

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
การเช่ารถยนต์นั่ง 4 ประตู มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์เบนซิน เกียร์อัตโนมัติ จำนวน 1 คัน
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเช่ารถยนต์นั่ง 4 ประตู มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์เบนซิน เกียร์อัตโนมัติ เพื่อใช้งาน ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทตม.) จำนวน 1 คัน

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่เช่าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายภายในประเทศ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นรถเก๋งสำเร็จรูปแบบขับเคลื่อน 2 ล้อ 4 ประตู
- 3.2 กระจกประตูด้าน ซ้าย-ขวา ทั้ง 4 บาน สามารถปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าจากสวิตช์ภายในรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.3 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 ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 7 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.3 ระบบบังคับเลี้ยว มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.4 ระบบเบรก

4.4.1 เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.4.2 เบรกหลัง เป็นดิสก์เบรก หรือ ดรัมเบรก 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.2019 หรือใหม่กว่า

5.2 พรหม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ อย่างละ 4 ผืน

5.3 ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %

5.4 สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงิน และต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท.

5.5 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ปอนด์ พร้อมติดตั้งภายในรถ จำนวน 1 ชุด

6. เงื่อนไขในการเช่า

6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 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 ราคาที่เช่าเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษารถ เช่น ติดฟิล์มกรองแสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติ๊กเกอร์ เป็นต้น

6.6 การชำระค่าเช่า ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแก้ไขรถยนต์ทุกกรณีให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง

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

6.9 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิงต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.10 กรณีที่ ทอท.ตรวจพบว่ายางรถยนต์อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรอของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรือถ้าอายุการใช้งานเกิน 3 ปี หรือเกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อให้ใหม่โดยเป็นยางใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.11 ในกรณี.....

ยงยศ

6.11 ในกรณียางล้อรั่ว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำยางล้อไปปะหรือเปลี่ยนให้เรียบร้อย ภายในกำหนดระยะเวลา 5 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ทอท.

6.12 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ไว้ซึ่งสิทธิในการติดป้าย 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 ให้ทำการส่งมอบพร้อมกุญแจ ภายในวันที่ 27 ธันวาคม 2562 ณ อาคารสำนักงานท่าอากาศยานดอนเมือง พร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

8.4 ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

9. อัตราค่าปรับ

9.1 เบี้ยปรับกรณีส่งมอบรถเข้าช้าหรือจัดหารถยนต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวันในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจากสิทธิการปรับตามวรรคแรก ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบหรือจัดรถทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากผู้ให้เช่า ทอท. จะหักค่าปรับและค่าเสียหายจากค่าเช่าที่ ทอท. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 ทอท. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

10. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้.....

ผูก

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อ การตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

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

12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียด ที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

12.3 ในกรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ไต ๆ

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคาโดยพิจารณาราคาต่อรายการ


(นายบุญส่ง สิทธิชอบธรรม)

จทบ.7 สขบ.ฝสอ.ทตม.

ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการเช่าของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
การเช่ารถตรวจการณ์แบบ STATION WAGON 5 ประตู มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์
เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ พร้อมสัญญาณไฟวับวาบและเครื่องขยายเสียง จำนวน 4 คัน
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเช่ารถตรวจการณ์แบบ STATION WAGON 5 ประตู มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ พร้อมสัญญาณไฟวับวาบและเครื่องขยายเสียง เพื่อใช้งาน ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 4 คัน ดังนี้

- ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 คัน
- ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 คัน
- ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 คัน
- ฝ่ายปฏิบัติการเขตการบิน ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 คัน

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่เช่าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายภายในประเทศ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นรถนั่งสำเร็จรูปแบบ STATION WAGON 5 ประตู ขับเคลื่อน 2 ล้อ ตัวรถและหลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน
- 3.2 เบาะนั่งและพนักพิงทั้งหมด เป็นแบบกึ่งหนังแท้
- 3.3 กระจกประตูด้าน ซ้าย-ขวา ทั้ง 4 บาน สามารถปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าจากสวิทช์ภายในรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.4 กระจกมองด้านข้าง ซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 เครื่องยนต์
 - 4.1.1 เครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรลไต่แร็คอินเจ็คชั่น 4 กระบอกสูบ 16 วาล์ว (DOHC) พร้อมเทอร์โบ และอินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 4.1.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์
 - 4.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 380 นิวตันเมตร
- 4.2 ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.3 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวามีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.4 ระบบเบรก
 - 4.4.1 เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 4.4.2 เบรกหลัง เป็นดิสก์เบรก หรือ ดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.5 ระบบ.....



4.5 ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.6 ระบบความปลอดภัย

4.6.1 ระบบป้องกันการลื่นไถล และล้อยหน่วงพรีซันออกตัว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.6.2 ถูกลมนิรภัยคู่หน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.7 ขนาดของตัวรถ

4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า 4,790 มม.

4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า 1,850 มม.

4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า 1,820 มม.

