

ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)  
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือ  
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
อ้างอิงราคาจากสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2566

รายการ	จำนวน (หน่วย)		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินรวม
รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์	1	คัน	1,358,000.-	1,358,000.-

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

**1. รายละเอียดทั่วไป**

- 1.1 รถโดยสาร (หลังคาทรงสูง) ขนาด 12 ที่นั่ง
- 1.2 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง พร้อมเคลือบสีและพ่นกันสนิม มีคอนโซลหลังคนขับ พูพื้นและกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ มีเข็มขัดนิรภัยบริเวณที่นั่งผู้โดยสารทุกที่นั่ง
- 1.3 รุ่นที่เสนอราคาเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 1.4 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

**2. ระบบเครื่องยนต์**

- 2.1. เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แกวเรียง 16 วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.2. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์

**3. ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน**

- 3.1 เกียร์เป็นแบบเกียร์ธรรมดา มีระบบคลัทช์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**4. ระบบบังคับเลี้ยว**

- พวงมาลัยขวา และระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**5. ระบบห้ามล้อ**

- 5.1 ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยผ่อนแรง
- 5.2 ล้อเป็นแบบดิสก์เบรก 4 ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.3 มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก และมีระบบเสริมแรงเบรก

## 6. ระบบกันสะเทือน

ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## 7. ล้อและยาง

7.1 ล้อและล้ออะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา

7.2 ยางรถยนต์ชนิดไม่ใช้ยางใน (เป็นแบบเรเดียล) ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

7.3 มียางกันโคลนหน้า-หลัง

7.4 ล้อและยางอะไหล่พร้อมแม่แรงประแจถอดล้อ พร้อมกุญแจล็อกที่เก็บยางอะไหล่จำนวน 1 ชุด

## 8. ตัวรถ

8.1 โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้าย-ขวา

8.2 มีประตูปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า 4 ประตู ประตูกลางแบบเลื่อนได้ ประตูหลังแบบเปิดขึ้นบนพร้อมโซ้ค้ำประตูอย่างดี

8.3 แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

8.4 มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งกำหนด

8.5 ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ความเข้มด้านหน้าและหลัง 40 % ด้านข้าง 60 % รับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

8.6 สีรถเป็นสีบรอนซ์ สีขาว หรือสีตามมาตรฐานผู้ผลิต พ่นตราสัญลักษณ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาเลย เขต 3 ติดข้างประตูด้านหน้าทั้ง 2 ข้าง โดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3 จะกำหนดสีและตราสัญลักษณ์ภายหลัง

8.7 พ่นกันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน

## 9. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

9.1 เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

9.2 มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมทคอนโทรล

9.3 มีระบบสัญญาณกันขโมย

9.4 มีกล้องติดรถยนต์หน้าและหลัง

9.5 มีไฟหน้าตัดหมอก

9.6 มีกันชนหน้าและกันชนหลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

9.7 มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## 10. เครื่องปรับอากาศ

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน

## 11. อุปกรณ์ประจำรถ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

- 11.1 ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น จำนวน 1 ชุด
- 11.2 แม่แรง จำนวน 1 ชุด
- 11.3 อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน 1 ชุด
- 11.4 ชุดอุปกรณ์ฉกเงิน จำนวน 1 ชุด
- 11.5 หนังสือคู่มือในการใช้รถ (ภาษาไทย) และหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน 1 ชุด
- 11.6 ผ้ายางปูพื้นด้านหน้า จำนวน 2 แผ่น และด้านหลังคนขับ จำนวน 1 ชุด
- 11.7 มีกระจกไฟฟ้า 2 บาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
- 11.8 กระจกมองข้างสามารถปรับหรือพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 11.9 กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้าพร้อมที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดกระจกมองหลังแบบขาสั้น
- 11.10 ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของทั้งภายในห้องโดยสารตลอดแผงด้านหลังคนขับ หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี
- 11.11 ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับทุบกระจกและดับเพลิง ภายในห้องผู้โดยสารในตำแหน่งที่เหมาะสม
- 11.12 อุปกรณ์อื่นๆ ตามที่บริษัทฯ เสนอ (ถ้ามี)

## 12. เงื่อนไขการเสนอราคา

12.1 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

12.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงาน ที่กรมบัญชีกลางกำหนดกับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุ ยี่ห้อ รุ่นของรถ รุ่นเครื่องเสียงติดรถยนต์ ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง คอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของ ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา

12.3 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า 3 ปี จากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา

12.5 กำหนดยื่นราคา 90 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

## 13. การส่งมอบ

13.1 กำหนดส่งมอบภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

13.2 ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ในนามสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3 ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3 ได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่งมอบป้ายแดง พร้อมสมุดคู่มือประจำรถให้กับเครื่องหมายพิเศษ

13.3 สถานที่ส่งมอบรถเป็นไปตามที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3 กำหนด

13.4 การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

#### 14. การรับประกัน

14.1 มีระยะเวลาประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร หรือดีกว่าสุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

14.2 มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

14.3 ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นของเสนอราคา

14.4 พนักสนิมทั้งคัน

#### 15. คุณสมบัติผู้ประสงค์เสนอราคา

15.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

15.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

15.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

15.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

15.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

15.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

15.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

15.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

15.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

15.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

15.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

15.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

15.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

## **16. เงื่อนไขการจ่ายเงิน**

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3 จะเบิกจ่ายเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับ และผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์ให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3

## **17. วงเงินงบประมาณ**

ภายในวงเงินงบประมาณ 1,358,000.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

## **18. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการคัดเลือก**

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3 จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)-

## **19. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3 เลขที่ 439 หมู่ที่ 1 ตำบลโคกกาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย 42120

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ 0 4281 0495 ต่อ 103