



ข้อกำหนดและรายละเอียดในการเช่าของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
การเช่ารถยกตันน้ำหนัก 4 噸 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์เบนซิน เกียร์อัตโนมัติ จำนวน 1 คัน  
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

### 1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเช่ารถยกตันน้ำหนัก 4 噸 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์เบนซิน เกียร์อัตโนมัติ เพื่อใช้งาน ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 1 คัน

### 2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่เช่าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีกำหนดอายุภายในประเทศ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

### 3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นรถเก็งสำเร็จรูปแบบ ขับเคลื่อน 2 ล้อ 4 ประตู
- 3.2 กระจกประตูด้านซ้าย-ขวา ทั้ง 4 บาน สามารถปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าจากสวิตช์ภายในรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.4 กระจกมองด้านข้าง ซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

### 4. คุณสมบัติทางเทคนิค

#### 4.1 เครื่องยนต์

- 4.1.1 เครื่องยนต์เบนซิน 4 กระบอกสูบ 16 วาล์ว (DOHC) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.1.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์
- 4.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 155 นิวตันเมตร
- 4.2 ระบบล่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 7 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.3 ระบบบังคับเลี้ยว มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.4 ระบบเบรก

- 4.4.1 เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.4.2 เบรกหลัง เป็นดิสก์เบรก หรือดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.5 ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.6 ระบบความปลอดภัย

ถุงลมนิรภัยคู่หน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.7 ขนาดของตัวรถ

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า   | 4,620 มม. |
| 4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า | 1,775 มม. |
| 4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า   | 1,460 มม. |

### 5. ความต้องการ.....

## 5. ความต้องการ

5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2018 หรือใหม่กว่า

5.2 พร้อม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ อย่างละ 4 ผืน

5.3 ติดตั้ง พิล์มกรองแสงขี่ห้อ 3M , Lamina หรือ V-kool ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %

5.4 สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงิน และต้องติดสติกเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท.

5.5 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ปอนด์ พร้อมติดตั้งภายในรถ จำนวน 1 ชุด

## 6. เงื่อนไขในการเช่า

6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

6.2 ต้องดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากการ พ.ศ.2535 ก่อนส่งมอบรถเพื่อที่ ทอท.สามารถนำรถไปใช้งานได้ทันที

6.3 กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากการ พ.ศ.2535 ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบ ทอท. จะคิดค่าปรับตามข้อ 9

6.4 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากการ พ.ศ.2535 ทั้งหมดตลอดอายุสัญญาเช่า

6.5 ราคายังคงอยู่ในราคารวมค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษารถ เช่น ติดฟิล์มกรองแสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติกเกอร์ เป็นต้น

6.6 การชำระค่าเช่า ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแก้ไขรถยนต์ทุกรถ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง

6.8 หากรถยนต์ที่เช่าเกิดการชำรุดขัดข้อง หรือเกิดอุบัติเหตุเสียหาย จนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้เช่าต้องนำรถมาเปลี่ยนให้ทันที โดยมีสภาพดีและคุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 ที่ ทอท. กำหนด หรือดีกว่าที่เข้ามาเปลี่ยน

6.9 กรณีที่นำรถมาทดแทน ทอท. จะเติมน้ำมันเชื้อเพลิงรถที่นำมาทดแทนให้อยู่ในระดับเดิม ก่อนส่งคืนให้กับผู้ให้เช่า

6.10 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิงต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.11 กรณีที่.....

ผู้ให้เช่า

6.11 กรณีที่ผู้ให้เช่าตรวจสอบว่า Yangรถยกตื้อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือ Yangรถยกต์ เส้นไดเส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรอของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรืออายุการใช้งานอย่างน้อย 3 ปี หรือ การใช้งานเกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่ย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อให้ใหม่โดยเป็นยางใหม่ ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยกต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.12 ในกรณียางล้อร้าว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำยางล้อไป ปะ/เปลี่ยนยางให้ใหม่โดยทันที นับจากที่ได้รับแจ้ง

6.13 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ไว้ชั่งสิทธิในการติดป้าย ประทับตราทำเครื่องหมายใด ๆ บนตัวถังรถ และทำการต่อเติม ติดตั้ง ดัดแปลง เพื่อให้สมประโยชน์ในการใช้สอยได้ทุกประการ โดยไม่ต้องได้รับอนุญาต จากผู้ให้เช่าก่อน

## 7. เอกสารที่ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบในวันส่งมอบรถ

7.1 หนังสือการจดทะเบียนรถยกต์ และเสียภาษีประจำปี

7.2 กรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ตาม พrn. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 และกรมธรรม์การประกันอุบัติเหตุรถยกต์ประเภท 1 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับ และส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกัน (คปภ.) กำหนด

7.3 หนังสือยืนยันการส่งมอบรถยกต์ ตามรุ่น, สี ที่เสนอราคา และเอกสารส่งมอบรถยกต์ จากบริษัทผู้ผลิต

## 8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบรถพร้อมกัญแจ ภายในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 ณ อาคารสำนักงานท่าอากาศยาน ดอนเมืองพร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

## 9. อัตราค่าปรับ

9.1 เปี้ยปรับกรณีส่งมอบรถเข้าช้าหรือจัดหารถยกต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวัน ในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจากสิทธิการปรับตามวรรคแรก ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบ หรือจัดหารถทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากบริษัทฯได้ด้วย ทอท. จะหักค่าปรับและค่าเสียหาย จากค่าเช่าที่ ทอท. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 , 6.12 ทอท. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

## 10. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงาน ในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของผู้เช่าได้ตรวจสอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

11. นโยบาย.....  
นาย.....  
ผู้จัดการ

## 11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

## 12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

12.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือซึ่งแสดงรายละเอียดลักษณะทั่วไปในข้อ 3 คุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีที่คุณสมบัติเฉพาะที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติ เฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจ ว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลบัดແยิบกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ และไม่มีข้อซึ่งที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ

12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำการงบประมาณเบรียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอ กับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

12.3 ในกรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ใด ๆ

## 13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคาต่อรายการ

  
(นายนุชัย สุงสาวด์)  
นายนุชัย สุงสาวด์  
สิทธิชัยธรรม)

จบ.7 สชบ.ฟสอ.ทคบ.

ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด



## ข้อกำหนดและรายละเอียดในการซื้อของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

การซื้อรถตรวจการณ์แบบ STATION WAGON 5 ประตู มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ พร้อมสัญญาณไฟวันวานและเครื่องขยายเสียง จำนวน 3 คัน

ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

### 1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะซื้อรถตรวจการณ์แบบ STATION WAGON 5 ประตู มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล พร้อมสัญญาณไฟวันวาน และเครื่องขยายเสียง เพื่อใช้งาน ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทคบ.) จำนวน 3 คัน ดังนี้

- ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 2 คัน
- ฝ่ายปฏิบัติการเขตการบิน ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 คัน

### 2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่ซื้อต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายภายในประเทศ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

### 3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นรถนั่งสี่รั้งแบบ STATION WAGON 5 ประตู ขับเคลื่อน 2 ล้อ ตัวรถและหลังคา เป็นเหล็กปืนขึ้นรูปปืนเดียวกัน
- 3.2 เบาะนั่งและพนักพิงหัวหนด เป็นแบบกึ่งหนังแท้
- 3.3 กระจกประตูด้านซ้าย-ขวา ทั้ง 4 บาน สามารถปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าจากสวิตช์ภายในรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.4 กระจกมองด้านข้าง ซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

### 4. คุณสมบัติทางเทคนิค

#### 4.1 เครื่องยนต์

4.1.1 เครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล ไดเรคชันเจ็คชั้น 4 กระบอกสูบ 16 วาล์ว (DOHC) พร้อมเทอร์โบ และอินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 130 กิโลวัตต์

4.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 450 นิวตันเมตร

4.2 ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.3 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.4 ระบบเบรก

4.4.1 เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.4.2 เบรกหลัง เป็นดิสก์เบรก หรือดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.5 ระบบ.....

4.5 ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.6 ระบบความปลอดภัย

4.6.1 ระบบป้องกันการลื่นไถล และล้อหมุนพريขยะออกตัว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.6.2 ถุงลมนิรภัยคู่หน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.7 ขนาดของตัวรถ

4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า 4,790 มม.

4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า 1,850 มม.

4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า 1,830 มม.

**5. ความต้องการ**

5.1 ยางและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ก.ศ.2018

หรือใหม่กว่า

5.2 พร้อม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ คันละ 6 ฟีน

5.3 ติดตั้ง ฟิล์มกรองแสงยี่ห้อ 3M , Lamina หรือ V-kool ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %

5.4 สีของรถมีรายละเอียดดังนี้

- ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงินและต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท. พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือ 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 3M ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้านของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

- ฝ่ายปฏิบัติการเขตการบิน ท่าอากาศยานดอนเมือง สีของรถเป็นสีเหลืองและต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท. พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือ 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 3M ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้านของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

5.5 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ที่มีระดับความสามารถในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 6A – 20B พร้อมติดตั้งภายในรถให้มั่นคงแข็งแรง จำนวน 1 ชุด

5.6 ติดตั้งสัญญาณไฟวันวานแฉวยา แบบ LED LIGHTBAR ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา ต้องยึดให้มีความแข็งแรง และทนทานดังนี้

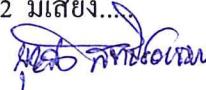
- ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง ติดตั้งสัญญาณไฟวันวานสีน้ำเงิน

- ฝ่ายปฏิบัติการเขตการบิน ท่าอากาศยานดอนเมือง ติดตั้งสัญญาณไฟวันวานสีเหลือง

5.7 ติดตั้งเครื่องขยายเสียง มีกำลังขยายไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.7.1 มีไมโครโฟนชนิด Dynamic มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk)

สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมที่ยึดไมโครโฟน

5.7.2 มีเสียง...  


5.7.2 มีเสียงไชเรนแบบต่าง ๆ ให้เลือกไม่น้อยกว่า 3 เสียง และมีสวิทช์ควบคุมขนาดกระหัครัดแข็งแรงไม่แตกหักง่าย พร้อมติดตั้งบริเวณด้านหน้าห้องพนักงานขับรถ

5.7.3 เครื่องขยายเสียงมีกำลังขยายไม่น้อยกว่าขนาด 100 วัตต์ ใช้ไฟ 12 โวลต์

5.7.4 ลำโพงสามารถรับกำลังภาคขยายได้ไม่น้อยกว่า 100 วัตต์

## 6. เงื่อนไขในการเช่า

6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

6.2 ต้องดำเนินการจดทะเบียน, เสียภาษี, ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ก่อนส่งมอบรถเพื่อที่ ทอท.สามารถนำรถไปใช้งานได้ทันที

6.3 กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการจดทะเบียน, เสียภาษี, ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบ ทอท. จะคิดค่าปรับตามข้อ 9

6.4 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียน, เสียภาษี, ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ทั้งหมดตลอดอายุสัญญาเช่า

6.5 ราคายังคงใช้เดิม รวมค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษารถ เช่น ติดฟิล์มกรองแสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติกเกอร์ เป็นต้น

