

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ข้าว กรมการข้าว ได้รับอนุมัติการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพพัฒนาการผลิตข้าว กิจกรรมหลักบริหารจัดการการผลิตข้าวและพัฒนาศักยภาพองค์กร เพื่อจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน เพื่อจัดเก็บและรวบรวมข้อมูล การปลูกข้าวของเกษตรกรตามภูมิภาคต่าง ๆ พร้อมทั้งให้การสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานในการจัดฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงานนอกสถานที่ให้กับเจ้าหน้าที่ รวมทั้งใช้ในการเข้าประชุมติดตามภารกิจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งานและมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหารถยนต์โดยสารทดแทนรถยนต์เดิมที่มีอายุการใช้งานเกินกว่า ๑๕ ปี

๒.๒ เพื่อให้มีรถยนต์โดยสารที่มีประสิทธิภาพ สำหรับใช้ในราชการตามบทบาทหน้าที่ และภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

๒.๓ เพื่อลดงบประมาณแผ่นดินในการซ่อมแซม และบำรุงรักษา

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา


๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

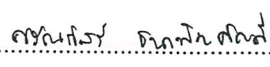
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ไม่ตรา ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง


(นางอรทัย ใจตุ้ย)
ประธานกรรมการ


(นายจรัล งามดี)
กรรมการ


(นางสาวศรีณภัทร์ ธนาพิระศักดิ์)
กรรมการ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่ ป.ป.ช กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะของรถทั่วไป

- ๑) เป็นรถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง หลังคาสูง ชนิด ๔ ล้อ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล
- ๒) โครงสร้างตัวถังเป็นแบบนิรภัย
- ๓) มีประตูเปิด - ปิด ไม่น้อยกว่า ๔ ประตู ประตูข้างเป็นแบบเลื่อนได้ ประตูหลังเป็นแบบเปิดขึ้นบน พร้อมใช้ค้ำประตูหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔) กระจกประตูด้านหน้า ๒ ข้าง เปิดขึ้น - ลงด้วยระบบไฟฟ้า และมีระบบป้องกันการหนีบอัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕) แผงหน้าปัดเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์
- ๖) ติดฟิล์มกรองแสงแบบกันแสงยูวีรอบคัน (แบบเต็มบาน) โดยมีความเข้มของฟิล์มกรองแสงที่ ๖๐ เปอร์เซ็นต์ และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๗) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๘) กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๒ ห้องโดยสาร

พื้นรถยนต์ภายในห้องผู้โดยสารปูด้วยพรมหรือพลาสติค และบุด้วยกระเบื้องยางแผ่นเรียบภายในทั้งคัน รวมทั้งฝ้าทำด้วยหนังเทียมหรือดีกว่า


๔.๓ ระบบเครื่องยนต์

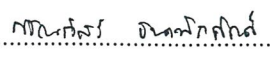
- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ แบบ DOHC ๑๖ วาล์ว พร้อม Turbo และ Inter Cooler ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ รอบ/นาที
- ๓) เครื่องยนต์ต้องสามารถรองรับการใช้น้ำมัน ไบโอดีเซล B๗ ได้เป็นอย่างดี
- ๔) ระบบจ่ายน้ำเชื้อเพลิงแบบ ไดเร็คอินเจ็คชั่น หรือดีกว่า

๔.๔ ระบบช่วงล่าง ระบบกันสะเทือน และระบบส่งกำลัง

- ๑) ระบบช่วงล่างสามารถรับน้ำหนักบรรทุกเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒) ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓) ระบบเกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔) มีระบบขับเคลื่อนแบบขับเคลื่อนด้วยล้อหลัง


.....
(นางอรทัย ใจตุ้ย)
ประธานกรรมการ


.....
(นายจรงค์ งามดี)
กรรมการ


.....
(นางสาวศรีณภัทร์ ธนาพีระศักดิ์)
กรรมการ

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

- ๑) มีพวงมาลัยบังคับเลี้ยวอยู่ด้านขวาของตัวรถ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) มีระบบช่วยผ่อนแรงบังคับเลี้ยว (เพาเวอร์) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖. ระบบห้ามล้อ

- ๑) ระบบห้ามล้อหน้าและล้อหลังแบบดิสก์เบรก (Disk Brake) และมีครีบบระบายความร้อน หรือระบบอื่นที่ดีกว่า
- ๒) มีระบบ ABS ป้องกันล้อล็อกขณะเบรก และมีระบบควบคุมการทรงตัว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓) มีเบรกมือ (Parking Brake)

๔.๗ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

- ๑) มีแบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๒) ต้องมีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง ความเร็ว มาตรวัดรอบ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓) มีระบบไฟสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

๔.๘ ล้อและยาง

- ๑) กระทะล้อเป็นแบบอัลลอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว พร้อมติดตั้งยางรถยนต์แบบเรเดียล จำนวน ๔ ล้อ โดยมีขนาดยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา และยางต้องผลิตก่อนวันส่งมอบรถยนต์ไม่เกิน ๖ เดือน
- ๒) มีล้อยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ติดตั้งที่ตัวรถยนต์ จำนวน ๑ ล้อ โดยมีขนาดล้อยางอะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันโจรกรรมยางอะไหล่
- ๓) มีแผ่นยางกันโคลนล้อหน้า - ล้อหลัง

