

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหา
ของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานซื้อชุดดับเพลิงอากาศยาน

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานซื้อชุดดับเพลิงอากาศยาน จำนวน 6 ชุด

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะซื้อชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) จำนวน 6 ชุด เพื่อใช้ในกิจการดับเพลิงและกู้ภัย ณ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

2. มาตรฐานที่กำหนด

2.1 หมวกดับเพลิงอากาศยาน (ALUMINIZED FIRE HELMET) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือล่าสุด และได้รับการรับรองจาก UL หรือ SEI สำหรับ PROXIMITY FIRE FIGHTING REQUIREMENT

2.2 ถังคลุมศีรษะ (HOOD) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือล่าสุด และได้รับการรับรองจาก UL หรือ SEI

2.3 เสื้อ (COAT) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือล่าสุด และได้รับการรับรองจาก UL หรือ SEI หรือ BSI สำหรับ PROXIMITY FIRE FIGHTING REQUIREMENT

2.4 กางเกง (TROUSER) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือล่าสุด และได้รับการรับรองจาก UL หรือ SEI หรือ BSI สำหรับ PROXIMITY FIRE FIGHTING REQUIREMENT

2.5 ถุงมือ (GLOVES) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือล่าสุด และได้รับการรับรองจาก UL หรือ SEI สำหรับ PROXIMITY FIRE FIGHTING REQUIREMENT

2.6 รองเท้า (PROXIMITY FIRE BOOTS)

2.6.1 ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1971 EDITION 2018 หรือล่าสุด และได้รับการรับรองจาก UL หรือ SEI สำหรับ PROXIMITY FIRE FIGHTING REQUIREMENT

2.6.2 ผลิตขึ้นตามมาตรฐาน NFPA 1992 และได้รับการรับรองจาก UL หรือ SEI หรือ มีผลการทดสอบว่าผ่านมาตรฐาน NFPA 1992

2.7 เสื้อและกางเกงของชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

2.8 ชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ 100% 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 ถังคลุมศีรษะ (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 *ODM*

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 หมวกดับเพลิงอากาศยาน (ALUMINIZED FIRE HELMET)

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

4.1.2 มี Visor ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ทำจากวัสดุโปร่งใสเคลือบสารสะท้อนแสง ยกเปิดได้

4.1.3 มีร่องในหมวกแบบปรับขนาดให้กระชับกับศีรษะผู้สวมใส่ได้

4.1.4 มีผ้ากันความร้อนที่บริเวณต้นคอ ทำจาก Kevlar/PBI หรือ PBI เคลือบ Aluminized ด้านนอก

4.1.5 มีสายรัดคางแบบปรับได้

4.2 กระจุกคลุมศีรษะ (HOOD)

ต้องผลิตจากวัสดุทนความร้อน ที่มีส่วนผสมประเภทเส้นใย Carbon หรือ ผลิตจากวัสดุทนความร้อน Nomex เป็นลักษณะสำหรับสวมคลุมศีรษะ ลำคอ และท้ายทอย มีช่องเปิดเฉพาะใบหน้า

4.3 เสื้อ (COAT)

4.3.1 ผลิตจาก Kevlar/PBI หรือ PBI เคลือบด้วย Aluminized

4.3.2 มีซับในทำด้วยวัสดุที่มีลักษณะเป็น Moisture Barrier และ Thermal Liners

4.3.3 ส่วนที่เป็น Moisture Barrier ของเสื้อต้องทำจากวัสดุ STEDAIR 3000 หรือ CROSSTECH หรือ CROSSTECH BLACK หรือ RT7100

4.3.4 ส่วนที่เป็น Thermal Liners ของเสื้อต้องทำจากวัสดุ 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

4.3.5 มี Drag Rescue Device (DRD)

4.3.6 เสื้อแบบมีปกคอ พร้อมแผ่นปิดคอติดด้วยแถบยึด (Hook and Loop)

4.3.7 ที่ปิดตัวเสื้อแบบ 2 ชั้น ชั้นในเป็นกระดุมแบบกด หรือ ซิป ชั้นนอกเป็นที่ปิดมีแถบยึด (Hook and Loop) ติดตลอดตามแนวสาบเสื้อ หรือ เป็นที่ปิดแบบขอสับเร็ว (Non-Sparking Snap Hook)

4.3.8 มีกระเป๋าร่วมฝาปิดที่บริเวณชายเสื้อด้านหน้าทั้งซ้ายและขวา ข้างละ 1 ใบ

4.3.9 มีกระเป๋าร่วมฝาปิดที่อกเสื้อซ้ายและขวา หรือข้างใดข้างหนึ่ง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ใบ

4.4 กางเกง (TROUSER)

4.4.1 ผลิตจาก Kevlar/PBI หรือ PBI เคลือบด้วย Aluminized

4.4.2 มีซับในทำด้วยวัสดุที่มีลักษณะเป็น Moisture Barrier และ Thermal Liners

4.4.3 ส่วนที่เป็น Moisture Barrier ของกางเกงต้องทำจากวัสดุ STEDAIR 3000 หรือ CROSSTECH หรือ CROSSTECH BLACK หรือ RT7100

4.4.4 ส่วนที่เป็น Thermal Liners ของกางเกงต้องทำจากวัสดุ 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

4.4.5 กางเกงมีสายสะพาย (Suspenders) สามารถปรับความยาวได้ตามความต้องการ และถอดแยกจากตัวกางเกงได้



/ 4.4.6 มีกระเป๋ ...

4.4.6 มีกระเป๋ใส่อุปกรณ์พร้อมฝาปิดบริเวณด้านข้างขาทางเกงส่วนบน ข้างละ 1 ใบ

4.4.7 บริเวณเข้าหัว 2 ข้าง เสริมด้วยวัสดุชนิดเดียวกันกับขาทางเกง เพื่อความทนทาน

4.5 ถุงมือ (GLOVES)

ทำด้วยวัสดุทนความร้อนเคลือบผิวด้วย Aluminized เป็นชนิดแบบแยก 5 นิ้ว มีผ้ายึดสำหรับรัดบริเวณ
ข้อมือ

4.6 รองเท้า (PROXIMITY FIRE BOOTS)

4.6.1 ผลิตจากวัสดุทนความร้อน และป้องกันการซึมผ่านของสารเคมีเหลว

4.6.2 ความสูงของรองเท้า ไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว

4.6.3 ภายในบุด้วยวัสดุที่เป็นฉนวนกันความร้อน

4.6.4 บริเวณหัวรองเท้าและพื้น เสริมโลหะ หรือวัสดุสังเคราะห์ Composite

4.6.5 พื้นรองเท้า (Out Sole) มีลักษณะกันลื่น

4.6.6 รองเท้ามีหูหัวข้างละ 2 หู หรือ มีช่องสำหรับหัว ข้างละ 2 ช่อง

5. ความต้องการ

5.1 หมวกดับเพลิงอากาศยาน (ALUMINIZED FIRE HELMET) มีรายละเอียด ดังนี้

5.1.1 วัสดุหุ้มหมวกดับเพลิง ตามข้อ 4.1.1 สามารถถอดแยกออกจากกันได้

5.1.2 สามารถสวมใส่หมวกร่วมกับการสวมใส่หน้ากากของชุดเครื่องช่วยหายใจ (SCBA) ได้

5.1.3 สายรัดคางแบบปรับได้ ตามข้อ 4.1.5 ทำจากวัสดุ Nomex

5.2 เสื้อ (COAT)

5.2.1 ปกคอเสื้อสูงไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

5.2.2 ซับในที่ทำด้วยวัสดุที่มีลักษณะเป็น Moisture Barrier และ Thermal Liners ตามข้อ 4.3.2 สามารถ
ถอดแยกจากตัวเสื้อได้

5.2.3 กระเป๋บริเวณชายเสื้อด้านซ้ายและขวา ตามข้อ 4.3.8 บุด้านในกระเป๋ด้วยวัสดุ Kevlar

5.2.4 กระเป๋ที่อกเสื้อเสื้อซ้ายและขวา หรือข้างใดข้างหนึ่ง ตามข้อ 4.3.9 บุด้านในกระเป๋ด้วยวัสดุที่มี
คุณสมบัติกันความชื้น (Moisture Barrier)

5.2.5 มีแถบผ้าที่อกเสื้อซ้ายและขวา ความยาวระหว่าง 2 - 2.5 นิ้ว ส่วนปลายเย็บติดกับตัวเสื้อ สำหรับใส่
วิทยุสื่อสาร

5.3 กางเกง (TROUSER)

5.3.1 ซับในที่ทำด้วยวัสดุที่มีลักษณะเป็น Moisture Barrier และ Thermal Liners ตามข้อ 4.4.2 สามารถ
ถอดแยกจากตัวเสื้อได้

5.3.2 กระเป๋ใส่อุปกรณ์บริเวณด้านข้างขาทางเกงส่วนบน ตามข้อ 4.4.6 บุด้านในกระเป๋ด้วยวัสดุ
Kevlar

5.4 ถุงมือ (GLOVES)

บริเวณฝ่ามือบุด้วยหนังชนิดอ่อนนุ่ม 

5.5 ชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) ของทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
จำนวน 6 ชุด โดยมีรายการดังนี้

5.5.1 หมวกดับเพลิง (ALUMINIZED FIRE HELMET) จำนวน 6 ใบ

5.5.2 ถังคลุมศีรษะ (HOOD) จำนวน 6 ผืน

5.5.3 ขนาดเสื้อ (COAT)

- เบอร์ L (รอบอก 43-46 นิ้ว) จำนวน 3 ตัว

- เบอร์ XL (รอบอก 47-50 นิ้ว) จำนวน 3 ตัว

5.5.4 ขนาดกางเกง (TROUSER)

- เบอร์ L (รอบเอว 40-43 นิ้ว) จำนวน 3 ตัว

- เบอร์ XL (รอบเอว 44-47 นิ้ว) จำนวน 3 ตัว

5.5.5 ขนาดรองเท้า (PROXIMITY FIRE BOOTS)

- เบอร์ 10 WIDE (USA MEN SIZE) จำนวน 3 คู่

- เบอร์ 11 WIDE (USA MEN SIZE) จำนวน 3 คู่

5.5.6 ขนาดถุงมือ (GLOVES)

- เบอร์ XL จำนวน 6 คู่

5.5.7 สายสะพาย (Suspenders) อะไหล่ จำนวน 6 ชุด

5.5.8 กระเป๋าสำหรับจัดเก็บชุดดับเพลิงอากาศยาน จำนวน 6 ใบ

6. การทดสอบสาธิตวิธีการใช้งาน

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

7. หนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ที่ต้องส่งมอบในวันส่งมอบสิ่งของตามสัญญา

7.1 หนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทย จำนวน 6 ชุด

7.2 หนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน 6 ชุด

7.3 ผู้ขายต้องจัดทำบัญชีแนบท้ายรายการครุภัณฑ์ในรูปแบบ Excel File ส่งเป็นเอกสารต้นฉบับ 1 ชุด และจัดทำในรูปแบบ Thumb Drive จำนวน 1 ชุด โดยมีรายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายรายการครุภัณฑ์ที่แนบหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ตามข้อ 7.1 และ 7.2 อาจรวมเป็นเล่มเดียวกันได้

8. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบ ชุดดับเพลิงอากาศยาน (Proximity Fire Fighting Suit) รายละเอียดตามข้อ 2 - 7 ภายใน 240 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ณ ส่วนดับเพลิงและกู้ภัย ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

9. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินให้ผู้ขายหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุให้ผู้ซื้อครบถ้วนตามสัญญา 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. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

13.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

14. การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.(AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามรายละเอียดแนบท้าย พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลชื่อนามย และคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า รวมถึงการดำเนินงานที่อื่นซึ่งจะส่งผลกระทบถึงชุมชนและสิ่งแวดล้อมต่างๆ 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 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาให้พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงข้อมูลคุณสมบัติตามข้อ 2.7 และข้อ 4. โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาเฉพาะคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏในแค็ตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียดเท่านั้น กรณีคุณสมบัติเฉพาะ ที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแค็ตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) เพื่อยืนยันคุณสมบัติเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อ เป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจลงนามว่า ผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน ในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแค็ตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาแล้ว และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแค็ตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด

16.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ว่าเป็นไปตามมาตรฐานตามข้อ 2.1 – 2.6 โดยมีรายการดังต่อไปนี้

16.3.1 หมวกดับเพลิงอากาศยาน (ALUMINIZED FIRE HELMET)

16.3.2 กระจกคลุมศีรษะ (HOOD)

16.3.3 เสื้อ (COAT)

16.3.4 กางเกง (TROUSER)

16.3.5 รองเท้า (PROXIMITY FIRE BOOTS)

16.3.6 ถุงมือ (GLOVES)

กรณีที่อุปกรณ์มีหลายรุ่น (Model) หรือ Series และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น (Model) หรือ Series และ/หรือ Option ไດ

17. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. จะพิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น



(ว่าที่ ร.ต.ภาสกร พรเจริญฤทธิ์)

เจ้าหน้าที่ดับเพลิงอาวุโส 5 งานควบคุมและมาตรฐาน
ส่วนเทคนิคและป้องกัน ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย

ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
ประธานกรรมการฯ



(นายอนิวัตร สุวรรณวงศ์)

เจ้าหน้าที่ดับเพลิง 4 งานควบคุมและมาตรฐาน
ส่วนเทคนิคและป้องกัน ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย

ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
กรรมการฯ

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 ดูแลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของลูกจ้าง 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 - การจ้างงานและการเคารพลีขิณมนุษย์ชน

1. **อาชีพอนามัยและความปลอดภัยของแรงงาน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดูแลแรงงานด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยให้เหมาะสม 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. **การเคารพลีขิณมนุษย์ชน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องเคารพลีขิณมนุษย์ชนและมีการปฏิบัติต่อลูกจ้างของตนอย่างเป็นธรรม ตามกฎหมายและมาตรฐานสากล และห้ามมิให้มีการกระทำอันเป็นการล่วงละเมิดทางร่างกายและวาจา รวมถึงการคุกคามและการข่มขู่ใด ๆ แก่ลูกจ้าง
9. **แรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานหากมีการจ้างแรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ โดยต้องจัดเตรียมเอกสารสัญญาจ้างในภาษาแม่ของแรงงานหรือภาษาที่แรงงานอ่านแล้วเข้าใจก่อนการจ้างงาน รวมทั้ง หนังสือเดินทางและเอกสารประจำตัวของแรงงานต้องเก็บโดยเจ้าของเอกสารตลอดเวลา นายจ้างหรือบุคคลที่สามไม่สามารถถือครองเอกสารดังกล่าวของแรงงานได้
10. **ความรับผิดชอบต่อสังคม:** คู่ค้าของ ทอท.ควรแสดงออกถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม

มติสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ

1. **การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และ แนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง ในทุกกระบวนการผลิตและการให้บริการ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชนรอบข้าง
2. **มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องดำเนินการมาตรการป้องกันและ ควบคุมมลพิษ อาทิ ของเสีย น้ำเสีย เสียงรบกวน มลพิษทางอากาศ และก๊าซเรือนกระจก โดยต้องควบคุมหรือ บำบัดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

ทอท.คาดหวังให้คู่ค้าพิจารณานำแนวทางการปฏิบัติเหล่านี้ ทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจ้างงานและ การเคารพสิทธิมนุษยชน และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ มาปรับใช้ในการดำเนินงานของคู่ค้า พร้อมส่งเสริมให้คู่ค้ามีแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานของตนเองตามความเหมาะสม

ข้าพเจ้าได้อ่าน เข้าใจ และรับทราบ แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้าของ ทอท. และตกลงที่จะปฏิบัติ ตามแนวทางดังกล่าวนี้ในทุกประเด็นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทข้าพเจ้าเกี่ยวข้อง โดยจะแจ้งให้ลูกจ้างของบริษัท ที่เกี่ยวข้องทุกคนรับทราบรวมถึงเก็บข้อมูลซึ่งเป็นหลักฐานการปฏิบัติตามแนวทางนี้ไว้ และส่งมอบให้ตามที่ ทอท. ร้องขอ

(ลงชื่อ).....(คู่ค้าของ ทอท.)

(.....)

.....

(ประทับตราบริษัท)