

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การเช่ารถยนต์โดยสาร (ตู้) เพื่อใช้ในกิจการของการประปาส่วนภูมิภาค
(ใช้งานทั่วราชอาณาจักร)

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาค ได้รับจัดสรรงบประมาณทำการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ เพื่อการเช่ารถยนต์โดยสาร (ตู้) สำหรับใช้ในกิจการของการประปาส่วนภูมิภาค (ใช้งานทั่วราชอาณาจักร) การประปาส่วนภูมิภาคจึงมีความประสงค์จะเชิญผู้สนใจจัดทำข้อเสนอเพื่อการพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นผู้ดำเนินการจัดเช่าครุภัณฑ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

คำจำกัดความ

กปภ.	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
ผู้เสนอราคา	หมายถึง นิติบุคคล หรือกลุ่มนิติบุคคลที่มีสิทธิ์เข้าเสนอราคา
ครุภัณฑ์ที่จัดเช่า	หมายถึง รถยนต์โดยสาร (ตู้) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อ ๕
ผู้เช่า	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
ผู้ให้เช่า	หมายถึง ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและได้ลงนามในสัญญา

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเช่ารถยนต์โดยสาร (ตู้) ๑๒ ที่นั่ง หลังคาสูง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน เป็นระยะเวลา ๓ ปี

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

๔. การเสนอราคา

- ๔.๑ ให้เสนอราคาค่าเช่ารถยนต์โดยสาร (ตู้) เป็นการเหมาจ่ายต่อเดือนต่อคัน โดยให้จัดรวมค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น ค่าซ่อมบำรุงรักษารถยนต์ ค่าน้ำมันหล่อลื่น ค่าภาษี ค่าธรรมเนียมในการทำประกันภัย ฯลฯ เกี่ยวกับการเช่า ยกเว้นค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๔.๒ ผู้เสนอรายการรถยนต์โดยสาร (ตู้) เข้า ต้องมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองโดยการซื้อหรือเช่าซื้อหรือเป็นผู้มีอำนาจให้เช่าโดยถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ผู้เช่าจะต้องไม่อยู่ในฐานะผู้เช่าช่วง
- ๔.๓ ต้องเป็นนิติบุคคลที่ประกอบกิจการให้เช่ารถยนต์โดยสาร (ตู้)

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ๕.๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสาร (ตู้) ที่มีส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นติดตั้งครบถ้วน
- ๕.๑.๒ รถยนต์โดยสาร (ตู้) ที่เสนอต้องเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดที่มีขายในท้องตลาด ไม่มีรอยชำรุดหรือตำหนิใดๆ สภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๕.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๒.๑ สมรรถนะรถยนต์

- ๕.๒.๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสาร (ตู้) มีที่นั่ง ๑๒ ที่นั่ง แบบหลังคาสูง (หลังคา วี ไอ พี ๓ ราย) พร้อมชุดโคมไฟและดาวไลท์
- ๕.๒.๑.๒ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- ๕.๒.๑.๓ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบต่อนาที
- ๕.๒.๑.๔ แรงบิดของเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๖๐ N.m ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๒๐๐ รอบต่อนาที
- ๕.๒.๑.๕ ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๕.๒.๑.๖ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒.๒ ระบบส่งกำลังและบังคับเลี้ยว

- ๕.๒.๒.๑ เป็นรถยนต์ขับเคลื่อนล้อหลัง
- ๕.๒.๒.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๕.๒.๒.๓ ระบบเบรคล้อหน้าใช้ดิสก์เบรก ล้อหลังใช้ดรัมเบรก และมีระบบผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๒.๒.๔ ใช้พวงมาลัยเพาเวอร์แบบปรับระดับ
- ๕.๒.๒.๕ คลัตช์แบบจานแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๕.๒.๒.๖ เปลี่ยนเกียร์และโช๊ค เพื่อลดความกระด้างและเพิ่มความนุ่มนวล โดยต้องไม่ส่งผลต่อการทรงตัวของรถ
- ๕.๒.๒.๗ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒.๓ อุปกรณ์ภายใน

