

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซื้อรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)
ประจำปีงบประมาณ 2560
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจ เขต 1
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,214,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 11 พฤศจิกายน 2559
4. แหล่งที่มาของราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 5.1 นายธีรทัศน์ ธนเศรษฐวรากิจ
 - 5.2 นางหัตยา พันหนูเทียน
 - 5.3 นายวีระชัย เทียมทินกฤต
 - 5.4 นางรัตนา ภูเขียว
 - 5.5 นางวราภรณ์ ศิริ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) รุ่นใหม่ล่าสุดหลังคาทรงสูงที่ผลิตในปีปัจจุบัน ภายในห้องโดยสารเป็นเบาะนั่ง VIP แบบพนักพิงทรงสูง สามารถปรับเอนนอนได้ โดยทุกที่นั่งในห้องโดยสารจะต้องเป็นเบาะหุ้มหนังสังเคราะห์ (PVC เกรด A) ทุกที่นั่งมีเข็มขัดนิรภัย ซึ่งสามารถจดทะเบียนรถยนต์ได้ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๑.๒ มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบ
- ๑.๓ ตัวถังเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ โดยออกแบบสำหรับเป็นรถยนต์นั่งโดยเฉพาะ
- ๑.๔ บานกระจกตอนหน้าด้านคนขับและด้านผู้โดยสารข้างคนขับเป็นแบบเปิด ขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า มีจุดควบคุมการเปิด ขึ้น - ลง ทั้ง ๒ ด้านคนขับ ๑ จุด และที่บานประตูผู้โดยสาร ๑ จุด พร้อมระบบกันหนีบ
- ๑.๕ มีประตูแบบบานเลื่อนด้านข้างทางซ้าย และประตูท้ายแบบเปิดขึ้นบานเดียว พร้อมติดตั้งกระจกมองท้ายรถที่ประตูหลัง
- ๑.๖ กระจกมองข้างสามารถปรับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต



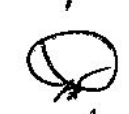

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์
- ๒.๑.๒ ตัวถังรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๑.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไอดีรีคอินเจ็คชั่น (เครื่องยนต์ระบบคอมมอนเรล)
- ๒.๑.๔ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๑.๕ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี.

๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- ๒.๒.๑ ระบบคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดี่ยว
- ๒.๒.๒ เกียร์กระปุก ขับเคลื่อนเดินหน้า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๒.๓ พวงมาลัยขวา ชนิดช่วยผ่อนแรง (เพาเวอร์)
- ๒.๒.๔ ระบบเบรกล้อหน้าแบบดิสก์เบรกมีครีปหรือช่องระบายความร้อน
- ๒.๒.๕ ระบบเบรกล้อหลังแบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก
- ๒.๒.๖ มีระบบห้ามล้อด้วยมือ


- 
- 
- 







- ๒.๒.๗ ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นอิสระ ดับเบิลวิโชปและทอร์ชั่นบาร์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง
- ๒.๒.๘ ระบบกันสะเทือนหลังใช้แหนบซ้อนพร้อมใช้ค็อพ
- ๒.๒.๙ ยางเรเดียลขนาดมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๒.๒.๑๐ ล้อ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา โดยมีความปลอดภัยในการใช้งาน

๒.๓ ระบบความปลอดภัย

- ๒.๓.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมท
- ๒.๓.๒ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๓.๓ โครงสร้างตัวถังนิรภัยและคานเหล็กนิรภัยกระแทกด้านข้าง
- ๒.๓.๔ กระจกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๓.๕ ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม และไฟตัดหมอก
- ๒.๓.๖ กระจกหลังแบบไล่ฝ้า
- ๒.๓.๗ ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS
- ๒.๓.๘ มีที่บังแดดส่องหน้าในรถ ๒ อัน
- ๒.๓.๙ มีระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร

๒.๔ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น ๆ

- ๒.๔.๑ มีมาตรวัดและโคมไฟสัญญาณครบถ้วนตาม พ.ร.บ. การจราจรทางบกและถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก
- ๒.๔.๒ มีเครื่องปรับอากาศแบบฝังครบชุดจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อทำลมเย็นและสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารได้ทั่วถึงตลอดทั้งคัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๔.๓ ไฟหน้า ระบบสัญญาณไฟถอยหลัง ไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๔.๔ ไฟตัดหมอกหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๔.๕ ห้องผู้โดยสารบุด้วยไม้อัดปูทับด้วยยางโฟมเบอร์
- ๒.๔.๖ ติดตั้งคอนโซล ๑ ชุด พร้อมช่องใส่ขวดน้ำและช่องเก็บของ ระหว่างที่นั่งคนขับกับห้องโดยสาร
- ๒.๔.๗ กระจกด้านข้างและด้านหลังติดฟิล์มกรองแสงชนิดไม่น้อยกว่า ๖๐% สำหรับกระจกด้านหน้าให้ติดฟิล์มกรองแสงชนิดไม่เกิน ๔๐%
- ๒.๔.๘ กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะพร้อมสกรูยึด จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๔.๙ ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดทำ พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถตามกฎหมายกำหนด
- ๒.๔.๑๐ มีสมุดคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) ประจำรถคันละ ๑ ชุด

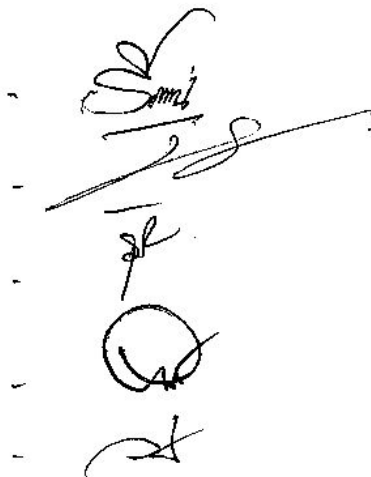
-  - 
-  - 
-  - 

- ๒.๔.๑๑ มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อต ไขควงชนิดแบนและแฉก
- ๒.๔.๑๒ ติดตั้งสติ๊กเกอร์ตราเครื่องหมาย (โลโก้) สพ.น่าน เขต ๑ ติดประตูด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู ซึ่งจะกำหนดขนาดและรูปแบบภายหลัง
- ๒.๔.๑๓ อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่น ๆ ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วนตามกำหนดเป็นตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๒.๔.๑๔ อุปกรณ์อื่นที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบแนบท้ายสัญญาและเครื่องมือมาตรฐานอื่น ๆ ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วนตามที่กำหนดเป็นมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
๒. มีศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศเพื่อการนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด
๓. ต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กม.
๔. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียนทั้งหมด
๕. ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที
๖. สิทธิ์จะกำหนดภายหลัง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

.....



The image shows four handwritten signatures or initials stacked vertically. The top one is a cursive signature that appears to be 'Sami'. Below it are three other signatures, the second one being a stylized 'S', the third a circular mark, and the fourth a simple 'X' or 'A' mark.