

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี**  
**หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน**

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการและวัตถุประสงค์**

ชื่อโครงการ จัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

เงินงบประมาณโครงการ งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑,๓๖๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๖๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย ๑,๓๖๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒

วัตถุประสงค์ จัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการป้องกันรักษาป่า

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลปฏิบัติการของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมป่าไม้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

**๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

**๓.๑ ลักษณะทั่วไป**

(๑) มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื่น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง

(๒) เป็นรถโดยสารหลังคาสูง

(๓) มีพนักงานสามารถปรับเอน แนวนอนได้หลายระดับ

มีพนักงาน

(๓) มีพนักงาน...

- (๔) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพ่นกันสนิม
- (๕) เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่จำหน่ายในประเทศไทย และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- (๖) ห้องโดยสารตอนหน้ามีประตูขึ้น - ลงข้างละบาน ห้องโดยสารตอนหลังมีประตูแบบบานเลื่อนด้านข้างทางซ้าย ๑ บาน และประตูท้ายแบบเปิดขึ้นบานเดียว มีกระจกบานใหญ่แผ่นเดียวพร้อมระบบไล่ฝ้ากระจกหน้าต่างห้องโดยสารตอนหน้าข้างซ้าย - ขวา ประตูขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมระบบกันหนีบด้านคนขับ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๗) กระจกมองข้างสามารถปรับและพับได้ด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต มีอุปกรณ์ครบตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- (๘) ราคาที่เสนอเป็นราคาโดยรวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๙) มีกระจกมองหลังที่ท้ายฝาหลัง
- (๑๐) เบาะที่นั่งทุกที่นั่งหุ้มด้วยหนังวัสดุอย่างดี แถวที่นั่ง จำนวน ๓ ที่นั่ง แถวที่สอง จำนวน ๓ ที่นั่ง แถวที่สาม จำนวน ๔ ที่นั่ง

### ๓.๒ สีและตัวถังรถ

สีตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๓.๓ เครื่องยนต์

- (๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- (๒) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
- (๓) ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

### ๓.๔ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- (๑) เกียร์อัตโนมัติ
- (๒) พวงมาลัยขวา เป็นชนิดพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- (๓) ระบบกันสะเทือนหน้าและหลัง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- (๔) ล้อและยาง จำนวน ๔ วง พร้อมล้อและยางอะไหล่ ๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๓.๕ ห้องโดยสาร

- (๑) ห้องโดยสารตอนหน้า มีช่องเก็บด้านบนศีรษะและช่องเก็บของใต้เบาะผู้โดยสารตอนหน้าเบาะผู้ขับขี่แยกอิสระสามารถปรับเอนได้ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (๒) ห้องโดยสารตอนหลังปูพื้นทับด้วยยางแผ่นเรียบอย่างดี
- (๓) เบาะคนขับและผู้โดยสารทุกที่นั่งมีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานของผู้ผลิต

### ๓.๖ ระบบความปลอดภัย

- (๑) มีโครงสร้างตัวถังนิรภัย
- (๒) มีถุงลมนิรภัยด้านคนขับ และผู้โดยสารด้านหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (๓) ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก และเบรกหลังแบบดิสก์เบรก มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) และระบบเสริมแรงเบรก (BA) ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- (๔) มีระบบควบคุมการทรงตัว

### ๓.๗ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่ต้องมี

- (๑) มีเครื่องเล่นวิทยุ AM / FM พร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า ๒ คู่

พิมพ์ชนก

(๒) กระจกติด...

- (๒) กระจกติดฟิล์มกรองแสงที่ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก ความเข้มของฟิล์ม: บานหน้า ไม่น้อยกว่า ๔๐% บานรอบคันไม่น้อยกว่า ๖๐%
- (๓) มีระบบเซ็นทรัลล็อกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๔) กระจกด้านข้างคนขับและผู้โดยสารชั้นล่างด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมระบบป้องกันการหนีบ
- (๕) อุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่
- (๖) อุปกรณ์วัดและเติมลมยางดิจิทัล
- (๗) กล้องบันทึกหน้า-หลัง มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- (๘) ติดตั้งผ้าม่านบังแสงพร้อมราง สีผ้าม่านตามความเหมาะสม
- (๙) ติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด ๒ ปอนด์
- (๑๐) ติดตั้งเซนเซอร์ถอยหลัง ๒ จุด
- (๑๑) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรกแบบตัดสตาร์ท และมีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน รับประกันจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ ปี

#### ๔. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๔.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๔.๒ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๓ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ กรมป่าไม้ ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด

#### ๕. การทำสัญญา

ผู้ชนะเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

#### ๖. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กรมป่าไม้ โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

#### ๗. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมป่าไม้ ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่กรมป่าไม้ได้รับมอบพัสดุ

#### ๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

กรมป่าไม้ จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาราคารวม

#### ๑๐. การใช้งบประมาณ

งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน จำนวน ๑,๓๖๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

#### ๑๑. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กรมป่าไม้ สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๗๖๘



พิมพ์ชนก.

๑๒. เงื่อนไข...

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา
- (๒) รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบวงจรในจังหวัดที่จัดซื้อ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
- (๓) ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของรถพร้อมแนบแคตตาล็อกประกอบการเสนอราคา
- (๔) ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษีทุกประเภทและค่าธรรมเนียมอื่นๆ รวมทั้งดำเนินการจดทะเบียนจนแล้วเสร็จ
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถให้ระยะไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีข้อชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ
- (๖) ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต
- (๗) ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้รถเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด



(นายบัญชา อ่อนศรี)

ประธานกรรมการ



(นางสาวจารุวรรณ จอมจนะ)

กรรมการ



(นางสาวพิมพ์ชนก ฤกษ์บำเพ็ญ)

กรรมการ/เลขานุการ