

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานเช่ารถตรวจการณ์ ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 2 คัน

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทอท.) มีความประสงค์จะเช่ารถตรวจการณ์ ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง (ฟรภ.ทดม.) เพื่อใช้ในการกิจฝ่ายรักษาความปลอดภัย ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 2 คัน

2. มาตรฐานที่กำหนด

2.1 รถที่เช่าต้องเป็นของใหม่ 100% รุ่นใหม่ล่าสุด ที่มีจำหน่ายภายในประเทศไทยในปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา และไม่เคยใช้งานมาก่อน

2.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

2.3 เป็นพัสดุที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ

3. ลักษณะทั่วไป

3.1 เป็นรถนั่งสำเร็จรูปแบบ STATION WAGON 5 ประตู ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3.2 เบาะนั่งและพนักพิงทั้งหมด เป็นแบบกึ่งหนังแท้

3.3 กระจกประตูด้าน ซ้าย-ขวา ทั้ง 4 บาน สามารถปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้าจากสวิตช์ภายในรถ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3.4 กระจกมองด้านข้าง ซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 เครื่องยนต์

4.1.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 กระบอกสูบ 16 วาล์ว ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4.1.2 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์

4.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 400 นิวตันเมตร

4.2 ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์อัตโนมัติเดิหน้าไม่น้อยกว่า 6 จังหวะ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4.3 ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 65 ลิตร

4.4 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4.5 ระบบเบรก เป็นดิสก์เบรกหน้าและดิสก์เบรกหลัง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4.6 ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4.7 ระบบความปลอดภัย

4.7.1 ถังลมนิรภัยคู่หน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้า ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4.7.2 ระบบป้องกันการลื่นไถล และล้อหมุนฟรี ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4.8 รถต้องมีความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,745 มม.

4.9 ขนาดของตัวรถ

4.9.1 ความยาวของรถไม่น้อยกว่า 4,790 มม.

4.9.2 ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า 1,810 มม.

4.9.3 ความสูงของรถไม่น้อยกว่า 1,830 มม.

5. ความต้องการ...

อ.ร.น. นกน ๑.๑. ๑๖

5. ความต้องการ

- 5.1 ยางล้อและวงล้ออัลลอย จำนวน 5 ชุด (รวมยางล้อและวงล้ออะไหล่) ยางล้อต้องผลิตในปี ค.ศ.2024 ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตหรือใหม่กว่า
- 5.2 พรอม และผ้ายางปูพื้นด้านในรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 5.3 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศด้านหน้าและด้านหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต ของใหม่ไม่เคยใช้งานพร้อมรับประกันคุณภาพตลอดอายุสัญญาเช่า
- 5.4 ติดตั้งระบบเครื่องเสียงสามารถรองรับภาพมองหลังขณะถอยจอด พร้อมลำโพงอย่างน้อย 4 ตัว ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- 5.5 ติดตั้งกล้องมองหลังขณะถอยจอด และเซ็นเซอร์เตือนระยะถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 จุด
- 5.6 ติดตั้งกล้องบันทึกภาพวิดีโอ (DASH CAM) พร้อมใส่การ์ดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 64 GB จำนวน 2 ตัว (ด้านหน้ารถและด้านหลังรถ) โดยกล้องสามารถบันทึกความละเอียดสูงสุด FULL HD ไม่น้อยกว่า 1080P พร้อมการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานตลอดอายุสัญญาเช่า
- 5.7 ติดฟิล์มกรองแสงสำหรับรถยนต์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก. สามารถกันความร้อนและรังสี UV ได้ กระจกบานหน้าให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 60 และกระจกด้านข้างและบานหลังให้ค่าของแสงผ่านได้ร้อยละ 40 พร้อมรับประกันอย่างน้อย 5 ปี
- 5.8 สีของรถเป็นสีเซียมมะนาว และต้องติดสติ๊กเกอร์เป็นตราสัญลักษณ์ ทอท. พร้อมทั้งติดสติ๊กเกอร์รหัสประจำหน่วยงาน ขนาดความสูงของตัวหนังสือ 6-12 นิ้ว ทั้ง 4 ด้านของรถ (ขนาดตามความเหมาะสมของพื้นที่รถ) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว ติดด้านมุม ทั้ง 4 ด้านของรถ (ทอท.จะแจ้งรูปแบบภายหลัง)
- 5.9 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบแถบยาว แบบ LED LIGHT BAR สีน้ำเงิน (BLUE) บนหลังคารถยนต์จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
- 5.9.1 ชุดสัญญาณไฟวับวาบชนิด LED ติดตั้งบนหลังคารถยนต์
- 5.9.2 สัญญาณไฟวับวาบ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิต
- 5.9.3 ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด 12 โวลต์
- 5.9.4 มีสวิตช์สามารถควบคุมการเปิด-ปิด สัญญาณไฟวับวาบ
- 5.9.5 ชุดสัญญาณไฟวับวาบ มีรูปทรงแบนเรียบเป็นแนวเดียวกันโดยตลอด โดยขนาดของโคมมีความยาวไม่น้อยกว่า 48 นิ้ว และความสูงไม่เกิน 2.5 นิ้ว
- 5.9.6 ชุดสัญญาณไฟวับวาบแบบหลอด LIGHT EMITTING DIODE (LED) จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ชุด ให้แสงได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังและมุมทั้งสี่ โดยมีคุณลักษณะของไฟแสดงสิ่งกีดขวาง และการกระจายแสงสำหรับไฟแสดงสิ่งกีดขวางที่มีความเข้มแสงต่ำเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานสนามบิน (ตามภาคผนวก ก. ที่แนบท้าย) ตารางที่ 25
- 5.9.7 คุณลักษณะของไฟแสดงสิ่งกีดขวางไฟที่มีความเข้มแสงต่ำประเภท C (สิ่งกีดขวางซึ่งเคลื่อนที่ได้) มีอัตราการกระพริบตั้งแต่ 60 ถึง 90 ครั้งต่อนาที
- 5.9.8 มีการกระจายลำแสงแนวตั้งไม่น้อยกว่า 12 องศา

๐๗.๖.๖๖ ๗.๑.๖๖

5.9.9 มีความเข้มสูงสุด...

5.9.9 มีความเข้มสูงสุด (แคนเดลา) ที่ค่าสะท้อนพื้นหลังในเวลาพลบค่ำและเวลากลางคืน ไม่น้อยกว่า 40 แคนเดลาต่อตารางเมตร

5.9.10 คุณสมบัติอื่น ๆ ต้องได้มาตรฐาน SAE J845

5.9.11 ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองทุกคุณสมบัติโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต

5.9.12 เปลี่ยนจังหวะกระพริบเองโดยอัตโนมัติได้ไม่น้อยกว่า 5 รูปแบบ

5.9.13 ฝาเลนส์ใช้วัสดุทนความร้อนชนิดโพลีคาร์บอเนตชนิดเคลือบแข็ง(Hard Coated) สามารถทนความร้อนจากแสงแดดได้เป็นอย่างดี ไม่ซีดจางหรือแตกง่าย

5.9.14 โครงสร้างสัญญาณไฟทำด้วยอลูมิเนียมชนิดฉีดขึ้นรูป (Extruded) แข็งแรง ไม่แอ่นตัว

5.9.15 กรณีกำหนดให้ชุดสัญญาณไฟวับวาบสามารถให้แสงได้มากกว่าหนึ่งสี ต้องมีปุ่มบังคับให้สามารถเลือกเปิดแสงสีใดสีหนึ่งได้

หมายเหตุ ก่อนติดตั้งอุปกรณ์ตามข้อ 5.9 ผู้ขายต้องส่งแบบรูป และแคตตาล็อกสัญญาณไฟวับวาบ LED LIGHT BAR ให้ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. พิจารณออนุมัติเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

5.10 ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ LED 1 ดวง บนหลังคา มีรายละเอียดดังนี้

5.10.1 ใช้กระแสไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลต์ กำลังไฟฟ้าที่ใช้ไม่น้อยกว่า 50 วัตต์

5.10.2 หมุนซ้ายขวาได้ 360 องศา และ ขึ้นลงไม่น้อยกว่า 120 องศา พร้อมสวิตช์ควบคุมทิศทางการหมุน

5.11 ติดตั้งเครื่องขยายเสียง มีกำลังขยายไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.11.1 มีไมโครโฟนชนิด Dynamic มีสวิตช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟน เป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมที่ยึดไมโครโฟน ตำแหน่งการยึดให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานพิจารณา

5.11.2 มีเสียงไซเรนแบบต่าง ๆ ให้เลือกไม่น้อยกว่า 3 เสียง และมีสวิตช์ควบคุมขนาดกระหัดรัศมี แข็งแรงไม่แตกหักง่าย พร้อมติดตั้งบริเวณด้านหน้าห้องพนักงานขับรถ

5.11.3 เครื่องขยายเสียงมีกำลังขยายไม่น้อยกว่าขนาด 100 วัตต์ ใช้ไฟ 12 โวลต์

5.11.4 ลำโพงสามารถรับกำลังภาคขยายได้ไม่น้อยกว่า 100 วัตต์

5.12 ติดตั้งกันชนท้ายทำด้วยเหล็กชนิดหนา พร้อมทำสีขาวสลับแดงสัญลักษณ์ตัว A (ตัววีกลับหัว) พร้อมทั้ง ติดตั้งขอลากแบบปากนกแก้ว ติดตั้งที่กันชนท้าย

5.13 เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถยนต์ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

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

6. เงื่อนไขในการเช่า

6.1 ระยะเวลาในการเช่า 60 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2572

6.2 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการจดทะเบียนและชำระภาษีประจำปีก่อนส่งมอบรถ เพื่อที่ ทอท. สามารถนำรถไปใช้งาน ได้ทันที หรือในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้องไม่สามารถจดทะเบียนและเสียภาษีประจำปีก่อนส่งมอบรถได้ทันเวลาให้ส่งมอบรถ ในสภาพป้ายแดงพร้อมสมุดคู่มือที่ออกให้โดยกรมการขนส่งทางบกได้ แต่ต้องดำเนินการจดทะเบียนและชำระภาษีประจำปี ให้แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน นับจากวันที่ส่งมอบรถ

6.3 ผู้ให้เช่าต้องทำ...

อ.วิ. พ.บ. ๓.๑. ๒๕

6.3 ผู้ให้เช่าต้องทำประกันภัยภาคบังคับหรือประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 และประกันภัยรถยนต์ประเภท 1 ก่อนส่งมอบรถโดยมีรายละเอียดการคุ้มครองดังนี้

6.3.1 คุ้มครองการบาดเจ็บและสูญเสียชีวิตของบุคคลภายนอกในวงเงิน 1,000,000 (หนึ่งล้าน) บาท/คน และไม่เกิน 10,000,000 (สิบล้าน) บาท/ครั้ง เฉพาะส่วนเกินวงเงินสูงสุดตาม พ.ร.บ. 10,000,000.00 (สิบล้าน) บาทต่อครั้ง

6.3.2 คุ้มครองทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ในวงเงิน 5,000,000 (ห้าล้าน) บาทต่อครั้ง

6.3.3 คุ้มครองค่ารักษาพยาบาล และการเสียชีวิตสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถยนต์คันที่เอาประกันภัย ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 200,000 (สองแสน) บาท/คน

6.4 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการชำระภาษีประจำปีของรถยนต์ที่เช่าภายในกำหนดเวลาทุกปี ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง ตลอดอายุสัญญาเช่า

6.5 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ทำและต่ออายุกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ประเภท 1 และประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 ภายในกำหนดเวลาทุกปี โดยชำระเบี้ยประกัน ภาษีอากร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

6.6 ราคาที่เช่า เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ ค่าทำประกันภัย ค่าต่อทะเบียนรถ ค่าวัสดุและอุปกรณ์อื่น ๆ

6.7 ทอท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิการติดป้าย ประทับตรา ทำเครื่องหมายใดๆ บนตัวถัง หรือทำการต่อเติมดัดแปลงรถเช่า หรือติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ เพิ่มเติมให้สมประโยชน์ในการใช้สอยของ ทอท. ได้ทุกประการโดยไม่ต้องขออนุญาตจากผู้ให้เช่าก่อน

6.8 ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขรถยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ ที่ติดตั้งเพิ่มเติมตามข้อกำหนดนี้ทุกกรณี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง กรณีรถยนต์ได้รับความเสียหายจนใช้งานไม่ได้ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดรถยนต์คันใหม่ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพเท่ากันหรือดีกว่าที่ให้เช่ามาทดแทนชั่วคราว (รถทดแทน ฯ ไม่ระบุและไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ) ภายใน 6 ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งจาก ทอท. โดยรถทดแทน ฯ ดังกล่าวให้จัดทดแทนต่อเนื่องไม่เกิน 15 วัน ถ้าครบ 15 วันแล้ว ผู้ให้เช่าไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขรถยนต์ให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ตามปกติและปลอดภัยได้ ผู้ให้เช่าต้องจัดรถคันใหม่พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพเท่ากันหรือดีกว่าที่ให้เช่ามาทดแทนพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังหรือไม่น้อยกว่า 3/4 ของมาตรวัดเชื้อเพลิง ภายใน 6 ชั่วโมง เมื่อใดที่ผู้ให้เช่ามารับรถทดแทนคืน ทอท. จะเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้อยู่ในระดับเดิม การนำรถที่ชำรุดไปซ่อมแซมแก้ไขหรือบำรุงรักษา ทอท. และผู้ให้เช่าตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใด เมื่อใดที่ผู้ให้เช่านำรถมาคืนจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้อยู่ในระดับเดิมก่อนส่งมอบแก่ ทอท.

6.9 ในระหว่างอายุสัญญานี้ หากรถยนต์และอุปกรณ์ที่เช่าเกิดขัดข้อง หรือชำรุดเสียหายในระหว่างการใช้งาน หรือระหว่างการเดินทาง จำเป็นต้องซ่อมบำรุงเป็นการเร่งด่วน หากวงเงินค่าซ่อมไม่เกิน 3,000 บาทและ ทอท. ไม่อยู่ในฐานะที่จะติดต่อผู้ให้เช่าได้ในขณะนั้นให้ ทอท. ดำเนินการซ่อมได้ แล้วส่งหลักฐานการซ่อม เรียกเก็บเงินค่าซ่อมจากผู้เช่าได้เต็มจำนวนที่ได้จ่ายไปจริง และผู้ให้เช่าจะจ่ายค่าซ่อมที่ ทอท. ได้จ่ายไปดังกล่าวคืนให้แก่ ทอท. ที่เป็นผู้จ่ายเงินนั้นภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ให้เช่าได้ใบเสร็จรับเงินหรือหลักฐานการจ่ายเงินค่าซ่อมหรือใบเรียกเก็บเงินยืนยันการซ่อมที่ได้กระทำไปแล้วดังกล่าวจาก ทอท. โดยไม่มีข้อขัดข้องใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ให้เช่าไม่จ่ายเงินค่าซ่อมตามข้อนี้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้ ทอท. หักเงินค่าซ่อมดังกล่าวจากเงินค่าเช่าที่ ทอท. จะต้องชำระให้แก่ผู้ให้เช่าได้ทันที

๐๙/๑๑/๖๕

6.10 ในกรณีที่ ทอท....

6.10 ในกรณีที่ ทอท. ตรวจพบว่ายางรถของรถยนต์ที่ให้เช่า อยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน หรือยางรถเส้นใดเส้นหนึ่ง มีความลึกของดอกยางต่ำกว่า 3 มิลลิเมตร หรือมีอายุการใช้งานมาแล้วเกิน 2 ปี นับแต่วันที่ผลิต หรือมีการใช้งานเกิน 50,000 กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางรถเส้นใหม่ที่ได้รับมาตรฐานมอก. และยังไม่ได้ใช้งานมาก่อน มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันผลิต ตามยี่ห้อและขนาดที่เทียบเท่าหรือดีกว่ายางเส้นเดิมทั้งในเรื่องความนิยมนี่ห้อ (Brand Name) และราคาซื้อขาย (Price List) ในท้องตลาดมาเปลี่ยนให้ผู้ให้เช่าชนิดและขนาดที่ ทอท. ต้องการให้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ให้เช่าไม่เปลี่ยนยาง และ ทอท. พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อความปลอดภัย และจำเป็นต้องเปลี่ยนยางนั้น ทอท. สงวนสิทธิในการเปลี่ยนยางเส้นนั้น โดยผู้ให้เช่ายินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนยาง ตามจำนวนที่ ทอท. ได้จ่ายไปจริง ทั้งนี้ ทอท. จะส่งยางเส้นเดิมคืนแก่ผู้ให้เช่า หากผู้ให้เช่าไม่จ่ายเงินค่าเปลี่ยนยางตามข้อนี้ผู้ให้เช่ายินยอมให้ ทอท. หักเงินดังกล่าวจากเงินค่าเช่าที่ ทอท. จะต้องชำระให้แก่ผู้ให้เช่าได้ทันที

7. เอกสารที่ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบในวันส่งมอบรถ

7.1 หนังสือการจดทะเบียนรถยนต์ และเสียภาษีประจำปี

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

7.3 หนังสือยืนยันการส่งมอบรถยนต์ ตามรุ่น สี ที่เสนอราคา และเอกสารส่งมอบรถยนต์จากบริษัทผู้ผลิต

7.4 หนังสือรับรองความปลอดภัยของขอลาก จากวิศวกรเครื่องกล หรือหนังสือแสดงผลทดสอบที่แสดงได้ว่าขอลากผ่านการทดสอบจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ

7.5 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand หรือเอกสารที่แสดงว่าพัสดุที่ส่งมอบเป็นพัสดุที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ

8. การส่งมอบ

8.1 ให้ทำการส่งมอบพร้อมกุญแจ ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ณ อาคารสำนักงานท่าอากาศยานดอนเมืองพร้อมเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ตามข้อ 7.

8.2 ต้องส่งหนังสือคู่มือการใช้รถ (Driver Manual) จำนวนคันละ 1 เล่ม

8.3 ต้องส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถ จำนวนคันละ 1 ชุด

8.4 ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังก่อนส่งมอบ

9. อัตราค่าปรับ

9.1 กรณีผู้ให้เช่าส่งมอบรถล่าช้าไม่ตรงตามกำหนดในข้อ 8.1 ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาเช่า

9.2 กรณีผู้ให้เช่าไม่ดำเนินการจดทะเบียนรถและชำระภาษีประจำปีให้แล้วเสร็จตามกำหนดในข้อ 6.2 และ 6.4 ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน

9.3 กรณีผู้ให้เช่าไม่ดำเนินการทำประกันภัยรถยนต์ ตามข้อ 6.3 และ 6.5 ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน

9.4 กรณีผู้ให้เช่าจัดการรถยนต์ทดแทนไม่ตรงกำหนดตามข้อ 6.8 ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราวันละ 3,000.00 บาทต่อคัน

อนุสรณ์ นพพ. ๑๐.๖๖

9.5 นอกจากสิทธิ...

9.5 นอกจากสิทธิการปรับตามข้อนี้ ทอท. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากความล่าช้าหรืองดเว้น ไม่กระทำการใด ๆ ในการส่งมอบรถ หรือการจดทะเบียน หรือชำระภาษีประจำปี หรือการรับประกันภัยรถยนต์ หรือการจัดรถทดแทน หรือการไม่บำรุงรักษา หรือเปลี่ยนให้ใหม่ของอุปกรณ์ส่วนควบที่ติดตั้งเพิ่มเติมตามความเสียหาย ที่เกิดขึ้นจริงจากผู้ให้เช่าได้ด้วย โดย ทอท. จะหักค่าปรับและค่าเสียหายจากค่าเช่าที่ ทอท. ต้องชำระให้แก่ผู้ให้เช่าได้ทันที

10. การจ่ายเงิน

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

11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้าน การคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท ให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท. (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามรายละเอียดแนบท้าย พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าวเพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลสิ่งแวดล้อมและคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า รวมถึงการดำเนินงานที่อื่นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านการกำกับดูแลกิจการ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

13. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นเสนอราคา

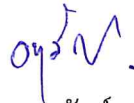
ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือซึ่งแสดงรายละเอียดของลักษณะทั่วไปตามข้อ 3 และคุณสมบัติ ทางเทคนิคตามข้อ 4 มาให้พิจารณาด้วย โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ถูกต้องชัดเจน ทอท. จะพิจารณา เฉพาะคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏในแคตตาล็อกหรือในหนังสือคู่มือเท่านั้นกรณีคุณลักษณะเฉพาะ ที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณลักษณะเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมลงลายมือชื่อ ของผู้มีอำนาจว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน ในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนด ไว้ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือมาแล้ว และไม่ชัดเจนที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ

๐๑๖. นก. ๑.๑.๑๖

14. หลักเกณฑ์การพิจารณา...

14. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคาโดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น



(นายอนรรักษ์ สุดใจ)

ชพน.3 สชบ.ฝสอ.ทตม.

ผู้จัดทำข้อกำหนดรายละเอียด



(นายณนเบศ โรจนดิษฐ์)

วทช.7.สชบ.ฝสอ.ทตม.

ผู้ตรวจสอบข้อกำหนดและรายละเอียด



จ.อ.

(ถิรวัฒน์ เมื่องมุกข์)

ผอก.สชบ.ฝสอ.ทตม.

ผู้รับรองข้อกำหนดรายละเอียด

ตารางที่ ๒๕ คุณสมบัติของไฟแสดงสิ่งกีดขวาง

ประเภทไฟ (๑)	สี (๒)	ประเภท สัญญาณ / (อัตรา การกะพริบ) (๓)	ความเข้มแสงสูงสุด (แคนเดลา) ที่ค่าสะท้อนพื้น หลังตามที่กำหนด			ตาราง การกระจาย แสง (๗)
			กลางวัน (มากกว่าห้าร้อย แคนเดลาต่อ ตารางเมตร) (๔)	พลบค่ำ (ห้าสิบถึงห้าร้อย แคนเดลาต่อ ตารางเมตร) (๕)	กลางคืน (ต่ำกว่าห้าสิบ แคนเดลาต่อ ตารางเมตร) (๖)	
ไฟที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท A (สิ่งกีดขวางที่ติดตึง)	แดง	นิ่ง	ไม่ใช่	ไม่ใช่	๑๐	ตารางที่ ๒๖
ไฟที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท B (สิ่งกีดขวางที่ติดตึง)	แดง	นิ่ง	ไม่ใช่	ไม่ใช่	๓๒	ตารางที่ ๒๖
ไฟที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท C (สิ่งกีดขวางซึ่งเคลื่อนที่ได้)	เหลือง / น้ำเงิน ^(ก)	กะพริบ (๖๐ ถึง ๙๐ ครั้งต่อนาที)	ไม่ใช่	๔๐	๔๐	ตารางที่ ๒๖
ไฟที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท D (รถนำอากาศยาน)	เหลือง	กะพริบ (๖๐ ถึง ๙๐ ครั้งต่อนาที)	ไม่ใช่	๒๐๐	๒๐๐	ตารางที่ ๒๖
ไฟที่มีความเข้มแสงต่ำ ประเภท E	แดง	กะพริบ ^(ข)	ไม่ใช่	ไม่ใช่	๓๒	ตารางที่ ๒๖ (ประเภท B)
ไฟที่มีความเข้มแสงปานกลาง ประเภท A	ขาว	กะพริบ (๒๐ ถึง ๖๐ ครั้งต่อนาที)	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒,๐๐๐	ตารางที่ ๒๗
ไฟที่มีความเข้มแสงปานกลาง ประเภท B	แดง	กะพริบ (๒๐ ถึง ๖๐ ครั้งต่อนาที)	ไม่ใช่	ไม่ใช่	๒,๐๐๐	ตารางที่ ๒๗
ไฟที่มีความเข้มแสงปานกลาง ประเภท C	แดง	นิ่ง	ไม่ใช่	ไม่ใช่	๒,๐๐๐	ตารางที่ ๒๗
ไฟที่มีความเข้มแสงสูง ประเภท A	ขาว	กะพริบ (๔๐ ถึง ๖๐ ครั้งต่อนาที)	๒๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒,๐๐๐	ตารางที่ ๒๗
ไฟที่มีความเข้มแสงสูง ประเภท B	ขาว	กะพริบ (๔๐ ถึง ๖๐ ครั้งต่อนาที)	๑๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒,๐๐๐	ตารางที่ ๒๗

