

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประภาดรากาชีวครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่งรายการรถยกตันส่วนกลาง จำนวน ๒ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๖๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
ราคายื่นท่อหน่วย ๘๓๑,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๔๖๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - บัญชีรากฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๒
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายสัญญา สีบสิงห์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
 - ๕.๒ นายภูดิท จันทะเรือง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
 - ๕.๓ นายอดิเรก บุญฤทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
 - ๕.๔ นายนวลด คงมีฉลาด ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง (รถยนต์นั่งส่วนกลาง) จำนวน ๒ คัน

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) ได้ตรวจสอบครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง (รถยนต์นั่งส่วนกลาง) ซึ่งในการใช้งานส่วนกลาง ปรากฏว่าไม่เพียงพอต่อการใช้งาน และมีรถยนต์ส่วนกลางบางส่วน มีอายุการใช้งานนานา ชำรุด เสื่อมสภาพ หากเก็บไว้ใช้ในราชการต่อไป อาจจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมอีกเป็นจำนวนมาก และอาจก่อให้เกิดอันตรายและอุบัติเหตุแก่บุคลากรของ สพ. ได้ ก่อปรกับ สพ. มีบุคลากรและการกิจงานเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีเพียงพอรองรับการปฏิบัติงาน ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ดังนั้น สพ. จึงมีความจำเป็นต้องจัดหารถยนต์นั่งส่วนกลาง จำนวน ๒ คัน เพื่อทดแทนรถยนต์คันเดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน ๑๐ ปี และสำหรับให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการเดินทางไปปฏิบัติราชการภายนอกสำนักงาน

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. ทดแทนรถยนต์นั่งส่วนกลางที่ชำรุดมีอายุการใช้งานนาน และรถยนต์คันเดิมมีอายุการใช้งานเกิน ๑๐ ปี ที่ชำรุด เสื่อมสภาพไม่ปลอดภัยต่อเจ้าหน้าที่ผู้ใช้บริการ
๒. อำนวยความสะดวกและให้บริการแก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ใช้ในการปฏิบัติราชการภายนอกสำนักงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกจำกัดการเสนอราคา ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สพ. ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นว่า
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

(๑) เป็นรถยนต์นั่งส่วนกลาง ชนิด ๔ ประตู

(๒) เครื่องยนต์เบนซิน โดยสามารถรองรับน้ำมันเชื้อเพลิงทางเลือกเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๘๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๕ กิโลวัตต์ “รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๘๐๐ ซีซี ให้หมายถึงรถยนต์ที่มีปริมาตรกระบอกสูบ ๑,๘๐๐ ซีซี ซึ่งมีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่าซีซีที่กำหนดไม่ถึง ๕๐ ซีซี ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ ตามขนาด ๑,๘๐๐ ซีซี ตามหลักสากล”

(๓) มีระบบสัญญาณไฟสูงต้องครบถ้วนตามกฎหมายทุกประการ ภายในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตและเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(๔) ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

(๕) เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่ผลิตหรือประกอบโรงงานในประเทศไทย เป็นของใหม่ไม่เคย ใช้งานมาก่อน

(๖) สีรถ สีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

(๑) เครื่องยนต์เบนซิน ๔ สูบ ระบบความร้อนด้วยน้ำ

(๒) ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๘๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๕ กิโลวัตต์ “รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๘๐๐ ซีซี ให้หมายถึงรถยนต์ที่มีปริมาตรกระบอกสูบ ๑,๘๐๐ ซีซี ซึ่งมีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่าซีซีที่กำหนดไม่ถึง ๕๐ ซีซี ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ๑,๘๐๐ ซีซี ตามหลักสากล”

๔.๓ ระบบขับเคลื่อนและระบบเบรก

(๑) ระบบส่งกำลังเป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ

(๒) ระบบห้ามล้อเป็นแบบป้องกันล้อล็อค ABS ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๓) มีเบรกมือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

(๑) พวงมาลัยแบบเพาเวอร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๒) เป็นแบบพวงมาลัยขวา

๔.๕ ระบบกันสะเทือน

(๑) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

(๑) ระบบกระแสไฟฟ้า สามารถปรับเปลี่ยนชั้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

(๒) มีระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการขนส่งทางบก
(๓) ระบบล็อคประตูหน้า-หลัง เป็นแบบเซ็นทรัลล็อค

(๔) กระจกมองด้านข้าง ๒ บาน เป็นแบบระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๕) กล้องบันทึกภาพหน้า-หลัง และระบบบันทึกข้อมูล

(๖) มีสัญญาณเตือนระยะห่างด้านหลังของรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๗) แบตเตอรี่ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๘) จุดเชื่อมต่อ USB

๔.๗ ยางและล้อ...