6.6 การชำระค่าเช่า ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแก้ไขรถยนต์ทุกกรณีให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง

6.8 หากรถยนต์ที่เช่าเกิดการชำรุดขัดข้อง หรือเกิดอุบัติเหตุเสียหาย จนไม่สามารถใช้งานได้ผู้ให้เช่าต้องนำมายเปลี่ยนให้ทันที โดยมีสภาพดีและคุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 ที่ ทอท. กำหนด หรือดีกว่าที่นำมาเปลี่ยน

6.9 กรณีที่นำรถมาทดแทน ทอท. จะเติมน้ำมันเชื้อเพลิงรถที่นำมาทดแทนให้อยู่ในระดับเดิม ก่อนส่งคืนให้กับผู้ให้เช่า

6.10 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิงต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.11 กรณีที่ผู้เช่าตรวจพบว่ายางรถยนต์อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์เส้นได้เส้นหนึ่งมีสภาพลอกหรือขาดออกบางตัวกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรืออายุการใช้งานอย่างน้อย 3 ปี หรือการใช้งานเกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่ย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อใหม่โดยเป็นยางใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.12 ในกรณียางล้อร้าว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำยางล้อไปประเปลี่ยนยางใหม่โดยทันที นับจากที่ได้รับแจ้ง

6.13 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ไว้ซึ่งสิทธิในการติดป้าย ประทับตราทำเครื่องหมายใด ๆ บนตัวถังรถ และทำการต่อเติม ติดตั้ง ดัดแปลง เพื่อให้สมประโยชน์ในการใช้สอยได้ทุกประการ โดยไม่ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ให้เช่าก่อน

## 7. เอกสารที่ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบในวันส่งมอบรถ

7.1 หนังสือการจดทะเบียนรถยนต์ และเดียวกันประจำปี

7.2 กรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ตาม พrn. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 และกรมธรรม์การประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับ และส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกัน (คปภ.) กำหนด

7.3 หนังสือยืนยันการส่งมอบรถยนต์ ตามรุ่น, สี ที่เสนอราคา และเอกสารส่งมอบรถยนต์จากบริษัทผู้ผลิต

## 8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบรถพร้อมกุญแจ ภายในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 ณ อาคารสำนักงานท่าอากาศยานดอนเมืองพร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

## 9. อัตราค่าปรับ

9.1 เป็นไปรับกรณีส่งมอบรถเช่าช้าหรือจัดหารถยนต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวัน ในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจากสิทธิการปรับตามวรรคแรก ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบ หรือจัดหารถทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากบริษัทได้ด้วย ทอท. จะหักค่าปรับและค่าเสียหายจากค่าเช่าที่ ทอท. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 , 6.12 ทอท. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

## 10. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้เช่าได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

## 11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.

11.1 คุ้มค่าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบ ไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคุ้มค่าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. เนื่องจาก.....  
นาย สมชาย ใจดี

## 12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

12.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคดตาล็อกหรือหนังสือคู่มือซึ่งแสดงรายละเอียดลักษณะทั่วไปในข้อ 3 คุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทoth. จะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคดตาล็อกหรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีที่คุณสมบัติเฉพาะที่ ทoth. ต้องการไม่ปรากฏในแคดตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติ เฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจ ว่าผลิตภัณฑ์ มีรายละเอียดตรงในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคดตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ และไม่มีข้อซึ่งก็ไม่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทoth. จะถือตามแคดตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ

12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเบรียบรรยายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอ กับรายละเอียด ที่กำหนดไว้ของ ทoth. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

12.3 ในกรณีที่แคดตาล็อกมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะสั่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ใด ๆ

## 13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทoth. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคาต่อรายการ

---

  
(นายบุญส่ง สิทธิชัยธรรม)  
จทบ.7 สชบ.ฝสอ.ทศน.

ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด

# ข้อกำหนดและรายละเอียดในการเข้าของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

การเข้ารถระบบ 4 ประตู มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ จำนวน 2 คัน  
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

## 1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเข้ารถระบบ 4 ประตู  
มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ เพื่อใช้งาน ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทคบ.)  
จำนวน 2 คัน

## 2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่เข้าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายภายในประเทศ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

## 3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นรถระบบสำเร็จรูปแบบ ขับเคลื่อน 2 ล้อ 4 ประตู
- 3.2 เป Barnes น้ำแข็งและพนักพิง หน้า-หลัง เป็นแบบกึ่งหนังแท้
- 3.3 กระจกประตูด้าน ซ้าย-ขวา ทั้ง 4 บาน สามารถปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าจากสวิตช์  
ภายในรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.4 กระจกมองด้านข้าง ซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

## 4. คุณสมบัติทางเทคนิค

### 4.1 เครื่องยนต์

4.1.1 เครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล 4 ระบบออกสูบ 16 วาล์ว (DOHC) พร้อมเทอร์โบ<sup>+</sup>  
และอินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์

4.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 385 นิวตันเมตร

4.2 ระบบล่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.3 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวามีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 4.4 ระบบเบรก

4.4.1 เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.4.2 เบรกหลัง เป็นดิสก์เบรก หรือดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.5 ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 4.6 ระบบความปลอดภัย

ถุงลมนิรภัยคู่หน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.7 ขนาด.....  


