

ข้อกำหนด และขอบเขต

การจัดซื้อรถโดยสาร (รถตู้) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ในหมวดงบประมาณ ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งเพื่อจัดซื้อรถยนต์ราชการ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ รถโดยสาร (รถตู้) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ จัดซื้อทดแทนรถยนต์ราชการจำนวน ๑ คัน ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ ไม่ปลอดภัยต่อการให้บริการเจ้าหน้าที่

๒.๒ เพื่อเพิ่มจำนวนรถยนต์ราชการให้เพียงพอให้บริการในการออกปฏิบัติราชการนอกพื้นที่ของเจ้าหน้าที่

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/ ๓.๑๒ ผู้เสนอราคา...

ลงชื่อ ประธาน ลงชื่อ

(นายวรวรรษ กระจ่างแจ่ม)

(นางสาวพจี ยงคง)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิญญู คงรักษา)

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นรถยนต์ (รถตู้) โดยสารหลังคาสูง ที่โรงงานผลิตรุ่นใหม่ ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ฟิล์ม กรองแสง ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีโรคภัยตลอดถึงค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์แล้ว
- ๒) สีของรถยนต์เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต (เฉดสีเลือกในภายหลัง)
- ๓) เบาะนั่งเป็นเบาะหนังสังเคราะห์หรือดีกว่า ๑๒ ที่นั่ง เบาะนั่งเป็นแบบพนักพิง
 - เบาะนั่งภายในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๙ ที่นั่ง แบบพนักพิงหลังสูงหรือมีหมอนเสียบ สามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ มีหัวแขนพับเก็บขึ้นได้ทุกที่นั่ง และมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ๔) มีคอนโซลข้างคนขับที่สามารถวางแก้วน้ำได้และคอนโซลด้านหลังคนขับ
- ๕) ด้านข้างภายในรถบุด้วยวัสดุกันความร้อนโดยรอบและหลังคาบุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๖) มีประตูเปิด-ปิด ไม่น้อยกว่า ๔ ประตู ประตูด้านหน้าซ้าย-ขวา เป็นแบบเปิดออกด้านข้าง มีกระจกมองข้างซ้าย-ขวา และมีกระจกมองหลัง ประตูกลางแบบเลื่อนเปิดด้านข้างตัวรถ และประตูท้ายด้านบน เป็นกระจกบานใหญ่แผ่นเดียวเปิดขึ้นด้านบนโดยมีใช้คีย์ช่วยผ่อนแรง
- ๗) พื้นรถภายในห้องโดยสารปูด้วยไม้อัด ทับด้วยคูลาฟลอร์
- ๘) เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่ผลิต ประกอบและมีจำหน่ายในประเทศไทย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน มาก่อน

๔.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๑) เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบไอดีเคอินเจคชั่น (เครื่องยนต์ระบบคอมมอนเรล) หรือระบบอื่นที่ดีกว่า
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วไม่เกิน ๔,๐๐๐ รอบต่อนาที
- แรงบิดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๖๐ นิวตันเมตร ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที
- ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นของแท้และของใหม่

๒) ระบบเบรก ระบบขับเคลื่อนและช่วงล่าง

- เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติหรือเกียร์เป็นแบบเกียร์ธรรมดา ซึ่งมีระบบคลัตช์ตามมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิต
- ล้อหน้าแบบดิสเบรกพร้อมครีบบระบายความร้อน ล้อหลังแบบดรัมเบรกพร้อมวาล์วปรับ แรงดันน้ำมันเบรกอัตโนมัติ
- ระบบเบรกป้องกันล้อล็อกABS
- มีระบบห้ามล้อด้วยมือ
- ก้านเบรกและแป้นเบรกนิรภัย
- ระบบเบรกล้อหลังแบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก
- ระบบกันสะเทือนให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

/ - ยางเป็นยาง ...

