

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครตรัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,288,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562
เป็นเงิน 1,288,000 บาท ราคา/หน่วย 1,288,000 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
-ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำปี พ.ศ. 2561
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจรรย บัญล่อม)
ผอ.สถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพนม ชูสุวรรณ)
ครู คศ.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพโรจน์ สัมพันธ์รัตน์)
ครู คศ.1

เอกสารแนบท้ายราคากลางจัดซื้อรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)	1	คัน	1,288,000	1,288,000
	- ปริมาณกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี				
	หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์				
	รวมเป็นเงิน				1,288,000
	(หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจรรวย บุญล้อม)
ผอ.สถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพนม ชูสุวรรณ)
ครู คศ.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพโรจน์ สัมพันธ์รัตน์)
ครู คศ.1

รายละเอียดรูปแบบและคุณลักษณะ
ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน รายละเอียดดังนี้

๑. ลักษณะทั่วไป

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

๑.๒ ขึ้นส่วนตัวถัง หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน

๑.๓ ห้องโดยสาร ได้มาตรฐานแข็งแรง

๑.๔ สีรถเป็นตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๕ รถจะต้องพ่นสนิม และเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน พร้อมใบรับประกันไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จากศูนย์พ่นกันสนิม

๑.๖ ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรง

๑.๗ ประตुरถฝั่งผู้โดยสาร เป็นประตูสไลด์

๑.๘ เป็นรถโดยสารแบบหลังคาสูง

๑.๙ ภูเขาเป็นภูเขาแอร์โมท

๑.๑๐ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้ด้วยแล้ว

๑.๑๑ ติดตั้งฟิล์มรอบคัน

๑.๑๒ ติดตั้งคอนโซลหลังคนขับ

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบแถวเรียง ๑๖ วาล์ว

๒.๒ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์หรือหัวฉีดไอดีคอนเจกชันระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ ครัทช์ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นเกียร์อัตโนมัติ

๔. ระบบเบรก

๔.๑ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกมีรีเบรคระบายความร้อน ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก พร้อมระบบเบรกมือ

๔.๒ มีระบบเบรก ABS (Anti-Lock Braking System)

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

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ เป็นระบบพวงมาลัยเป็นแบบแร็คแอนด์พีนเนียน (Rack & Pinion) พร้อมเพาเวอร์ ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ด้านขวาของรถ และสามารถปรับระดับสูง - ต่ำ ได้

๕.๒ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ล้อหน้าเป็นแบบอิสระ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ล้อหลัง เป็นแบบแหนบซ้อนหรือแหนบครึ่งวงรี

๖.๓ มีอุปกรณ์ควบคุมอื่นๆ ให้มีครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้มาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ครบถ้วนตามรูปแบบ

๗.๒ กระจกประตุน้ำทั้งสองข้าง มีการควบคุมการทำงานด้วยไฟฟ้า สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ได้ทั้ง ๒ บาน พร้อมระบบป้องกันการหนีบด้านคนขับ และมีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน

๗.๓ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๔ มีที่ปิดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจก

๗.๕ มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗.๖ มีระบบไล่ฝ้าที่กระจก

๗.๗ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างไฟหน้าเป็นแบบฮาโลเจนหรือดีกว่า และสัญญาณไฟต่างๆ ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๗.๘ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ, ซีดี, MP๓, มีช่องต่ออุปกรณ์ USB

๗.๙ มีช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๘. ระบบเครื่องปรับอากาศ

๘.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานสามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

๙. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๑ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๙.๒ ฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิงสามารถเปิดได้ในแก่งโดยผู้ขับ

๑๐. ล้อและยาง

๑๐.๑ ล้อเป็นแบบอลูมิเนียมอัลลอย (ล้อแม็กซ์) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมยางเรเดียล ทั้ง ๔ ล้อ พร้อมกระทะล้อและยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล้อยางอะไหล่

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

๑๑. อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

๑๑.๑ ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒ หนังสือคู่มือการใช้ และบำรุงรักษารถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑๒. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวก

๑๒.๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยห้องโดยสารด้านหน้า ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง และ ๒ จุด ๑ ตำแหน่ง และเบาะผู้โดยสารด้านหลังทุกที่นั่งตามมาตรฐาน

๑๒.๒ มีถุงลมเสริมความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๑๒.๓ เบาะที่นั่งผู้โดยสาร มี ๒ ตอน ตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้ เบาะนั่งตำแหน่งคนขับปรับสูง-ต่ำได้เลื่อนได้ และมีพนักกันกระแทกศีรษะ

๑๒.๔ ระบบประตู แบบเซ็นทรัลล็อก

๑๓. เครื่องหมาย

๑๓.๑ ติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์) ” ที่บนกระจกหน้ารถตามขนาดที่กำหนด จำนวน ๑ แห่ง

๑๓.๒ ปันโลโก้หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง ที่ด้านข้าง ทั้ง ๒ ข้าง ตามขนาดที่กำหนด

- หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจรรย บัญล่อม)
ผอ.ร.ร.ท. ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพนม ชูสุวรรณ)
ครู คศ.๒

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพโรจน์ สัมพันธ์รัตน์)
ครู คศ.๑