

ข้อกำหนดรายละเอียด

**ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของบริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานซื้ออะไหล่บำรุงรักษาสำหรับระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ และเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
(Split Type) ณ ทำอากาศยานภูเก็ต**

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะจัดซื้ออะไหล่บำรุงรักษาสำหรับระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ และเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ณ ทำอากาศยานภูเก็ต (ทภก.) จำนวน 49 รายการ

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 แผ่นกรองอากาศ (Air Filter) แบบม้วน (Roll) มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน EN779 Class G4
- 2.2 ข้อต่อท่อ PVC มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.1401-2540 หรือฉบับปัจจุบัน
- 2.3 มอเตอร์ไฟฟ้า ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน IEC 60034-1 หรือ JIS C4210
- 2.4 พัส্তুที่นำมาส่งต้องเป็นของใหม่ 100% อยู่ในสภาพดี ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่อะไหล่เก่าเก็บ

3. ลักษณะทั่วไป

ทอท. ต้องการอะไหล่บำรุงรักษาสำหรับระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ และเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) เพื่อใช้บำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ดี และมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 Capacitor พัดลม ขนาด 12 μ F. 400/450 VAC แบบมีสาย รุ่น CBB61
- 4.2 Capacitor (Run Cap)
 - 4.2.1 แบบ 2 ขั้ว 50 μ F 450V
 - 4.2.2 แบบ 2 ขั้ว 60 μ F 450V
- 4.3 แผ่นกรองอากาศ (Air Filter) แบบม้วน (Roll)
 - 4.3.1 ขนาด : กว้าง 2 เมตร X ยาว 20 เมตร x ทหนา 20 มิลลิเมตร
 - 4.3.2 วัสดุ : Synthetic หรือ Polyester fiber
- 4.4 ท่อเหล็กอ่อนกันน้ำร้อยสายไฟ (Liquid tight Flexible Metal Conduit EF Interlocked)
 - 4.4.1 โครงสร้างเป็น Interlocked
 - 4.4.2 หุ้มด้วย PVC สีเทา
- 4.5 มอเตอร์ไฟฟ้า แบบแนวนอน (Horizontal Foot Mounted)
 - 4.5.1 ชนิดหุ้มมิด ระบายความร้อนด้วยอากาศ (Total Enclosed Fan Cooled Type (TEFC))
 - 4.5.2 การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า (Connection Type) : Terminal Box and Lead Wire
 - 4.5.3 ระบบการป้องกันน้ำและฝุ่น (Degree of Protection) : IP55
 - 4.5.4 ฉนวน (Insulation Class) : Class F



4.5.5 แรงดัน...

- 4.5.5 แรงดันไฟฟ้าและความถี่ (Voltage and Frequency) : 380V./50Hz.
- 4.5.6 ความเร็วรอบ (RPM) : \geq 1400 RPM. (4 Pole)
- 4.6 มอเตอร์ไฟฟ้า แบบแนวดิ่ง (Vertical Flange Mounted)
 - 4.6.1 ชนิดหุ้มมิด ระบายความร้อนด้วยอากาศ (Total Enclosed Fan Cooled Type (TEFC))
 - 4.6.2 การเชื่อมต่อทางไฟฟ้า (Connection Type) : Terminal Box and Lead Wire
 - 4.6.3 ระบบการป้องกันน้ำและฝุ่น (Degree of Protection) : IP55
 - 4.6.4 ฉนวน (Insulation Class) : Class F
 - 4.6.5 แรงดันไฟฟ้าและความถี่ (Voltage and Frequency) : 380V./50Hz.
 - 4.6.6 ความเร็วรอบ (RPM) : \geq 1400 RPM. (4 Pole)
- 4.7 สายพาน V-Belt เป็นแบบร่องหรือเบอร์ ชนิด B
- 4.8 สารทำความเย็น
 - 4.8.1 R-407C ขนาดบรรจุ 11.3kg
 - 4.8.2 R-410a ขนาดบรรจุ 11.3kg
 - 4.8.3 R-22 ขนาดบรรจุ 13.6kg
- 4.9 มอเตอร์พัดลมคอยล์ร้อน
 - 4.9.1 แบบปีก 1 แกน
 - 4.9.2 ขนาด 1/4 Hp
 - 4.9.3 แรงดันไฟฟ้าและความถี่ 220V/50Hz
- 4.10 มอเตอร์พัดลมคอยล์ร้อน
 - 4.10.1 แบบปีก 1 แกน
 - 4.10.2 ขนาด 1/6 Hp
 - 4.10.3 แรงดันไฟฟ้าและความถี่ 220V/50Hz
- 4.11 ฉนวนแผ่นม้วนมีกาวในตัว หน้ากว้าง 2 นิ้ว ยาว 30 ฟุต หนา 1.8 นิ้ว
- 4.12 เทปอลูมิเนียม หน้ากว้าง 2 นิ้ว ยาว 45 เมตร
- 4.13 น้ำยาล้างระบบแอร์ F-11 ขนาดบรรจุ 500ml
- 4.14 ท่อทองแดง ชนิดม้วน (pancake coil copper tube) SWG.No 22



5. ความต้องการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคารผู้โดยสาร		
1 /	คาปาซิเตอร์พัดลม ขนาด 12 μ F.	20	อัน
2 /	แผ่นกรองอากาศ (Air Filter) แบบม้วน (Roll) ขนาด กว้าง 2 เมตร X ยาว 20 เมตร x ทหนา 20 มิลลิเมตร	5	ม้วน
3	ทางปลาหัวกลม แบบเปลือย R4-6	50	อัน
4	น็อตเหลี่ยมดำแข็ง M14 น็อตแข็งหัวหกเหลี่ยม ยาว 58mm	60	ตัว
5	ข้อต่อสามทาง PVC สีฟ้า ขนาด 2 นิ้ว class 8.5	50	ชิ้น
6	ข้อต่อตรง PVC สีฟ้า ขนาด 2 นิ้ว class 8.5	60	ชิ้น
7	ข้อต่อสามทางลด PVC สีฟ้า ขนาด 1 นิ้ว x 3/4 นิ้ว class 13.5	20	ชิ้น
8	ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำ สีเทา ขนาด 3/4 นิ้ว	1	ม้วน
9	FLEX Connector กันน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว สำหรับท่อเหล็กอ่อนกันน้ำร้อยสายไฟ	50	ชิ้น
10	มอเตอร์ ขนาด 7.5HP(5.5kW) 4 POLE/50Hz/380V, FRAME:132S (Horizontal Foot Mounted)	1	ลูก
11	มอเตอร์ ขนาด 10HP(7.5kW) 4 POLE/50Hz/380V, FRAME:132M (Horizontal Foot Mounted)	2	ลูก
12	มอเตอร์ ขนาด 15 HP(11kW) 4 POLE/50Hz/380V, FRAME:160M (Horizontal Foot Mounted)	2	ลูก
13	มอเตอร์ ขนาด 20 HP(15kW) 4 POLE/50Hz/380V, FRAME:160L (Horizontal Foot Mounted)	4	ลูก
14	มอเตอร์ ขนาด 25 HP(18.5kW) 4 POLE/50Hz/380V, FRAME:180M (Horizontal Foot Mounted)	4	ลูก
15	มอเตอร์ ขนาด 20 HP(15kW) 4 POLE/50Hz/380V, FRAME:160L (Vertical Flange Mounted)	8	ลูก
16 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-46	6	เส้น
17 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-52	8	เส้น
18 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-54	6	เส้น
19 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-57	30	เส้น
20 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-69	12	เส้น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย
21 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-72	12	เส้น
22 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-74	6	เส้น
23 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-79	30	เส้น
24 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-80	3	เส้น
25 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-92	6	เส้น
26 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-94	3	เส้น
27 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-107	12	เส้น
28 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-108	6	เส้น
29 /	สายพาน V-belt เบอร์ B-117	12	เส้น
	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) อาคารต่างๆ		
30 /	Capacitor 2 ขั้ว 50 μ F 450V (Run Cap)	10	อัน
31 /	Capacitor 2 ขั้ว 60 μ F 450V (Run Cap)	10	อัน
32 /	สารทำความเย็น R-407C ขนาดบรรจุ 11.3kg	5	ถัง
33 /	สารทำความเย็น R-410a ขนาดบรรจุ 11.3kg	20	ถัง
34 /	สารทำความเย็น R-22 ขนาดบรรจุ 13.6kg	5	ถัง
35	Magnetic Contactor 30A. 1P/220V/50Hz	15	อัน
36	Magnetic Contactor 30A. 2P/220V/50Hz	15	อัน
37 /	มอเตอร์พัดลมคอยล์ร้อน แบบปีก 1แกน ขนาด 1/4Hp/220V/50Hz	10	อัน
38 /	มอเตอร์พัดลมคอยล์ร้อน แบบปีก 1 แกน ขนาด 1/6Hp/220V/50Hz	9	อัน
39	ใบพัดลมคอยล์ร้อน แบบอะลูมิเนียม 4 ใบ ขนาด 20 นิ้ว	10	ใบ
40	เทอร์มินอล (Terminal Block) 6 ช่อง กระแสไฟฟ้า 25A 600V	25	อัน
41	กาวทาท่ออย่างดำ ขนาดบรรจุ 700 กรัม	16	กระป๋อง
42 /	ฉนวนแผ่นม้วนมีกาวในตัว หน้ากว้าง 2 นิ้ว ยาว 30 ฟุตหนา 1.8 นิ้ว	40	ม้วน
43 /	เทปอลูมิเนียม หน้ากว้าง 2 นิ้ว ยาว 45 เมตร	20	ม้วน
44 /	น้ำยาล้างระบบแอร์ F-11 ขนาดบรรจุ 500ml	20	ขวด
45 /	ท่อทองแดง ชนิดม้วน (pancake coil copper tube) SWG.No 22 ขนาด 3/8"	1	ม้วน
46 /	ท่อทองแดง ชนิดม้วน (pancake coil copper tube) SWG.No 22 ขนาด 1/2"	2	ม้วน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย
47	ท่อทองแดง ชนิดม้วน (pancake coil copper tube) SWG.No 22 ขนาด 5/8"	2	ม้วน
48	ท่อทองแดง ชนิดม้วน (pancake coil copper tube) SWG.No 22 ขนาด 3/4"	4	ม้วน
49	ลวดเชื่อมทองแดง Alloy 0% น้ำหนัก 1 กิโลกรัม/กล่อง	2	กล่อง

6. การทดสอบ

6.1 ทอท. จะทำการสุ่มตัวอย่างพัสดุ เพื่อนำไปทดสอบการทำงานของพัสดุ โดยผู้ขายต้องเสนอเอกสารแสดงกรรมวิธีและขั้นตอนทดสอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนทดสอบตามรายการ ซึ่งมีจำนวนดังต่อไปนี้

6.1.1 รายการที่ 1 จำนวน 10 ตัวอย่าง

6.1.2 รายการที่ 30-31 จำนวนรายการละ 5 ตัวอย่าง

6.1.3 รายการที่ 35-36 จำนวนรายการละ 8 ตัวอย่าง

6.1.4 รายการที่ 37-38 จำนวนรายการละ 5 ตัวอย่าง

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการทดสอบหรืออุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการทดสอบและบุคลากรในการดำเนินการนั้น ผู้ขายเป็นผู้จัดเตรียมทั้งหมด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

6.2 กรณีที่พบตัวอย่างพัสดุชำรุด ให้ทำการสุ่มตัวอย่างพัสดุเพิ่มเป็นจำนวน 2 เท่า ในแต่ละรายการ หากยังพบตัวอย่างชำรุด ให้ถือว่าทดสอบไม่ผ่านสำหรับพัสดุนั้น และผู้ขายจะต้องเปลี่ยนพัสดุที่ไม่ผ่านการทดสอบใหม่ทั้งหมด ให้แก่ ทอท. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้เมื่อผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้ใหม่นั้น ทอท. จะทำการทดสอบตามข้อ 6.1-6.2 อีกครั้ง

7. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบอะไหล่และอุปกรณ์ ตามข้อ 5. ณ ทกก. ภายใน 90 วัน

8. การจ่ายเงินค่าจ้าง

ทอท. จะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของไม่ครบถ้วนตามสัญญา ทอท. จะปรับผู้ขายเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การรับประกัน...



10. การรับประกัน

10.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของพัสดุตามสัญญา เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 365 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว โดยให้ส่งหนังสือการรับประกันในวันที่ส่งมอบพัสดุ

10.2 หากสิ่งของตามข้อ 10.1 ขัดข้องในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาของใหม่ทดแทนภายในระยะเวลา 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ทอท. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

11. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อความดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

12. การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท. (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามรายละเอียดแนบท้าย พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลสิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกจ้าง รวมถึงการดำเนินงานที่ซึ่งอันจะส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านการกำกับดูแลกิจการ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (ตามภาคผนวก ก.)

13. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันยื่นซองเสนอราคา


13.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด ซึ่งแสดงมาตรฐานที่กำหนดในข้อ 2 และคุณสมบัติทางเทคนิคในข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับพร้อมระบุข้อให้ถูกต้องชัดเจน มาให้พิจารณาด้วย ทอท. จะพิจารณาคูณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏในแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดเท่านั้น กรณีคุณลักษณะเฉพาะที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติเฉพาะที่ขาดไปแต่ละข้อ เป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจว่า ผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรง ในกรณีการยืนยันคุณสมบัติขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด หากไม่มีเหตุผลเพียงพอให้ชี้ชัดในเหตุความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด

13.2 กรณีที่อุปกรณ์มีหลายรุ่น (Model) และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่า จะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ไດ

13.3 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียดที่กำหนดไว้ของ ทอท. ว่าตรงกันหรือไม่ เพื่อประกอบการพิจารณา

14. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น


.....ผู้จัดทำร่างข้อกำหนดฯ

(นายอชิป ธนบัตร)

วทส.6 สฟค.ฝบร.ทภก.

๒๔ พ.ย.๖๕

สัญญาเลขที่.....

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

ข้าพเจ้าโดย.....
มีสำนักงาน/ภูมิลำเนาตั้งอยู่ ณ

ซึ่งเป็นคู่สัญญากับบริษัท ทำอากาศยานไทย 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 ดูแลเอาใจวอนามัยและความปลอดภัยของลูกค้า 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 สถานภาพ การสมรส 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

มติสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ

1. **การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง ในทุกกระบวนการผลิตและการให้บริการ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 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)

