

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานซื้อชุดดับเพลิงอากาศยาน จำนวน 30 ชุด

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะซื้อชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) จำนวน 30 ชุด เพื่อใช้ในกิจการดับเพลิงและกู้ภัย ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

2. มาตรฐานที่กำหนด

2.1 หมวกดับเพลิงอากาศยาน (ALUMINIZED FIRE HELMET) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือใหม่กว่า (NFPA 1971: STANDARD ON PROTECTIVE ENSEMBLE FOR STRUCTURAL FIRE FIGHTING AND PROXIMITY FIRE FIGHTING) และได้การรับรองจาก UL หรือ SEI✓

2.2 กระจกคลุมศีรษะ (HOOD) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือใหม่กว่า (NFPA 1971: STANDARD ON PROTECTIVE ENSEMBLE FOR STRUCTURAL FIRE FIGHTING AND PROXIMITY FIRE FIGHTING) และได้การรับรองจาก UL หรือ SEI✓

2.3 เสื้อ (COAT) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือใหม่กว่า (NFPA 1971: STANDARD ON PROTECTIVE ENSEMBLE FOR STRUCTURAL FIRE FIGHTING AND PROXIMITY FIRE FIGHTING) และได้การรับรองจาก UL✓

2.4 กางเกง (TROUSER) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือใหม่กว่า (NFPA 1971: STANDARD ON PROTECTIVE ENSEMBLE FOR STRUCTURAL FIRE FIGHTING AND PROXIMITY FIRE FIGHTING) และได้การรับรองจาก UL✓

2.5 รองเท้า (PROXIMITY FIRE BOOTS) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือใหม่กว่า (NFPA 1971: STANDARD ON PROTECTIVE ENSEMBLE FOR STRUCTURAL FIRE FIGHTING AND PROXIMITY FIRE FIGHTING) และ ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน NFPA 1992 (STANDARD ON LIQUID SPLASH-PROTECTIVE ENSEMBLES AND CLOTHING FOR HAZARDOUS MATERIALS EMERGENCIES) และได้การรับรองจาก UL หรือ SEI✓

2.6 ถุงมือ (GLOVES) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือใหม่กว่า (NFPA 1971: STANDARD ON PROTECTIVE ENSEMBLE FOR STRUCTURAL FIRE FIGHTING AND PROXIMITY FIRE FIGHTING) และได้การรับรองจาก UL หรือ SEI✓

2.7 เสื้อและกางเกงของชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

2.8 ชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยผลิตตั้งแต่ปี ค.ศ.ที่ยื่นข้อเสนอ เป็นต้นมา



3. ลักษณะทั่วไป

ชุดดับเพลิงอากาศยาน (PROXIMITY FIRE FIGHTING SUIT) 1 ชุด ประกอบด้วย

- 3.1 หมวกดับเพลิง (ALUMINIZED FIRE HELMET) จำนวน 1 ใบ
- 3.2 ถุงคลุมศีรษะ (HOOD) จำนวน 1 ผืน
- 3.3 เสื้อ (COAT) จำนวน 1 ตัว
- 3.4 กางเกง (TROUSER) จำนวน 1 ตัว
- 3.5 รองเท้า (PROXIMITY FIRE BOOTS) จำนวน 1 คู่
- 3.6 ถุงมือ (GLOVES) จำนวน 1 คู่

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 หมวกดับเพลิงอากาศยาน (ALUMINIZED FIRE HELMET)

4.1.1 หมวกดับเพลิงทำด้วยวัสดุประเภท Fiber Glass หรือ Thermoplastic หุ้มด้วยวัสดุที่ผลิตจาก Kevlar/PBI หรือ PBI เคลือบ Aluminized ด้านนอก และสามารถถอดแยกออกจากกันได้

4.1.2 สามารถสวมใส่หมวกร่วมกับการสวมใส่หน้ากากของชุดเครื่องช่วยหายใจ (SCBA) ได้

4.1.3 มี Visor ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ทำจากวัสดุโปร่งใสเคลือบสารสะท้อนแสง ยกเปิดได้ สามารถรับแรงกระแทกและทนความร้อนได้

4.1.4 มีร่องในหมวกแบบปรับขนาดให้กระชับกับศีรษะผู้สวมใส่ได้

4.1.5 มีผ้ากันความร้อนที่บริเวณต้นคอ ทำจาก Kevlar/PBI หรือ PBI เคลือบ Aluminized ด้านนอก

