

ร่างขอบเขตของงาน ( Terms of Reference : TOR )  
งานเช่ารถยนต์เพื่อใช้ในกิจการของการประปาส่วนภูมิภาค  
จำนวน ๒ รายการ

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาค ได้รับจัดสรรงบประมาณทำการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ เพื่อการเช่ารถยนต์บรรทุกขนาด ๑ ตัน ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เพื่อใช้ในกิจการของการประปาส่วนภูมิภาค (ใช้ทั่วราชอาณาจักร) การประปาส่วนภูมิภาคจึงมีความประสงค์จะเชิญผู้สนใจจัดทำข้อเสนอเพื่อการพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นผู้ดำเนินการจัดเช่าครุภัณฑ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

คำจำกัดความ

กปก.	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
ผู้เสนอราคา	หมายถึง นิติบุคคล หรือกลุ่มนิติบุคคลที่มีสิทธิ์เข้าเสนอรราคา
ครุภัณฑ์ที่จัดเช่า	หมายถึง รถยนต์บรรทุกขนาด ๑ ตัน แบบ ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อ ๕
ผู้เช่า	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
ผู้ให้เช่า	หมายถึง ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและได้ลงนามในสัญญา

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเช่ารถยนต์บรรทุกยกสูงขนาด ๑ ตัน แบบ ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๓ คัน เป็นระยะเวลา ๓ ปี

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพอื่นให้เช่าครุภัณฑ์โดยการประกวดราคาด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอรราคาให้แก่การประปาส่วนภูมิภาค และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาเช่าครุภัณฑ์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาเช่าครุภัณฑ์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเข้าด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับเป็นเงินสดได้

#### ๔. การเสนอราคา

- ๔.๑ ให้เสนอราคาค่าเช่ารถยนต์บรรทุก ๔ ประตูเป็นการเหมาจ่ายต่อเดือนต่อคัน โดยให้จัดรวมค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น ค่าซ่อมบำรุงรักษารถยนต์ ค่าน้ำมันหล่อลื่น ค่าภาษี ค่าธรรมเนียมในการทำประกันภัย ฯลฯ เกี่ยวกับการเช่า ยกเว้นค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๔.๒ ผู้เสนอราคารถยนต์บรรทุก ๔ ประตูต้องมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองโดยการซื้อหรือเช่าซื้อหรือเป็นผู้มีอำนาจให้เช่าโดยถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ผู้เช่าจะต้องไม่อยู่ในฐานะผู้เช่าช่วง
- ๔.๓ ต้องเป็นนิติบุคคลที่ประกอบกิจการให้เช่ารถยนต์บรรทุก ๔ ประตู

#### ๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๕.๑ คุณสมบัติทั่วไป

รถยนต์บรรทุกยกสูงขนาด ๑ ตัน แบบ ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ที่เสนอให้เช่าต้องเป็นรถที่จำหน่ายโดยตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ โดยจะต้องมีศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆไม่น้อยกว่า ๒๒๐ แห่ง ครอบคลุมทุกจังหวัดของประเทศไทย รถยนต์ที่เสนอต้องเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีขายในท้องตลาด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่มีรอยขีดหรือตำหนิใดๆ สภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

##### ๕.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

###### ๕.๒.๑ สมรรถนะรถยนต์

- ๕.๒.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ยกสูง ขนาด ๑ ตัน แบบ ๔ ประตูขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ๕.๒.๑.๒ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- ๕.๒.๑.๓ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์
- ๕.๒.๑.๔ แรงบิดสูงสุดของเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ นิวตัน-เมตร
- ๕.๒.๑.๕ ขนาดความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๖ ลิตร
- ๕.๒.๑.๖ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/ ๕.๒.๒ ระบบส่ง...

