

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุโขทัย

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอรายละเอียด รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือดีกว่า ดังนี้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ รถโดยสารส่วนบุคคล หลังคาสูง ขนาดไม่เกิน ๑๒ ที่นั่ง ตามกฎหมายพระราชบัญญัติ
กรมการขนส่งทางบก

๑.๒ มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบ พิล์มกรองแสง พร้อมเคลือบสีและพ่นกันสนิม
เบาะนั่งแบบแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ มีค้อนทุบกระจกนิรภัย พร้อมติดตั้งใน
ตำแหน่งที่เหมาะสม

๑.๓ มีเครื่องมือประจำรถมาตรฐานตามโรงงานผู้ผลิต

๑.๔ รุ่นรถที่เสนอต้องเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย มีศูนย์บริการที่สามารถช่วยเหลือ
เมื่อเกิดปัญหา ตลอดจนต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๑.๕ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ สูบแถวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบแปรผัน พร้อมระบบระบายความร้อน
ด้วยอินเตอร์คูลเลอร์

๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์/รอบ
ต่อนาที คุณสมบัติเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้ โดย
แนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

๒.๓ ระบบจ่ายเชื้อเพลิงด้วยหัวฉีด ระบบคอมมอนเรล ไทเร็คอินเจคชั่น

๒.๔ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๔ ลิตร

๒.๕ ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงชนิด ดีเซล

๓. ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

เกียร์แบบอัตโนมัติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวัลลภ เอี่ยมมะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิระโรจน์ จิระเจริญวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนัส ชนะทวินันท์พงศ์)

๔. ระบบบังคับเบรก

พวงมาลัยด้านขวา และระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบห้ามล้อ

๕.๑ ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยผ่อนแรง

๕.๒ ล้อหน้าแบบดิสก์เบรก แบบมีช่องระบายความร้อน ล้อหลังแบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก และเบรกมือ

๕.๓ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรกกะทันหัน (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรก

๖. ระบบกันสั่นสะเทือน

ระบบกันสั่นสะเทือนหน้าและหลัง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตใช้กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๗. ล้อและยาง

๗.๑ ล้อและยาง จำนวน ๔ วง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว พร้อมยางอะไหล่ ๑ วง

๗.๒ ยางที่ใช้เป็นแบบเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตยางโดยต้องเป็นยางปีปัจจุบันอายุไม่เกิน ๖ เดือนนับแต่วันส่งมอบ

๗.๓ มียางกันโคลนหน้า - หลัง

๗.๔ มีแม่แรงและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๘. ตัวรถ

๘.๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้ายและขวา

๘.๒ มีประตูปิดเปิดไม่น้อยกว่า ๔ ประตู ประกอบด้วยประตูด้านหน้าคนขับซ้ายและขวา ประตูหลังแบบเปิดขึ้นบนพร้อมโซ่ค้ำประตูอย่างดี พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก

๘.๓ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

๘.๔ มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๘.๕ สีของรถเป็นสีขาว หรือสีตามมาตรฐานที่มาจากโรงงานผู้ผลิต

๙. อุปกรณ์ความปลอดภัย

๙.๑ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๙.๓ มีระบบไฟตัดหมอก

๙.๔ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัลลภ เอี่ยมมะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจิริโรจน์ จิระเจริญวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส ชนะทวินนทพงศ์)

๑๐ . เครื่องปรับอากาศ

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง ควบคุม ๒ จุด ทั้งด้านหน้าคนขับ และด้านหลังห้องโดยสาร และต้องสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน

๑๑. อุปกรณ์ประจำรถ

อุปกรณ์ประจำรถต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตรอกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังต่อไปนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมตามมาตรฐานที่กำหนดได้)

๑๑.๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๓ อุปกรณ์สำหรับเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๔ หนังสือคู่มือประจำรถ (คู่มือในการใช้รถ) ภาษาไทย และหนังสือการรับประกันต่างๆ

จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๕ ผ้ายางปูพื้นด้านหน้าจำนวน ๒ แผ่น

๑๑.๖ มีกระจกไฟฟ้า ๒ บาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก

๑๑.๗ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บได้ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๘ กระจกมองหลังสามารถปรับลดแสงสะท้อน

๑๑.๙ พื้นรถภายในห้องโดยสารปูพื้นด้วยไม้อัดบุหุ้มด้วยยางแผ่นเรียบ

๑๑.๑๐ กระจกติดตั้งระบบไล่ฝ้า พร้อมทั้งปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดกระจกมองหลังแบบขาสั้น

๑๑.๑๑ อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วนตามกำหนดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือผู้จัดจำหน่ายหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัลลภ เอี่ยมมะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจิรโรจน์ จิระเจริญวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส ชนะทวิวัฒน์พงศ์)

๑๓. การส่งมอบ

๑๓.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๓.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าว ในนามสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
สุโขทัย ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุโขทัย ได้ออกหนังสือมอบอำนาจ
โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่งมอบป้ายแดงพร้อมสมุดคู่มือประจำรถให้กับเครื่องหมายพิเศษ

๑๓.๓ สถานที่ส่งมอบรถ เป็นไปตามที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุโขทัยกำหนด

๑๓.๔ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเพียงพอ และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต
กำหนด

๑๓.๕ พันสีหรือสกรีนหรือติดสติ๊กเกอร์ ตราเครื่องหมาย สพฐ. ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า
๑๘ เซนติเมตร ติดข้างประตู ด้านขวาฝั่งคนขับ ๑ บาน ด้านซ้ายคู่คนขับ ๑ บาน และติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษร
ชื่อหน่วยงาน “สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุโขทัย” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร
บริเวณกระจกส่วนบนด้านหน้ารถ

๑๔. การรับประกัน

๑๔.๑ มีระยะเวลาประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้น
แก่ตัวรถและส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยน
หรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ
ดีกว่าสุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๑๔.๒ มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา
๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

๑๔.๓ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง
จากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุม
ทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นเสนอราคาด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๔ พันนี้ยากันสนิมทั้งคัน โดยแนบหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัลลภ เอี่ยมมะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจิริโรจน์ จิระเจริญวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส ชนะทวินันทพงศ์)