

ราคากลาง

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

อ้างอิงราคาจากสำนักงานงบประมาณฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินรวม
๑	รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์	๑ คัน	๑,๓๕๘,๐๐๐	๑,๓๕๘,๐๐๐

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑ รายละเอียดทั่วไป

รายละเอียดคุณลักษณะพาหนะและขนส่ง รายการ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตร กระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน รายละเอียดดังนี้

๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสารหลังคาสูง เครื่องยนต์ดีเซลบรรทุกผู้โดยสารได้ ๑๒ ที่นั่ง รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่ดัดแปลง
ตัวถังเป็นเหล็ก เป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้าโดยตรง รถจะต้องมีการพ่นกันสนิม พ่นสี
และเคลือบสีหลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคันตัวถังรถยนต์ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ยัง
ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที

๑.๒ มีกระจกไฟฟ้ากดขึ้นลงอัตโนมัติและระบบป้องกันการหนีบ

๑.๓ กระจกทุกบานติดฟิล์มกรองแสง มีกระจกมองท้ายรถติดประตูหลัง มีกระจกมองข้างทั้งสองด้าน
เป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต มีระบบไล่ฝ้าจากกระจกหลัง กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บ
ด้วยไฟฟ้า

๑.๔ ติดตั้งอุปกรณ์ตามกฎหมายกระทรวงคมนาคม “กำหนดส่วนควบและเครื่องอุปกรณ์สำหรับรถ พ.ศ. ๒๕๕๑”

๑.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ที่ให้ความเย็นเพียงพอทั่วบริเวณภายในตัวรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๖ มีคอนโซลบาร์ด้านหลังคนขับ

๑.๗ เป็นราคาสุทธิรวมภาษีสรรพสามิต

๒ ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลแบบคอมมอนเรล พร้อมเทอร์โบ
แปรผันและอินเตอร์คูลเลอร์เป็นรุ่นใหม่ล่าสุดที่ผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้น

๓ ระบบส่งกำลัง

๓.๑ เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่าห้าเกียร์และเกียร์ถอยหลังหนึ่งเกียร์
ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

๔ ระบบเบรก

๔.๑ ล้อหน้าเป็นดิสเบรก แบบมีครีบริบหรือช่องระบายความร้อนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

๔.๒ ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก หรือดีกว่า ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

๔.๓ มีระบบเบรกมือ และระบบป้องกันการล้อคล้อยขณะเบรก (ABS) ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิตของ
ตราสินค้านั้น

๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ เป็นแบบพวงมาลัยขวาตามมาตรฐานผู้ผลิต มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ พวงมาลัยประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา



๖ ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ ช่วงล่างหน้าเป็นแบบอิสระ ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิตของตราสินค้านั้น
- ๖.๒ ช่วงล่างหลังแบบแนบซ้อน พร้อมใช้คัพ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

๗ ระบบไฟฟ้า

- ๗.๑ แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น
- ๗.๒ ระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณถูกต้องตามกฎหมาย
- ๗.๓ มีมาตรวัดต่าง ๆ ที่จำเป็น ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และไฟสัญญาณแจ้งเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา
- ๗.๔ มีที่ปิดน้ำฝนด้านกระจกด้านหน้า ๒ ก้าน ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมระบบฉีดน้ำล้างกระจก และมีที่ปิดน้ำฝนกระจกหลัง พร้อมระบบฉีดน้ำล้างกระจก
- ๗.๕ มีไฟเบรกดวงที่ ๓
- ๗.๖ มีไฟตัดหมอกและไฟฉุกเฉิน

๘ ขนาดล้อและยาง

- ๘.๑ ล้อแมกซ์ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคาจำนวน ๔ ล้อ
- ๘.๒ ยางเรเดียล ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคาจำนวน ๔ เส้น
- ๘.๓ ยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน พร้อมกับกะทะล้อมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา
- ๘.๔ ยางกันโคลนล้อตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๙ ถังน้ำมัน

- ๙.๑ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร
- ๙.๒ ระบบจ่ายน้ำมัน หัวฉีดไคโรคอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล

๑๐ ระบบความปลอดภัย

- ๑๐.๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น
- ๑๐.๒ มีระบบถุงลมนิรภัยคู่หน้าไม่น้อยกว่า ๓ จุด
- ๑๐.๓ กุญแจรีโมท