*[Handwritten signature]*

๕.๒.๒ ระบบส่งกำลังและบังคับเลี้ยว

- ๕.๒.๒.๑ เป็นรถยนต์ขับเคลื่อนล้อหลัง
- ๕.๒.๒.๒ เกียร์อัตโนมัติเดิหน้า ๖ จังหวะ และถอยหลัง ๑ จังหวะ
- ๕.๒.๒.๓ ระบบเบรกล้อหน้าใช้ดิสก์เบรก ล้อหลังใช้ดรัมเบรก
- ๕.๒.๒.๔ มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) ระบบเสริมแรงเบรก (BA) และระบบกระจายแรงเบรก (EDB)
- ๕.๒.๒.๕ มีระบบควบคุมการทรงตัว
- ๕.๒.๒.๖ ระยะต่ำสุดจากพื้นไม่น้อยกว่า ๒๓๕ มิลลิเมตร โดยใช้ล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๒.๒.๗ พวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง พวงมาลัยสามารถปรับระดับ สูง-ต่ำ ได้ และมีสวิทช์ควบคุมเครื่องเสียงบนพวงมาลัย

๕.๒.๓ อุปกรณ์ภายใน

- ๕.๒.๓.๑ เบาะนั่งที่นั่งตอนหน้า-หลัง หุ้มด้วยหนัง (ติดตั้งเพิ่มเติมได้)
- ๕.๒.๓.๒ มีเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๕ ชุด
- ๕.๒.๓.๓ ถังลมนิรภัยด้านคนขับและด้านผู้โดยสาร
- ๕.๒.๓.๔ ติดฟิล์มกรองแสง บานหน้าต่างเต็มบานแสงผ่านได้ ๕๐-๖๐% , ด้านข้าง ๓๐-๔๐% ลดความร้อนรวมได้ไม่น้อยกว่า ๔๐% ป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๙๙% คุณภาพเทียบเท่ายี่ห้อ ๓M
- ๕.๒.๓.๕ มีแผงโถงผ้าที่กระจกหลัง
- ๕.๒.๓.๖ ระบบปรับอากาศอัตโนมัติ
- ๕.๒.๓.๗ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒.๔ ระบบไฟฟ้าและวิทยุ

- ๕.๒.๔.๑ กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า
- ๕.๒.๔.๒ กระจกประตูปิดเปิดด้วยไฟฟ้าทั้งหมดและมีระบบป้องกันกระจกหนีบด้านคนขับ
- ๕.๒.๔.๓ ไฟสัญญาณต้องตาม พรบ. จราจรทางบก
- ๕.๒.๔.๔ ไฟส่องสว่างคู่หน้า แบบ Projector หรือดีกว่า
- ๕.๒.๔.๕ ไฟตัดหมอก
- ๕.๒.๔.๖ เครื่องเล่น DVD รองรับการเชื่อมต่อ USB, Bluetooth, AUX หรือ ดีกว่า พร้อมหน้าจอสัมผัสและระบบนำทาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๒.๔.๗ กล้องมองภาพขณะถอยหลัง

/ ๕.๒.๕ หลังคา... 

๕.๒.๕ หลังคากระบะท้าย

- ๕.๒.๕.๑ ติดตั้งแผ่นพื้นรองกันกระแทกที่กระบะ
- ๕.๒.๕.๒ ติดตั้งหลังคากระบะท้ายระดับความสูงใกล้เคียงกับแก๊ง โดยมีกระจก ด้านหลังและด้านข้าง ๒ ด้านแบบเลื่อน หลังคาที่ติดตั้งต้องเป็นล่าสุด ของ Carryboy หรือ Sammitr
- ๕.๒.๕.๓ ติดฟิล์มกรองแสง ด้านข้างและด้านหลังเต็มบานแสงผ่านได้ ๓๐-๔๐% ลดความร้อนรวมได้ไม่น้อยกว่า ๔๐% ป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๙๙% คุณภาพเทียบเท่าฮีท้อ ๓M
- ๕.๒.๕.๔ ภายในบุด้วย พี.วี.ซี. พร้อมไฟกลางแก๊งและสวิตช์เปิด-ปิด อัดโนมัต
- ๕.๒.๕.๕ ด้านท้ายหลังคาติดตั้งไฟเบรก LED
- ๕.๒.๕.๖ ฝาท้ายมีระบบล็อกพร้อมกุญแจ
- ๕.๒.๕.๗ สีของหลังคาเป็นสีเดียวกับตัวรถ

๕.๒.๖ สีของรถยนต์

๕.๒.๖.๑ สีของตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิตและจะกำหนดสีภายหลัง

๕.๒.๗ อุปกรณ์ประกอบของรถแต่ละคัน

- ๕.๒.๗.๑ ยางอะไหล่และกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๒.๗.๒ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๒.๗.๓ ประแจชุดซ่อมตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๒.๗.๔ แม่แรงแบบกลไกหรือไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๒.๗.๕ หนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๖. ข้อกำหนดการเช่า

- ๖.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์ที่ให้เช่ามาประจำไว้ ณ หน่วยงานของผู้เช่าตลอดระยะเวลาเช่า
- ๖.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องมียางอะไหล่และเครื่องมือประจำรถที่จำเป็น ยางรถยนต์จะต้องเป็นยาง เรเดียล ที่ได้มาตรฐาน และเมื่อผ่านการใช้เป็นเวลา ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กม. (แล้วแต่ อย่างไหนจะถึงก่อน) ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการจัดเปลี่ยนยางให้อยู่ในสภาพใหม่เช่นเดิม และห้ามใช้ยางหล่อตอกอย่างเด็ดขาด

๗. การส่งมอบ

ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบรถยนต์ แก่ผู้เช่า ณ การประชาสัมพันธ์ภูมิภาค ภายใน ๖๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญาเช่า ในสภาพที่ดีเรียบร้อยพร้อมด้วยอุปกรณ์ และเครื่องมือประจำรถตาม มาตรฐานผู้ผลิตอย่างครบถ้วน

๑๘. กำหนด...

มี  
๒

๘. กำหนดส่งมอบ

- ๘.๑ ผู้ให้เช่า ต้องแจ้งกองจัดหาทราบล่วงหน้าภายใน ๓ วันทำการ เพื่อจัดเตรียมสถานที่จอดรถ  
๘.๒ ผู้ให้เช่าต้องส่งรถยนต์ก่อนวันเริ่มใช้รถเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับภายใน ๓ วัน

๙. การรับประกันรถยนต์ที่เช่า

- ๙.๑ ผู้ให้เช่าต้องทำประกันภัยรถยนต์ที่เช่าประเภทชั้น ๑ และประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๕๐ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า และต้องมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัย และหลักฐานการเอาประกันภัยดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าในวันส่งมอบรถ และทุกครั้งที่มีการต่ออายุสัญญาหรือทำสัญญาประกันภัยใหม่ โดยผู้ให้เช่าต้องทำประกันภัยรถยนต์คันที่ให้เช่าแบบประเภท ๑ โดยคุ้มครองความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรืออนามัย เฉพาะส่วนเกินวงเงินสูงสุดตาม พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ดังนี้

๙.๑.๑ คุ้มครองรถยนต์ ตามทุนประกันภัย

๙.๑.๒ คุ้มครองการบาดเจ็บหรือมรณะของบุคคลภายนอก

๙.๑.๒.๑ คุ้มครองไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาทต่อคน

๙.๑.๒.๒ คุ้มครองครั้งละไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาทต่อครั้ง

๙.๑.๒.๓ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาทต่อครั้ง

๙.๑.๓ อุบัติเหตุส่วนบุคคล

เสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ ทูพพลภาพถาวร

ผู้ขับขี่ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท และ ผู้โดยสาร ๒๐๐,๐๐๐.- บาทต่อคน

๙.๑.๔ ค่ารักษาพยาบาล ๒๐๐,๐๐๐.- บาทต่อคน

๙.๑.๕ การประกันตัวผู้ขับขี่คันเอาประกันคดีอาญาไม่เกินวงเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท

- ๙.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องจดทะเบียนและเสียภาษีประจำปีตามกฎหมายให้แล้วเสร็จก่อนวันครบกำหนดส่งมอบรถยนต์ที่เช่า รวมทั้งต้องเสียภาษีประจำปีสำหรับปีต่อไปภายในกำหนดเวลาทุกปี

๑๐. การหารถทดแทน/ตรวจสภาพ/ซ่อมแซม/การปรับ

- ๑๐.๑ ผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษาตรวจสภาพและซ่อมแซมรถคันที่ให้เช่า ในกรณีเกิดการสึกหรอหรือการเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ และผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษาตรวจสภาพรถคันที่เช่าทุกๆระยะ ๑๐,๐๐๐ (หนึ่งหมื่น) กม. หรือในเวลาอันสมควร เมื่อได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่าเพื่อให้รถคันที่เช่าสามารถใช้งานได้ในสภาพที่ปลอดภัย หรือตามคู่มือผู้ผลิตกำหนด

๑๐.๒ การนำรถคันที่ให้เช่าไปซ่อมหรือบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งรถคันที่ให้เช่ากลับมาให้ผู้เช่า น้ำมันเชื้อเพลิงในถังจะต้องอยู่ในระดับเต็ม ถ้าต่ำกว่าระดับเต็ม ผู้ให้เช่าจะต้องเติมให้อยู่ในระดับเต็ม

๑๐.๓ หากรถคันที่ให้เช่าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติในวันใดก็ตามหรือกรณีที่ผู้ให้เช่านำรถคันที่ให้เช่าไปบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถมาทดแทนภายใน ๑ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการจัดหารถทดแทน ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหารถคันใหม่ ซึ่งมีสภาพและขนาดเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทน เพื่อใช้งานทันทีจนกว่ารถคันที่ชำรุดพร้อมใช้งาน หากผู้ให้เช่าละเลยไม่จัดหารถคันใหม่ให้ผู้เช่าแทนคันที่ชำรุด กรณีนี้ผู้เช่าจะหักเงินค่าเช่าเป็นรายวันตามความเป็นจริง

กรณีที่ผู้เช่ามีความจำเป็นเร่งด่วน ผู้เช่ามีสิทธิที่จะเช่ารถจากผู้อื่นมาทดแทนในวันนั้นได้ โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับภาระค่าเช่าแทนผู้เช่าด้วย

กรณีตามวรรคหนึ่ง เมื่อผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่าให้นำรถมาเปลี่ยนแล้ว หากผู้เช่าไม่นำรถมาเปลี่ยนให้ ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ก็ตาม นอกจากผู้เช่ามีสิทธิหักค่าเช่าคิดเป็นรายวันต่อคันแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของค่าเช่ารถคันที่ไม่สามารถใช้งานได้ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๓๐๐.- บาท นับถัดจากวันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่าให้นำรถมาเปลี่ยนจนถึงวันที่ผู้ให้เช่านำรถคันใหม่มาเปลี่ยนให้

การตรวจสอบประสิทธิภาพรถคันที่ตกลงจะเช่าหรือรถคันที่จะนำมาเปลี่ยนในกรณีข้อ ๑๐.๓ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้เช่า

หน้าที่บำรุงรักษาตรวจสอบสภาพและซ่อมแซมตามข้อ ๑๐.๑ และข้อ ๑๐.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้มารับรถคันที่เช่าจากผู้เช่า และจัดหารถสำรองที่มีสภาพ ขนาด ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานเช่นเดียวกับรถคันที่เช่ามาให้ผู้เช่าใช้ทันที และถ้าหากผู้ให้เช่าไม่อาจดำเนินการตามเงื่อนไขนี้ได้ ผู้เช่ามีสิทธิดำเนินการตามข้อ ๑๐.๓ วรรค ๑ , ๒ และ ๓ โดยอนุโลม

#### ๑๑. วงเงินในการจัดหา

รถยนต์บรรทุกขนาด ๑ ตัน แบบ ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี อัตราเช่า (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๘,๖๑๘.- บาท/คัน/เดือน (๓ คัน รวมเป็นเงิน ๖๗๐,๒๔๘.- บาท/ปี)

ระยะเช่า ๓ ปี เป็นเงินรวมภาษีแล้ว ๒,๐๑๐,๗๔๔.-บาท โดยใช้งบประมาณทำการปีงบประมาณ ๒๕๕๙ และจัดสรรงบประมาณทำการในปีถัดไป

ในกรณีเมื่อครบกำหนดระยะเวลาเช่าแล้วแต่ กปภ. ยังมีได้บอกเลิกสัญญาหรือจัดเช่ารายใหม่ ให้ต่อสัญญาระยะเวลาเช่าครั้งนี้ออกไปอีกตามที่ กปภ. จำเป็น โดยอัตโนมัติ

/ ในการเสนอ...  
/ ๒

