

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถนั่งส่วนกลาง ปริมาตรกระบอกลูก ๑,๖๐๐ - ๑,๘๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ 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 รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่
ปวงไว้ด้วยแล้ว

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๔ สูบ ๔ จังหวะ แกวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว
- ๒.๒ ขนาดปริมาตรกระบอกลูก ความจุไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ซีซี ไม่เกิน ๑,๘๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำและมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(มอก.๒๕๔๐-๒๕๕๔) หรือดีกว่า
- ๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพ
เรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต ของตราสินค้าโดยตรง

๓ ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ เกียร์อัตโนมัติ หรือเกียร์ธรรมดา ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓.๒ คลัทช์ เป็นแบบแห้ง หรือแบบอัตโนมัติ

๔ ระบบเบรก

- ๔.๑ ระบบห้ามล้อ ล้อหน้า - หลัง เป็นระบบดิสก์เบรกแบบไฮดรอลิก 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...*20-พวง*

mpf.
Emp.

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

๗.๓ กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และ ล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๔ กระจกมองข้าง ข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๕ ที่ปิดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก

๗.๖ มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 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 พร้อมกระโหลก จำนวน ๑ ชุด

๑๑ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๑๑.๑ ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต พร้อมซองหรือถุง ๑ ชุด

๑๑.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม 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 ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมล็อคนับถอยหลัง LED แสดงสถานการณ์ทำงาน รับประกันจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยแนบแคตตาล็อกมาในวันพิจารณาผล

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

๑๒ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑๒.๑ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑๒.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ๑๒.๓ มีระบบสัญญาณกันขโมย
- 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 ระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (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 แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผล
- ๑๓.๓ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์
- ๑๓.๔ วัสดุหุ้มเบาะเป็นหนังและวัสดุสังเคราะห์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑๓.๕ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM และมีช่องต่อ USB หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) 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...๑๖-๗๗๗

Signature

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
ในวันถอนหนังสือคำประกันสัญญาคืนด้วย

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ เนื่องจาก
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการรัฐมนตรีว่าการประเมินที่
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ หน่วยงานของรัฐใน
ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๗.๖ มีคุณสมบัติ... ๑๖.๗๗

๑๗.๖
๑๗.๖

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 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อบริษัทตรวจสอบและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกัน ครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ

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 ๕๒๔๐-๕๔ ต่อ ๒๒๒๙-๒๒๓๕ หรือเสนอแนะ
วิจารณ์ทาง e-mail finsec@cad.go.th

๑๗.๑๑
๑๗.๑๑
๑๗.๑๑

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

๑. รายละเอียดทั่วไป

- ๑.๑ มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื่น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง
- ๑.๒ เป็นรถโดยสารหลังคาสูง
- ๑.๓ มีพนักพิงสามารถปรับเอนได้ นอนได้หลายระดับ
- ๑.๔ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพ่นกันสนิม
- 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 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง

๘. ล้อและยาง

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

๘.๔ มีล้อ... ๒๓.๗๖
๕.๗๖
๕.๗๖

๘.๔ มีล้อและยางอะไหล่พร้อมแม่แรงประแจถอดล้อ พร้อมกุญแจล็อกที่เก็บยางอะไหล่
จำนวน ๑ ชุด

๙. ตัวรถ

- ๙.๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้าย-ขวา
- ๙.๒ มีประตูปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า ๔ ประตู ประตูกลางแบบเลื่อนได้ ประตูหลังแบบเปิดขึ้นบน พร้อมใช้คูปริศาค์ประตู ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๓ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความเร็วและมาตรวัดระยะทาง
- 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) หรือสีขาว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๗ พ่นน้ำยากันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน ใต้ท้องรถ บังโคลน โครงรถ พร้อมหนังสือรับรองการรับประกันการเกิดสนิมไม่น้อยกว่า 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 และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน

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... ๒:๖๐๖ กว
- 1kg
- 5kg

- 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 กระจกมองหลังที่ท้ายฝาล้างแบบปรับลดแสงสะท้อน
๑๒.๑๑ กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้าพร้อมที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดกระจกมองหลังแบบชาลัน
๑๒.๑๒ กระจกทุกบาน (ยกเว้นบานหน้า) ติดตั้งผ้าม่านแบบรางคู่
๑๒.๑๓ พื้นรถภายในห้องผู้โดยสารตอนหลังปูด้วยพรมปูราฟลอร์ และบุด้วยกระเบื้องยางแผ่นเรียบ/ปูพื้นทับด้วยยางแผ่นเรียบอย่างดี
๑๒.๑๔ บุภายในทั้งคัน รวมทั้งฝาท้ายด้วยวัสดุไวโนลหรือดีกว่า
๑๒.๑๕ ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของทั้งภายในห้องโดยสารตลอดแผงด้านหลังคนขับหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมหรือดีกว่า และมีเบาะนั่ง ขวา-ซ้าย
๑๒.๑๖ ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้ามีหมอนรองศีรษะ เบาะทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดีหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมหรือดีกว่า ที่นั่งผู้โดยสารด้านหลังคนขับหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ปรับเอนได้ เป็นเบาะทรงสูงทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี แยกที่นั่งทุกตัวหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมหรือดีกว่า หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๒.๑๗ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM และมีช่องต่อ USB MP3 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

๑๔.๑ 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 ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถที่ซื้อตามสัญญาให้แก่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

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 หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

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... ๒๖.๗๗๗

๒๖.๗๗๗

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 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อบริษัทผู้ตรวจสอบและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ

๑๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑๘. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถและภาษีอื่น 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