๑๑ อุปกรณ์ และส่วนประกอบที่เพิ่มเติม

- ๑๑.๑ มีแผ่นยางรองพื้นด้านหน้า ๒ แผ่น
- ๑๑.๒ มีบังแดดเบาะด้านหน้าซ้าย - ขวา
- ๑๑.๓ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกบังหน้าทั้งบานความเข้ม ๖๐% หน้าต่างทั้งหมดและกระจกด้านหลังใช้ความเข้ม ๘๐% สามารถป้องกันแสง UV มีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๓ ปี และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ๑๑.๔ เครื่องเสียงจอบแอนด์รอยด์ ๒ Din เชื่อมต่อ Bluetooth, USB, AUX, Radio และระบบกล้องมองหลัง พร้อมลำโพงมาตรฐานจำนวน ๖ ตัว
- ๑๑.๕ กระจกห้องโดยสารด้านข้างซ้าย - ขวา สามารถเปิดหรือเลื่อนได้อย่างน้อยข้างละหนึ่งบานเพื่อระบายอากาศ กรณีที่เครื่องปรับอากาศขัดข้อง
- ๑๑.๖ มีแม่แรงยกรถ สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ และเครื่องมือประจำรถตามอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- ๑๑.๗ มีหนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย
- ๑๑.๘ ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง Class ABC สำหรับใช้กับรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด โดยติดตั้งอย่างมั่นคง แข็งแรงพร้อมอุปกรณ์สำหรับทุบกระจกหนึ่งชุดภายในรถ
- ๑๑.๙ ต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน เดียวกันกับของ บริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) ทั่วประเทศทุกจังหวัด โดยผู้ซื้อต้องแสดงชื่อสถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาตรฐานที่สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรี ในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด เพื่อรองรับการเข้าบริการ



Q-7

กพร

ทณ

๑๒ สีรถและตราสัญลักษณ์

๑๒.๑ ตัวรถทั้งคันเป็นสีเงิน

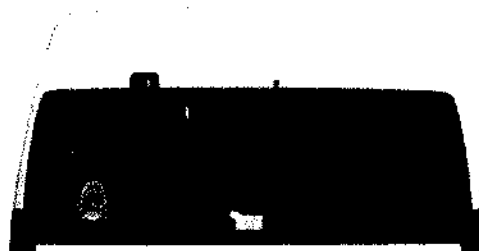
๑๒.๒ ติดสติ๊กเกอร์ภาษาไทยคำว่า “โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม” ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่ต่ำกว่า ๒ นิ้ว ที่บริเวณกึ่งกลางของกระจกด้านหน้า ดังตัวอย่างภาพ



๑๒.๓ ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรชื่อเต็มเป็นภาษาอังกฤษคำว่า “English Program” ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว และคำว่า “SAMROIYODWITTAYAKHOM SCHOOL” ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วไว้ด้านนอกตัวรถด้านขวา ดังภาพ



๑๒.๔ ติดสติ๊กเกอร์ตราโรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม ที่กระจกบานหลัง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว



๑๓ อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่น ๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมีการครบถ้วนตามกำหนดเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๔ เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๔.๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ที่มีรายละเอียดครบถ้วน ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดและสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้ ซึ่งรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ที่เสนอต้องมีแหล่งผลิตหรือประกอบจากโรงงานภายในประเทศไทย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา



๑๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของตัวรถและอุปกรณ์ติดตั้ง ที่เกิดจากการใช้งานตามปกติอย่างน้อย ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่า สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ และหากเกิดการชำรุดบกพร่องจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดทั้งสิ้น

๑๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๔.๔ ตัวรถยนต์ ต้องมีศูนย์บริการภายในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หรือจังหวัดใกล้เคียง โดยแนบรายชื่อศูนย์บริการมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๑๔.๕ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญา (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ (พรบ.) ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๑๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องทำ พ.ร.บ. ของรถดังกล่าวในนามโรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม

๑๔.๗ ทำการตรวจเช็ค - บำรุงตามระยะกำหนดในระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าแรงในการบริการ

๑๕. เงื่อนไขการส่งมอบ

๑๕.๑ ในวันส่งมอบผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และของเหลวอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต

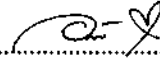
๑๕.๒ ในวันส่งมอบผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้รถและคู่มือการเข้ารับบริการ

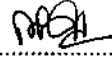
๑๖. ระยะเวลาการส่งมอบ

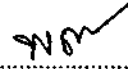
กำหนดวันส่งมอบรถ ผู้ขายต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย


๑๗. สถานที่ส่งมอบ

โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอาทิตย์ ไตรภูมิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสังวาลย์ จันละมูล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพงศ์พัทธ์ เจริญลาภลอย)


(นายสุชาติ หูทิพย์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม