

ข้อกำหนดและรายละเอียด บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานเช่ารถบรรทุกเล็ก 4 ประตู ไม่มีหลังคา 1 คัน

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่าอากาศยานเชียงใหม่ (ทชม.ทอท.) มีความประสงค์จะเช่ารถบรรทุกเล็ก 4 ประตู ไม่มีหลังคา 1 คัน เพื่อใช้ในการกิจของส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานเชียงใหม่

2. มาตรฐานที่กำหนด

2.1 รถบรรทุกและอุปกรณ์ที่ติดตั้งทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ 100% และไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรถรุ่นล่าสุดที่มีจำหน่ายภายในประเทศซึ่งผลิตไม่เกิน 1 ปี นับจากวันส่งมอบรถ

2.2 เครื่องยนต์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (EMISSION STANDARD) ไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน EURO 4 หรือ มอก. 2315-2551

2.3 รถบรรทุกเล็ก 4 ประตู ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ

3. ลักษณะทั่วไป

รถกระบะบรรทุก 4 ประตู ชนิดขับเคลื่อน 2 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 400 นิวตันเมตร วัตที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 3,750 รอบต่อนาที ติดตั้งไฟวับวาบ ไฟสปอร์ตไลท์ ไฟلمกรองแสง และเครื่องปรับอากาศ พร้อมเครื่องมือ และอุปกรณ์ประจำรถครบชุด เพื่อใช้รองรับภารกิจของส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานเชียงใหม่

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 เครื่องยนต์

4.1.1 เครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล ไม่น้อยกว่า 4 สูบ 16 วาล์ว (DOHC) พร้อมเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

4.1.2 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์

4.1.3 แรงบิดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 400 นิวตันเมตร วัตที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 3,750 รอบต่อนาที

4.2 ระบบขับเคลื่อน 2 ล้อ



4.3 ระบบ...

4.3 ระบบส่งกำลังแบบเกียร์อัตโนมัติ ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะ

4.4 ระบบบังคับเลี้ยวแบบแร็คแอนด์พีนีอน พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง

4.5 ระบบห้ามล้อ

4.5.1 เบรกหน้าแบบดิสก์เบรก

4.5.2 เบรกหลังแบบดรัมเบรก

4.6 ระบบกันสะเทือน

4.6.1 กันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง

4.6.2 กันสะเทือนหลังแบบแหนบ

4.7 ระบบความปลอดภัย ถูกลมนิรภัยคู่หน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร

4.8 ขนาดของตัวรถ

4.8.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า 5,250 มม.

4.8.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า 1,800 มม.

4.8.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า 1,700 มม.

5. ความต้องการ

5.1 วงล้อเป็นแบบล้ออัลลอย พร้อมวงล้ออะไหล่ และยางต้องผลิตในปี 2024 หรือใหม่กว่า

5.2 ติดตั้งวิทยุ AM-FM สามารถเล่น CD หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.3 เบาะนั่งหุ้มด้วยวัสดุหนังสังเคราะห์ ติดตั้งพรมและผ้าปูพื้นด้านในรถ จำนวนคันละ 4 ผืน

5.4 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

5.5 กระจกไฟฟ้าประตูซ้าย-ขวาสามารถปรับขึ้น-ลงได้เพื่อการถ่ายเทอากาศ กระจกโดยรอบเป็นกระจกนิรภัย กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

5.6 ติดฟิล์มกรองแสงลดความร้อน ให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 60% โดยผู้ขายต้องส่งมอบแคตตาล็อกฟิล์มกรองแสงให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของ ทอท. พิจารณาและอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง

5.7 สีของรถเป็นสีเหลือง (เฉดสี MED Yellow Paint KANSAI 7540 หรือ NIPPON PAINT 540) หรือเป็นไปตามข้อกำหนดสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 37 หรือตามข้อกำหนดของ ICAO

5.8 ติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท. พร้อมติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุมทั้ง 4 ด้าน ของรถ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของ ทอท. จะแจ้งรูปแบบภายหลัง

5.9 ถึงดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ที่มีระดับความสามารถในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 6A - 20B จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

5.10 ติดตั้ง...