๔.๗ ยางและล้อ

- (๑) ยางรถยนต์ชนิดไม้ใช้ยางใน (ยางเรเดียล) ขนาดยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่ ๑ เส้น และยางรถยนต์ต้องเป็นยางใหม่อยู่ไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันผลิต
 (๒) ล้ออัลลอยทั้ง ๔ ล้อ พร้อมล้ออะไหล่ ๑ ล้อ

๔.๘ ระบบความปลอดภัย

- (๑) เข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 (๒) ถุงลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง
 (๓) กุญแจรีโมท พร้อมสัญญาณกันขโมย

๔.๙ อุปกรณ์มาตรฐาน

- (๑) วิทยุรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ FM/AM-CD หรือ DVD-USB-AUX และเชื่อมต่อ Bluetooth

พร้อมลำโพง

- (๒) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์อื่นตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 (๓) แผ่นยางรองเท้า สามารถยกทำความสะอาดได้ สำหรับที่นั่งตอนหน้าและตอนหลัง

จำนวน ๕ ผืน

๔.๑๐ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- (๑) แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 (๒) บล็อกชุดอุดล้อพร้อมด้าม
 (๓) หนังสือคู่มือการดูแลบำรุงรักษาประจำรถ จำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย)
 (๔) หนังสือคู่มือการใช้และบริการ
 (๕) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 (๖) อุปกรณ์อื่นๆ ตามที่ผู้ขายเสนอ (ถ้ามี)

๔.๑๑ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงคุณภาพดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ไม่เกินร้อยละ ๖๐ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี (แนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรายละเอียดประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา)

๔.๑๒ ผู้ขายต้องพ่นเคลือบสารกันสนิม พร้อมมีหนังสือรับประกัน และกำหนดการเข้าตรวจสอบ เพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (โดยแนบเอกสารและใบรับประกันเพื่อประกอบการพิจารณาในวันนี้ของ)

๔.๑๓ มีอุปกรณ์เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หมายถึง อุปกรณ์หรือส่วนประกอบในรถยนต์ที่มีระบบหรือรายละเอียดคุณลักษณะของรถยนต์ที่นำไปสู่การประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบการประหยัดเชื้อเพลิงหรือพลังงาน ระบบการปล่อยมลพิษในอากาศ ระบบการใช้เชื้อเพลิง เป็นต้น โดยรถยนต์ดังกล่าวต้องเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๔ เบาะหนังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตรงรุ่นที่เสนอ

๔.๑๕ ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนหน้า-หลัง ทำจากวัสดุดูเด่นเลසอย่างดี

๕. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- (๑) มีการรับประกันคุณภาพ บริการตรวจสภาพระยะ ๑,๐๐๐ กิโลเมตร และทุก ๆ ๑๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือทุก ๖ เดือน อย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร (พรีค่าแรง)
 (๒) รับประกันระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตรหรือระยะเวลา ๓ ปี แล้วแต่ว่าอย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
 (๓) จัดทำ พ.ร.บ. การขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๔) อุปกรณ์...

- ๔) อุปกรณ์ที่ติดตั้งประจำรถต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม
- ๕) ต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน
- ๖) ในวันส่งมอบผู้ขายต้องเดินนำ้มันเข้าเพลิงเต็มถังและนำ้มันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต และรถต้องผ่านการทำความสะอาดและอยู่ในสภาพเรียบร้อยให้พร้อมใช้งานได้ทันที สามารถระบุแหล่งที่มาของรถยนต์ที่จัดซื้อในครั้งนี้ได้
- ๗) ผู้ขายจะต้องส่งมอบทะเบียนกรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน และผู้ซื้อจะชำระเงินแก่ผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับและรับรองความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
- ๘) ผู้ขายจะต้องจัดทำตามเครื่องหมายขนาด และสีตามแบบที่ สพ. กำหนด (จะกำหนดภายหลัง) ข้างประดู่ห้องคนขับ ๒ ข้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการการพิจารณาข้อเสนอและคัดเลือกผู้ชนะ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาที่ผ่านคุณสมบัติตามข้อ ๓ และผ่านการตรวจสอบข้อเสนอด้านเทคนิคถูกต้อง ครบถ้วน

หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อราชการเท่านั้น

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ และสถานที่ส่งมอบ

ภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๘. กำหนดระยะเวลาการยืนราคา

กำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วันนับแต่วันยืนราคาสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับในอัตรา率ละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคាទั้งไม้ได้ส่งมอบ

๑๐. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์yanพาหนะ และขนส่ง รายการรถยนต์นั่งส่วนกลาง จำนวน ๒ คัน ภายในวงเงิน ๑,๘๖๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ

การจัดซื้อครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญารือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว สำนักงานนโยบายฯ สามารถยกเลิกการจัดหาได้