#### 4.7 ขนาดของตัวรถ

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า   | 5,300 ม.m. |
| 4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า | 1,850 ม.m. |
| 4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า   | 1,810 ม.m. |

#### 5. ความต้องการ

5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ก.ศ.2018 หรือใหม่กว่า

- 5.2 พร้อม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ คันละ 4 ผืน
- 5.3 ติดตั้ง พิล์มกรองแสงยี่ห้อ 3M , Lamina หรือ V-kool ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %
- 5.4 สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงินและต้องติดสติกเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท. พร้อมทั้งติดสติกเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือ 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติกเกอร์สะท้อนแสง 3M ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้านของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)
- 5.5 ถังดับเพลิงชนิดพิงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ที่มีระดับความสามารถในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 6A – 20B พร้อมติดตั้งภายในรถให้มั่นคงแข็งแรง จำนวน 1 ชุด

#### 6. เงื่อนไขในการเช่า

- 6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
- 6.2 ต้องดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากการ พ.ศ.2535 ก่อนส่งมอบรถเพื่อที่ ทอท.สามารถนำรถไปใช้งานได้ทันที
- 6.3 กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากการ พ.ศ.2535 ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบ ทอท. จะคิดค่าปรับตามข้อ 9
- 6.4 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากการ พ.ศ.2535 ทั้งหมดตลอดอายุสัญญาเช่า
- 6.5 ราคารถที่เช่านี้เป็นราคารวมค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษารถ เช่น ติดพิล์มกรองแสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติกเกอร์ เป็นต้น
- 6.6 การชำระค่าเช่า ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว
- 6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแก้ไขรถยนต์ทุกกรณี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง
- 6.8 หากรถยนต์ที่เช่าเกิดการชำรุดบัดuch หรือเกิดอุบัติเหตุเสียหาย จนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้เช่าต้องนำรถมาเปลี่ยนให้ทันที โดยมีสภาพดีและคุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 ที่ ทอท. กำหนด หรือดีกว่าที่เข้ามาเปลี่ยน
- 6.9 กรณีที่นำรถมาทดแทน ทอท. จะเติมนำมันเชื้อเพลิงรถที่นำมาทดแทนให้อยู่ในระดับเดิม ก่อนส่งคืนให้กับผู้ให้เช่า

6.10 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อุปกรณ์ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิงต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.11 กรณีที่ผู้ให้เช่าตรวจพบว่ายางรถยนต์อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรอของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรืออายุการใช้งานอย่างน้อย 3 ปี หรือการใช้งานเกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อใหม่โดยเป็นยางใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.12 ในกรณียางล้อร้าว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำယางล้อไปประเปลี่ยนยางใหม่โดยทันที นับจากที่ได้รับแจ้ง

6.13 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ไว้ซึ่งสิทธิในการติดป้าย ประทับตราทำเครื่องหมายใด ๆ บนตัวถังรถ และทำการต่อเติม ติดตั้ง ดัดแปลง เพื่อให้สมประโยชน์ในการใช้สอยได้ทุกประการ โดยไม่ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ให้เช่าก่อน

## 7. เอกสารที่ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบในวันส่งมอบ

7.1 หนังสือการจดทะเบียนรถยนต์ และสัญญาประจำปี

7.2 กรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ตาม พรบ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 และกรมธรรม์การประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับ และส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกัน (คปภ.) กำหนด

7.3 หนังสือยืนยันการส่งมอบรถยนต์ ตามรุ่น, สี ที่เสนอราคา และเอกสารส่งมอบรถยนต์จากบริษัทผู้ผลิต

## 8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบพร้อมกุญแจ ภายในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 ณ อาคารสำนักงานท่าอากาศยานดอนเมืองพร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

## 9. อัตราค่าปรับ

9.1 เป็นปรับกรณีส่งมอบรถเช่าช้าหรือจัดหารถยนต์ทดแทน ไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวันในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจากสิทธิการปรับตามวรรคแรก ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบ หรือจัดรถทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากบริษัทได้ด้วย ทอท. จะหักค่าปรับและค่าเสียหายจากค่าเช่าที่ ทอท. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 , 6.12 ทอท. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

## 10. การจ่ายเงิน.....

ผู้เขียน ลักษณะ

## 10. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้เช่าได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

## 11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

## 12. เมื่อไหร่ที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

12.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือซึ่งแสดงรายละเอียดลักษณะทั่วไปในข้อ 3 คุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีที่คุณสมบัติเฉพาะที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacturer's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติ เฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจ ว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ

12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเบรียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอ กับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

12.3 ในกรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะสั่งซื้อบรุ่น และ/หรือ Option ใด ๆ

## 13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาค่าต่อรายการ

  
(นายบุญสั่ง สิทธิชัยธรรม)

จกบ.7 สชบ.ฟสอ.ทคบ.  
ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการเช่าของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
การเช่ารถกระบะ 4 ประตู มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล  
เกียร์อัตโนมัติ พร้อมสัญญาณไฟวันวาน จำนวน 6 คัน

ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

### 1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเช่ารถกระบะ 4 ประตู มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ พร้อมสัญญาณไฟวันวานสีเหลือง เพื่อใช้งานณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 6 คัน ดังนี้

### 2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่เช่าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายภายในประเทศ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นรถระบบสำเร็จรูปแบบ ขับเคลื่อน 2 ล้อ 4 ประตู
- 3.2 เบาะนั่งและพนักพิง หน้า-หลัง เป็นแบบกึ่งหนังแท้
- 3.3 กระจกประตูด้านซ้าย-ขวา ทั้ง 4 บาน สามารถปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าจากสวิตช์ภายในรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.4 กระจกมองด้านข้าง ซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

### 4. คุณสมบัติทางเทคนิค

#### 4.1 เครื่องยนต์

- 4.1.1 เครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล 4 กระบอกสูบ 16 วาล์ว (DOHC) พร้อมเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์

4.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 385 นิวตันเมตร

- 4.2 ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.3 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 4.4 ระบบเบรก

4.4.1 เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.4.2 เบรกหลัง เป็นดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.5 ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.6 ระบบความปลอดภัย ติดตั้งถุงลมนิรภัยคู่หน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.7 ขนาด.....

