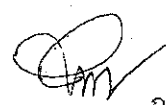
ลงชื่อ.....



ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....



กรรมการ ลงชื่อ.....



กรรมการ

๔. ระบบเบรก

- ๔.๑ ล้อหน้าแบบดิสก์เบรก มีครีบริบายความร้อน ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก พร้อมระบบเบรกมือ
- ๔.๒ ระบบเบรกเป็นระบบ ABS (Anti-lock Braking System)
- ๔.๓ มีเบรกมือซึ่งบังคับอยู่ภายในเก๋งคนขับ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๕.๑ พวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวา มีระบบ power ช่วยผ่อนแรง
- ๕.๒ ระบบพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยม (Rack & Pinion)
- ๕.๓ รายละเอียดอื่น ๆ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ ล้อหน้าเป็นแบบอิสระ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๒ ล้อหลัง เป็นแบบแท่นบซ้อนพร้อมโช้คอัพ
- ๖.๓ มีอุปกรณ์ควบคุมอื่น ๆ ให้มีครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบไฟฟ้า

- ๗.๑ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้มาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์และโคมไฟประจำรถครบถ้วนตามรูปแบบ
- ๗.๒ กระจกประตูหน้าต่างทั้งสองข้าง มีการควบคุมทำงานด้วยไฟฟ้า สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ได้ทั้ง ๒ บาน พร้อมระบบป้องกันการหนีด้านคนขับ และมีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน
- ๗.๓ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- ๗.๔ มีที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจก
- ๗.๕ มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๗.๖ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างไฟหน้าเป็นแบบฮาโลเจนหรือดีกว่า และสัญญาณไฟต่าง ๆ ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบกประกาศกำหนด
- ๗.๗ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ CD , MP๓ , มีช่องต่ออุปกรณ์ USB
- ๗.๘ มีช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า ๑๒ โวลต์
- ๗.๙ มีไฟส่องบันไดข้าง ไฟส่องแผนที่ และมีไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร
- ๗.๑๐ มีไฟตัดหมอกหน้า และมีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง

๘. ระบบเครื่องปรับอากาศ

- ๘.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานสามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน
- ๘.๒ ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศภายในตัวรถ ส่งความเย็นทั้งด้านหน้าและด้านหลังทั่วทั้งห้องโดยสาร
- ๘.๓ แผงควบคุมการเปิด - ปิด ระบบความเย็นอยู่ด้านหน้ามีสวิตช์ควบคุมเปิด-ปิด ระบบความเย็นหน้าและผู้โดยสารแยกออกจากกัน

ลงชื่อ.....

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

๙. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๑ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๙.๒ ฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิงสามารถเปิดได้ในแก๊งโดยผู้ขับ

๑๐. ระบบล้อและยาง

๑๐.๑ ล้อทั้ง ๔ ล้อ เป็นแบบอัลลอยด์ และยางเรเดียขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓๕ R๑๖ พร้อมทั้งมีล้อและยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล้อยกยางอะไหล่

๑๑. อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

๑๑.๑ ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด พร้อมถุงใส่หรือกล่องเครื่องมือ ๑ ใบ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๑๑.๒ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๓ แม่แรงประจำรถและอุปกรณ์ในการถอดล้อครบชุด

๑๒. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวก

๑๒.๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิตทุกที่นั่ง

๑๒.๒ มีถุงลมเสริมความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๑๒.๓ เบาะที่นั่งผู้โดยสาร มี ๒ ตอน แยกที่นั่ง ตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้ เบาะนั่งตำแหน่งคนขับปรับสูง-ต่ำได้ เลื่อนได้ และมีพนักกันกระแทกศีรษะ

๑๒.๔ ระบบประตู แบบเซ็นทรัลล็อก

๑๒.๕ มีอุปกรณ์ล้างทำความสะอาดกระจกหน้าครบชุด

๑๒.๖ มีที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านหน้าพนักงานขับรถ และด้านผู้โดยสารด้านหน้าเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๒.๗ มีผ้ายางปูพื้น

๑๒.๘ กระจกมองหลังในแก๊ง กระจกมองด้านซ้ายขวามองเห็นได้ชัดเจนตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๓. เครื่องหมาย

๑๓.๑ ฟันโลโก้หน่วยงานเทศบาลนครตรัง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม.และชื่อหน่วยงานเทศบาลนครตรังขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม. ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง

- หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุภาชิต กัญสุสุทธิ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดต้นตยาภิรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยงยุทธ พรหมมินทร์)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดต้นตยาภิรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศักดิ์ดา สิทธิชัย)

ตำแหน่ง ครู อันดับ คศ.๓