- 5.10 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบทรงกลมแบบ LED สีเหลืองหรือสีส้ม จำนวน 1 ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้
- 5.10.1 เลนส์ฝาครอบด้านบนทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate)
 - 5.10.2 ฐานของสัญญาณไฟทำจาก ABS หรือ สแตนเลส หรือวัสดุปลอดภัย
 - 5.10.3 สัญญาณไฟสามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 12-24 VDC ได้โดยไม่ต้องใช้ตัวแปลงแรงดันไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 5.10.4 แผงควบคุมการทำงานของสัญญาณไฟวับวาบ ติดตั้งภายในห้องพนักงานขับ
 - 5.10.5 อุปกรณ์ส่วนประกอบทุกชนิดต้องเป็นของแท้ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
 - 5.10.6 ชุดสัญญาณไฟต้องมีความเข้มแสงต่ำ ประเภท C ตามข้อกำหนดสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 14 หรือตามข้อกำหนดของ ICAO โดยผู้ขายต้องส่งมอบแคตตาล็อกสัญญาณไฟวับวาบทรงกลมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของ ทอท. พิจารณาและอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง
- 5.11 ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ LED 2 ชุด บนหลังคา มีรายละเอียดดังนี้
- 5.11.1 ใช้กระแสไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลต์ , กำลังไฟฟ้าที่ใช้ไม่น้อยกว่า 50 วัตต์
 - 5.11.2 มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า 3,600 ลูเมน
 - 5.11.3 ผู้ขายต้องส่งมอบแคตตาล็อกไฟสปอร์ตไลท์และตำแหน่งติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของ ทอท. พิจารณาและอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง
- 5.12 กระบะท้ายติดตั้งพื้นปูกระเบื้อง (ไลน์เนอร์)
- 5.13 ติดตั้งกันชนท้ายทำด้วยเหล็กชนิดหนา พร้อมติดตั้งขอลากแบบใช้งานได้ทั่วหัวบอลและสลัก สามารถลากน้ำหนักได้ 4-5 ตัน ติดตั้งที่กันชนท้าย
- 5.14 กล้องบันทึกเหตุการณ์ติดรถยนต์ด้านหน้า จำนวน 1 ตัว สามารถบันทึกวิดีโอความละเอียดสูงสุด FULL HD การ์ดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 64 GB พร้อมการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานตลอดอายุสัญญาเช่า
6. เงื่อนไขในการเช่า
- 6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึง 1 กรกฎาคม 2572
 - 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 ค่าเบี้ยประกันและสติกเกอร์ 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 ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังก่อนว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งมอบรถยนต์กลับมาให้ ทอท. น้ำมันเชื้อเพลิงต้องอยู่ในระดับเท่าเดิม ถ้าอยู่ในระดับต่ำกว่าเดิมผู้ให้เช่าต้องเติมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้ ทอท.

6.10 กรณีที่ผู้เช่าตรวจพบว่ายางรถยนต์อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถยนต์เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรอของดอกยางต่ำกว่าเกณฑ์ 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 บนตัวถังรถและทำการต่อเติม 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 ให้ทำการส่งมอบรถพร้อมกุญแจ ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2567 ณ อาคารฝ่ายบำรุงรักษาท่าอากาศยานเชียงใหม่ พร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวน 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวน 1 ชุด

8.4 ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังพร้อมใช้งาน

9. อัตราค่าปรับ

9.1 เบี้ยปรับกรณีส่งมอบรถเช่าช้าหรือจัดหารถยนต์ทดแทนไม่ทันตรงตามกำหนด 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. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการเสนอราคา

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

11.2 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่เพื่อประกอบการพิจารณา

11.3 ในกรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ไດ ๆ

12. นโยบาย...

12. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

12.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

12.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

13. การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท. (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามรายละเอียดแนบท้าย พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าวเพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลสิ่งแวดล้อมและคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า รวมถึงการดำเนินงานที่อื่นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผ่านการกำกับดูแลกิจการ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

14. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคารวมทั้งสิ้น

ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด



(น.ส.กานต์ศุภณัฐ สุวรรณนิคม)

จทส.บพท.5 จบท.ฝปร.ทชม.