

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**การจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี**  
**หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน**

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**

ชื่อโครงการ การจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

เงินงบประมาณโครงการ กิจกรรมโครงการพัฒนาการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ทั้งระบบ จำนวน ๑,๓๖๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

**๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

**๑ ลักษณะทั่วไป**

เป็นรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ พร้อมเครื่องปรับอากาศ มีวิทยุ-ซีดี-USB พิล์มกรองแสงและพนักกันสนิม มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง เป็นรถโดยสารหลังคาสูง มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ตามกฎหมายกำหนดราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิตเรียบร้อยแล้ว

**๒ ตัวรถยนต์**

๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว แกวเรียงพร้อมระบบเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๒) ห้องโดยสารตอนหน้ามีประตูขึ้น - ลงข้างละบาน ห้องโดยสารตอนหลังมีประตูแบบบานเลื่อนด้านข้างทางซ้าย ๑ บาน และประตูท้ายแบบเปิดขึ้นบานเดียว มีกระจกบานใหญ่แผ่นเดียว พร้อมระบบไล่ฝ้ากระจกหน้าต่างห้องโดยสารตอนหน้าข้างซ้าย - ขวา ปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมระบบกันหนึบด้านคนขับ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓) กระจกมองข้างสามารถปรับและพับได้ พร้อมไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔) มีกระจกมองหลังที่ท้ายฝาล้าง

๕) จำนวนเบาะที่นั่งผู้โดยสาร แถวที่หนึ่ง จำนวน ๓ ที่นั่ง แถวที่สอง จำนวน ๓ ที่นั่ง แถวที่สาม จำนวน ๓ ที่นั่ง และแถวที่ ๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง

๓ สีและตัวถังรถ สีบรอนซ์เงิน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

**๔ เครื่องยนต์**

๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว แกวเรียงพร้อมระบบเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์

๒) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๓) ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

**๕ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง**

๑) เกียร์ เป็นแบบอัตโนมัติ หรือแบบเกียร์ธรรมดา ซึ่งมีระบบคลัตช์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) พวงมาลัยขวา เป็นชนิดพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๓) ระบบ...

- ๓) ระบบกันสะเทือนหน้าและหลัง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา  
๔) ล้อและยาง จำนวน ๔ วง พร้อมล้อและยางอะไหล่ ๑ วง

๖ ห้องโดยสาร

- ๑) ห้องโดยสารตอนหน้า เบาะผู้ขับขี่แยกอิสระสามารถปรับเอนได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต  
๒) ห้องโดยสารตอนหลังปูพื้นทับด้วยยางแผ่นเรียบอย่างดี  
๓) เบาะคนขับและผู้โดยสารทุกที่นั่งมีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗ ระบบความปลอดภัย

- ๑) มีโครงสร้างตัวถังนิรภัย  
๒) มีถุงลมนิรภัยด้านคนขับ และผู้โดยสารด้านหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต  
๓) ระบบเบรก ล้อหน้าแบบดิสก์เบรก ล้อเบรกหลังแบบดิสก์เบรกหรือแบบดรัมเบรก มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) และระบบเสริมแรงเบรก (BA) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

- ๑) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต  
๒) แม่แรงจำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต  
๓) มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต  
๔) กระจกด้านข้างคนขับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมระบบป้องกันการหนีบ  
๕) หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย)  
๖) วิทยุ-ซีดี-USB รองรับ Bluetooth และการเชื่อมต่อโทรศัพท์ มีลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ คู่  
๗) มีระบบป้องกันการโจรกรรม  
๘) ติดตั้งฟิล์มกรองแสงคุณภาพดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ไม่เกินร้อยละ ๖๐ แบนเอกสารประกอบการพิจารณา

๙) ระบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐) ไฟตัดหมอก

๑๑) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมล็อกเบรก ล็อคครัช และตัดสตาร์ท รับประกันคุณภาพจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ ปี แบนเอกสารประกอบการพิจารณา

๑๒) อุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

๑๓) ติดตั้งกล่องบันทึกภาพหน้า-หลัง รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB รับประกันคุณภาพจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ ปี แบนเอกสารประกอบการพิจารณา

๑๔) ติดตั้งผ้าม่านบังแสงพร้อมราง สีผ้าม่านตามความเหมาะสม ด้านข้าง ๒ ด้าน และฝ้าท้าย

๑๕) ติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด ๒ ปอนด์

๑๖) ติดตั้งเซนเซอร์ถอยหลัง ๒ จุด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลปฏิบัติการของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมป่าไม้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่ากันนั้น

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

๓.๑๑ คุณสมบัติอื่น ๆ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาในประเทศไทย กรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กรมป่าไม้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

#### ๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. สถานที่ส่งมอบ

กรมป่าไม้ ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑,๓๖๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินให้ผู้ขาย จะจ่ายต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กรมป่าไม้ โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

#### ๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถอุปกรณ์และส่วนควบของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่กรมป่าไม้ได้รับมอบ

#### ๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กรมป่าไม้ สำนักบริหารกลาง ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐  
ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๐๕๐  
เสนอแนะ วิจารณ์ ทาง E-mail : procurement@forest.go.th

#### ๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจตรง
- ๑๒.๒ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที
- ๑๒.๓ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันทุกจังหวัดทั่วประเทศ
- ๑๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุปีที่ออกรุ่น แหล่งผลิตของรถพร้อมแนบแคตตาล็อกประกอบการเสนอราคา
- ๑๒.๕ ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษีทุกประเภทและค่าธรรมเนียมอื่นๆ รวมทั้งดำเนินการจดทะเบียนแล้วเสร็จ
- ๑๒.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารยืนยันการส่งมอบ (ใบยืนยันการส่งมอบรถยนต์) จากบริษัทผู้ผลิต