#### 4.7 ขนาดของตัวรถ

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า   | 5,300 ม.m. |
| 4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า | 1,850 ม.m. |
| 4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า   | 1,810 ม.m. |

#### 5. ความต้องการ

- 5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2018 หรือใหม่กว่า พร้อมอุปกรณ์ล็อกยางล้ออะไหล่
- 5.2 พรม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ คันละ 4 ผืน
- 5.3 ติดตั้ง พิล์มกรองแสงยี่ห้อ 3M , Lamina หรือ V-kool ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %
- 5.4 สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงิน และติดสติกเกอร์หัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติกเกอร์สะท้อนแสง 3M ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว ติดด้านบนทั้ง 4 ด้าน ของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)
- 5.5 ติดตั้งกันชนท้ายทำด้วยเหล็กชนิดหนา พร้อมทำสีขาวสลับแดงสัญลักษณ์ตัว A (ตัววีกลับหัว) พร้อมทั้งติดตั้งขอลากรูปแบบปากนกแก้ว ติดตั้งที่กันชนท้าย
- 5.6 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ที่มีระดับความสามารถในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 6A – 20B พร้อมติดตั้งภายในรถให้มั่นคงแข็งแรง
- 5.7 ติดตั้งสัญญาณไฟวันวานແຕว Yahaw แบบ LED LIGHTBAR สีเหลือง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา ต้องยึดให้มีความแข็งแรงและทนทาน
- 5.8 ติดตั้งเสาสแตนเลสท้ายรถด้านขวา เสาสแตนเลสจากขอบล่างระบบเมื่อยึดเสาสุดแล้ว มีความสูงไม่เกินหัวเก่ง (ทอท.จะกำหนดจุดติดตั้งภายหลัง) มีรายละเอียดดังนี้
- 5.8.1 หัวเสาสแตนเลสต้องทำเป็นหัวกลม และปลายเสาด้านล่าง ต้องยึดติดกับแซฟซีของรถด้านท้าย
- 5.8.2 ระหว่างกลางของเสา ต้องยึดติดกับขอบน้ำท้ายระบบอย่างแน่นหนา สามารถปรับระดับขึ้น-ลง ได้ โดยการใช้น็อตลักษณะแบบหางปลา และต้องมีห่วงรูกลมขนาด 6 มิลลิเมตร บัน - ล่าง สำหรับใช้ยึดหงหงษากรุก สีส้ม-ขาว ระยะห่างระหว่างห่วงไม่เกิน 40 เซนติเมตร
- 5.9 ระบบท้ายต้องใส่ไลน์เนอร์
6. เงื่อนไขในการเช่า
- 6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
- 6.2 ต้องดำเนินการจดทะเบียน, เสียภาษี, ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากการ พ.ศ.2535 ก่อนส่งมอบรถเพื่อที่ ทอท.สามารถนำรถไปใช้งานได้ทันที

6.3 กรณีที่.....  


6.3 กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการจดทะเบียน, เสียภาษี, ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบ ทอท. จะคิดค่าปรับตามข้อ 9

6.4 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียน, เสียภาษี, ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ทั้งหมดตลอดอายุสัญญาเช่า

6.5 ราคายังคงใช้เดิม สำหรับค่าเช่า ค่าบริการเพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษาดูแล ติดไฟฟ้า ของแสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติกเกอร์ เป็นต้น

6.6 การชำระค่าเช่า ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแก้ไขรถยนต์ทุกรถที่ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง

6.8 หากรถยนต์ที่เช่าเกิดการชำรุดบัดขึ้น หรือเกิดอุบัติเหตุเสียหาย จนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้เช่าต้องนำรถมาเปลี่ยนให้ทันที โดยมีสภาพดีและคุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 ที่ ทอท. กำหนด หรือดีกว่าที่เข้ามาเปลี่ยน

6.9 กรณีที่นำรถมาทดแทน ทอท. จะเติมน้ำมันเชื้อเพลิงรถที่นำมาทดแทนให้อยู่ในระดับเดิม ก่อนส่งคืนให้กับผู้ให้เช่า

6.10 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่าต้อง ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิงต้องอยู่ใน ระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.11 กรณีที่ผู้เช่าตรวจพบว่ายางรถยนต์ตื้อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์ เส้นได้เส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรอของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรืออายุการใช้งานอย่างน้อย 3 ปี หรือการใช้งาน เกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อให้ใหม่โดยเป็นยางใหม่ที่ยังไม่เคย ผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.12 ในกรณียางล้อร้าว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำยางล้อไป ปะ/เปลี่ยนยางให้ใหม่โดยทันที นับจากที่ได้รับแจ้ง

6.13 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ไว้ชั่งสิทธิในการติดป้าย ประทับตราทำเครื่องหมายใด ๆ บนตัวถังรถ และทำการต่อเติม ติดตั้ง ดัดแปลง เพื่อให้สมประโยชน์ในการใช้สอยได้ทุกประการ โดยไม่ต้องได้รับอนุญาต จากผู้ให้เช่าก่อน

## 7. เอกสารที่ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบในวันส่งมอบรถ

7.1 หนังสือการจดทะเบียนรถยนต์ และเสียภาษีประจำปี

7.2 กรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ตาม พรบ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 และกรมธรรม์การประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับ และส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกัน (คปภ.) กำหนด