(ก) ดูข้อ ๘๖๑

(ข) ใช้สำหรับกังหันลม โดยการกะพริบของไฟต้องเป็นอัตราเดียวกันกับไฟที่ติดตั้งอยู่บนห้องเครื่อง (nacelle)

สัญญาเลขที่.....

แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
(AOT Supplier Sustainable Code of Conduct)

ข้าพเจ้าโดย.....
มีสำนักงาน/ภูมิลำเนาตั้งอยู่ ณ

.....
ซึ่งเป็นคู่สัญญากับบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ตามสัญญาเลขที่.....
ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “คู่ค้าของ ทอท.” ได้รับทราบแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.รายละเอียดดังนี้

บทนำ

ทอท.มีความมุ่งมั่นต่อการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนในทุกกระบวนการ ดังนั้น “แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.” จึงได้ถูกกำหนดขึ้น โดยพิจารณาเนื้อหาและขอบเขตให้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมทั้ง 3 มิติ ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. ดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลเอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของลูกค้า คำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงาน ผ่านการกำกับดูแลกิจการและแนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้

มิติเศรษฐกิจ - การกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. **การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และความซื่อสัตย์สุจริต:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจอย่างเคารพกฎหมายของประเทศและระเบียบข้อบังคับของ ทอท.อย่างเคร่งครัด และดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรม โดยปราศจากการติดสินบน หรือทุจริตในทุกรูปแบบ หรือประกอบธุรกิจผิดกฎหมาย
2. **การรักษาความลับ:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องเก็บรักษาข้อมูลและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลที่เป็นความลับของ ทอท. และไม่นำข้อมูลของ ทอท.ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล หรือเพื่อประโยชน์ทางการค้า
3. **ความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือผลประโยชน์ทับซ้อน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องแจ้งให้ ทอท.ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หากพบการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นผลประโยชน์ทับซ้อนระหว่าง ทอท.และคู่ค้า
4. **การแข่งขันเสรีและกฎหมายการแข่งขันทางการค้า:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องปฏิบัติตามภายใต้การแข่งขันที่เสรีเป็นธรรมและดำเนินการตามกฎหมายการแข่งขันทางการค้าอย่างเคร่งครัด และไม่กระทำการอื่นใดซึ่งจะส่งผลกระทบต่อคู่แข่งทางการค้า

มิตีสังคม - การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน

1. **อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแรงงาน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดูแลแรงงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้เหมาะสม อาทิ สถานที่และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการดูแลสุขภาพของลูกจ้างและผู้รับเหมาช่วงให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานสากล
2. **อิสรภาพของการจ้างงาน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจโดยปราศจากการใช้แรงงานบังคับ ต้องไม่มีการใช้แรงงานไม่สมัครใจ และเปิดโอกาสให้แรงงานสามารถรวมกลุ่มเพื่อเจรจาและต่อรองได้ตามกฎหมายของประเทศ
3. **ค่าจ้างและสิทธิประโยชน์:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องจ่ายค่าจ้างและให้สิทธิประโยชน์อื่นใดที่ลูกจ้างพึงได้รับอย่างถูกต้อง เป็นธรรม และตรงตามกำหนดเวลา
4. **การใช้แรงงานเด็ก:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องไม่จ้างแรงงานเด็กที่มีอายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่อนุญาตให้เด็กหรือบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี ทำงานในเวลากลางคืน หรือในสถานที่ที่มีลักษณะเป็นอันตราย
5. **ระยะเวลาในการทำงาน:** คู่ค้าของ ทอท. จะต้องดูแลไม่ให้แรงงานทำงานนานเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้จะรวมถึงการทำงานล่วงเวลาและการทำงานในวันหยุด
6. **การปฏิบัติอย่างเท่าเทียม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติอย่างเท่าเทียมต่อลูกจ้าง โดยไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การจ่ายค่าตอบแทน การเข้ารับการฝึกอบรม การเลื่อนตำแหน่ง การเลิกจ้างหรือการให้ออกจากงาน อันเนื่องมาจากการแบ่งแยกเพศ เชื้อชาติ ถิ่นกำเนิด สีผิว ศาสนา อายุ ความนิยมทางการเมือง สถานภาพการสมรส สภาพการตั้งครรภ์ หรือความพิการ
7. **การเลิกจ้าง:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติและการดำเนินการเลิกจ้างในแต่ละขั้นตอนตามกฎหมายกำหนด และไม่ยกเลิกสัญญาจ้างด้วยความไม่เป็นธรรม
8. **การเคารพสิทธิมนุษยชน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องเคารพสิทธิมนุษยชนและมีการปฏิบัติต่อลูกจ้างของตนอย่างเป็นธรรม ตามกฎหมายและมาตรฐานสากล และห้ามมิให้มีการกระทำความผิดอันเป็นการล่วงละเมิดทางร่างกายและวาจา รวมถึงการคุกคามและการข่มขู่ใด ๆ แก่ลูกจ้าง
9. **แรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานหากมีการจ้างแรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ โดยต้องจัดเตรียมเอกสารสัญญาจ้างในภาษาแม่ของแรงงานหรือภาษาที่แรงงานอ่านแล้วเข้าใจก่อนการจ้างงาน รวมทั้ง หนังสือเดินทางและเอกสารประจำตัวของแรงงานต้องเก็บโดยเจ้าของเอกสารตลอดเวลา นายจ้างหรือบุคคลที่สามไม่สามารถถือครองเอกสารดังกล่าวของแรงงานได้
10. **ความรับผิดชอบต่อสังคม:** คู่ค้าของ ทอท.ควรแสดงออกถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม

มิติสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ

1. **การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง ในทุกกระบวนการผลิตและการให้บริการ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชนรอบข้าง
2. **มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องดำเนินมาตรการป้องกันและควบคุมมลพิษ อาทิ ของเสีย น้ำเสีย เสียงรบกวน มลพิษทางอากาศ และก๊าซเรือนกระจก โดยต้องควบคุมหรือบำบัดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

ทอท.คาดหวังให้คู่ค้าพิจารณานำแนวทางการปฏิบัติเหล่านี้ ทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ มาปรับใช้ในการดำเนินงานของคู่ค้า พร้อมส่งเสริมให้คู่ค้ามีแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานของตนเองตามความเหมาะสม

ข้าพเจ้าได้อ่าน เข้าใจ และรับทราบ แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้าของ ทอท. และตกลงที่จะปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวนี้ในทุกประเด็นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทข้าพเจ้าเกี่ยวข้อง โดยจะแจ้งให้ลูกจ้างของบริษัทที่เกี่ยวข้องทุกคนรับทราบรวมถึงเก็บข้อมูลซึ่งเป็นหลักฐานการปฏิบัติตามแนวทางนี้ไว้ และส่งมอบให้ตามที่ ทอท.ร้องขอ

(ลงชื่อ).....(คู่ค้าของ ทอท.)

(.....)

.....

(ประทับตราบริษัท)