

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

๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมป่าไม้ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อเป็นพาหนะที่ใช้ทดแทนของเดิมที่ชำรุด จำนวน ๑ รายการ คือ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นยานพาหนะสำหรับบรรทุกคนและสิ่งของในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงานของกรมป่าไม้

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมป่าไม้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) กรมบัญชีกลาง

/๔. ลักษณะ...

๑๖

๑๖ ๓๖๖

๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖

๔. ลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง โดยมีรูปแบบที่นั่งของห้องคนขับ มี ๓ ที่นั่ง และห้องโดยสาร แถวที่ ๑ มี ๓ ที่นั่ง แถวที่ ๒ มี ๓ ที่นั่ง แถวที่ ๓ มี ๔ ที่นั่ง พร้อมแนบเอกสารรูปภาพประกอบ
- ๔.๑.๒ หุ้มเบาะทุกที่นั่งและแผงด้านข้าง ด้วยหนังวัสดุอย่างดี (สีเทาหรือสีเทาเข้ม)
- ๔.๑.๓ เป็นรถโดยสารหลังคาสูง
- ๔.๑.๔ มีพนักงานสามารถปรับเอน แนวนอนได้หลายระดับ
- ๔.๑.๕ สีขาว หรือ สีเมทัลลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต (สีบรอนซ์เงิน)
- ๔.๑.๖ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๒.๑ เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไดเร็กอินเจกชัน แบบคอมมอนเรล
- ตัวถังรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- เกียร์ เป็นเกียร์อัตโนมัติหรือเกียร์ธรรมดา ซึ่งมีระบบคลัทช์ตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- พวงมาลัยขวา เป็นชนิดพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ระบบกันสะเทือนหน้าแมคเฟอร์สันสตรัทและหลังแหนบซ้อนพร้อมโช้กอัพ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก และหลังแบบดิสก์เบรก/ดรัมเบรก พร้อมครีระบายความร้อน มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) และระบบเสริมแรงเบรก (BA) ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ระบบบังคับเลี้ยว แบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ยางเป็นยางเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ
- ล้อ แบบกระทะเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็ม เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา โดยมีความปลอดภัย

๔.๒.๓ ห้องคนขับ

- มีช่องเก็บด้านบนศีรษะและช่องเก็บของใต้เบาะผู้โดยสารด้านหน้าที่นั่งคนขับแยกอิสระ สามารถปรับเอนได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีประตูขึ้น - ลงข้างละบาน
- กระจกหน้าต่างด้านหน้าข้างซ้าย - ขวา ปรับขึ้น - ลงด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมระบบกันหนีบด้านคนขับ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

/มีฤๅม...

สม. ๕๖๕๖๖๖๖๖

สม. ๕๖๕๖๖๖๖๖

๕๖๕๖๖๖๖๖

- มีฉุกลมนิรภัยด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- กระจกมองข้างสามารถปรับและพับได้ด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต มีอุปกรณ์ครบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๔ ห้องโดยสาร

- เบาะนั่งแบบพนักพิงทรงสูง (หมอนเสียบ) ด้วยหนังวัสดุอย่างดี (สีเทาหรือสีเทาเข้ม) ทุกที่นั่งสามารถปรับเอนนอนทุกที่นั่ง
- มีประตูแบบบานเลื่อนด้านข้างทางซ้าย ๑ บาน และประตูท้ายแบบเปิดขึ้นบานเดียว มีกระจกบานใหญ่แผ่นเดียวพร้อมระบบไล่ฝ้า
- มีคอนโซลสำหรับวางของเก็บเอกสารหลังคนขับ
- พื้นรถปูด้วยไม้อัดทับด้วยแผ่นยางเรียบ

๔.๒.๕ ระบบความปลอดภัย

- ระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีโครงสร้างตัวถังนิรภัย
- แผ่นเหล็กหลังคาเป็นชิ้นเดียวกันตลอดทั้งคัน
- ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม
- กระจกหลังแบบไล่ฝ้า
- ติดตั้งเซ็นเซอร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม ล็อคเบรก (Brake) ล็อคคลัตช์ (clutch) รับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ติดตั้งอุปกรณ์กันการโจรกรรมยางอะไหล่ และแท่งเสียบล้อ
- มีระบบควบคุมการทรงตัว
- มีกระจกมองหลังที่ท้ายฝาหลัง
- มีทางออกฉุกเฉิน ไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๔.๒.๖ ระบบเครื่องเสียง ไฟฟ้า และแสงสว่าง