ลงชื่อ ประธาน ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรวัตร กระจ่างแจ่ม) (นางสาวพจี ยงคง) (นายวิญญู คงรักษา)

- อย่างเป็นยางเรเดียลตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดวงล้อเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว โดยต้องเป็นยางใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ และมียางอะไหล่ พร้อมล้อกระทะเหล็ก ๑ เส้น และมียางกันโคลนหน้าหลัง ๔ ล้อ

- แขนพวงมาลัยปรับได้หลายระดับ

- พวงมาลัยด้านขวา มีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์มาตรวัดความเร็วรถยนต์และมาตรวัดระยะทางที่หน้าปัดเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีนาฬิกาดิจิตอล

- ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง

- ระบบกันสะเทือนหลังใช้แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ

๓) ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง และเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้ผลิต

- มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมาย

- หลังคาห้องโดยสารมีโคมไฟส่องสว่างตามมาตรฐานผู้ผลิต

- หน้าปัดมีอุปกรณ์แสดงสัญญาณของระบบการทำงานต่างๆ ที่จำเป็นต้องตรวจสอบขณะขับขี่

- ระบบล๊อคประตูอัตโนมัติ (เช่นทร็ลล๊อค) พร้อมมกุญแจรีโมทและสัญญาณกันขโมย

- มีไฟตัดหมอกด้านหน้าตัวรถ จำนวน ๒ ดวง

- บันไดข้างมีไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อความปลอดภัยขณะก้าวขึ้น - ลง

- กระจกประตูรถห้องคนขับปรับเลื่อนขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า

- กระจกมองข้างปรับด้วยระบบไฟฟ้าและพับเก็บได้ ๒ ข้าง

๔) ขนาดและตัวถัง

- ขนาดความยาวตัวถังไม่น้อยกว่า ๔,๙๙๐ มม.

- ความกว้างตัวถังไม่น้อยกว่า ๑,๖๙๐ มม.

- ความสูงจากพื้นถึงหลังคา (ความสูงสูงสุด) ความสูงไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มม.

- ความกว้างช่วงล้อหน้าไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๐ มม.

- ความกว้างของล้อหลังไม่น้อยกว่า ๑,๔๖๐ มม.

- โครงสร้างตัวถังนิรภัยขนาดใหญ่

- พ่นน้ำยาเคลือบกันสนิมบริเวณตัวถังทั้งภายในและภายนอก บริเวณใต้ท้องรถรวมถึงส่วนที่จะเกิดสนิมขึ้นได้ โดยแนวหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕) ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- เป็นไปตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตโดยมีปริมาตรความจุของถังไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

- มีที่เปิดฝาถังน้ำมันจากภายในรถ

๖) ระบบทำความเย็น

- เครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิตและสามารถให้ความเย็นได้อย่างทั่วถึงรอบทิศทาง ทั้งในห้องคนขับและห้องโดยสารมีช่องลมออกแบบปรับทิศทางและ เปิด-ปิดได้โดยติดตั้งที่คอนโซลด้านหน้าและเพดานห้องโดยสารตามแถวที่นั่งในห้องโดยสารทุกที่นั่ง

/ ๗) อุปกรณ์...

ลงชื่อ  ประธาน ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวรารักษ์ กระจ่างแจ่ม) (นางสาวพจี ยงคง) (นายวิญญู คงรักษา)

๗) อุปกรณ์ประจำรถและอื่น ๆ

- กระจกทุกบานเป็นกระจกนิรภัย (Safety Glass) รับรองคุณภาพ มอก. หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยกระจกหน้าเป็นกระจกนิรภัยแบบสองชั้น

- ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานและเป็นยี่ห้อที่รู้จักในท้องตลาดเป็นของใหม่ โดยติดรอบคัน (แบบเต็มบาน) มีค่ากันความร้อน (IRR) ไม่น้อยกว่า ๔๐% ค่ากันแสงยูวี (UV/UVR) ไม่น้อยกว่า ๙๐% ค่าการส่องผ่านของแสง (VLR) กระจกแผ่นหน้าและหลัง ๖๐% ด้านข้าง ๖๐% พร้อมใบรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