- ๕.๒.๓.๑ เบาะนั่ง วี ไอ พี ๙ ที่นั่ง ฉีดพองน้ำหนาพิเศษ และเบาะนั่งโดยสารทุกที่นั่งมีพนักพิงแบบปรับเอนได้ ขาเบาะแข็งแรง ทนทาน ด้านหลังเบาะนั่งโดยสารแถวที่ ๑ และ ๒ มีที่วางแก้วน้ำและที่เก็บของ
- ๕.๒.๓.๒ เบาะนั่งโดยสารทุกที่นั่งมีที่เท้าแขนแบบพับได้ กล่องพักแขนคนขับเก็บของได้
- ๕.๒.๓.๓ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ๕.๒.๓.๔ กล่องคอนโซลใต้เกียร์ ใส่ปรีแอมป์ วางแก้วน้ำได้
- ๕.๒.๓.๕ คอนโซลเอนกประสงค์ใส่แก้วน้ำ กระติกน้ำแข็ง พร้อมเบาะพักขา
- ๕.๒.๓.๖ กรูหน้ภายในรอบคัน รวมประตูข้าง ประตูท้าย และบุกันความร้อนใต้หลังคา
- ๕.๒.๓.๗ แผงข้างอัดจีบรีดรายคิวโครเมียมและใส่ยางขอบกระจกรอบคันและใส่กันสาดฝนประตูหน้าคู่
- ๕.๒.๓.๘ ติดฟิล์มกรองแสง บานหน้า ๔๐% บานอื่นๆ ๖๐% คุณภาพเทียบเท่า ยี่ห้อ ๓M
- ๕.๒.๓.๙ ติดตั้งม่านบังแดด(รางคู่) ที่กระจกด้านข้างและด้านหลังทั้งหมด
- ๕.๒.๓.๑๐ มีลวดความร้อนไล่ฝ้าที่กระจกหลัง
- ๕.๒.๓.๑๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบชุดแอร์ไมโครบัส แผงคอยล์ร้อน ควบคุมด้วยระบบรีโมทสามารถกระจายความเย็นได้อย่างทั่วถึงภายในที่นั่งโดยสาร
- ๕.๒.๓.๑๒ พื้นปูไม้อัดพร้อมพื้นยางดูราฟลอร์
- ๕.๒.๓.๑๓ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒.๔ ระบบไฟฟ้าและวิทยุ

- ๕.๒.๔.๑ ไฟส่องสว่างและสัญญาณต้องถูกต้องตามกฎหมายจราจร
- ๕.๒.๔.๒ ไฟส่องสว่างคู่หน้า แบบ MULTI-REFLECTOR และมีไฟตัดหมอก (ติดตั้งเพิ่มเติมได้)
- ๕.๒.๔.๓ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ , CD , DVD , USB , MP๓ , KARAOKE พร้อมแอมป์ ๔ แชนแนล และแอมป์ ๒ แชนแนล ลำโพง ๖.๕ นิ้ว แยกขึ้น ๓ คู่ ชัฟวูฟเฟอร์ ๑๐ นิ้ว ๑ คู่ ปรีแอมป์ปรับแต่งและปรีแอมป์ KARAOKE พร้อมไมค์
- ๕.๒.๔.๔ ติดตั้งจอ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๙ นิ้ว พับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- ๕.๒.๔.๕ หม้อแปลงไฟพร้อมชุดฟิวส์

๕.๒.๔.๖ สัญญาณรีโมทกันขโมย

๕.๒.๔.๗ กล้องวงจรปิดถอยหลัง

๕.๒.๕ สีของรถยนต์

สีของตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิตและจะกำหนดสีภายหลัง

๕.๒.๖ อุปกรณ์ประกอบของรถแต่ละคัน

๕.๒.๖.๑ ยางอะไหล่และกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๖.๒ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๖.๓ ประแจชุดซ่อมตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๖.๔ แม่แรงแบบกลไกหรือไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๖.๕ ถังดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๖.๖ หนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย
จำนวน ๑ ชุด

๖. ข้อกำหนดการเช่า

๖.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์โดยสาร (ตู้) ที่ให้เช่ามาประจำไว้ ณ หน่วยงานของผู้เช่าตลอดระยะเวลาเช่า

๖.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องมียางอะไหล่และเครื่องมือประจำรถที่จำเป็น ยางรถยนต์จะต้องเป็นยางเรเดียล ที่ได้มาตรฐาน และเมื่อผ่านการใช้เป็นเวลา ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กม. (แล้วแต่อย่างไหนจะถึงก่อน) ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการจัดเปลี่ยนยางให้อยู่ในสภาพใหม่เช่นเดิม และห้ามใช้ยางหล่อดอกอย่างเด็ดขาด

๗. การส่งมอบ

ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบรถยนต์โดยสาร (ตู้) ให้แก่ผู้เช่า ณ สำนักงานใหญ่ การประชาสัมพันธ์ ภาค ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า ในสภาพที่ดีเรียบร้อยพร้อมด้วยอุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างครบถ้วน

๘. กำหนดส่งมอบ

๘.๑ ผู้ให้เช่า ต้องแจ้งกองจัดหาทราบล่วงหน้าภายใน ๓ วันทำการ เพื่อจัดเตรียมสถานที่จอดรถ

๘.๒ ผู้ให้เช่าต้องส่งรถยนต์โดยสาร (ตู้) ก่อนวันเริ่มใช้รถ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับรถภายใน ๓ วัน

๙. การรับประกันรถยนต์ที่เช่า

๙.๑ ผู้ให้เช่าต้องทำประกันภัยรถยนต์โดยสาร (ตู้) ที่เช่าประเภทชั้นหนึ่ง และประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๕๐ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า และ