๔.๙ สีรถยนต์

สีตัวถังรถยนต์เป็นสีเงิน (Silver) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๑) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร
- ๒) ฝาถังเป็นแบบปิดล็อกได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑ ระบบความปลอดภัย

- ๑) ระบบล็อคอประตูเป็นแบบอัตโนมัติ (เซ็ลทรัลล็อก) พร้อมกุญแจรีโมทตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) มีไฟหน้าตัดหมอกอย่างน้อย ๒ ดวง
- ๓) มีกันชนหน้าและกันชนหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๒ เครื่องปรับอากาศ

มีระบบปรับอากาศแบบธรรมดา ๒ ตอน หรือดีกว่า และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน



(นางอรทัย ใจตุ้ย)
ประธานกรรมการ



(นายจงรัก งามดี)
กรรมการ

กนกภัทร์ งามดี

(นางสาวศรินทร์ภัทร์ ธนาพิระศักดิ์)
กรรมการ

๔.๑๓ การพ่นสี เครื่องหมาย และการป้องกันสนิม

- ๑) การพ่นสีตัวรถ ต้องพ่นสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต
- ๒) ผู้ขายต้องพ่นเคลือบกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ
- ๓) ผู้ขายจะต้องดำเนินการพ่นตรกรกรมการข้าว ที่ประตูหน้าด้านข้างซ้าย-ขวาของรถ ให้เรียบร้อย โดยสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ข้าว กรมการข้าว จะแจ้งสีและเครื่องหมายดังกล่าวให้ผู้ขายทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หลังจากลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๑๔ อุปกรณ์ประจำรถ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้ (สามารถเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

- ๑) ชุดเครื่องมือพื้นฐาน สำหรับการซ่อมบำรุงเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด
- ๒) ชุดแม่แรง จำนวน ๑ ชุด
- ๓) อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๔) หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- ๕) สัญญาณเตือนกะระยะด้านท้าย
- ๖) กันสาดข้างประตู
- ๗) อุปกรณ์อื่นๆ ตามที่บริษัทฯ เสนอ (ถ้ามี)

๕. การรับประกัน

๕.๑ มีระยะเวลาประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง เว้นแต่ผู้ขายมีเหตุจำเป็นสุดวิสัยไม่สามารถซ่อมแซมให้เสร็จสิ้นภายใน ๗ วัน ให้สามารถขยายเวลาได้ตามความจำเป็น

๕.๒ มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็น ระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

๖. วงเงินในการจัดหา

จำนวน ๒,๗๑๖,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว จากงบลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๗. เงื่อนไขในการส่งมอบ

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ข้าว กรมการข้าว กำหนด กับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุยี่ห้อ รุ่นของรถยนต์ รุ่นเครื่องเสียงติดรถยนต์ ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา

๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

(นางอรทัย ใจตุ้ย)
ประธานกรรมการ

(นายจงรัก งามดี)
กรรมการ

นางสาวศรีณภัทร์ ธนาพิระศักดิ์

(นางสาวศรีณภัทร์ ธนาพิระศักดิ์)
กรรมการ

๗.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา

๗.๔ รถยนต์ที่เสนอขายจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือนำเข้า ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันครอบคลุมไม่น้อยกว่า ๗๐ จังหวัด พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา และแจ้งให้ศูนย์บริการทุกแห่งทราบเมื่อส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๗.๕ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิตหรือรุ่นเดียวกันที่มีจำหน่ายในท้องตลาดหรือดีกว่า

๗.๖ ติดตั้งกล้องบันทึกเหตุการณ์ด้านหน้า-ด้านหลังรถยนต์ มีความคมชัดระดับ Full HD และมีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๗.๗ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ี่ผลิตและจำหน่ายในปัจจุบันและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๗.๘ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม ฟันเคลือบกันสนิมรวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๗.๙) ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของทั้งภายในห้องโดยสารตลอดแผงด้านหลังคนขับหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี

๗.๑๐) เครื่องเสียงดีทรอยนต์แบบหน้าจอสัมผัส สามารถเล่นวิทยุ AM/FM มีช่องต่อ USB และมีระบบเชื่อมต่อแบบไร้สาย มีลำโพงคู่หน้าและด้านหลัง ไม่น้อยกว่า ๒ คู่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. การส่งมอบ

๘.๑ กำหนดส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าว ในนามกรมการข้าว ภายใน ๓๐ วัน นับ ถัดจากวันที่สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ข้าว กรมการข้าว ได้ออกหนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๘.๓ ในวันส่งมอบรถผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และของเหลวอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

๘.๔ ในวันส่งมอบผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานรถยนต์และคู่มือการเข้ารับบริการ ที่ศูนย์บริการของผู้ขาย หรือศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่ขาย

๘.๕ ผู้ขายต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมหนังสือคู่มือการใช้งานรถยนต์และคู่มือการซ่อมบำรุงจำนวน ๑ ชุด

๙. สถานที่ส่งมอบ

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ข้าว กรมการข้าว เกษตรกลาง ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

(นางอรทัย ใจตุ้ย)
ประธานกรรมการ

(นายจงรัก งามดี)
กรรมการ

กานต์ ธานีพงศ์

(นางสาวศรัณภัสร์ ธนาพิระศักดิ์)
กรรมการ