7.3 หนังสือยืนยันการส่งมอบรถยนต์ ตามรุ่น, สี ที่เสนอราคา และเอกสารส่งมอบรถยนต์  
จากบริษัทผู้ผลิต

#### 8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบพร้อมกัญแจ ภายในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 ณ อาคารสำนักงานท่าอากาศยาน  
ดอนเมืองพร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

#### 9. อัตราค่าปรับ

9.1 เป็นปรับกรณีส่งมอบรถเช่าช้าหรือจัดหารถยนต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวัน \_\_\_\_\_  
ในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจากรถที่การปรับตามวรรคแรก ทoth. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบ  
หรือจัดรถทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากบริษัทได้ด้วย ทoth. จะหักค่าปรับและค่าเสียหาย  
จากค่าเช่าที่ ทoth. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 , 6.12 ทoth. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

#### 10. การจ่ายเงิน

ทoth. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงาน  
ในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้เช่าได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

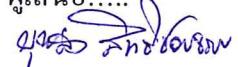
#### 11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทoth.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทoth. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคน  
ของ ทoth. ต้อง ไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกกรอบแนวโน้มว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตาม  
นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทoth.อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามนิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึง  
จ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบ  
ต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทoth.

#### 12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

12.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือซึ่งแสดงรายละเอียดกัยณะทั่วไปในข้อ 3  
คุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทoth. จะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ  
(Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีที่คุณสมบัติเฉพาะที่ ทoth. ต้องการ ไม่ปรากฏ  
ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacturer's Certificate) ยืนยัน  
คุณสมบัติ เฉพาะที่ขาด ไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจ ว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรง  
ในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ และไม่มีข้อ  
ขึ้นลงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทoth. จะถือตามแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ

12.2 ผู้เสนอ.....  


12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำการเบริ่ยบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอ กับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

12.3 ในกรณีที่แектตาลีอัมมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ใด ๆ

**13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา**

ทอท. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคาโดยพิจารณาค่าต่อรายการ

---

  
(นายนุญสั่ง สิทธิชัยธรรม)

เขตบ.7 สชบ.ผสอ.ทศม.

ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการเข้าของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
การเข้ารถระบบ 2 ประตู แบบ SMART CAB มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์  
เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ พร้อมสัญญาณไฟวันวานสีเหลือง จำนวน 2 คัน  
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

## 1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเข้ารถระบบ 2 ประตู  
แบบ SMART CAB มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ พร้อมสัญญาณไฟวันวาน  
สีเหลือง เพื่อใช้งาน ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 2 คัน ดังนี้

## 2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่เข้าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีกำหนดอายุภายในประเทศ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

## 3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นรถระบบสำเร็จรูปแบบ ขับเคลื่อน 2 ล้อ 2 ประตูแบบ SMART CAB
- 3.2 เป็นน้ำหนักพิเศษ หน้า-หลัง เป็นแบบกึ่งหนังแท้
- 3.3 กระจกประตูค้าน ซ้าย-ขวา ทั้ง 2 บาน สามารถปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าจากสวิตช์ภายในรถ  
ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.4 กระจกมองด้านข้าง ซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

## 4. คุณสมบัติทางเทคนิค

### 4.1 เครื่องยนต์

4.1.1 เครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล 4 กระบอกสูบ 16 วาล์ว (DOHC) พร้อมเทอร์โบ  
และอินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์

4.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 385 นิวตันเมตร

4.2 ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.3 ระบบบังคับเดี่ยว พวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 4.4 ระบบเบรก

4.4.1 เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.4.2 เบรกหลัง เป็นดิสก์เบรก หรือดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.5 ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 4.6 ระบบความปลอดภัย

ดุลจิตภัยคู่หน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.7 ขนาด.....  


#### 4.7 ขนาดของตัวรถ

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า   | 5,300 ม.m. |
| 4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า | 1,850 ม.m. |
| 4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า   | 1,810 ม.m. |

#### 5. ความต้องการ

5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2018 หรือใหม่กว่า

- 5.2 พร้อม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ กันละ 4 ผืน
- 5.3 ติดตั้ง พิล์มกรองแสงยี่ห้อ 3M , Lamina หรือ V-kool ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %
- 5.4 สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงินและต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท. พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือ 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 3M ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว ติดด้านมุนทั้ง 4 ด้านของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)
- 5.5 ติดตั้งกันชนท้ายทำด้วยเหล็กพร้อมทำสีขาวสลับแดงลักษณะตัว A (ตัววีกลับหัว)
- 5.6 ทำขอลากแบบสลักเสียบลง ติดตั้งที่กันชนท้ายมีรายละเอียดดังนี้
- 5.6.1 ขอลากต้องมีรับใบรับรองโดยวิศวกรรมระดับสามัญขึ้นไป
  - 5.6.2 หูเสียบแกนสลัก ต้องทำด้วยแผ่นเหล็กขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร
  - 5.6.3 หูเสียบแกนสลัก ตัวบนและตัวกลาง ห่างกันตามความเหมาะสม
  - 5.6.4 หูเสียบแกนสลัก ตัวกลางและตัวล่าง ห่างกัน 3 ½ นิ้ว
  - 5.6.5 แกนสลักมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 ½ นิ้ว
  - 5.6.6 หัวแกนสลัก ทำแบบหูหิวสีเหลืองพร้อมทำตัวล็อกเป็นแบบสปริงสำหรับ กดสลักลงตลอดเวลา

- 5.6.7 ปลายแกนสลัก เจาะรูพร้อมใส่สลักล็อกแกนอีก 1 ชั้น

5.7 ถังดับเพลิงชนิดพงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ที่มีระดับความสามารถในการดับเพลิง ไม่น้อยกว่า 6A – 20B พร้อมติดตั้งภายในรถให้มั่นคงแข็งแรง จำนวน 1 ชุด

5.8 ติดตั้งสัญญาณไฟวันวานแฉวยาว แบบ LED LIGHTBAR สีเหลือง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา ต้องยึดให้มีความแข็งแรง และทนทาน

#### 6. เงื่อนไขในการเช่า

- 6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
- 6.2 ต้องดำเนินการจดทะเบียน, เสียภาษี, ทำประกันอุบัติเหตุรถชนต์ประเภท 1 และประกันภัย ผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ก่อนส่งมอบรถเพื่อที่ ทอท.สามารถนำรถไปใช้งานได้ทันที

6.3 กรณี.....

ดูแลดูแลดูแลดูแล

6.3 กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบ ทอท. จะคิดค่าปรับตามข้อ 9

6.4 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ทั้งหมดตลอดอายุสัญญาเช่า

6.5 ราคายี่ห้อที่เข้าเป็นรายการรวมค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษารถ เช่น ติดฟิล์มกรองแสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติกเกอร์ เป็นต้น

6.6 การชำรุดค่าเสียหาย ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแก้ไขรถยนต์ทุกรถที่ให้เช่าในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง

6.8 หากรถยนต์ที่เช่าเกิดการชำรุดขัดข้อง หรือเกิดอุบัติเหตุเสียหาย จนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้เช่าต้องนำรถมาเปลี่ยนให้ทันที โดยมีสภาพดีและคุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 ที่ ทอท. กำหนด หรือดีกว่าที่เช่ามาเปลี่ยน

6.9 กรณีที่นำรถมาทดแทน ทอท. จะเติมน้ำมันเชื้อเพลิงรถที่นำพาทดแทนให้อยู่ในระดับเดิม ก่อนส่งคืนให้กับผู้ให้เช่า

6.10 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิงต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.11 กรณีที่ผู้เช่าตรวจพบว่ายางรถยนต์อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรอของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรืออายุการใช้งานอย่างน้อย 3 ปี หรือการใช้งานเกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใดก็ถือก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อใหม่โดยเป็นยางใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.12 ในกรณียางล้อร้าว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำยางล้อไปปะ/เปลี่ยนยางให้ใหม่โดยทันที นับจากที่ได้รับแจ้ง

6.13 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ไว้ซึ่งสิทธิในการติดป้าย ประทับตราทำเครื่องหมายใด ๆ บนด้ามจักรถ และทำการต่อเติม ติดตั้ง ตัดแปลง เพื่อให้สมประโยชน์ในการใช้สอยได้ทุกประการ โดยไม่ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ให้เช่าก่อน

## 7. เอกสารที่ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบในวันส่งมอบรถ

7.1 หนังสือการจดทะเบียนรถยนต์ และเสียภาษีประจำปี

7.2 กรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ตาม พรบ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 และกรมธรรม์การประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับ และส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกัน (คปภ.) กำหนด

7.3 หนังสือ.....  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7.3 หนังสือยืนยันการส่งมอบรถยนต์ ตามรุ่น, สี ที่เสนอราคา และเอกสารส่งมอบรถยนต์จากบริษัทผู้ผลิต

### 8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบรถพร้อมกุญแจ ภายในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 ณ อาคารสำนักงานท่าอากาศยานดอนเมืองพร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำติดตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

### 9. อัตราค่าปรับ

9.1 เป็นไปรับกรณีส่งมอบรถเข้าช้าหรือจัดหารถยนต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวันในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจากสิทธิการปรับตามวรรคแรก ทoth. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบหรือจัดหารถทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากบริษัทได้ด้วย ทoth. จะหักค่าปรับและค่าเสียหายจากค่าเช่าที่ ทoth. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 , 6.12 ทoth. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

### 10. การจ่ายเงิน

ทoth. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้เช่าได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

### 11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทoth.

11.1 คุ้มครองสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทoth. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทoth. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทoth.อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคุ้มครองหักของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทoth.

### 12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

12.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือซึ่งแสดงรายละเอียดลักษณะทั่วไปในข้อ 3 คุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทoth. จะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีที่คุณสมบัติเฉพาะที่ ทoth. ต้องการ ไม่ปรากฏในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacturer's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติ เนพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจ ว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทoth. จะถือตามแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ

12.2 ผู้เสนอ.....  
นาย ลักษณ์ คงกระพัน

12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอ กับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

12.3 ในกรณีที่แектตาลีอกมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ใด ๆ

**13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา**

ทอท. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคาต่อรายการ

---

นายนุญสั่ง สิทธิชอบธรรม  
(นายนุญสั่ง สิทธิชอบธรรม)

จทบ.7 สชบ.ผสอ.ทคบ.

ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด



ข้อกำหนดและรายละเอียดในการเข้าของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

การเข้ารถตู้โดยสารขนาด 11 ที่นั่ง มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 กิโลวัตต์  
เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ จำนวน 1 คัน

ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

## 1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเข้ารถตู้โดยสารขนาด 11 ที่นั่ง มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ เพื่อใช้ในกิจกรรมของ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 คัน

## 2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่เข้าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีกำหนดอายุในประเทศไทย และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

## 3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นรถตู้สำเร็จรูปตัวรถและห้องค้ำเป็นเหล็กปืนชี้รูป
- 3.2 ประตูหน้า 2 บาน ล็อกประตูด้วยระบบไฟฟ้าทั้งหมด กระจกประตูปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า จากสวิทช์ภายในรถ
- 3.3 ประตูห้องผู้โดยสารเป็นประตูแบบบานสไลด์ เปิด-ปิด ทางด้านซ้ายของตัวรถ

## 4. คุณสมบัติทางเทคนิค

### 4.1 เครื่องยนต์

4.1.1 เครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล 4 ระบบออกสูบ 16 วาล์ว (DOHC) พร้อมเทอร์โบ และอินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 กิโลวัตต์

4.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 300 นิวตันเมตร

4.2 ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 4 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.3 ระบบบังคับเลี้ยว มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 4.4 ระบบเบรก

4.4.1 เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.4.2 เบรกหลัง เป็นดิสก์เบรก หรือดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.5 ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 4.6 ระบบความปลอดภัย

ถุงลมนิรภัยคู่หน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.7 ขนาด...