4.1.6 มีสายรัดคางแบบปรับได้ ทำจากวัสดุ Nomex

4.2 ถุงคลุมศีรษะ (HOOD)

- ผลิตจากวัสดุทนความร้อน ที่มีส่วนผสมประเภทเส้นใย Carbon เป็นลักษณะสำหรับสวมคลุมศีรษะ ลำคอ และท้ายทอย มีช่องเปิดเฉพาะใบหน้า

4.3 เสื้อ (COAT)

4.3.1 ผลิตจาก Kevlar/PBI เคลือบด้วย Aluminized

4.3.2 มีซับในทำด้วยวัสดุที่มีลักษณะเป็น Moisture Barrier และ Thermal Liners โดยซับในสามารถถอดแยกจากตัวเสื้อได้

4.3.3 มีค่า Thermal Protective Performance (TPP) ตามมาตรฐาน NFPA

4.3.4 มี Drag Rescue Device (DRD)

4.3.5 เสื้อีมีปกคอสูงไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว พร้อมแผ่นปิดคอติดด้วยแถบยึด (Velcro)

4.3.6 ที่ปิดตัวเสื้อแบบ 2 ชั้น ชั้นในเป็นกระดุมแบบกด หรือ ซิป ชั้นนอกเป็นที่ปิดมีแถบยึด (Velcro) ติดตลอดตามแนวสาบเสื้อ หรือ เป็นที่ปิดแบบขอสับเร็ว (Non-Sparking Snap Hook)

4.3.7 มีกระเป๋ารวมฝาปิดที่บริเวณชายเสื้อด้านหน้าทั้งซ้ายและขวา ข้างละ 1 ใบ โดยวัสดุที่ใช้ในด้านในกระเป๋าดังกล่าวต้องเป็นวัสดุ Kevlar

4.3.8 มีกระเป๋ารวมฝาปิดที่อกเสื้อซ้ายและขวา ข้างละ 1 ใบ สำหรับใส่วิทยุสื่อสารและเหนือกระเป๋าทิ้งสองข้างมีแถบผ้าความยาวไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ส่วนปลายเย็บติดกับตัวเสื้อ ใช้สำหรับหนีไฟฉายหรือไมโครโฟนของวิทยุสื่อสาร โดยวัสดุที่ใช้ทำกระเป๋าดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติเป็น Moisture Barrier

4.4 กางเกง (TROUSER)

4.4.1 ผลิตจาก Kevlar/PBI เคลือบด้วย Aluminized

4.4.2 มีซับในทำด้วยวัสดุที่มีลักษณะเป็น Moisture Barrier และ Thermal Liners โดยซับในสามารถถอดแยกจากตัวกางเกงได้

4.4.3 มีค่า Thermal Protective Performance (TPP) ตามมาตรฐาน NFPA

4.4.4 กางเกงมีสายสะพาย (Suspenders) สามารถปรับความยาวได้ตามความต้องการและถอดแยกจากตัวกางเกงได้

4.4.5 บริเวณด้านข้างขากางเกงมีกระเป๋ใส่อุปกรณ์ ข้างละ 1 ใบ ด้านในกระเป๋ายึดเสริมด้วยผ้า Kevlar พร้อมฝาปิด

4.4.6 บริเวณเข่าทั้ง 2 ข้าง เสริมด้วยวัสดุชนิดเดียวกันกับกางเกง เพื่อความทนทาน

4.5 รองเท้า (PROXIMITY FIRE BOOTS)

4.5.1 ผลิตจากวัสดุทนความร้อน, เปลวไฟ และป้องกันการซึมผ่านของสารเคมีเหลว

4.5.2 ความสูงไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว

4.5.3 ภายในบุด้วยวัสดุที่เป็นฉนวนกันความร้อน

4.5.4 บริเวณหัวรองเท้าและพื้นเสริมโลหะ หรือวัสดุสังเคราะห์ Composite เพื่อป้องกันการกระแทกและการแทงทะลุโดยของมีคม

4.5.5 พื้นรองเท้า (Out Sole) มีลักษณะกันลื่น ผลิตจากวัสดุทนต่อสารเคมี

4.5.6 ที่ปลายบนของรองเท้ามีหูจับ สำหรับถือหรือหิ้วได้ข้างละ 2 หูจับ

4.6 ถุงมือ (GLOVES)

- ทำด้วยวัสดุทนความร้อนเคลือบผิวด้วย Aluminized เป็นชนิดแบบแยก 5 นิ้ว บริเวณฝ่ามือบุด้วยหนังชนิดอ่อนนุ่ม มีผ้ายึดสำหรับรัดบริเวณข้อมือ

4.7 ส่วนที่เป็น Moisture Barrier ของเสื้อและกางเกงต้องทำจากวัสดุ STEDAIR 3000 หรือ CROSSTECH BLACK หรือ RT7100

4.8 ส่วนที่เป็น Thermal Liners ของเสื้อและกางเกงต้องทำจากวัสดุ Quantum 3D SL2i หรือ Glide Ice Pure หรือ Xtra-Lite หรือ Defender M NP หรือ Caldura SL2i หรือ Aralite NP หรือ Bravo SL2 หรือ Q-8 หรือ Synergy II 2-Layer

5. ความต้องการ

ชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) ของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำนวน 30 ชุด โดยมีรายการดังนี้

- 5.1 หมวกดับเพลิง (ALUMINIZED FIRE HELMET) จำนวน 30 ใบ
- 5.2 ถุงคลุมศีรษะ (HOOD) จำนวน 30 ผืน
- 5.3 ขนาดเสื้อ (COAT)
 - เบอร์ L (รอบอก 43-46 นิ้ว) จำนวน 7 ตัว
 - เบอร์ XL (รอบอก 47-50 นิ้ว) จำนวน 23 ตัว
- 5.4 ขนาดกางเกง (TROUSER)
 - เบอร์ L (รอบเอว 40-43 นิ้ว) จำนวน 7 ตัว
 - เบอร์ XL (รอบเอว 44-47 นิ้ว) จำนวน 23 ตัว
- 5.5 ขนาดรองเท้า (PROXIMITY FIRE BOOTS)
 - เบอร์ 9 WIDE (USA MEN SIZE) จำนวน 8 คู่
 - เบอร์ 10 WIDE (USA MEN SIZE) จำนวน 16 คู่
 - เบอร์ 11 WIDE (USA MEN SIZE) จำนวน 4 คู่
 - เบอร์ 12 WIDE (USA MEN SIZE) จำนวน 2 คู่
- 5.6 ขนาดถุงมือ (GLOVES)
 - เบอร์ L จำนวน 5 คู่
 - เบอร์ XL จำนวน 25 คู่
- 5.7 สายสะพาย (Suspenders) อะไหล่ จำนวน 30 ชุด
- 5.8 กระเป๋าสําหรับจัดเก็บชุดดับเพลิงอากาศยาน จำนวน 30 ใบ

6. การทดสอบสาธิตวิธีการใช้งาน

ผู้ขายต้องทำการทดสอบสาธิตวิธีการใช้งานชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาจนเป็นที่เรียบร้อย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามสมรรถนะขีดความสามารถตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ตามคำแนะนำการใช้งานของเจ้าของผลิตภัณฑ์ และตามข้อกำหนดของ ทอท. หากเกิดความเสียหายหรือได้รับอันตรายใด ๆ ในระหว่างการทดลอง สาธิต ผู้ขายต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

7. หนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ที่ต้องส่งมอบในวันส่งมอบสิ่งของตามสัญญา

- 7.1 หนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทย จำนวน 30 ชุด
- 7.2 หนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน 30 ชุด
- 7.3 ผู้ขายต้องจัดทำบัญชีแนบท้ายรายการครุภัณฑ์ในรูปแบบ Excel File ส่งเป็นเอกสารต้นฉบับ 1 ชุด และจัดทำในรูปแบบ Thumb Drive จำนวน 1 ชุด โดยมีรายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายรายการครุภัณฑ์ที่แนบหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ตามข้อ 7.1 และ 7.2 อารรวมเป็นเล่มเดียวกันได้



8. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบ ชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) รายละเอียดตามข้อ 2 - 7 ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ณ ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

9. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินให้ผู้ขายหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุให้ผู้ซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของไม่ครบถ้วน ตามสัญญา ทอท.จะปรับผู้ขายเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบในแต่ละชุด

11. เงื่อนไขทั่วไป

ผู้ขายต้องส่งเอกสารการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ (Purchase Order) ทุกส่วนประกอบของชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) พร้อมเอกสารการตอบรับการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ (Order confirmation) ดังกล่าวจากบริษัทผู้ผลิตในต่างประเทศในวันส่งมอบผลิตภัณฑ์

12. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและการชำรุดที่เกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติวิสัยเป็นเวลา 365 วัน

13. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

13.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับกิจกรรมคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

13.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของ บริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

14. การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.(AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามรายละเอียดแนบท้าย พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลสิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า รวมถึงการดำเนินงานที่อื่นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผ่านการกำกับดูแลกิจการทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

15. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่าย ชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) ยี่ห้อที่เสนอราคาจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ หรือ เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

16. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันยื่นเสนอราคา

16.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่ายชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) ยี่ห้อที่เสนอราคาจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ หรือ เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

16.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาให้พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงข้อมูลคุณสมบัติตามข้อ 2.7 และข้อ 4. โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาเฉพาะคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏในแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียดเท่านั้น กรณีคุณสมบัติเฉพาะ ที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) เพื่อยืนยันคุณสมบัติเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อ เป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจลงนามว่า ผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน ในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาแล้ว และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด

16.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ว่าเป็นไปตามมาตรฐานตามข้อ 2.1 – 2.6

โดยมีรายการดังต่อไปนี้

16.3.1 หมวกดับเพลิงอากาศยาน (ALUMINIZED FIRE HELMET)

16.3.2 ถุงคลุมศีรษะ (HOOD)

16.3.3 เสื้อ (COAT)

16.3.4 กางเกง (TROUSER)

16.3.5 รองเท้า (PROXIMITY FIRE BOOTS)

16.3.6 ถุงมือ (GLOVES)

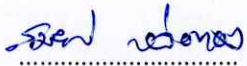
16.4 กรณีที่อุปกรณ์มีหลายรุ่น (Model) หรือ Series และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น (Model) หรือ Series และ/หรือ Option ไດ

17. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. จะพิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น



(นายจรูญ ธรรมกิจ)
หัวหน้างานควบคุมและมาตรฐาน
ส่วนเทคนิคและป้องกัน ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
ผู้รับรอง



(นายสมยศ หล่อทอง)
เจ้าหน้าที่ดับเพลิงอาวุโส 5 งานควบคุมและมาตรฐาน
ส่วนเทคนิคและป้องกัน ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
ผู้จัดทำร่างข้อกำหนดที่ 1



(นายอนิวรรต สุวรรณผ่องใส)
เจ้าหน้าที่ดับเพลิง 4 งานควบคุมและมาตรฐาน
ส่วนเทคนิคและป้องกัน ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
ผู้จัดทำร่างข้อกำหนดที่ 2

สัญญาเลขที่.....

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

ข้าพเจ้า โดย.....

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.จะต้องปฏิบัติตามภายใต้การแข่งขันที่เสรี เป็นธรรมและดำเนินการตามกฎหมายการแข่งขันทางการค้าอย่างเคร่งครัด และไม่กระทำการอื่นใดซึ่งจะส่งผลกระทบต่อคู่แข่งทางการค้า



มติสังคม - 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 และห้ามมิให้มีการกระทำอันเป็นการล่วงละเมิดทางร่างกายและวาจา รวมถึงการคุกคามและการข่มขู่ใด ๆ แก่ลูกจ้าง
9. **แรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานหากมีการจ้างแรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ โดยต้องจัดเตรียมเอกสารสัญญาจ้างในภาษาแม่ของแรงงานหรือภาษาที่แรงงานอ่านแล้วเข้าใจก่อนการจ้างงาน รวมทั้ง หนังสือเดินทางและเอกสารประจำตัวของแรงงานต้องเก็บโดยเจ้าของเอกสารตลอดเวลา นายจ้างหรือบุคคลที่สามไม่สามารถถือครองเอกสารดังกล่าวของแรงงานได้
10. **ความรับผิดชอบต่อสังคม:** คู่ค้าของ ทอท.ควรแสดงออกถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม



มิตีสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ

1. **การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง ในทุกกระบวนการผลิตและการให้บริการ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชนรอบข้าง
2. **มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องดำเนินการมาตรการป้องกันและควบคุมมลพิษ 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)

Contract No.

AOT Supplier Sustainable Code of Conduct

I,....., authorized by.....,
residing at/working at
.....,
deemed as a contract partner of Airports of Thailand Public Company Limited (AOT) in accordance with the
Contract No.; hereinafter referred as 'AOT Supplier',
has acknowledged the AOT Supplier Sustainable Code of Conduct with the following details.

Introduction

AOT commits to operate in a sustainable manner and with responsible practices throughout the business processes. Hence, AOT Supplier Sustainable Code of Conduct has been established with the scope and boundary in line with applicable laws and regulations, as well as three sustainable development dimensions namely economics, society and environment. This code of conduct aims to promote suppliers of AOT to operate with transparency and ethics, respect human rights, protect occupational health of their employees, and aware of the impact towards surrounding community and environment through good corporate governance and best practices as follows.

Economics - Good Corporate Governance

1. **Compliance of Regulatory Requirements and Transparency:** The AOT Supplier shall strictly operate the business in line with the regulations in the Kingdom of Thailand, regulatory requirements of AOT, and code of business ethics without dealing with all forms of bribery, corruption, or illegal business operation.
2. **Confidentiality:** The AOT Supplier shall protect and prevent leakage of all AOT's confidential information, and shall not use any AOT's confidential information for illegal purposes, personal advantages, or trade benefits.
3. **Conflict of Interests:** The AOT Supplier shall keep AOT informed in a written notification on any certain operations or actions that could lead to the conflict of interests.
4. **Free Trade Agreement and Law:** The AOT Supplier shall operate the business based on the free and fair trade principles, and strictly adhere to trade competition law and shall not proceed any illegal or undesirable action that directly or indirectly causes a negative effect on competitors.



Society - Employment and Respect of Human Rights

1. **Occupational Health and Safety:** The AOT Supplier shall ensure occupational health and safety of the employee and contractor such as provision of appropriate working environment and health and wellbeing programs for employee or sub-contractor in accordance with the laws and international standards.
2. **Freedom of Employment:** The AOT Supplier shall not involve with any form of forced labor, and shall provide opportunity for freedom of association and collective bargaining under the Thai laws.
3. **Wages and Benefits:** The AOT Supplier shall provide wages and other benefits that its labor is rightfully entitled to on a timely manner.
4. **Child Labor:** The AOT Supplier shall not involve with the employment of child labor whose age is below than standard as prescribed by law, and shall not allow anyone whose age is below 18 to work on the night shift or in hazardous operations.
5. **Working Period:** The AOT Supplier shall not allow exceeded working hours than the standard as prescribed by law, covering working overtime and holidays.
6. **Fair Treatment:** The AOT Supplier shall fairly treat all of its employees on payment, training, career advancement, and termination of employment or lay-off without discrimination regarding sex, nationality, ethnicity, race, religion, age, political belief, marital status, pregnancy or disability.
7. **Termination of Employment:** The AOT Supplier shall proceed termination of employment in accordance with the laws and shall not approve any unbiased manner on termination of employment.
8. **Human Rights:** The AOT Supplier shall respect the human rights and treat its employee in accordance with applicable laws and standards, and shall not allow any form of harassment both physically and verbally as well as intimidation and mental infringement.
9. **Foreign or Migrant Workers:** The AOT Supplier shall fully comply with the labor and immigration laws in case of foreign or migrant workers employment. The basic terms of employment must be provided to workers in their native or understandable language prior to the employment process. Passports and personal identification must remain in the worker's possession at all times and never to be withheld by employer or any third party.
10. **Social Responsibility:** The AOT Supplier shall promote and demonstrate its cooperation in fostering social development and responsibility.



Environment - Environment and Pollution Management

1. **Environmental Management:** The AOT Supplier shall develop and implement effective environmental management in accordance with applicable standards, regulations, and good practices throughout the production and service processes; in order to optimize resources efficiency, minimize environmental impact, and cause no nuisances to the surrounding communities.
2. **Environmental Impact Protection and Mitigation Measures:** The AOT Supplier shall implement pollution mitigation and control measures including but not limited to solid waste, wastewater, noise, air pollution and greenhouse gases. The aforementioned pollutions shall be controlled or treated in compliance with the laws and international standards before being released into the environment.

AOT expects the AOT Supplier to integrate all requirements in this AOT Supplier Sustainable Code of Conduct, encompassing Good Corporate Governance, Employment and Respect of Human Rights and Environment and Pollution Management, in its operation. AOT also encourages the AOT Supplier to adopt similar standards in its own Supplier Sustainable Code of Conduct as deemed appropriate.

I acknowledge and understand the AOT Supplier Sustainable Code of Conduct and shall strictly comply with its requirements in operating businesses involved with my organization. Meanwhile, I shall keep all of my employees informed about the aforementioned codes of conduct as well as ensure systematic collection of evidence regarding complied actions, and will submit such evidence to AOT upon request.

Signature Acknowledgement and Company Stamp

Company Name : _____

Address : _____

Print Name : _____

Position : _____

Signature : _____

Date : _____



(Please complete this form and submit to AOT alongside with TOR)