5. ความต้องการ

5.1 ยางและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2019 หรือใหม่กว่า

5.2 พรหม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ คันละ 6 ผืน

5.3 ติดตั้งฟิล์มกรองแสงยี่ห้อ ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %

5.4 สีของรถมีรายละเอียดดังนี้

- ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงินและต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท. พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือ 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้านของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

- ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง สีของรถเป็นสีแดงและต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท. พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือ 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้านของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

- ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงินและต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท. พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือ 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้านของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

- ฝ่ายปฏิบัติการเขตการบิน ท่าอากาศยานดอนเมือง สีของรถเป็นสีเหลืองและต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท. พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือ 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้านของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

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

5.6 ติดตั้ง.....

5.6 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบแฉวยาว แบบ LED LIGHTBAR มีกล่องควบคุมจังหวะการทำงานของระบบไฟ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา ต้องยึดให้มีความแข็งแรง และทนทานดังนี้

- ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีน้ำเงิน
- ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีน้ำเงิน
- ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง
- ฝ่ายปฏิบัติการเขตการบิน ท่าอากาศยานดอนเมือง ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง

5.7 ติดตั้งเครื่องขยายเสียง มีกำลังขยายไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง
- ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง
- ฝ่ายปฏิบัติการเขตการบิน ท่าอากาศยานดอนเมือง

5.7.1 มีไมโครโฟนชนิด Dynamic มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk)

สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน

5.7.2 มีเสียงไซเรนแบบต่าง ๆ ให้เลือกไม่น้อยกว่า 3 เสียง และมีสวิทช์ควบคุมขนาดกระทัดรัด แข็งแรงไม่แตกหักง่าย 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 มกราคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 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 ราคาที่เช่าเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษารถ เช่น ติดฟิล์มกรองแสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติ๊กเกอร์ เป็นต้น

6.6 การชำระค่าเช่า ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท.ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแก้ไขรถยนต์ทุกกรณี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง

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

6.9 การนำรถ.....

๑/๑๖

6.9 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่า ต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิงต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.10 กรณีที่ผู้เช่าตรวจพบว่ายางรถยนต์อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์ เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรอของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรืออายุการใช้งานเกิน 3 ปี หรือ เกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อให้ใหม่โดยเป็นยางใหม่ ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.11 ในกรณียางล้อรั่ว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำยางล้อ ไปปะหรือเปลี่ยนให้เรียบร้อย ภายในกำหนดระยะเวลา 5 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ทอท.

6.12 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ไว้ซึ่งสิทธิในการติดป้าย 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 และส่งเสริมการประกอบ ธุรกิจประกัน (คปภ.) กำหนด

7.3 หนังสือยืนยันการส่งมอบรถยนต์ ตามรุ่น, สี ที่เสนอราคา และเอกสารส่งมอบรถยนต์ จากบริษัทผู้ผลิต

8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบพร้อมกุญแจ ภายในวันที่ 27 ธันวาคม 2562 ณ อาคารสำนักงาน ท่าอากาศยานดอนเมืองพร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

8.4 ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

9. อัตราค่าปรับ

9.1 เบี้ยปรับกรณีส่งมอบรถเช่าช้าหรือจัดการรถยนต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวัน ในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจากสิทธิการปรับตามวรรคแรก ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบ หรือจัดการทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากผู้ให้เช่า ทอท. จะหักค่าปรับและค่าเสียหายจากค่าเช่า ที่ ทอท. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 ทอท. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

10. การจ่ายเงิน.....

10. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา


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

12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

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

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาโดยพิจารณาราคาต่อรายการ


(นายบุญส่ง สิทธิชอบธรรม)
จทบ.7 สชบ.ฝสอ.ทตม.
ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
การเช่ารถกระบะ 4 ประตู มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์
เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ จำนวน 15 คัน
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเช่ารถกระบะ 4 ประตู มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ พร้อมสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง เพื่อใช้งาน ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 15 คัน ดังนี้

- | | |
|---|-------------|
| - ฝ่ายปฏิบัติการเขตการบิน ท่าอากาศยานดอนเมือง | จำนวน 2 คัน |
| - ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง | จำนวน 1 คัน |
| - ฝ่ายการทำอากาศยาน ท่าอากาศยานดอนเมือง | จำนวน 1 คัน |
| - ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง | จำนวน 1 คัน |
| - ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง | จำนวน 3 คัน |
| - ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง | จำนวน 6 คัน |
| - ศูนย์ขนส่งสาธารณะ ท่าอากาศยานดอนเมือง | จำนวน 1 คัน |

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่เช่าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายภายในประเทศ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นรถกระบะสำเร็จรูปแบบ ซับเคล็อน 2 ล้อ 4 ประตู
- 3.2 เบาะนั่งและพนักพิง หน้า-หลัง เป็นแบบกึ่งหนังแท้
- 3.3 กระจกประตูด้าน ซ้าย-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 380 นิวตันเมตร
- 4.2 ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.3 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวามีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.4 ระบบเบรก.....

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 ขนาดของตัวรถ

4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า 5,250 มม.

4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า 1,850 มม.

4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า 1,780 มม.

5. ความต้องการ

- ฝ่ายปฏิบัติการเขตการบิน ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 2 คัน มีรายละเอียดดังนี้

5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2019 หรือใหม่กว่า พร้อมอุปกรณ์ล้อยางล้ออะไหล่

5.2 พรอม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ คันละ 4 ผืน

5.3 ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %

5.4 สีของรถเป็นสีเหลืองและติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท.พร้อมติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้าน ของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

5.6 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ที่มีระดับความสามารถในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 6A – 20B พร้อมติดตั้งภายในรถให้มั่นคงแข็งแรง

5.7 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาวแถวยาว แบบ LED LIGHTBAR สีเหลือง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา พร้อมกล่องควบคุมเลือกจังหวะการทำงานของระบบไฟ ต้องติดตั้งยึดให้มีความแข็งแรงและทนทาน

5.8 ติดตั้งเครื่องขยายเสียง มีกำลังขยายไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.8.1 มีไมโครโฟนชนิด Dynamic มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน

5.8.2 มีเสียงไซเรนแบบต่าง ๆ ให้เลือกไม่น้อยกว่า 3 เสียง และมีสวิทช์ควบคุมขนาดกระทัดรัด แข็งแรงไม่แตกหักง่าย พร้อมติดตั้งบริเวณด้านหน้าห้องพนักงานขับรถ

5.8.3 เครื่องขยายเสียงมีกำลังขยายไม่น้อยกว่าขนาด 100 วัตต์ ใช้ไฟ 12 โวลต์

5.8.4 ลำโพงสามารถรับกำลังภาคขยายได้ไม่น้อยกว่า 100 วัตต์

5.9 กระบะท้ายต้องใส่ไลน์เนอร์

- ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 คัน มีรายละเอียดดังนี้

5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2019 หรือใหม่กว่า พร้อมอุปกรณ์ล้อยางล้ออะไหล่

5.2 พรอม.....

๑๒๖

5.2 พรม และผ้าปูพื้นด้านในรถ คันละ 4 ผืน

5.3 ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %

5.4 สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงิน และติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท.พร้อมติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้าน ของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

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

5.6 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาวแฉวยาว แบบ LED LIGHTBAR สีน้ำเงิน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา พร้อมกล่องควบคุมเลือกจังหวะการทำงานของระบบไฟ ต้องยึดให้มีความแข็งแรงและทนทาน

5.7 ติดตั้งเครื่องขยายเสียง มีกำลังขยายไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.7.1 มีไมโครโฟนชนิด Dynamic มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน

5.7.2 มีเสียงไซเรนแบบต่าง ๆ ให้เลือกไม่น้อยกว่า 3 เสียง และมีสวิทช์ควบคุมขนาดกระทัดรัด แข็งแรงไม่แตกหักง่าย พร้อมติดตั้งบริเวณด้านหน้าห้องพนักงานขับรถ

5.7.3 เครื่องขยายเสียงมีกำลังขยายไม่น้อยกว่าขนาด 100 วัตต์ ใช้ไฟ 12 โวลต์

5.7.4 ลำโพงสามารถรับกำลังภาคขยายได้ไม่น้อยกว่า 100 วัตต์

5.8 กระจกท้ายต้องใส่ไลน์เนอร์

- ฝ่ายการท่าอากาศยาน ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 คัน มีรายละเอียดดังนี้

5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2019 หรือใหม่กว่า พร้อมอุปกรณ์ล้อยางล้ออะไหล่

5.2 พรม และผ้าปูพื้นด้านในรถ คันละ 4 ผืน

5.3 ติดตั้ง ฟิล์มกรองแสง ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %

5.4 สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงิน และติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท.พร้อมติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้าน ของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

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

5.6 กระจกท้ายต้องใส่ไลน์เนอร์

- ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 คัน มีรายละเอียดดังนี้

5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2019 หรือใหม่กว่า พร้อมอุปกรณ์ล้อยางล้ออะไหล่

5.2 พรม และผ้าปูพื้นด้านในรถ คันละ 4 ผืน

5.3 ติดตั้ง ฟิล์มกรองแสง ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %

5.4 สีของรถ.....

๙๕๘

5.4 สีของรถเป็นสีแดง และติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท.พร้อมติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้าน ของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

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

5.6 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาวแฉวยาว แบบ LED LIGHTBAR สีน้ำเงิน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา พร้อมกล่องควบคุมเลือกจังหวะการทำงานของระบบไฟ ต้องยึดให้มีความแข็งแรงทนทานและติดตั้งกันชนท้ายทำด้วยเหล็กชนิดหนา ทำสีขาวสลับแดงสัญลักษณ์ตัว \wedge (ตัววีกลับหัว) พร้อมทั้งติดตั้งขอลากแบบปากนกแก้ว ติดตั้งที่กันชนท้าย

5.7 ติดตั้งเครื่องขยายเสียง มีกำลังขยายไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.7.1 มีไมโครโฟนชนิด Dynamic มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน

5.7.2 มีเสียงไซเรนแบบต่าง ๆ ให้เลือกไม่น้อยกว่า 3 เสียง และมีสวิทช์ควบคุมขนาดกระทัดรัด แข็งแรงไม่แตกหักง่าย พร้อมติดตั้งบริเวณด้านหน้าห้องพนักงานขับรถ

