

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานเช่ารถยนต์เพื่อใช้ในการกิจการของการประปาส่วนภูมิภาค
จำนวน ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

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

คำจำกัดความ

กปภ.	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
ผู้เสนอราคา	หมายถึง นิติบุคคล หรือกลุ่มนิติบุคคลที่มีสิทธิ์เข้าเสนอราคา
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 เป็นผู้มิอาจให้เช่าครุภัณฑ์โดยการประกวดราคาด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การประปาส่วนภูมิภาค และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาเช่าครุภัณฑ์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาเช่าครุภัณฑ์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/ ๓.๕ บุคคล...

มี
/ ๔/

- 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

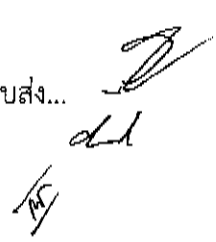
รถยนต์บรรทุกยกสูงขนาด ๑ ตัน แบบ ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ที่เสนอให้เช่าต้องเป็นรถที่จำหน่ายโดยตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ โดยจะต้องมีศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ แห่ง ครอบคลุมทุกจังหวัดของประเทศไทย รถยนต์ที่เสนอต้องเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีขายในท้องตลาด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่มีรอยชำรุดหรือตำหนิใดๆ 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 ๓๔๐ นิวตัน-เมตร
- ๕.๒.๑.๕ ขนาดความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๖ ลิตร
- ๕.๒.๑.๖ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/ ๕.๒.๒ ระบบส่ง...



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 ๒๑๕ มิลลิเมตร โดยใช้ล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๒.๒.๗ พวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง พวงมาลัยสามารถปรับระดับ สูง-ต่ำ ได้ และมีสวิตช์ควบคุมเครื่องเสียงบนพวงมาลัย

๕.๒.๓ อุปกรณ์ภายใน

- ๕.๒.๓.๑ เบาะนั่งทั้งที่นั่งตอนหน้า-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 มีแผงไล่ฝ้าที่กระจกหลัง
- 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 หรือดีกว่า พร้อมหน้าจอสัมผัสและระบบนำทาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๒.๔.๗ กล้องมองภาพขณะถอยหลัง

/ ๕.๒.๕ หลังคา...

dl

ky

๕.๒.๕ หลังคากระเบื้องท้าย

- ๕.๒.๕.๑ ติดตั้งแผ่นพื้นรองกันกระแทกที่กระเบื้อง
- ๕.๒.๕.๒ ติดตั้งหลังคากระเบื้องท้ายระดับความสูงใกล้เคียงกับเก๋ง โดยมีกระจกด้านหลังและด้านข้าง ๒ ด้านแบบเลื่อน หลังคาที่ติดตั้งต้องเป็นล่าสุดของ Carryboy หรือ Sammitr
- ๕.๒.๕.๓ ติดฟิล์มกรองแสง ด้านข้างและด้านหลังเต็มบานแสงผ่านได้ ๓๐-๔๐% ลดความร้อนรวมได้ไม่น้อยกว่า ๔๐% ป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๙๙% คุณภาพเทียบเท่าฮีทซ์ ๓M
- ๕.๒.๕.๔ ภายในบุด้วย พี.วี.ซี. พร้อมไฟกลางเก๋งและสวิตช์เปิด-ปิด อัตโนมัติ
- 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 | ยางอะไหล่และกระโหลก | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒.๗.๒ | ประแจถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒.๗.๓ | ประแจชุดซ่อมตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒.๗.๔ | แม่แรงแบบกลไกหรือไฮดรอลิค | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒.๗.๕ | หนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย | จำนวน ๑ ชุด |

๖. ข้อกำหนดการเช่า

- ๖.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์มาให้เช่ามาประจำไว้ ณ หน่วยงานของผู้เช่าตลอดระยะเวลาเช่า
- ๖.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องมียางอะไหล่และเครื่องมือประจำรถที่จำเป็น ยางรถยนต์จะต้องเป็นยางเรเดียล ที่ได้มาตรฐาน และเมื่อผ่านการใช้เป็นเวลา ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กม. (แล้วแต่อย่างไหนจะถึงก่อน) ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการจัดเปลี่ยนยางให้อยู่ในสภาพใหม่เช่นเดิม และห้ามใช้ยางหล่อตอกอย่างเด็ดขาด

๗. การส่งมอบ

ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบรถยนต์ แก่ผู้เช่า ณ การประปาส่วนภูมิภาค ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า ในสภาพที่เรียบร้อยพร้อมด้วยอุปกรณ์ และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างครบถ้วน

/ ๘. กำหนด...




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 พุพพลภาพถาวร

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 น้ำมันเชื้อเพลิงในถังจะต้องอยู่ในระดับเดิม ถ้าต่ำกว่าระดับเดิม ผู้ให้เช่าจะต้องเติมให้อยู่ในระดับเดิม

๑๐.๓ หากรถคันที่ให้เช่าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติในวันใดก็ตามหรือกรณีที่ผู้ให้เช่านำรถคันที่ให้เช่าไปบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถมาทดแทนภายใน ๑ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการจัดหาทดแทน ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาทดแทนใหม่ ซึ่งมีสภาพและขนาดเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทน เพื่อใช้งานทันทีจนกว่ารถคันที่ชำรุดพร้อมใช้งาน หากผู้ให้เช่าละเลยไม่จัดหาทดแทนใหม่ให้ผู้เช่าแทนคันที่ชำรุด กรณีนี้ผู้ให้เช่าจะหักเงินค่าเช่าเป็นรายวันตามความเป็นจริง

กรณีที่ผู้เช่ามีความจำเป็นเร่งด่วน ผู้เช่ามีสิทธิที่จะเช่ารถจากผู้อื่นมาทดแทนในวันนั้นได้ โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับภาระค่าเช่าแทนผู้เช่าด้วย

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

การตรวจสอบประสิทธิภาพรถคันที่ตกลงจะเช่าหรือรถคันที่จะนำมาเปลี่ยนในกรณีข้อ ๑๐.๓ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้เช่า

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

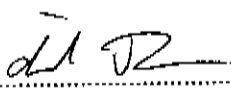
๑๑. วงเงินในการจัดหา

รถยนต์บรรทุกทุกขนาด ๑ คัน 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 ๒๕๕๘ และจัดสรรงบประมาณทำการในปีถัดไป

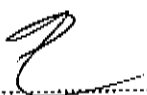
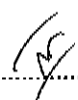
ในกรณีเมื่อครบกำหนดระยะเวลาเช่าแล้วแต่ กปภ. ยังมิได้บอกเลิกสัญญาหรือจัดเช่ารายใหม่ ให้ต่อสัญญาระยะเวลาเช่าครั้งนี้ออกไปอีกตามที่ กปภ. จำเป็น โดยอัตโนมัติ

ในการเสนอราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า
ครั้งละ ๔,๐๐๐.- บาท จากระยะเริ่มต้นในการประมูล และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคา
ครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.- บาท จากระยะครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายปวิชญ์ งามชาติตระกูล)

หนง. ๘ งานผลิตภัณฑ์ท่อและครุภัณฑ์ กมว.

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสุนทร ฤกษ์นิยม)

หนง. ๘ งานบริการยานพาหนะ กบก.

(นายณัฐเดช สุทธิมาลัย)

วิศวกร ๕ กอว.