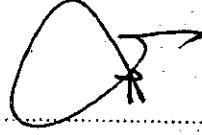
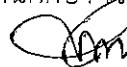


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง (รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)) จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๔,๐๐๐ บาท
๔. วันกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ กพ ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๑,๓๕๔,๐๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้วน) ..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
  - ๕.๒ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน.....

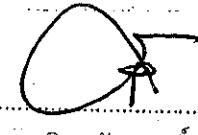
ลงชื่อ.....   
 ประธานกรรมการ  
 (นายสุภาษิต กัมธนุสุทธิ)  
 ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ.....   
 กรรมการ  
 (นายยงยุทธ พรมมินทร์)  
 รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ.....   
 กรรมการ  
 (นายศักดิ์ดา สิทธิชัย)  
 ตำแหน่ง ครู อันดับ คศ.๓

เอกสารแนบท้ายราคาภาระครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง (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 (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)					๑,๓๕๘,๐๐๐

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสุภาษิต กัมธุสุทธิ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรุม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายยงยุทธ พرحمินทร์)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรุม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศักดิ์ดา สีทธิชัย)

ตำแหน่ง ครู อันดับ คศ.๓

# รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนส่ง (รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล))

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

๑.๑ เป็นรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๒ ขึ้นส่วนตัวถัง หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน

๑.๓ ห้องโดยสาร ได้มาตรฐานแข็งแรง

๑.๔ สีรถเป็นตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๕ รถจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน

๑.๖ ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ในเคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานของตราสินค้า นั้นโดยตรง

๑.๗ ประตูรถฝั่งผู้โดยสาร เป็นประตูสไลด์

๑.๘ เป็นรถโดยสารแบบหลังคาสูง

๑.๙ ภูมิจะเป็นภูมิเจริม

๑.๑๐ ราคานี้เป็นราคาน้ำเสียที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้ด้วยแล้ว

๑.๑๑ ติดตั้งฟิล์มรอบคัน

๑.๑๒ ติดตั้งคอนโซลหลังคนขับ บูพื้นและกรุผนังโดยรอบ

๑.๑๓ มีกระจกมองข้าง ๒ บาน สามารถปรับและเก็บด้วยไฟฟ้า มีที่ปัดน้ำฝน ภายในมีกระจกมองหลัง

๑.๑๔ มีประตู๔ บาน ได้แก่ ตอนหน้า ๒ ข้าง ๑ ประตูขวา ๑ ประตู ตอนหลังด้านข้างซ้าย ๑ ประตู แบบเลื่อนเปิด-ปิด สลักได้ และด้านท้าย ๑ ประตู

๑.๑๕ ประตูทุกบานเป็นระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมภูมิเจริมจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๖ เบาะที่นั่งทั้งหมดหุ้มด้วยหนังอย่างดี

## ๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบแคาเรียง ๑๖ วาล์วเทอร์โบแปรผัน อินเตอร์คูลเลอร์

๒.๒ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์หรือหัวฉีดไดเร็คยินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล (Common Rail) ระบบบรรยายความร้อนด้วยน้ำ

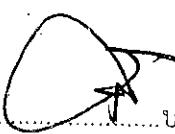
๒.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๓๖ แรงม้า

## ๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ คราฟท์ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นเกียร์ยัตโนมัติ

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

๔. ระบบเบรก

- ๔.๑ ล้อหน้าแบบดิสก์เบรก มีคุณสมบัติความไวต่อการเบรก ล้อหลังเป็นระบบดรีมเบรก พร้อมระบบเบรกเมื่อ  
๔.๒ ระบบเบรกเป็นระบบ ABS (Anti-lock Braking System).  
๔.๓ มีเบรกมือซึ่งปั้งคันอยู่ภายใต้ที่นั่งคนขับ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### ๕. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๕.๑ พวงมาลัยเป็นแบบข้อทางขวา มีระบบ power ช่วยผ่อนแรง  
 ๕.๒ ระบบพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์เพนิยม (Rack & Pinion)  
 ๕.๓ รายละเอียดอื่น ๆ เป็นแบบมาตรฐานสุดของบริษัทผู้ผลิต

## ๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๓ ลือหน้าเป็นแบบอิสระ ตามมาตรฐานผู้ผลิต  
๖.๔ ลือหลัง เป็นแบบแนบซ้อนพร้อมโน้ตอ้อฟ  
๖.๕ มีอุปกรณ์ควบคุมอื่น ๆ ให้มีครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙. ระบบไฟฟ้า

- ๗.๑ ใช้แบบเตอร์ที่ได้มาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์และคอมไฟประจำรถครอบคลุมตามรูปแบบ
  - ๗.๒ กระเจาประดุหันห้าหงส่องข้าง มีการควบคุมทำงานด้วยไฟฟ้า สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ได้ทั้ง ๒ บานพร้อมระบบป้องกันการชนบด้านคนขับ และมีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน
  - ๗.๓ กระเจานของข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
  - ๗.๔ มีที่ปิดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจก
  - ๗.๕ มีมาตรฐานต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ๗.๖ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างไฟหน้าเป็นแบบไฮโลเจนหรือดีกิว่า และสัญญาณไฟต่าง ๆ ถูกต้องตามกฎหมายของกรรมการขนส่งทางบกประกาศกำหนด

๗.๗ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ CD , MP3 , มีช่องต่ออุปกรณ์ USB

๗.๘ มีช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๗.๙ มีไฟส่องบันไดข้าง ไฟส่องแม่เหล็ก และมีไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร

๗.๑๐ มีไฟตัดหมอกหน้า และมีระบบไล่ผู้กระจุกหลัง

#### ๘. ระบบเครื่องปรับอากาศ

- ๔.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานสามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน  
 ๔.๔ ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศภายในตัวรถ ส่งความเย็นทั่วทั้งด้านหน้าและด้านหลังทั่วไปทั้งห้องโดยสาร  
 ๔.๕ ແຜງควบคุมการเปิด – ปิด ระบบความเย็นอยู่ด้านหน้ามีสวิตช์ควบคุมเปิด-ปิด ระบบความเย็นหน้าและผู้โดยสารแยกออกจากกัน

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

## ๙. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๑ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๙.๒ ฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิงสามารถเปิดได้ในเกงโดยผู้ขับ

## ๑๐. ระบบล้อและยาง

๑๐.๑ ล้อทั้ง ๔ ล้อ เป็นแบบอลูมิเนียม และยางเรเดียนขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓๕ R๑๖ พื้นผิวทึบมีล้อและยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล็อกยางอะไหล่

๑๑. อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ดังนี้

๑๑.๑ ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด พร้อมถุงใส่หีบกล่องเครื่องมือ 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 ระบบประตูแบบเข็นทรัลล็อค

๑๒.๕ มีอุปกรณ์ลังทำความสะอาดรถจากหน้าครอบชุด

๑๒.๖ มีที่ปั๊บแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านหน้าพนักงานขับรถ และด้านผู้โดยสารด้านหน้าเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๒.๗ มีผ้าiyangปูที่นั่น

๑๒.๘ กระจกมองหลังในเกง กระจกมองด้านข้างข่ายขามองเห็นได้ชัดเจนตามมาตรฐานของผู้ผลิต

## ๑๓. เครื่องหมาย

๑๓.๑ พ่นโลโก้หน่วยงานเทศบาลนครตั้ง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม. และชื่อหน่วยงานเทศบาลนครตั้งขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม. ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง

- หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสุภาษิต กันธสุทธิ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายยุทธ พรมมินทร์)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศักดิ์ดา สิทธิชัย)

ตำแหน่ง ครู อันดับ ศศ.๓