5.7.3 เครื่องขยายเสียงมีกำลังขยายไม่น้อยกว่าขนาด 100 วัตต์ ใช้ไฟ 12 โวลต์

5.7.4 ลำโพงสามารถรับกำลังภาคขยายได้ไม่น้อยกว่า 100 วัตต์

5.8 กระบะท้ายต้องใส่ไลน์เนอร์

- ฝ่ายสนามบินและอาคาร ทำอากาศยานตอนเมือง จำนวน 3 คัน มีรายละเอียดดังนี้

- ส่วนสนามบินและอาคาร จำนวน 1 คัน ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาวแฉวยาว แบบ LED LIGHTBAR สีเหลือง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา พร้อมกล่องควบคุมเลือกจังหวะการทำงานของระบบไฟ ต้องยึดให้มีความแข็งแรงและทนทาน และติดตั้งกันชนท้ายทำด้วยเหล็กชนิดหนา พร้อมทำสีขาวสลับแดงสัญลักษณ์ตัว \wedge (ตัววีกลับหัว) พร้อมทั้งติดตั้งขอลากแบบปากนกแก้ว ติดตั้งที่กันชนท้าย

- ส่วนซ่อมบำรุง จำนวน 1 คัน ติดตั้งหลังคาไฟเบอร์กลาส และติดตั้งสัญญาณไฟวับวาวแฉวยาว แบบ LED LIGHTBAR สีเหลือง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา พร้อมกล่องควบคุมเลือกจังหวะการทำงานของระบบไฟ ต้องยึดให้มีความแข็งแรงและทนทาน ติดตั้งกันชนท้ายทำด้วยเหล็กชนิดหนา ทำสีขาวสลับแดงสัญลักษณ์ตัว \wedge (ตัววีกลับหัว) พร้อมทั้งติดตั้งขอลากแบบปากนกแก้ว ติดตั้งที่กันชนท้าย

- ส่วนสุขาภิบาล จำนวน 1 คัน ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาวแฉวยาว แบบ LED LIGHTBAR สีเหลือง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา พร้อมกล่องควบคุมเลือกจังหวะการทำงานของระบบไฟ ต้องยึดให้มีความแข็งแรงและทนทาน

5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2019 หรือใหม่กว่า พร้อมอุปกรณ์ล้อยางล้ออะไหล่

5.2 พรอม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ คันละ 4 ผืน

5.3 ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40

5.4 สีของรถ.....

สุเมธ

5.4 สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงิน ต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท.และติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้าน ของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

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

5.6 กระจกท้ายต้องใสโลนเนอร์

- ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ทำอากาศยานดอนเมือง จำนวน 6 คัน มีรายละเอียดดังนี้

5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2019 หรือใหม่กว่า พร้อมอุปกรณ์ล้อยกยางล้ออะไหล่

5.2 พรม และผ้าปูพื้นด้านในรถ คันละ 4 ผืน

5.3 ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %

5.4 สีของรถเป็นสีเหลือง และต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท.พร้อมติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้าน ของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)

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

5.6 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาวแฉวยาว แบบ LED LIGHTBAR สีเหลือง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา พร้อมกล่องควบคุมเลือกจังหวะการทำงานของระบบไฟ ต้องยึดให้มีความแข็งแรงและทนทาน

5.7 ติดตั้งกันชนท้ายทำด้วยเหล็กชนิดหนา ทำสีขาวสลับแดงสัญลักษณ์ตัว \wedge (ตัววีกลับหัว) พร้อมทั้งติดตั้งขอลากแบบปากนกแก้วติดตั้งที่กันชนท้าย

5.8 ติดตั้งหลังคาไฟเบอร์กลาส จำนวน 2 คัน

5.9 กระจกท้ายต้องใสโลนเนอร์

6. เงื่อนไขในการเช่า

6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 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 ราคาที่เช่าเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษารถ เช่น ติดฟิล์มกรองแสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติ๊กเกอร์ เป็นต้น

6.6 การชำระค่าเช่า ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแซมไครถยนต์ทุกกรณี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง

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

6.9 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่า ต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิง ต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิมผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.10 กรณีที่ผู้เช่าตรวจพบว่ายางรถยนต์อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์ เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรือของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรืออายุการใช้งานเกิน 3 ปี หรือ เกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อให้ใหม่โดยเป็นยางใหม่ที่ยังไม่เคย ผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.11 ในกรณียางล้อรั่ว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำยางล้อไป ไปปะหรือเปลี่ยนให้เรียบร้อย ภายในกำหนดระยะเวลา 5 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ทอท.

6.12 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ไว้ซึ่งสิทธิในการติดป้าย 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 และส่งเสริมการประกอบ ธุรกิจประกัน (คปภ.) กำหนด

7.3 หนังสือยืนยันการส่งมอบรถยนต์ ตามรุ่น, สี ที่เสนอราคา และเอกสารส่งมอบรถยนต์ จากบริษัทผู้ผลิต

8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบพร้อมกุญแจ ภายในวันที่ 27 ธันวาคม 2562 ณ อาคารสำนักงาน ท่าอากาศยานดอนเมืองพร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

8.4 ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

9. อัตราค่าปรับ.....

