

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์**  
**โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน (รถรับส่งนักเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลยอด)**  
**แบบธรรมดา พร้อมหลังคาและอุปกรณ์โดยสาร จำนวน ๑ คัน**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วย กองการศึกษา เทศบาลตำบลยอด ได้ดำเนินการขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณ ในการขออนุมัติจัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน (รถรับส่งนักเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลยอด) แบบธรรมดา พร้อมหลังคาและอุปกรณ์โดยสาร จำนวน ๑ คัน (ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลยอด สมัยสามัญ สมัยที่สอง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน (รถรับส่งนักเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลยอด) แบบธรรมดา พร้อมหลังคาและอุปกรณ์โดยสาร จำนวน ๑ คัน ภายในวงเงิน ๖๗๗,๐๐๐.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายรถยนต์ตามที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ที่ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานและได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทครอบคลุมทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๗๖ จังหวัด พร้อมแสดงสถานที่ตั้งที่สามารถนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด
- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก ที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่นๆ ที่สำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณา

**๔. คุณลักษณะของครุภัณฑ์**

**คุณลักษณะเฉพาะ**

**๑. เครื่องยนต์**

- ๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล
- ๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๑.๓ คุณสมบัติเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

**๒. ระบบช่วงล่างและกำลังส่ง**

- ๒.๑ เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะ เกียร์ถอยหลัง ๑ จังหวะ
- ๒.๒ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

### ๓. ระบบไฟฟ้า

๓.๑ มีระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนตาม พ.ร.บ. จราจรทางบกกำหนดและมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๓.๒ มีไฟตัดหมอก

### ๔. ขนาดและน้ำหนัก

๔.๑ มีน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

๔.๒ ความกว้างของกระบะไม่ต่ำกว่า ๑๔๐ ซม.

๔.๓ ความยาวของกระบะไม่ต่ำกว่า ๒๒๐ ซม.

### ๕. พวงมาลัย

๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนขวาพร้อมระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

### ๖. อุปกรณ์ประจำรถและอุปกรณ์เสริม

๖.๑ ที่ปัดน้ำฝนและน้ำยาล้างกระจก

๖.๒ ที่บังแดดกระจกหน้า ๒ อัน

๖.๓ กระจกมองข้างด้านซ้าย-ขวา ข้างละ ๑ อัน

๖.๔ ไฟในแก่งเปิด-ปิดสัมพันธ์กับประตู

๖.๕ ยางปูพื้นหน้า

๖.๖ กระจกบานเลื่อนหลังแก่งระหว่างตู้โดยสาร

๖.๗ แม่แรงเครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๘ ยางอะไหล่พร้อมล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๙ วิทยุซีดี MP3 ช่องเสียบ USB พร้อมลำโพงและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๑๐ พ่นน้ำยากันสนิมใต้ท้องรถ จุดที่ง่ายต่อการเกิดสนิมและเคลือบสี

๖.๑๑ เครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานของรถ

๖.๑๒ อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆที่มีได้กล่าวถึง จะต้องครบถ้วนตามกำหนดมาตรฐานของผู้ผลิต

### ๗. หลังคาและอุปกรณ์โดยสาร

๗.๑ หลังคาโครงเหล็กด้านนอกบุด้วยอลูมิเนียมและทำสีเดียวกันกับตัวรถ เว้นช่องสำหรับติดกระจกด้านข้าง ด้านในบุด้วยหนังเทียมหรือไม้อัดตามความเหมาะสมความกว้างและความยาวตามความเหมาะสมกับกระบะ และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๖๕ ซม. วัดจากพื้นกระบะตรงกลางถึงขอบบนหลังคา

๗.๒ มีเบาะนั่ง สองแถวพร้อมพนักพิงบุด้วยฟองน้ำและหนังเทียม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ความยาวตามความเหมาะสมกับตัวรถยึดติดกับพื้นอย่างมั่นคงแข็งแรง รองรับผู้โดยสารได้ไม่ต่ำกว่า ๑๒ คน ใต้เบาะนั่งมีช่องสำหรับเก็บสิ่งของบุด้วยหนังเทียม

๗.๓ กระจกบานเลื่อน ๒ ข้างๆ ละ ๒ บานไม่ติดฟิล์มกรองแสง

๗.๔ ประตูเปิดปิดด้านหลังชนิด ๒ บาน เปิดออกข้าง ติดวัสดุใสสามารถมองเห็นข้างในได้

๗.๕ มีบันไดขึ้นห้องโดยสารด้านท้าย

๗.๖ พื้นกระบะบุด้วยไม้อัดหรือวัสดุอื่นให้เรียบเนียนและสวยงาม

๗.๗ ติดเครื่องปรับอากาศในห้องผู้โดยสาร

๗.๘ ติดตั้งพัดลมช่วยปรับอากาศ ๑ จุด

๗.๙ มีไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร ๒ จุด

๗.๑๐ มีราวจับด้านบน ๒ ข้าง

๗.๑๒ ติดไฟกระพริบสีเหลืองอำพันหรือแดงด้านหน้าและหลังหลังคาอย่างละ ๒ ดวง

๗.๑๓ อุปกรณ์กรณีฉุกเฉิน ถึงดับเพลิงขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ Lbs. และค้อนทุบกระจก พร้อมติดตั้งให้เรียบร้อย

๗.๑๔ ด้านบนส่วนท้ายโครงหลังคา มีไฟเลี้ยวและไฟเบรก จุดที่ ๓

#### ๘. ตราสัญลักษณ์

๘.๑ มีตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลยอด พร้อมเลขครุภัณฑ์ ไว้ข้างประตูนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๘.๒ ป้ายข้อความว่า “รถรับ-ส่งนักเรียน” ป้ายพื้นสีส้มขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๕x๖๐ ซม. ตัวอักษรสีดำ ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ติดด้านหน้าและด้านหลังของหลังคาสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

#### ๙. เงื่อนไข

๙.๑ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา

๙.๒ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือตลอดระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่กรณีไหนจะถึงก่อน

๙.๓ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์นั่งส่วนบุคคล เกิน ๗ คน (รบ.๒) ให้เรียบร้อยในนามของเทศบาลตำบลยอด โดยเทศบาลตำบลยอดจะมอบอำนาจให้ดำเนินการ

#### ๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนกรกฎาคม - สิงหาคม ๒๕๖๒

#### ๑๑. ระยะเวลาการส่งมอบสิ่งของ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถพร้อมอุปกรณ์ครบถ้วน ณ เทศบาลตำบลยอด ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๒. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงิน ๖๗๗,๐๐๐.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

#### ๑๓. ผู้รับผิดชอบ

กองการศึกษา เทศบาลตำบลยอด อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

#### ๑๔. รายละเอียดเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

เทศบาลตำบลยอด อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๔-๗๓๑๓๗๑ หรือ

[www.tassabanyod.net](http://www.tassabanyod.net)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนพดล ทะนิต๊ะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอิสรากรณ์ กาวี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีริยุทธ แสนเสมอ)