

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
จำนวน ๑ คัน
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑. รายละเอียดทั่วไป

- ๑.๑ มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง
- ๑.๒ เป็นรถโดยสารหลังคาสูง
- ๑.๓ มีพนักพิงสามารถปรับเอนได้ นอนได้หลายระดับ
- ๑.๔ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพนักสนิม
- ๑.๕ เป็นรถยนต์ใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๖ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบแถวเรียง ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์
- ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๓. ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

- ๓.๑ เกียร์อัตโนมัติ หรือเกียร์ธรรมดาไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และ ๑ เกียร์ถอยหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยอยู่ด้านขวา และระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบห้ามล้อ

- ๕.๑ ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยผ่อนแรง
- ๕.๒ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก และเบรกมือแบบกลไกหรือไฟฟ้า
- ๕.๓ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรกอัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

ระบบกันสะเทือน หน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบไฟฟ้า

แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง

๘. ล้อและยาง

- ๘.๑ ล้อและยาง จำนวน ๔ วง พร้อมล้อและยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘.๑ ขนาดล้อและล้ออะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา
- ๘.๒ ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่
- ๘.๓ มียางกันโคลนหน้า-หลัง

๘.๔ มีล้อ...๑/๒-๒
[Signature]
[Signature]

๘.๔ มีล้อและยางอะไหล่พร้อมแม่แรงประแจถอดล้อ พร้อมกุญแจล้อที่เก็บยางอะไหล่
จำนวน ๑ ชุด

๙. ตัวรถ

- ๙.๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้าย-ขวา
๙.๒ มีประตูปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า ๔ ประตู ประตูกลางแบบเลื่อนได้ ประตูหลังแบบเปิดขึ้นบน
พร้อมใช้คูปริศคู่ประตู ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๙.๓ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ มาตรวัด
ความเร็วและมาตรวัดระยะทาง
๙.๔ มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่การขนส่งกำหนด
๙.๕ ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ยี่ห้อ LAMINA
/๓M/ Hi-Kool หรือคุณภาพเทียบเท่า ความเข้มด้านหน้าและหลัง ๔๐ % ด้านข้าง ๖๐ % รับประกันคุณภาพ
ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๙.๖ สีรถเป็นสีบรอนซ์เงิน เป็นสี (เมทัลลิก) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๙.๗ พ่นน้ำยากันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน ได้ทั้งรถ บังโคลน โครงรถ พร้อมหนังสือ
รับรองการรับประกันการเกิดสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากศูนย์พ่นกันสนิม

๑๐. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑๐.๑ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๐.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมทคอนโทรล ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๐.๓ มีระบบสัญญาณกันขโมย
๑๐.๔ มีไฟตัดหมอกหน้า
๑๐.๕ มีกันชนหน้าและกันชนหลัง
๑๐.๖ มีกระจกไฟฟ้า ๒ บาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
๑๐.๗ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๐.๘ มีเซ็นเซอร์ช่วยการถอยหลังและการจอด
๑๐.๙ มีกล้องติดรถยนต์ ด้านหน้าและด้านหลัง ระดับ FULL HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready
(๗๒๐p) พร้อมจอแสดงผลสำหรับคนขับ

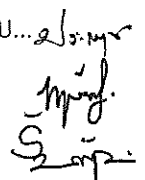
๑๑. เครื่องปรับอากาศ

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง แยกส่วนด้านหน้าและด้านหลัง และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้อง
โดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน

๑๒. อุปกรณ์ประจำรถ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้
(สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

- ๑๒.๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้นจำนวน ๑ ชุด
๑๒.๒ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด
๑๒.๓ อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด
๑๒.๔ อุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

๑๒.๕ สายสำหรับ...


- ๑๒.๕ สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒.๖ สายเคเบิลสำหรับ ลากจูง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒.๗ ไฟส่องสว่างเชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒.๘ หนังสือคู่มือในการใช้รถ (ภาษาไทย) และหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด
- ปูพื้นด้านหน้า จำนวน ๒ แผ่น และพรมปูพื้นรถด้านหลังคนขับ ๑ ชุด
- ๑๒.๙ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๒.๑๐ กระจกมองหลังที่ท้ายฝาทรงแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๑๒.๑๑ กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้าพร้อมที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดกระจกมองหลังแบบชาลัน

๑๒.๑๒ กระจกทุกบาน (ยกเว้นบานหน้า) ติดตั้งผ้าม่านแบบรางคู่

๑๒.๑๓ พื้นรถภายในห้องผู้โดยสารตอนหลังปูด้วยพรมดูราฟลอร์ และบุด้วยกระเบื้องยางแผ่นเรียบ/ปูพื้นทับด้วยยางแผ่นเรียบอย่างดี

๑๒.๑๔ บุภายในทั้งคัน รวมทั้งฝาท้ายด้วยวัสดุไวโนลหรือดีกว่า

๑๒.๑๕ ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของทั้งภายในห้องโดยสารตลอดแนวด้านหลังคนขับหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมหรือดีกว่า และมีเบาะนั่ง ขวา-ซ้าย

๑๒.๑๖ ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้ามีหมอนรองศีรษะ เบาะทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดีหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมหรือดีกว่า ที่นั่งผู้โดยสารด้านหลังคนขับหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ปรับเอนได้ เป็นเบาะทรงสูงทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี แยกที่นั่งทุกตัวหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมหรือดีกว่า หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๑๗ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM และมีช่องต่อUSB MP๓ รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth หรือดีกว่าพร้อมลำโพงด้านหน้าห้องคนขับ ไม่น้อยกว่า ๒ จุด ติดตั้งลำโพงที่คอนโซลห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๒ จุด และมีคู่มือการใช้งาน

๑๒.๑๘ ป้ายสามเหลี่ยม ใช้เพื่อเป็นสัญลักษณ์ในการจอดรถในกรณีฉุกเฉิน และสามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้ในระยะไกล

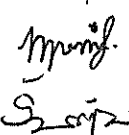
๑๒.๑๙ อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่บริษัทฯ เสนอ (ถ้ามี)

๑๓. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กำหนดกับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อ ๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุ ยี่ห้อ รุ่นของรถ รุ่นเครื่องเสียงติดรถยนต์ ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง คอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของ ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๔. การส่งมอบ...


๑๔. การส่งมอบ

๑๔.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๔.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าว ในนามกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่งมอบป้ายแดง พร้อมสมุดคู่มือประจำรถให้กับเครื่องหมายพิเศษ

๑๔.๓ สถานที่ส่งมอบรถยนต์ ณ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนให้เรียบร้อย ในนามกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พร้อมเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนรถทั้งหมดจนเสร็จสิ้น โอนรถตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถที่ซื้อตามสัญญา ให้แก่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑๔.๔ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

๑๕. การรับประกัน

๑๕.๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียน และประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ ตามกฎหมายกำหนด เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถให้กับหน่วยงาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ภายหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยหน่วยงานจะเป็นผู้ทำหนังสือมอบอำนาจให้ไปดำเนินการ

๑๕.๒ มีระยะเวลาประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้น แก่ตัวรถและส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่า สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๑๕.๓ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นของเสนอราคา

๑๕.๔ พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคัน โดยแนบหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๖. คุณสมบัติผู้ประสงค์เสนอราคา

๑๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๖.๗ เป็นนิติ...
Imp.
Imp.

๑๖.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๖.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อบริษัทผู้บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ

๑๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อการกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

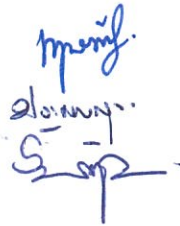
๑๘. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อการกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถและภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๑๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารงานคลัง กลุ่มงานพัสดุและยานพาหนะ ๑๒ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐ ๒๖๒๘ ๕๒๔๐-๕๙ ต่อ ๒๒๒๙-๒๒๓๕ หรือเสนอแนะวิจารณ์ทาง e-mail finsec@cad.go.th



เบาะแถวที่ 1 (คนขับ)



เบาะแถวที่ 2



Long
Spring
Shop

เบาะแถวที่ 3



เบาะแถวที่ 4



๒๐:๓๘
นาย
ศิริ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถนั่งส่วนกลาง ปริมาตรกระบอกลูบ ๑,๖๐๐ - ๑,๘๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๔๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑. ลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์นั่ง ๔ ประตู
- ๑.๒ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑.๓ สีรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน
- ๑.๔ ภายในมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง
- ๑.๕ เป็นรถยนต์ใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๖ ด้านท้ายรถมีที่เก็บสิ่งของสัมภาระ มีฝากระโปรงสามารถเปิด - ปิดและล็อกได้
- ๑.๗ เบาะนั่งตอนหน้าช่วงคนขับและผู้โดยสารตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนได้
- ๑.๘ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๔ สูบ ๔ จังหวะ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว
- ๒.๒ ขนาดปริมาตรกระบอกลูบ ความจุไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ซีซี ไม่เกิน ๑,๘๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำและมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๒๕๔๐-๒๕๕๔) หรือดีกว่า
- ๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต ของตราสินค้าขึ้นโดยตรง

