

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จัดซื้อรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมกิจการผู้สูงอายุ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถตู้โดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑ คัน จำนวน ๑ คัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ สำหรับใช้ในราชการกรมกิจการผู้สูงอายุ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนรถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง หมายเลขทะเบียน ฮง ๘๔๗ ได้จดทะเบียนเมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๑ ซึ่งอายุการใช้งาน ๑๓ ปี มีความเสื่อมโทรมและชำรุดบ่อยครั้ง จึงเห็นสมควรซื้อทดแทนสำหรับใช้ในงานราชการของกรมกิจการผู้สูงอายุ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เสนอราคาดังกล่าว โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันที่ยื่นเอกสาร
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่กรมกิจการผู้สูงอายุ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงในบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



๔. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์โดยสาร (ตู้) หลังคาสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง เกียร์ธรรมดา มีกระจกด้านนอกรอบคัน ประตูด้านซ้ายเปิด-ปิด กิ่งอัตโนมัติ (ประตูคูด) และประตูคู่หน้าพร้อมกระจกเปิด-ปิดได้ด้วยระบบไฟฟ้า ประตูหลังแบบเปิดขึ้นด้านบนพร้อมโซ้ค้ำประตูอย่างดี พื้นส่วนใหญ่โดยสารและบุข้างด้วยวัสดุอย่างดีมีความเรียบร้อยและสวยงาม รถยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้มาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๑ ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกับรถเป็นเครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์ หัวฉีดไอดีเร็ค อินเตอร์เจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล ปรมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำกำลังม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๐๖ แรงม้า ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๕.๒ ระบบส่งต่อกำลัง

- คลัตช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๕.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนด้านขวา (เพาเวอร์) แบบแร็คแอนด์พีนีเยน ระบบการทำงานแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๕.๔ ระบบห้ามล้อ

- เป็นแบบใช้น้ำมันแยกวงจรหน้า – หลัง โดยหม้อลมช่วยเบรก หน้าเป็นแบบดิสก์เบรก ด้านหลังเป็นแบบดรัมเบรก มีระบบเบรก ABS (Anti-lock Braking System) มีเบรกมือ ซึ่งคันบังคับอยู่ภายในเก๋ง เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๕.๕ ระบบไฟฟ้า

- เป็นระบบไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ๑๒ โวลท์ มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท และมีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนและถูกต้องตามกฎหมายจราจร ดังนี้

๑ โคมไฟหน้ารถ

๒ ไฟท้าย

๓ ไฟสัญญาณเลี้ยว

๔ ไฟสัญญาณหยุด

๕ ไฟส่องป้ายทะเบียน

๖ ไฟสัญญาณฉุกเฉิน

๗ ไฟส่องถอยหลัง

๘ ไฟแสงสว่างภายในเก๋ง

๙ ไฟส่องสว่างหรือไฟสัญญาณอื่นๆ ต้องมีไว้ครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๕.๖ มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด ประกอบด้วยมาตรฐานหรืออุปกรณ์วัดดังนี้

- ๑ วัดความเร็วเป็นระบบเมตริก
- ๒ วัดระยะทางเป็นระบบเมตริก
- ๓ วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๔ วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์
- ๕ วัดไฟชาร์จแบตเตอรี่
- ๖ มาตรฐานหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดให้มีติดตั้งไว้ให้ครบถ้วน

๕.๗ ระบบช่วงล่าง

- ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่และทอร์ชั่นบาร์ พร้อมเหล็กกันโคลง ด้านหลังแบบแหนบซ้อนและโช้คอัพ

๕.๘ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย

- เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๕.๙ ระบบล้อและยาง

- ยางล้อรถเป็นเรเดียลเสริมใยเหล็ก ไม่มียางใน (STEEL BELTED RADIAL TUBELESS) จำนวน ๔ ล้อ มียางกันโคลนหน้า - หลัง สำหรับยางอะไหล่ต้องเป็นยางใหม่ มีอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่ จำนวน ๑ ล้อ ตามมาตรฐานขนาดของผู้ผลิต

๕.๑๐ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ให้ความเย็นเพียงพอ และทั่วบริเวณภายในตัวรถที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ทำงานตามปกติ

๕.๑๑ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- ปัดน้ำฝนด้านหน้าแบบทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และมีที่ปัดน้ำฝนด้านหลัง พร้อมชุดฉีดน้ำล้างกระจก มีที่จุดบุหรี่ , แตรไฟฟ้า , ที่บังแดด ๒ อัน , กรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง , คิวกันสาดประตูรถ และอุปกรณ์อื่นๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

- ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๘๐% กระจกหน้าและประตูด้านหลัง ติดฟิล์มใสกรองแสง UV ยี่ห้อ Lamina / ๓M / Hi-Kool หรือคุณภาพเทียบเท่า แบบหน้าเต็มความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

- สีรถเป็นสีบรอนซ์เงิน เป็นสีเมทัลลิก หรือสีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งไฟเบรกดวงที่ ๓ บริเวณท้ายรถ พร้อมเซ็นเซอร์สัญญาณเตือนถอยหลัง
- ภายในบุโดยรอบด้วยวัสดุสังเคราะห์ (หนังเทียม) ทั้งคันคุณภาพดี รวมฝาท้ายด้วยวัสดุไวไนลหรือดีกว่า โทนสีเบาะจะกำหนดภายหลัง

- มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ปูพื้นไม้อัดและปูทับด้วยแผ่นยางเรียบดูราฟลอร์ โทนสีจะกำหนดภายหลัง
- ติดตั้งผ้าม่านรางคู่อย่างดี รอบคัน
- มีคอนโซลด้านหลังคนขับทางเตี้ย มีที่วางแก้ว มีเบาะนั่งได้ ซ้าย - ขวา
- เบาะนั่งด้านหน้า (คนขับ) มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมคนขับ)

- เบาะนั่งภายในห้องโดยสาร มีจำนวน ๙ ที่นั่ง ปรับเอนได้ มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ แถว ดังนี้
 - ๑ แถวที่ ๑ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง แยกที่นั่ง มีที่เท้าแขน
 - ๒ แถวที่ ๒ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง แยกที่นั่ง มีที่เท้าแขน
 - ๓ แถวที่ ๓ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง แยกพนักพิง ไม่มีที่เท้าแขน สามารถปรับและพับเก็บได้
- ติดตั้งเครื่องเสียงวิทยุ สามารถเล่น CD/DVD/MP3 หน้าจอสัมผัสขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ นิ้ว รองรับ BLUETOOTH แบบดิจิทัล พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๑ คู่ หรือดีกว่า ติดตั้งภายในตัวรถตำแหน่งที่เหมาะสม
- ติดตั้งกล้องบันทึกการจราจรด้านหน้า - หลัง ระดับ FULL HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) เป็นมาตรฐาน พร้อม SD-CARD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
- มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า
- มีแม่แรงพร้อมด้าม , ประแจล็อกถอดล้อ ๑ ชุด
- สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด
- สายเคเบิลสำหรับลากจูง จำนวน ๑ ชุด
- มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษา (ภาษาไทย) จำนวน ๑ ชุด
- กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAFETY GLASS)
- มีกระจกไฟฟ้า ๒ บาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้าพร้อมที่ปัดน้ำฝน ตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดตั้งกระจกมองหลังแบบขาสั้น
- พ่นตราเครื่องหมาย (โลโก้) กรมกิจการผู้สูงอายุ ติดประตูด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. (ตามที่กรมกิจการผู้สูงอายุกำหนด)
- อุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องมีประกอบไว้ครบถ้วน

๖. เงื่อนไขในการเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายของรถยี่ห้อที่เสนอ โดยได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อนั้นที่เสนอ โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมแนบเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายเพื่อประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่กรมกิจการผู้สูงอายุกำหนด เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกของสินค้า รุ่นที่เสนอราคา พร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย
- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา

๗. เงื่อนไขในการรับประกัน

- มีระยะเวลาในการรับประกันคุณภาพ และอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันส่งมอบหรือระยะทางการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่าสุดแต่แต่กรณีไหนถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ กรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

- มีประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถ

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถที่เสนอราคาครบทุก ๔ ภาค ซึ่งยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน พร้อมแสดงรายชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสาร ในวันที่เสนอราคา

- ฟันสารเคลือบกันสนิม (Electro Deposition Painting (EDP)) ทั้งภายในและภายนอก และส่วนที่อาจเกิดสนิมได้ง่ายตลอดทั้งคัน โดยมีหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๘. รายละเอียดการส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ผู้ขายส่งมอบรถยนต์ดังกล่าวให้ให้กรมกิจการผู้สูงอายุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับรถเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

- ส่งมอบ ณ กรมกิจการผู้สูงอายุ อาคารกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ๑๐๓๔ ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนดังกล่าว ในนามกรมกิจการผู้สูงอายุ ภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่กรมกิจการผู้สูงอายุ ได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่งมอบป้ายแดงพร้อมสมุดคู่มือประจำรถ

๙. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมกิจการผู้สูงอายุ จะเบิกจ่ายเงินตามสัญญาจ้างที่ผู้ขายดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญา ต่อกรมขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่กรมกิจการผู้สูงอายุ

๑๐. วงเงินในการจัดซื้อ

ในวงเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว

๑๑. ค่าปรับ

กรณีผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบงานตามเวลาที่กำหนด ผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรม เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

กรมจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) รวมถึงคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๑๑.๑ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐

๑๑.๒ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ของทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐

๑๑.๒.๑ สมรรถนะเครื่องยนต์ ร้อยละ ๒๐

๑๑.๒.๒ ระบบส่งกำลังเครื่องยนต์ ร้อยละ ๒๐

๑๑.๒.๓ ข้อเสนอด้านเทคนิคอื่น ๆ กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐

- ระยะเวลาของศูนย์บริการมีใกล้กรม ร้อยละ ๕

- ศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทั่วประเทศ ร้อยละ ๕

๑๓. สถานที่ติดต่อ

กรมกิจการผู้สูงอายุ อาคารกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (อาคารใหม่) ชั้น ๖ ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐ โทร. ๐ ๒๕๖๒-๔๓๓๗ ต่อ ๒๐๖

รายละเอียดฟอนตราเครื่องหมาย (โลโก้) กรมกิจการผู้สูงอายุ



กรมกิจการผู้สูงอายุ

๑. ติดประตูด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. หรือตามความเหมาะสมที่กรมฯ กำหนด



๒. ตัวอักษรน้ำเงินกรม ฟอนท์ TH SARABUN ติดประตูด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู ได้โลโก้กรม โดยขนาดความสูงของตัวอักษร ๑๒ ซม. หรือตามความเหมาะสมที่กรมฯ กำหนด

กรมกิจการผู้สูงอายุ

PKK