- ติดตั้งผ้าม่านรางคู่บริเวณกระจกรอบคัน ขอสงวนสิทธิ์สีและรางผ้าม่านให้เข้ากับสีของรถหรือกลมกลืนกัน ทั้งห้องโดยสารและคนขับยกเว้นบานหน้า

- ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุแบบดิจิตอล สามารถเล่น CD/MP๓ และสามารถรองรับ USB ได้ พร้อมลำโพงตอนหน้าและตอนหลัง อย่างน้อย ๖ จุด (ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอยี่ห้อและแนบเอกสารแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา)

- ห้องผู้โดยสารมีกระจกหน้าต่าง และสามารถปิดล็อกได้

- มีที่ปัดน้ำฝนทั้งกระจกหน้า และกระจกหลัง พร้อมทั้งฉีดน้ำล้างกระจก

- มีไล่ฝ้ากระจกหลัง

- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

- ด้านหลังติดกระจกช่วยกระยะถอย

- กันชนหน้าหลังสีเดียวกับตัวรถ

- คู่มือการใช้และการบำรุงรักษาฉบับภาษาไทย ๑ ชุด

- หนังสือการรับประกันต่าง ๆ (ถ้ามี)

- กรอบแผ่นป้ายทะเบียนหน้า หลังจำนวน ๒ ชุด

- แม่แรงประจำรถและอุปกรณ์ในการถอดล้อครบชุดอุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

ครบถ้วนจำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ นอกเหนือจากที่กำหนดข้างต้นที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตหรือแคตตาล็อกที่เสนอ และถูกต้องตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๖๐ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

- มีที่ทุบกระจกสำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉินพร้อมติดตั้งบริเวณที่เหมาะสม จำนวน ๒ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๓ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑) มีการรับประกันคุณภาพ บริการตรวจสอบสภาพระยะ ๑,๐๐๐ กิโลเมตร และทุกๆ ๑๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือทุก ๖ เดือน อย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร (ฟรีค่าแรง)

๒) รับประกันระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตรหรือระยะเวลา ๓ ปี แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน

๓) อุปกรณ์ที่ติดตั้งประจำรถต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม

/ ๔) ต้องมีศูนย์...

ลงชื่อ อรรถพร ประธาน ลงชื่อ อธิษฐาน กรรมการ ลงชื่อ อธิษฐาน กรรมการ
(นายอรรถพร กระจ่างแจ่ม) (นางสาวพจิ ینگคง) (นายวิญญู คงรักษา)

๔) ต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานทุกจังหวัดทั่วประเทศ อย่างน้อย จังหวัดละ๑ แห่งเป็นศูนย์บริการมาตรฐานซึ่งในปัจจุบันยังเปิดใช้อยู่ โดยศูนย์ดังกล่าวต้องผ่านการรับรองจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้จำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือเป็นผู้ประกอบการของผู้เสนอขายพร้อมแสดงบัญชีรายชื่อ

๕) ในวันส่งมอบผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตและรถต้องผ่านการทำความสะอาดและอยู่ในสภาพเรียบร้อยให้พร้อมใช้งานได้ทันทีที่สามารถระบุแหล่งที่มาของรถยนต์ที่จัดซื้อในครั้งนี้ได้

๖) ผู้ขายจะต้องส่งมอบทะเบียนกรมสิทธิให้ผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน และผู้ซื้อจะชำระเงินแก่ผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับและรับรองความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๗) จัดทำ พ.ร.บ. การขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอและคัดเลือกผู้ชนะ

๕.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณา จะพิจารณาจากราคาต่ำสุด

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อราชการเท่านั้น

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ และสถานที่ส่งมอบ

ภายใน ๔๕ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสงคราม

๗. กำหนดระยะเวลาการยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๙. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งภายในวงเงิน ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ **วรารักษ์** ประธาน ลงชื่อ **วิภา** กรรมการ ลงชื่อ **วิบูลย์ วัฒนวิภา** กรรมการ
(นายวรารักษ์ กระจ่างแจ่ม) (นางสาววิภา ยงคง) (นายวิบูลย์ คงรักษา)