Handwritten signature

9. อัตราค่าปรับ

9.1 เบี้ยปรับกรณีส่งมอบรถเช่าเข้าหรือจัดหารถยนต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวัน ในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจากสิทธิการปรับตามวรรคแรก ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบ หรือจัดรถทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากผู้ให้เช่า ทอท. จะหักค่าปรับและค่าเสียหายจากค่าเช่า ที่ ทอท. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 ทอท. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

10. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงาน ในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคน ของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบาย ต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึง จ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

12.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือซึ่งแสดงรายละเอียดลักษณะทั่วไปในข้อ 3 คุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีที่คุณสมบัติเฉพาะที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏ ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติ เฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจ ว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียด ตรงในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ และไม่มีข้อชี้แจง ที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ

12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียด ที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

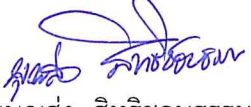
12.3 ในกรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ไต ๆ

13. หลักเกณฑ์.....



13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาโดยพิจารณาราคาต่อรายการ


(นายบุญส่ง สิทธิชอบธรรม)
จทบ.7 สชบ.ฝสอ.ทดม.
ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
การเช่ารถนำอากาศยาน (Follow Me) รถกระบะสี่ล้อ 4 ประตู เครื่องยนต์ดีเซล
กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ เกียร์อัตโนมัติ จำนวน 2 คัน
ณ ทำอากาศยานดอนเมือง

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเช่ารถนำอากาศยาน (Follow Me) รถกระบะสี่ล้อ 4 ประตู เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ เกียร์อัตโนมัติ เพื่อใช้งาน ณ ทำอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 2 คัน ดังนี้

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่เช่าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายภายในประเทศ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นรถกระบะสำเร็จรูปแบบ ขับเคลื่อน 2 ล้อ 4 ประตู
- 3.2 เบาะนั่งและพนักพิง หน้า-หลัง เป็นแบบกึ่งหนังแท้
- 3.3 กระจกประตูด้าน ซ้าย-ขวา ทั้ง 4 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 380 นิวตันเมตร
- 4.2 ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.3 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวามีระบบช่วยผ่อนแรง 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 ขนาดของตัวรถ
 - 4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า 5,250 มม.
 - 4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า 1,850 มม.
 - 4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า 1,780 มม.

5. ความต้องการ.....



5. ความต้องการ

- 5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2019 หรือใหม่กว่า พร้อมอุปกรณ์ล้อยกยางล้ออะไหล่
- 5.2 พรหม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ คันละ 4 ผืน
- 5.3 ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %
- 5.4 สีของรถเป็นสีเหลือง และติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท.พร้อมติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้าน ของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)
- 5.6 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ที่มีระดับความสามารถในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 6A – 20B พร้อมติดตั้งภายในรถให้มั่นคงแข็งแรง
- 5.7 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาวแฉวยาว แบบ LED LIGHTBAR สีเหลือง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา พร้อมกล่องควบคุมเลือกจังหวะการทำงานของระบบไฟ ต้องยึดให้มีความแข็งแรงและทนทาน
- 5.8 ติดตั้งเครื่องขยายเสียง มีกำลังขยายไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์ โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 5.8.1 มีไมโครโฟนชนิด Dynamic มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน
 - 5.8.2 มีเสียงไซเรนแบบต่าง ๆ ให้เลือกไม่น้อยกว่า 3 เสียง และมีสวิทช์ควบคุมขนาดกระหัดรัดแข็งแรงไม่แตกหักง่าย พร้อมติดตั้งบริเวณด้านหน้าห้องพนักงานขับรถ
 - 5.8.3 เครื่องขยายเสียงมีกำลังขยายไม่น้อยกว่าขนาด 100 วัตต์ ใช้ไฟ 12 โวลต์
 - 5.8.4 ลำโพงสามารถรับกำลังภาคขยายได้ไม่น้อยกว่า 100 วัตต์
- 5.9 กระบะท้ายต้องใส่ไลน์เนอร์
- 5.10 ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ LED 4 ดวง บนหลังคา มีรายละเอียดดังนี้
 - 5.10.1 ใช้กระแสไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลต์ , กำลังไฟฟ้าที่ใช้ไม่น้อยกว่า 50 วัตต์
 - 5.10.2 มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า 4000 ลูเมน
 - 5.10.3 ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์บนหลังคาเรียงเป็นหน้ากระดาน หันมาทางด้านหน้ารถ โดย ตัวที่ 1 และ ตัวที่ 4 แบบ (Wide Flood) ตัวที่ 2 และ ตัวที่ 3 แบบ (High Beam)(ทอท.จะกำหนดจุดติดตั้งในภายหลัง)
- 5.11 ติดตั้งอุปกรณ์นำเครื่องบิน มีรายละเอียดดังนี้
 - 5.11.1 ป้ายไฟสัญญาณนำเครื่องบิน ขนาดป้ายกว้างไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร หนา 10 เซนติเมตร
 - 5.11.2 หลอดที่ใช้ในป้ายไฟเป็นหลอด LED แบบ 3 สี อยู่ในหลอดเดียวกัน จัดเรียงเต็มแผ่นป้าย เหมือน Outdoor LED Bill Board ระยะ Pixel Pitch ประมาณ 3-4 มิลลิเมตร พร้อมติดแผ่นอะคริลิกโปร่งใสสีขาว มีความยืดหยุ่นสูงทนต่อความร้อนและรังสี UV จากแสงแดด ความหนา 5 มิลลิเมตรปิดทับด้านหน้า
 - 5.11.3 ขนาด.....



5.11.3 ขนาดตัวอักษรที่สว่างแสดงออกมาต้องเรียงทึบตามความหนา มีความหนา โดยประมาณ 35+3/-2 มิลลิเมตร ความสูงตัวอักษรโดยประมาณ 350±25 มิลลิเมตร หรือ ทอท. กำหนดขนาด และรูปแบบ Font ให้ในภายหลัง ซึ่งแสดงข้อความและสัญลักษณ์ ดังนี้

- ข้อความ □ STOP □ แสดงด้วยสีแดง แสดงเป็นข้อความนิ่งไม่กระพริบตัวอักษร แสดงอยู่บริเวณกึ่งกลางของป้าย ส่วนสัญลักษณ์ □ แสดงสีเดียวกับตัวอักษรไม่กระพริบ จะแสดงที่ใกล้ส่วนปลาย ของป้าย ขนาดตามความเหมาะสมโดยให้คณะกรรมการหรือผู้ควบคุมงานพิจารณา

- ข้อความ ↓ SLOW DOWN ↓ แสดงด้วยสีเหลืองหรือสีเหลืองอำพันหรือสีส้ม แสดงอยู่กึ่งกลางป้ายเป็นข้อความนิ่งไม่กระพริบ ส่วนสัญลักษณ์ ↓ สามารถกระพริบได้ แสดงเป็นสีเดียวกับ ตัวอักษร โดยให้แสดงอยู่บริเวณใกล้ส่วนปลาย ขนาดตามความเหมาะสม โดยให้คณะกรรมการหรือผู้ควบคุมงาน พิจารณา

- ข้อความ ↑ FOLLOW ME ↑ แสดงด้วยสีเหลืองหรือสีเหลืองอำพันหรือสีส้ม แสดงอยู่กึ่งกลางป้ายเป็นข้อความนิ่งไม่กระพริบ ส่วนสัญลักษณ์ ↑ สามารถกระพริบได้ แสดงสีเดียวกับตัวอักษร โดยให้แสดงอยู่บริเวณใกล้ส่วนปลาย ขนาดตามความเหมาะสม โดยให้คณะกรรมการหรือผู้ควบคุมงานพิจารณา

- สัญลักษณ์ลูกศรชี้ ซ้าย-ขวา ← → แสดงด้วยสีเหลืองหรือสีเหลืองอำพัน หรือสีส้ม ขนาดความยาวความกว้างลูกศรจัดให้เหมาะสมกับขนาดป้าย การทำงานลูกศรจะกระพริบพร้อมกับไฟเลี้ยว รถยนต์ทั้ง ซ้าย-ขวา และจังหวะไฟฉุกเฉิน

5.11.4 ข้อความและสัญลักษณ์ต่าง ๆ อยู่ในป้ายเดียวกัน

5.11.5 โครงสร้างของป้ายไฟสัญญาณทำจาก Stainless Steel มีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

5.12 ติดตั้งถังขยะ ขนาด กว้าง 20 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร สูง 20 เซนติเมตร มีฝา เปิด – ปิด ทำในลักษณะเป็นกรอบครอบถังขยะ เพื่อป้องกันน้ำเข้า ที่ยึดถังขยะทำในลักษณะเป็นขาเสียบที่ขอบกระเบ สี่ของถังขยะเป็นสีเหลือง พร้อมระบุข้อความหน้ากล่อง “FOD”

6. เงื่อนไขในการเช่า

6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

6.2 ต้องดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัย ผู้ประสบภัยจากรถ 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 ราคาที่เช่าเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษา รถ เช่น ติดฟิล์มกรอง แสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติ๊กเกอร์ เป็นต้น

6.6 การชำระค่าเช่า ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท.ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

6.7 ผู้ให้เช่า.....

6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแก้ไขรถยนต์ทุกกรณี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง

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

6.9 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่า ต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิง ต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิมผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.10 กรณีที่ผู้เช่าตรวจพบว่ายางรถยนต์อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์ เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรอของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรืออายุการใช้งานเกิน 3 ปี หรือ เกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อให้ใหม่โดยเป็นยางใหม่ที่ยังไม่เคย ผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.11 ในกรณียางล้อรั่ว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำยางล้อ ไปปะหรือเปลี่ยนให้เรียบร้อย ภายในกำหนดระยะเวลา 5 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ทอท.

6.12 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ไว้ซึ่งสิทธิในการติดป้าย 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 และส่งเสริมการประกอบ ธุรกิจประกัน (คปภ.) กำหนด

7.3 หนังสือยืนยันการส่งมอบรถยนต์ ตามรุ่น, สี ที่เสนอราคา และเอกสารส่งมอบรถยนต์ จากบริษัทผู้ผลิต

8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบพร้อมกุญแจ ภายในวันที่ 27 ธันวาคม 2562 ณ อาคารสำนักงาน ท่าอากาศยานดอนเมืองพร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

8.4 ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

9. อัตราค่าปรับ

9.1 เบี้ยปรับกรณีส่งมอบรถเช่าช้าหรือจัดการรถยนต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวัน ในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจาก.....



9.2 นอกจากสิทธิการปรับตามวรรคแรก ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบหรือจัดรถทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากผู้ให้เช่า ทอท. จะหักค่าปรับและค่าเสียหายจากค่าเช่าที่ ทอท. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 ทอท. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

10. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

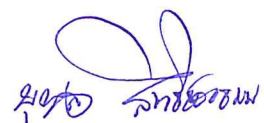
12.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือซึ่งแสดงรายละเอียดลักษณะทั่วไปในข้อ 3 คุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีที่คุณสมบัติเฉพาะที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ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

12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

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

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์ราคาโดยพิจารณาราคาต่อรายการ



(นายบุญส่ง สิทธิชอบธรรม)

จทบ.7 สชบ.ฝสอ.ทตม.

ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
การเช่ารถกระบะ 2 ประตู แบบ SMART CAB มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์
เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ จำนวน 3 คัน
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเช่ารถกระบะ 2 ประตู แบบ SMART CAB มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ เพื่อใช้งาน ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 3 คัน

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่เช่าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายภายในประเทศ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นรถกระบะสำเร็จรูปแบบ ขับเคลื่อน 2 ล้อ 2 ประตูแบบ SMART CAB
- 3.2 เบาะนั่งและพนักพิง หน้า-หลัง เป็นแบบกึ่งหนังแท้
- 3.3 กระจกประตูด้าน 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 380 นิวตันเมตร
- 4.2 ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.3 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวามีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.4 ระบบเบรก
 - 4.4.1 เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 4.4.2 เบรกหลัง เป็นดิสก์เบรก หรือ ดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.5 ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.6 ระบบความปลอดภัย
 - ถุงลมนิรภัยคู่หน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.7 ขนาด.....



4.7 ขนาดของตัวรถ

4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า	5,250 มม.
4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า	1,850 มม.
4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า	1,780 มม.

5. ความต้องการ

5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2019 หรือใหม่กว่า

5.2 พรอม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ คันละ 4 ผืน

5.3 ติดตั้งฟิล์มกรองแสงยี่ห้อ ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %

5.4 สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงิน จำนวน 2 คัน และ สีเหลือง จำนวน 1 คัน ต้องติดสติ๊กเกอร์ เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท. พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือ 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้าน ของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 3M ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้านของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบ ภายหลัง)

5.6 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ที่มีระดับความสามารถในการดับเพลิง ไม่น้อยกว่า 6A – 20B พร้อมติดตั้งภายในรถให้มั่นคงแข็งแรง จำนวน 1 ชุด

5.7 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาวแฉวยาว แบบ LED LIGHTBAR สีเหลืองมีกล่องควบคุมจังหวะการทำงาน ของระบบไฟ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา ต้องยึดให้มีความแข็งแรง และทนทาน

5.8 ติดตั้งหลังคาไฟเบอร์กลาส

5.9 กระบะท้ายต้องใส่ไลน์เนอร์

6. เงื่อนไขในการเช่า

6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

6.2 ต้องดำเนินการจดทะเบียน , เสียภาษี , ทำประกันอุบัติเหตุรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัย ผู้ประสบภัยจากรถ 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 ราคาที่เช่าเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษา รถ เช่น ติดฟิล์ม กรองแสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติ๊กเกอร์ เป็นต้น

6.6 การชำระค่าเช่า ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท.ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแก้ไขรถยนต์ทุกกรณี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง

6.8 หากรถยนต์.....



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

6.9 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิงต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.10 กรณีที่ผู้เช่าตรวจพบว่ายางรถยนต์อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรอของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรืออายุการใช้งานเกิน 3 ปี หรือการใช้งานเกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อให้ใหม่โดยเป็นยางใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.11 ในกรณียางล้อรั่ว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำยางล้อไปปะหรือเปลี่ยนให้เรียบร้อย ภายในกำหนดระยะเวลา 5 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ทอท.

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

7. เอกสารที่ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบในวันส่งมอบรถ

7.1 หนังสือการจดทะเบียนรถยนต์ และเสียภาษีประจำปี

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

7.3 หนังสือยืนยันการส่งมอบรถยนต์ ตามรุ่น, สี ที่เสนอราคา และเอกสารส่งมอบรถยนต์ จากบริษัทผู้ผลิต

8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบพร้อมกุญแจ ภายในวันที่ 27 ธันวาคม 2562 ณ อาคารสำนักงาน ท่าอากาศยานดอนเมืองพร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

8.4 ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

9. อัตราค่าปรับ

9.1 เบี้ยปรับกรณีส่งมอบรถเช่าช้าหรือจัดหารถยนต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวัน ในอัตรารันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจาก.....

๒๕๖๒

9.2 นอกจากสิทธิการปรับตามวรรคแรก ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบหรือจัดรถทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากผู้ให้เช่า ทอท. จะหักค่าปรับและค่าเสียหายจากค่าเช่าที่ ทอท. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 ทอท. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

10. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

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

12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

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

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์ราคาโดยพิจารณาราคาต่อรายการ


(นายบุญส่ง สิทธิชอบธรรม)

จทบ.7 สชบ.ฝสอ.ทดม.
ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
การเช่ารถตู้โดยสารขนาด 12 ที่นั่ง มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 กิโลวัตต์
เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ จำนวน 1 คัน
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเช่ารถตู้โดยสารขนาด 12 ที่นั่ง มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล เกียร์อัตโนมัติ เพื่อใช้ในกิจการของ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 คัน

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 รถที่เช่าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายภายในประเทศ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ลักษณะทั่วไป