๓ ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ เกียร์อัตโนมัติ หรือเกียร์ธรรมดา ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓.๒ คลัทช์ เป็นแบบแห้ง หรือแบบอัตโนมัติ

๔ ระบบเบรก

- ๔.๑ ระบบห้ามล้อ ล้อหน้า - หลัง เป็นระบบดิสก์เบรกแบบไฮดรอลิค มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS ระบบเสริมแรงเบรก BA และระบบเสริมความปลอดภัยตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๔.๒ มีเบรกมือ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๕ ระบบบังคับเลี้ยว

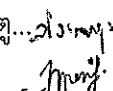
- ๕.๑ ระบบพวงมาลัยขวาและเป็นพวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๕.๒ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

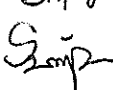
๖ ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ ระบบกันสะเทือน หน้า - หลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๖.๒ มาตรฐานอื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗ ระบบไฟฟ้า

- ๗.๑ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ แอมป์/ชั่วโมง หรือขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗.๒ ประตู...



๗.๒ ประตูเปิด - ปิด ๒ ข้าง ๔ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า เป็นระบบ เซ็นทรัลล็อก สามารถเปิด - ปิด จากภายนอกได้ด้วยรีโมทคอนโทรล

๗.๓ กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และ ล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๔ กระจกมองข้าง ข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๕ ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ข้างซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก

๗.๖ มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗.๗ ไฟท้ายและเบรกดวงที่ ๓ แบบ LED

๗.๘ ไฟหน้าตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗.๙ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๗.๑๐ มีนาฬิกาแบบดิจิตอล

๘ ระบบเครื่องปรับอากาศ

๘.๑ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

๘.๒ การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้

๘.๓ มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๘.๔ อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๙ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๑ ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๙.๒ ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อกได้

๑๐ ล้อและยาง

๑๐.๑ เป็นล้ออัลลอย พร้อมยางเรเดียล ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๐.๒ ล้ออะไหล่และยางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๑ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๑๑.๑ ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต พร้อมซองหรือถุง ๑ ชุด

๑๑.๒ แม่แรงยกพร้อมด้าม ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๓ ประแจถอดล้อตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ๑ อัน

๑๑.๔ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ และบัตรบำรุงรักษาฟรีตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๕ อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแบบแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

๑๑.๖ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย)

๑๑.๗ ผ้ายางรองเท้า ๑ ชุด ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน ตอนหลัง ๒ ผืน)

๑๑.๘ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมล็อกเบรก ตัดสตาร์ทและมีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน รับประกันจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยแนบแคตตาล็อกมาในวันพิจารณาผล

๑๑.๙ ติดตั้ง...
[Signature]
[Signature]

๑๑.๙ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพและเสียงภายในห้องโดยสาร รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า FULL HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) เป็นมาตรฐาน สามารถส่งภาพผ่าน wifi ได้ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE หรืออุปกรณ์ ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต

๑๒ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑๒.๑ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑๒.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ๑๒.๓ มีระบบป้องกันการโจรกรรม
- ๑๒.๔ ประตูมีคันเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง
- ๑๒.๕ กระจกหน้าแบบนิรภัยสองชั้น กระจกบานอื่นได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๑๒.๖ กระจกบังลมหน้าอัดซ้อนนิรภัย
- ๑๒.๗ มีระบบเบรก ABS/EBD และระบบเสริมแรงเบรก BA หรืออัตโนมัติ
- ๑๒.๘ มีระบบถุงลมนิรภัย คู่หน้า ด้านคนขับและด้านผู้โดยสาร
- ๑๒.๙ พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้ และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- ๑๒.๑๐ ระบบล้อคประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑๒.๑๑ ระบบควบคุมการทรงตัว
- ๑๒.๑๒ ติดตั้งไฟตัดหมอกในกันชนหน้า
- ๑๒.๑๓ มีเซ็นเซอร์ช่วยการถอยหลัง
- ๑๒.๑๔ ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี
- ๑๒.๑๕ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๓ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

- ๑๓.๑ ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้าซ้าย-ขวา
- ๑๓.๒ ติดฟิล์มกรองแสง ๓M หรือ ลามิना กระจกบังลมหน้า ความเข้มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ เต็มบานกระจก รอบคันความเข้มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ แถบเอกสารประกอบการพิจารณาผล
- ๑๓.๓ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์
- ๑๓.๔ วัสดุหุ้มเบาะเป็นหนังและวัสดุสังเคราะห์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑๓.๕ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM และมีช่องต่อ USB รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth รองรับโทรศัพท์และการเล่นเพลง หรือดีกว่า พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑๓.๖ ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนหน้า - หลัง พร้อมสกรูยึด
- ๑๔ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของหลังคา
- ๑๔.๑ หลังคาและพื้นเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน
- ๑๔.๒ หลังคาและอุปกรณ์ต่างๆ ข้างต้นต้องยึดติดกับรถอย่างแน่นหนาเพื่อการโดยสารอย่างปลอดภัย
- ๑๕. การพ่นสี เครื่องหมาย และการพ่นป้องกันสนิม
- ๑๕.๑ รถจะต้องพ่นสีกันสนิม และเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน และต้องมีหนังสือรับรองการรับประกัน และกำหนดการเข้าตรวจเช็คเพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จากศูนย์พ่นกันสนิม

๑๕.๒ การพ่นสี...๑๖.๗...

mpu
Simp

๑๕.๒ การพ้นสี่ของตัวรถ ต้องพ้นสำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต โดยสี่ของตัวรถและเครื่องหมาย
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เครื่องหมายตราสัญลักษณ์ และชื่อหน่วยงาน กำหนดให้ภายหลัง

๑๖ เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๖.๑ รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ

๑๖.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียน ทำประกันภัย ชั้น ๑ พร้อม พ.ร.บ. ประกันภัยรถยนต์ตาม
พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ ตามกฎหมายกำหนด เป็นระยะเวลา ๑ ปี
นับถัดจากวันส่งมอบรถให้กับหน่วยงาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ภายหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยหน่วยงานจะเป็นผู้ทำหนังสือมอบอำนาจให้ไปดำเนินการ

๑๖.๓ ในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องเป็นผู้แนะนำรถยนต์ที่เสนอขายไปเข้ารับบริการบำรุงรักษาตาม
มาตรฐานของคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องนำหลักฐานการให้บริการนี้มาแสดง
ในวันถอนหนังสือค้ำประกันสัญญาคืนด้วย

๑๖.๔ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็ม
ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๑๖.๕ ผู้ขายต้องมีอะไหล่ของรถยนต์ที่เสนอราคาในสต็อกไว้อย่างน้อยเป็นเวลา ๕ ปี

๑๖.๖ ผู้ขายต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของรถ พร้อมแนบ
แคตตาล็อกตัวจริง ยื่นพร้อมใบเสนอราคา

๑๖.๗ ผู้ขายต้องส่งมอบรถตามสี่ที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์กำหนด

๑๖.๘ กำหนดส่งมอบรถยนต์ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ กรมตรวจบัญชี
สหกรณ์หรือตามที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์กำหนดให้ส่งมอบ ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียน
ให้เรียบร้อยในนามกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พร้อมเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนรถทั้งหมดจนเสร็จ
สิ้น โอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์
ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑๖.๙ ผู้ซื้อสงวนสิทธิที่จะชำระเงินค่ารถให้กับผู้ขายเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว
หากผู้ขายไม่จดทะเบียนและส่งมอบเอกสารการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ขอสงวนสิทธิ
ที่จะยังไม่จ่ายเงินให้

๑๗. คุณสมบัติผู้ประสงค์เสนอราคา

๑๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ เนื่องจาก
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการรัฐมนตรีว่าการระเบียบที่
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ หน่วยงานของรัฐใน
ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๗.๖ มีคุณสมบัติ...
[Signature]
[Signature]

๑๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๗.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๗.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ

๑๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑๙. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๙๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๒๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารงานคลัง กลุ่มงานพัสดุและยานพาหนะ
๑๒ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐ ๒๖๒๘ ๕๒๔๐-๕๙ ต่อ ๒๒๒๙-๒๒๓๕ หรือเสนอแนะ
วิจารณ์ทาง e-mail finsec@cad.go.th

๑๙.๙
- 19/10/2562
S. ๒๒