- ใช้แบตเตอรี่ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- แผงหน้าปัดมีมาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ สัญญาณไฟเลี้ยว สัญญาณไฟชาร์จ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดหรือสัญญาณไฟเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร
- ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ AM/FM และระบบเครื่องเสียงเล่น CD, USB, BLUETOOTH พร้อมลำโพงไม่ต่ำกว่า ๒ จุด

๔.๒.๗ อุปกรณ์อื่นๆ

- ที่ปัดน้ำฝนหน้าและหลัง
- ที่บังแดดหน้าซ้ายขวา
- เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คและพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว
- กระจกติดฟิล์มกรองแสงที่ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก รับประกันไม่น้อยกว่า ๗ ปี ความเข้มของฟิล์ม: บานหน้า ๔๐% บานด้านข้าง ๒ ด้าน ๖๐%

/ยาง...

๒๖

ดู ๖ แก้ว

รวม ๕๐๐๐๐๐

- ยางกันโคลนหน้าหลัง
- ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร
- ติดตั้งผ้าม่านบังแสงพร้อมราง สีผ้าม่านตามความเหมาะสม ด้านข้าง ๒ ด้าน และฝาท้าย
- ติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด ๒ ปอนด์
- ติดตั้งกล้องบันทึกหน้า รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- อุปกรณ์วัดและเติมลมยางดิจิทัล

๕. รับประกันคุณภาพและการส่งมอบ

- ๕.๑ ต้องรับประกันคุณภาพ ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีข้อชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือ ภัยธรรมชาติ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด (ยกเว้น แบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร และ ยางรถยนต์รับประกัน ไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร)
- ๕.๒ รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีเอกสารรายชื่อศูนย์บริการที่ได้รับมาตรฐานครบวงจรจากบริษัทผู้ผลิต ภายในจังหวัดที่จัดซื้อ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
- ๕.๓ มีเครื่องมือประจำรถครบถ้วน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๕.๔ ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้รถเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๖. เงื่อนไข

- ๖.๑ ราคาที่เสนอขายเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ และค่าอุปกรณ์ที่ติดตั้งทุกอย่างตามคุณลักษณะ ของรถยนต์ที่กรมป่าไม้กำหนด โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต และภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อรถยนต์ครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระ และผู้ขายจะต้องรับ เอกสารจากกรมฯ ไปยื่นจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าว ภายใน ๓ วันทำการ หลังจากได้รับแจ้ง
- ๖.๒ ราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพ่นกันสนิม
- ๖.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทย และจะต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันยื่นซอง
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของรถ พร้อมแนบแคตตาล็อก ประกอบการเสนอราคา
- ๖.๕ อุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๖ ในวันส่งมอบ ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงต้องเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ต้องมีระดับเต็ม (Full) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และรถต้องผ่านการทำความสะอาด และอยู่ในสภาพเรียบร้อย พร้อมใช้งาน

/๖.๗ การจ่าย...

อุทิศ นวรัตน์

31/05/2565

๖.๗ การจ่ายเงินจะจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนถูกต้องพร้อมกับได้มอบใบคู่มือจดทะเบียนให้กรมป่าไม้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๗. การทดสอบ

ผู้ขายต้องทำการทดลองเครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบในวันส่งมอบ หากพบว่ามีความผิดปกติไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบ

๘. สถานที่ส่งมอบ

สำนักบริหารกลาง กรมป่าไม้ ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

๙. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกจากราคาต่ำสุดและพิจารณาจากกรารวม

๑๑. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กรมป่าไม้ สำนักบริหารกลาง ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๖๘๐ หรือ ๕๐๕๐
เสนอแนะ วิจัยธรณ์ ทาง e-mail: procurement@forest.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางยุวดี ดีงามเลิศ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภารัตน์ แก้วสุทธิ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววันเพ็ญ รุ่งฤดีสมบัติกิจ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน