

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

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ/วัตถุประสงค์

ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 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 ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 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 ระบายความร้อนด้วยน้ำปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓.๒.๒ มีเกียร์...

๓.๒.๒ มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า 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 ปูด้วยพื้นปูกระเบแบบ(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 ระบบเซ็นทรัลล็อกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๖.๑๕ กระจกมองข้างปรับและพับไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๖.๑๖ อุปกรณ์...

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

๓.๖.๑๗ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก ล็อคครัชและตัดสตาร์ท มีสัญญาณไฟ LED เตือนสถานะการทำงาน โดยไม่เจาะตัวรถยนต์ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ได้รับมาตรฐาน ISO รับประกันจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี ให้แนบแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะประกอบการพิจารณา

๓.๖.๑๘ พันธกรรampaไม้ตรงกลางประตูด้านซ้าย-ขวา พร้อมติดสติ๊กเกอร์ลายพราง ด้านซ้าย-ขวา และด้านหลังตามที่กรรampaไม้กำหนด

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

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 กรรampaไม้ ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร หรือตามที่กรรampaไม้กำหนด

#### ๕. การทำสัญญา

ผู้ชนะเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับกรรampaภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

#### ๖. การจ่ายเงิน

เมื่อกรรampaได้ตรวจรับและผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กรรampaไม้ถูกต้องตามกฎหมายแล้ว (สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น) ผู้ขายต้องดำเนินการจัดส่งรถยนต์ตามสถานที่ที่กรรampaกำหนดในตารางแนบท้ายนี้ โดยจะต้องใช้รถขนส่งที่เช่าบรรทุกรถยนต์ และผู้ขายจะต้องนำแบบฟอร์มการรับ-ส่งรถยนต์ราชการ ตามแบบที่กรรampaไม้กำหนดส่งให้คณะกรรมการตรวจรับ ทั้งนี้ในการขนส่งผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการขนส่งทั้งหมด

#### ๗. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรรampaไม้ ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่กรรampaไม้ได้รับมอบพัสดุ

#### ๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

กรรampaไม้ 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 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๒.๒ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่น ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๑๒.๓ ผู้เสนอต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันทุกจังหวัดทั่วประเทศ

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารยืนยันการส่งมอบจากผู้ผลิตรถยนต์ที่เสนอราคาขาย



(นายฉัฐภัสส์ นิลพฤษษ์)

ประธานกรรมการ



(นายวสันต์ ยิ่งงามแก้ว)

กรรมการ



(ว่าที่ร้อยตรีณพดล เกษจันทร์)

กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแนบท้าย

ลำดับที่	รายชื่อหน่วยงาน	จำนวน (คัน)
๑	สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า กรมป่าไม้ กรุงเทพมหานคร	๑๙
๒	สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ กรุงเทพมหานคร	๑
๓	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)	๓
๔	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงใหม่)	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