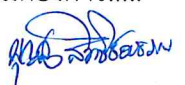
- 3.1 เป็นรถตู้สำเร็จรูปตัวรถและหลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูป
- 3.2 ประตูหน้า 2 บาน ล็อกประตูด้วยระบบไฟฟ้าทั้งหมด กระจกประตูปรับ ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้าจากสวิทช์ภายในรถ
- 3.3 ประตูห้องผู้โดยสารเป็นประตูแบบบานสไลด์ เปิด-ปิด ทางด้านซ้ายของตัวรถ

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 เครื่องยนต์
 - 4.1.1 เครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล 4 ระบายสูบ 16 วาล์ว (DOHC) พร้อมเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 4.1.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 กิโลวัตต์
 - 4.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 420 นิวตันเมตร
- 4.2 ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.3 ระบบบังคับเลี้ยว มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.4 ระบบเบรก
 - 4.4.1 เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 4.4.2 เบรกหลัง เป็นดิสก์เบรก หรือ ดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.5 ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.6 ระบบความปลอดภัย

ถุงลมนิรภัยคู่หน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.7 ขนาดของตัวรถ
 - 4.7.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า 5,910 มม.
 - 4.7.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า 1,950 มม.
 - 4.7.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า 2,280 มม.

5. ความต้องการ.....



5. ความต้องการ

- 5.1 ยางล้อและวงล้อ จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2019 หรือใหม่กว่า
- 5.2 เบาะนั่งภายในห้องโดยสารเป็นแบบหนัง จำนวน 12 ที่นั่ง
- 5.3 พื้นภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 5.4 ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 %
- 5.5 สีของรถเป็นสีขาวและติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท.พร้อมสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้าน ของรถ (ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)
- 5.6 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ที่มีระดับความสามารถในการดับเพลิง ไม่น้อยกว่า 6A – 20B พร้อมติดตั้งภายในรถให้มั่นคงแข็งแรง จำนวน 1 ชุด
- 5.7 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาวแฉวยาว แบบ LED LIGHTBAR สีเหลือง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว ติดตั้งบนหลังคา พร้อมกล่องควบคุมเลือกจังหวะการทำงานของระบบไฟ ต้องยึดให้มีความแข็งแรงและทนทาน
- 5.8 ติดตั้งเครื่องเล่นเสียง 2 DIN พร้อมลำโพง 1 ชุด

6. เงื่อนไขในการเช่า

- 6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 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 ราคาที่เช่าเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อรักษา รถ เช่น ติดฟิล์มกรองแสง เครื่องดับเพลิง เครื่องปรับอากาศ ค่าเบี้ยประกันและสติ๊กเกอร์ เป็นต้น
- 6.6 การชำระค่าเช่า ทอท. จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เมื่อครบกำหนดการเช่าแต่ละเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท.ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- 6.7 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษา (service) และซ่อมแก้ไขรถยนต์ทุกกรณี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง
- 6.8 หากรถยนต์ที่เช่าเกิดการชำรุดขัดข้อง หรือเกิดอุบัติเหตุเสียหาย จนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้เช่าต้องนำรถมาเปลี่ยนให้ทันที โดยมีสภาพดีและคุณสมบัติทางเทคนิคตามข้อ 4 ที่ ทอท. กำหนด หรือดีกว่าที่เช่ามาเปลี่ยน
- 6.9 การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ให้เช่า ต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิงต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.10 กรณีที่ผู้เช่าตรวจพบว่ายางรถยนต์อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรือของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 3 มิลลิเมตร หรืออายุการใช้งานเกิน 3 ปี หรือเกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางล้อให้ใหม่โดยเป็นยางใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

6.11 ในกรณียางล้อรั่ว/เสียหาย จากการใช้งานตามปกติวิสัย ผู้ให้เช่าต้องมาดำเนินการนำยางล้อไปปะหรือเปลี่ยนให้เรียบร้อย ภายในกำหนดระยะเวลา 5 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ทอท.

6.12 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ไว้ซึ่งสิทธิในการติดป้าย 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 และเอกสารส่งมอบรถยนต์ จากบริษัทผู้ผลิต

8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบรถพร้อมกุญแจ ภายในวันที่ 27 ธันวาคม 2562 ณ อาคารสำนักงาน ท่าอากาศยานดอนเมือง พร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

8.4 ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

9. อัตราค่าปรับ

9.1 เบี้ยปรับกรณีส่งมอบรถเช่าช้าหรือจัดหารถยนต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด คิดเป็นรายวัน ในอัตรารวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน (สามพันบาทถ้วน)

9.2 นอกจากสิทธิการปรับตามวรรคแรก ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการส่งมอบหรือจัดรถทดแทนล่าช้าตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากผู้ให้เช่า ทอท. จะหักค่าปรับและค่าเสียหายจากค่าเช่าที่ ทอท. ต้องชำระในเดือนนั้น ๆ

9.3 ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อ 6.10 , 6.11 ทอท. จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อ 9.1

10. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน 60 งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

11. นโยบาย.....



11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการศึกษาในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา


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

12.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

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

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคาโดยพิจารณาราคาต่อรายการ



(นายบุญส่ง สิทธิชอบธรรม)

จทบ.7 สชบ.ฝสอ.ทตม.

ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด