

รายละเอียดครบถ้วน (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ/วัตถุประสงค์

ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) จำนวน ๗๙ คัน

เงินงบประมาณโครงการ งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๖๕,๔๙๑,๐๐๐ บาท (หกสิบล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน จำนวน ๖๕,๔๙๑,๐๐๐ บาท (หกสิบล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ปฏิบัติงานในภารกิจสำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า และสำนักจัดการที่ดินป่าไม้

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

เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) พร้อมเครื่องปรับอากาศมีวิทยุฟิล์มกรองแสงและพนักกันสนิม มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูปและต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ตามกฎหมายกำหนดราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิตเรียบร้อยแล้ว

๓.๒ ตัวรถยนต์

๓.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓.๒.๒ มีเกียร์...

- ๓.๒.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะถอยหลัง ๑ จังหวะ พร้อมระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ๓.๒.๓ ระบบเบรก ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก ล้อหลังดรัมเบรก พร้อมเบรกมือ
- ๓.๒.๔ ระบบช่วงล่างโครงสร้างเหล็กขึ้นเดียวกันตลอดคัน ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง หลังแบบแหนบซ้อน
- ๓.๒.๕ ระบบพวงมาลัยขวาและเป็นพวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับได้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒.๖ ล้ออัลลอยด์และยาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒.๗ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์
- ๓.๒.๘ หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน
- ๓.๒.๙ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์
- ๓.๒.๑๐ ประตูเสริมคานเหล็กนิรภัยด้านข้าง
- ๓.๒.๑๑ วิทยุ USB รองรับ Bluetooth และการเชื่อมต่อโทรศัพท์ พร้อมกล้องมองหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๒.๑๒ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อื่นใดที่กำหนดไว้หรือที่ไม่ได้กำหนดไว้จะต้องมีครบถ้วนถูกต้องตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในแคตตาล็อกของรถยนต์รุ่นที่เสนอ

### ๓.๓ กระบะบรรทุก

- ๓.๓.๑ เบาะนั่งพนักงานขับและเบาะผู้โดยสารตอนหน้าสามารถปรับเอนได้ มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - ๓.๓.๒ กระบะตอนท้ายทำด้วยเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - ๓.๓.๓ พื้นกระบะตอนท้าย ปูด้วยพื้นปูกระบะแบบ(LINER) ให้แนบแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะประกอบการพิจารณา
  - ๓.๓.๔ กันชนหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๔ สีรถ** สีดำตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๕ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง** ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร
- ๓.๖ อุปกรณ์ประจำรถ** ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

- ๓.๖.๑ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๖.๒ แม่แรงจำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๖.๓ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ
- ๓.๖.๔ มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ จุด ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๖.๕ เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด คุณภาพอย่างดีหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๖.๖ มีระบบเบรก ABS และ EBD
- ๓.๖.๗ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด(ภาษาไทย)
- ๓.๖.๘ มีระบบป้องกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม (IMMOBILIZER) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๖.๙ นาฬิกาแบบดิจิตอล
- ๓.๖.๑๐ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงคุณภาพดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ไม่เกินร้อยละ ๖๐ ให้แนบแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะประกอบการพิจารณา
- ๓.๖.๑๑ ผ้ายางรองเท้า ๑ ชุด
- ๓.๖.๑๒ กระจกหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๖.๑๓ มีแผงลวดไล่ฝ้าที่กระจกหลัง
- ๓.๖.๑๔ ระบบเซ็นทรัลล็อกคตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๖.๑๕ กระจกมองข้างปรับและพับไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๖.๑๖ อุปกรณ์...

๓.๖.๑๖ อุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพาให้ค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบให้แสงสว่างเมื่อกระแสไฟฟ้าผ่าน (LED) ที่ตัวเครื่องสามารถรับกำลังสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ วัตต์ / ตารางนิ้ว (PSI) รองรับไฟฟ้า ๑๒ โวลต์กระแสตรงโดยต้องเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต

๓.๖.๑๗ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก ล้อคครัทซ์และตัดสตาร์ท มีสัญญาณไฟ LED เตือนสถานะการทำงาน โดยไม่เจาะตัวรถยนต์ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ได้รับมาตรฐาน ISO รับประกันจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี ให้แบบแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะประกอบการพิจารณา

๓.๖.๑๘ ฟันตรากรมป่าไม้ตรงกลางประตูด้านซ้าย-ขวา พร้อมติดสติ๊กเกอร์ลายพราง ด้านซ้าย-ขวา และด้านหลัง ตามที่กรมป่าไม้กำหนด

๓.๖.๑๙ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพและเสียงภายในห้องโดยสาร รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD สามารถส่งภาพผ่าน wifi ได้ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB มีปุ่มกดภาพนิ่งฉุกเฉินติดตั้งบริเวณคอนโซลหน้ารถ ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ให้แบบแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะประกอบการพิจารณา

๓.๖.๒๐ มีอุปกรณ์ดับเพลิง แบบสเปรย์ใช้ได้กับเชื้อเพลิง ชนิด A B C K ตัวกระป๋องผลิตด้วยอลูมิเนียม สามารถฉีดตามร่างกายป้องกันไฟไหม้ได้ ฝาปิดทรงกลมใช้สำหรับทุบกระจก และฐานกระป๋องสามารถตัดสายเข็มขัดนิรภัยฉุกเฉินได้

#### ๔. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๔.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๔.๒ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๓ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ กรมป่าไม้ ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด

#### ๕. การทำสัญญา

ผู้ชนะเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

#### ๖. การจ่ายเงิน

เมื่อกรมได้ตรวจรับและผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กรมป่าไม้ถูกต้องตามกฎหมายแล้ว (สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น) ผู้ขายต้องดำเนินการจัดส่งรถยนต์ตามสถานที่ที่กรมกำหนดในตารางแนบท้ายนี้ โดยจะต้องใช้รถขนส่งเทเลอร์ที่ใช้บรรทุกรถยนต์ และผู้ขายจะต้องนำแบบฟอร์มการรับ-ส่งรถยนต์ราชการ ตามแบบที่กรมป่าไม้กำหนดส่งให้คณะกรรมการตรวจรับ ทั้งนี้ในการขนส่งผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการขนส่งทั้งหมด

#### ๗. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมป่าไม้ ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

#### 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 ๖๕,๔๙๑,๐๐๐ บาท (หกสิบล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

**๑๑. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม**

กรมป่าไม้ สำนักบริหารกลาง ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๐๕๐ หรือ ๕๖๘๐

เสนอแนะ วิจารณ์ ทาง E-mail : [procurement@forest.go.th](mailto:procurement@forest.go.th)

**๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ**

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๒.๒ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่น ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๑๒.๓ ผู้เสนอต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันทุกจังหวัดทั่วประเทศ

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารยืนยันการส่งมอบจากผู้ผลิตรถยนต์ที่เสนอราคาขาย



(นายฉัฐภัสส์ นิลพฤกษ์)

ประธานกรรมการ



(นายวสันต์ ยิ่งงามแก้ว)

กรรมการ



(ว่าที่ร้อยตรีพนด เกษจันทร์)

กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแนบท้าย

| ลำดับที่ | รายชื่อหน่วยงาน  | จำนวน (คน) |
|----------|--|------------|
| ๑        | สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า กรมป่าไม้ กรุงเทพมหานคร | ๑๙         |
| ๒        | สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ กรุงเทพมหานคร            | ๑          |
| ๓        | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)                 | ๓          |
| ๔        | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย)                  | ๓          |
| ๕        | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)                     | ๓          |
| ๖        | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตาก)                       | ๔          |
| ๗        | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)                   | ๒          |
| ๘        | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๖ (อุดรธานี)                  | ๓          |
| ๙        | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น)                   | ๔          |
| ๑๐       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘ (นครราชสีมา)                | ๓          |
| ๑๑       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี)                    | ๒          |
| ๑๒       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี)                  | ๓          |
| ๑๓       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)             | ๓          |
| ๑๔       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช)            | ๒          |
| ๑๕       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๓ (สงขลา)                    | ๒          |
| ๑๖       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน              | ๔          |
| ๑๗       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ สาขาแพร่                    | ๑          |
| ๑๘       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์               | ๓          |
| ๑๙       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขาพิษณุโลก                | ๓          |
| ๒๐       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๖ สาขานครพนม                  | ๑          |
| ๒๑       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ สาขาอุบลราชธานี             | ๒          |
| ๒๒       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ สาขาปราจีนบุรี              | ๔          |
| ๒๓       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี               | ๒          |
| ๒๔       | สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ สาขากระบี่                 | ๒          |


