

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference: TOR)
จัดซื้อโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
ของศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๕ จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๕ จังหวัดนครราชสีมา ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์โดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในราชการปฏิบัติงานในการกิจต่างๆ ของสำนักงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๕ จังหวัดนครราชสีมา

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย ไม่เป็นบุคคลล้มละลายและไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญากับหน่วยงานของรัฐเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๓ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๔ มีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันที่ยื่นเอกสาร
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินการในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่สำนักงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๕ จังหวัดนครราชสีมา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๘ ไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษาและไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงในบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร

๔. คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑ รถตู้โดยสาร (เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๔.๒ เป็นรถรุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และอุปกรณ์ต่างๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๔.๓ ที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านข้างมีหมอนรองศีรษะ พนักพิงแยกจากกันปรับเอนได้ หุ้มด้วยไวไนลหรือหนังเทียมอย่างดี

๔.๔ แก้อัโดยสารสามารถปรับเอนได้ อย่างน้อย ๙ ที่นั่ง หุ้มด้วยไวไนลหรือหนังเทียมอย่างดี

๔.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง แยกส่วนด้านหน้ากับด้านหลัง และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน

๔.๖ ห้องผู้โดยสารปูพื้นรถด้วยไม้อัดอัดทับด้วยยาง หลังคาภายในทำด้วยวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิต และกรุผนังโดยรอบ

๔.๗ มีเครื่องเล่นวิทยุ AM/FM หน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพง

๕. คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ ตัวรถยนต์

๕.๑.๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้าย-ขวา

๕.๑.๒ มีประตูปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า ๔ ประตู ประตูกลางแบบเลื่อนได้ ประตูหลังแบบเปิดขึ้นบน พร้อมใช้ค้ำประตูอย่างดี

๕.๑.๓ สีรถ เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๕.๑.๔ ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ความเข้มของฟิล์ม เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดพร้อมแสดงใบรับประกัน ความเข้มด้านหน้าและหลัง ๖๐ % ด้านข้าง ๘๐ %

๕.๒ ระบบเครื่องยนต์

๕.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำและอินเทอร์คูลเลอร์

๕.๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๕.๒.๓ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรลหรือแบบที่ดีกว่า

๕.๓ ระบบส่งกำลัง

๕.๓.๑ เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ

๕.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๔.๑ พวงมาลัยแบบแรคแอนด์พีนีเยนพร้อมระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง พวงมาลัยอยู่ด้านขวา

๕.๔.๒ พวงมาลัยสามารถปรับสูง-ต่ำและเข้าออกได้ ตามสรีระของผู้ขับขี่เพื่อความปลอดภัย

๕.๕ ระบบเบรก

๕.๕.๑ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีช่องระบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก หรือที่ดีกว่า พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก และเบรกมือ

๕.๕.๒ ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยผ่อนแรง

๕.๕.๓ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรก

๕.๖ ระบบช่วงล่าง

๕.๖.๑ ระบบกันสะเทือน หน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๗ ล้อและยาง

๕.๗.๑ ล้ออัลลอยหรือล้อกระทะเหล็กพร้อมล้ออะไหล่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๕.๗.๒ ยางเป็นแบบเรเดียล เป็นของใหม่และมีอายุไม่เกิน ๖ เดือนนับจากวันผลิต ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

๕.๘ ระบบไฟฟ้า

๕.๘.๑ มีระบบไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานขนส่ง

๕.๘.๒ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ แอมป์

๕.๘.๓ แผงหน้าปัดและมาตรวัดระบบต่างๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๙ ระบบความปลอดภัย

๕.๙.๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๕.๙.๒ ถังลมนิรภัยคู่หน้า(ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า)

๕.๙.๓ ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับทุบกระจกในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๕.๙.๔ ติดตั้งไฟเบรกดวงที่ ๓ พร้อมระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ เมื่อเบรกกะทันหัน

๕.๙.๕ กล้องติดรถหน้าหลัง

๖. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผู้ผลิตออกจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถเพิ่มเติมจากที่กำหนดได้)

๖.๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ หนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา(ภาษาไทย) และหนังสือรับประกันต่างๆ

๗. เงื่อนไขการเสนอราคา

๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่มีสำนักงานขาย และมีศูนย์บริการตรวจเช็คซ่อมบำรุงรักษา เปลี่ยนอะไหล่ ที่ตั้งอยู่ภายในจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์เพื่อความสะดวกในการนำรถเข้าซ่อมบำรุงรักษา พร้อมกับแนบเอกสารหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ในวันที่ยื่นเอกสาร

๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตงานที่กำหนด เสนอเป็นข้อๆแต่ละรายการอย่างละเอียดโดยแนบเอกสารประกอบ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการและในแคตตาล็อกสินค้าตัวจริงที่มีรายละเอียด ระบุยี่ห้อรุ่นที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๘. เงื่อนไขอื่นๆและการรับประกัน

๘.๑ การรับประกันตัวรถ และอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแจ้งการชำรุด

๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ให้แก่กรมส่งเสริมสหกรณ์ ภายใน ๓๐ วันทำการ นับจากวันที่ออกหนังสือจดทะเบียน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดพร้อมมี ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๘.๓ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๘.๔ ต้องมีตราสัญลักษณ์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ทั้งสองด้าน ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนได้

๘.๕ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๕ จังหวัดนครราชสีมา ขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาไว้จนกว่าจะได้รับการโอนเงินงบประมาณ

๙. รายละเอียดการส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ที่ ณ สถานที่ส่งมอบ
- ส่งมอบ ณ สำนักงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๕ จังหวัดนครราชสีมา
- กำหนดเวลาชำระเงินต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถคู่โดยสาร ตามสัญญาพร้อมจดทะเบียนรถยนต์ ดังกล่าวในนาม กรมส่งเสริมสหกรณ์ (ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๕ จังหวัดนครราชสีมา) และคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๑๐. วงเงินในการจัดซื้อ

- ในวงเงิน ๑,๓๖๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๑๑. สถานที่ติดต่อ

- สำนักงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ ๕ จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ๔๘ หมู่ ๑ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๙-๖๐