ต้องมอบสำเนากรรมธรรม์ประกันภัยและหลักฐานการเอาประกันภัยดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าในวันส่งมอบรถ และทุกครั้งที่มีการต่ออายุสัญญาหรือทำสัญญาประกันภัยใหม่ โดยผู้ให้เช่าต้องทำประกันภัยรถยนต์คันที่ให้เช่าแบบประเภทหนึ่ง โดยคุ้มครองความเสียหายต่อชีวิตร่างกาย หรืออนามัยเฉพาะส่วนเกินวงเงินสูงสุดตาม พ.ร.บ. คุ้มครองประสภภัยจากรถดังนี้

๙.๑.๑ คุ้มครองการบาดเจ็บหรือมรณะของบุคคลภายนอก

๙.๑.๑.๑ รถยนต์ คุ้มครองไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาทต่อคน

๙.๑.๑.๒ คุ้มครองครั้งละไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาทต่อครั้ง

๙.๑.๑.๓ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาทต่อครั้ง

๙.๑.๒ อุบัติเหตุส่วนบุคคล

เสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ ทูพพลภาพถาวร

ผู้ขับขี่ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท และผู้โดยสาร ๒๐๐,๐๐๐.- บาทต่อคน

๙.๑.๓ ค่ารักษาพยาบาล ๒๐๐,๐๐๐.- บาทต่อคน

๙.๑.๔ การประกันตัวผู้ขับขี่คันเอาประกันคดีอาญาไม่เกินวงเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๙.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องจดทะเบียนและเสียภาษีประจำปีตามกฎหมายให้แล้วเสร็จก่อนวันครบกำหนดส่งมอบรถยนต์ที่เช่า รวมทั้งต้องเสียภาษีประจำปีสำหรับปีต่อไปภายในกำหนดเวลาทุกปี

๑๐. การหารทดแทน/ตรวจสอบสภาพ/ซ่อมแซม/การปรับ

- ๑๐.๑ ผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษาตรวจสอบสภาพและซ่อมแซมรถคันที่ให้เช่า ในกรณีเกิดการสึกหรอหรือการเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ และผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษาตรวจสอบสภาพรถคันที่เช่าทุกๆระยะ ๑๐,๐๐๐ (หนึ่งหมื่น) กม. หรือในเวลาอันสมควรเมื่อได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่าเพื่อให้รถคันที่เช่าสามารถใช้งานได้ในสภาพที่ปลอดภัย
- ๑๐.๒ การนำรถคันที่ให้เช่าไปซ่อมหรือบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งรถคันที่ให้เช่ากลับมาให้ผู้เช่า น้ำมันเชื้อเพลิงในถังจะต้องอยู่ในระดับเดิม ถ้าต่ำกว่าระดับเดิม ผู้ให้เช่าจะต้องเติมให้อยู่ในระดับเดิม
- ๑๐.๓ หากรถคันที่ให้เช่าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติในวันใดก็ตามหรือกรณีที่ผู้ให้เช่านำรถคันที่ให้เช่าไปบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถมาทดแทนภายใน ๑ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการหารทดแทน ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหารถคันใหม่ ซึ่งมีสภาพและขนาดเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทน เพื่อใช้งานทันทีจนกว่ารถคันที่ชำรุดพร้อมใช้งาน หากผู้ให้เช่าละเลยไม่จัดหารถคันใหม่ให้ผู้เช่าแทนคันที่ชำรุด กรณีนี้ผู้เช่าจะหักเงินค่าเช่าเป็นรายวันตามความเป็นจริง

กรณีที่ผู้เช่ามีความจำเป็นเร่งด่วน ผู้เช่ามีสิทธิที่จะเช่ารถจากผู้อื่นมาทดแทนในวันนั้นได้ โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับภาระค่าเช่าแทนผู้เช่าด้วย

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

การตรวจสอบประสิทธิภาพรถคันที่ตกลงจะเช่าหรือรถคันที่จะนำมาเปลี่ยนในกรณี ข้อ ๑๐.๓ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้เช่า

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

๑๑. วงเงินในการจัดหา

รถยนต์โดยสาร (ตู้) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี อัตราการเช่า (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๒๙,๔๒๕.- บาท/คัน/เดือน (๒ คัน รวมเป็นเงิน ๗๐๖,๒๐๐.- บาท/ปี)

ใช้งบประมาณทำการปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวนเงิน ๒,๑๑๘,๖๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และจัดสรรงบประมาณทำการในปีถัดไป

ในกรณีเมื่อครบกำหนดระยะเวลาเช่าแล้วแต่ กปภ. ยังมิได้บอกเลิกสัญญาหรือจัดเช่ารายใหม่ ให้ต่อสัญญาระยะเวลาเช่าครั้งนี้ออกไปอีกตามที่ กปภ. จำเป็น โดยอัตโนมัติ

ในการเสนอราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐.- บาท จากระยะเริ่มต้นในการประมูล และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.- บาท จากระยะสุดท้ายที่เสนอราคาแล้ว

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนุวัฒน์ เนตรขำ)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานวิศวกรรม

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายอนันต์ วรชุน)

(นายภิญญู งามชาติตระกูล)

หัวหน้างาน ๘ งานบริการยานพาหนะ กปภ.

วิศวกร ๗ กมว.