#### 4.7 ขนาดของตัวรถ

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า   | 5,380 ม.m. |
| 4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า | 1,880 ม.m. |
| 4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า   | 2,285 ม.m. |

#### 5. ความต้องการ

5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2018 หรือใหม่กว่า

- 5.2 เบ้าหนังภายในห้องโดยสารเป็นแบบหนัง จำนวน 11 ที่นั่ง
- 5.3 พื้นภายในห้องโดยสารต้องปูยาง
- 5.4 ติดตั้งฟิล์มกรองแสงยี่ห้อ 3M , Lamina หรือ V-kool ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %
- 5.5 สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงิน และต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท.
- 5.6 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ที่มีระดับความสามารถในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 6A – 20B พร้อมติดตั้งภายในรถให้มั่นคงแข็งแรง จำนวน 1 ชุด

#### 6. เงื่อนไขในการเช่า

- 6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ 2562 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
- 6.2 ต้องดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากการ พ.ศ.2535 ก่อนส่งมอบรถเพื่อที่ ทอท.สามารถนำรถไปใช้งานได้ทันที
- 6.3 กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากการ พ.ศ.2535 ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบ ทอท. จะคิดค่าปรับตามข้อ 9
- 6.4 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยผู้ประสบภัยจากการ พ.ศ.2535 ทั้งหมดตลอดอายุสัญญาเช่า
- 6.5 ราคาที่เช่าเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษาดูแล เช่น ติดฟิล์มกรองแสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติ๊กเกอร์ เป็นต้น
- 6.6 การชำระค่าเช่า ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- 6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแก้ไขรถยนต์ทุกราย件 ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง
- 6.8 หากรถยนต์ที่เช่าเกิดการชำรุดขัดข้อง หรือเกิดอุบัติเหตุเสียหาย จนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้เช่าต้องนำมาเปลี่ยนให้ทันที โดยมีสภาพดีและคุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 ที่ ทอท. กำหนด หรือดีกว่าที่เข้ามาเปลี่ยน
- 6.9 กรณีที่นำรถมาทดแทน ทอท. จะเติมน้ำมันเชื้อเพลิงรถที่นำมาทดแทนให้อยู่ในระดับเดิม ก่อนส่งคืนให้กับผู้ให้เช่า

6.10 การนำรถ....

6.10 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิงต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.11 กรณีที่ผู้ให้เช่าตรวจพบว่ายางรถยนต์อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์เส้นได้เส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรอของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรืออายุการใช้งานอย่างน้อย 3 ปี หรือการใช้งานเกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่ย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อให้ใหม่โดยเป็นยางใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.12 ในกรณียางล้อร้าว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำยางล้อไปปะ/เปลี่ยนยางให้ใหม่โดยทันที นับจากที่ได้รับแจ้ง

6.13 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ไว้ชั่งสิทธิในการติดป้าย ประทับตราทำเครื่องหมายใด ๆ บนตัวถังรถ และทำการต่อเติม ติดตั้ง ดัดแปลง เพื่อให้สมประโยชน์ในการใช้สอยได้ทุกประการ โดยไม่ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ให้เช่าก่อน

## 7. เอกสารที่ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบในวันส่งมอบรถ

7.1 หนังสือการจดทะเบียนรถยนต์ และเสียภาษีประจำปี

7.2 กรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ตาม พรบ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 และกรมธรรม์การประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับ และส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกัน (คปภ.) กำหนด

7.3 หนังสือยืนยันการส่งมอบรถยนต์ ตามรุ่น, สี ที่เสนอราคา และเอกสารส่งมอบรถยนต์จากบริษัทผู้ผลิต

## 8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบรถพร้อมกัญแจ ภายในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 ณ อาคารสำนักงานท่าอากาศยานดอนเมือง พร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

## 9. อัตราค่าปรับ

9.1 เป็นปรับกรณีส่งมอบรถเช่าช้าหรือจัดหารถยนต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวัน ในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจากสิทธิการปรับตามวรรคแรก ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบ หรือจัดรถทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากบริษัทได้ด้วย ทอท. จะหักค่าปรับและค่าเสียหายจากค่าเช่าที่ ทอท. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 , 6.12 ทอท. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

## 10. การจ่ายเงิน....

ดูรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย

## **10. การจ่ายเงิน**

ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้เช่าได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

## **11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.**

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ข่องวััญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

## **12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา**

12.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือซึ่งแสดงรายละเอียดลักษณะทั่วไปในข้อ 3 คุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีที่คุณสมบัติเฉพาะที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacturer's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติ เฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจ ว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือและไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ

12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเบรียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอ กับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

12.3 ในกรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะสั่งมอปรุ่น และ/หรือ Option ใด ๆ

## **13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา**

ทอท. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาค่าต่อรายการ

  
(นายบุญสั่ง สิทธิชัยธรรม)

จทบ.7 ศชบ.ผสอ.ทดม.

ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด