

ข้อกำหนดและรายละเอียด บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานซื้อเครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงสีจราจร

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะซื้อเครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงสีจราจร เพื่อตรวจสอบค่าการสะท้อนแสงสีจราจรในเขตใน Airside และ Landside สำหรับทำอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 1 เครื่อง และ ทำอากาศยานเชียงใหม่ (ทชม.) จำนวน 1 เครื่อง

2. มาตรฐานที่กำหนด

2.1 เครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงสีจราจรต้องเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปภายใต้เครื่องหมายการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์

2.2 เครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงสีจราจรต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐาน EN 1436 : Road marking materials, ASTM E 2302 : Standard Test Method for Measurement of the Luminance Coefficient Under Diffuse Illumination of Pavement Marking Materials Using a Portable Reflectometer และ มาตรฐาน ASTM E 1710 : Standard Test Method for Measurement of Retroreflective Pavement Marking Materials with CEN-Prescribed Geometry Using a Portable Retroreflectometer

2.3 เครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงสีจราจรต้องเป็นของใหม่ 100 % ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

3. ลักษณะทั่วไป

เครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงสีจราจรเป็นเครื่องตรวจวัดคุณภาพการสะท้อนแสงของเครื่องหมายจราจรบนผิวทางแบบจำลองการมองเห็นในเวลากลางคืน (Night visibility retroreflectivity) ค่า Retroreflectivity : R_{L30} หรือ R_{L15} ตามมาตรฐาน EN 1436 และ ASTM E 1710 และ สามารถวัดค่าการมองเห็นในเวลากลางวัน (Day visibility) ค่า Diffuse illumination : Q_{D30} ตามมาตรฐาน EN 1436 โดยเป็นเครื่องมือแบบพกพาเพื่อความสะดวกและรวดเร็วต่อการตรวจวัดในสนาม ทำการวัดได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 Equivalent observations distance	: 30 m
4.2 Measuring area (Width x Long)	: ไม่น้อยกว่า 50mm x 180mm
4.3 Measuring range (R_L)	: ไม่น้อยกว่า 0 - 3,500 mcd.m ⁻² .lx ⁻¹
4.4 Measuring range (Q_d)	: ไม่น้อยกว่า 0 - 318 mcd.m ⁻² .lx ⁻¹
4.5 Illumination angle (R_L)	: EN 1436 : 1.24° และ ASTM E1710 : 88.76°
4.6 Observation angle (R_L)	: EN 1436 : 2.29° และ ASTM E1710 : 1.05°
4.7 Observation angle (Q_d)	: Diffuse
4.8 Measuring time (R_L / Q_d)	: ไม่มากกว่า 2 s

Now

4.9 Memory Capacity : ไม่น้อยกว่า 25,000 measurements

4.10 สามารถใช้งานระบบระบุตำแหน่งบนพื้นโลกเพื่อระบุพิกัดได้

4.11 สามารถถ่ายโอนข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ด้วย USB เป็นอย่างน้อย

4.12 มีจอแสดงผลชนิด LCD หรือ LED

5. การทดสอบ

5.1 ผู้ขายต้องทำการทดสอบการทำงานของเครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงสีจาง และสถิติวิธีการใช้งาน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยส่งแผนการทดสอบและแบบฟอร์มการทดสอบ เพื่อเสนอขออนุมัติจาก คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนการทดสอบ เพื่อตรวจสอบสมรรถนะและขีดความสามารถการใช้งาน และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ในวันส่งมอบ

5.2 หากพบว่ามีความผิดพลาด ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ผู้ขายต้องทำการแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบ โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทดสอบ และสถิติทั้งหมด

6. การฝึกอบรม

6.1 ผู้ขายต้องฝึกอบรมการใช้งาน การซ่อมบำรุง และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของเครื่องมือทั้งหมด ให้แก่พนักงานของ ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง ที่เกี่ยวข้อง โดยมีเอกสารประกอบการฝึกอบรมอย่างครบถ้วน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 วันทำการ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดย ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง จะเป็นผู้แจ้งรายชื่อผู้ใช้งานหลักดังกล่าว ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องเสนอแผนการฝึกอบรม ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการฝึกอบรมทั้งหมด

6.2 ผู้ขายต้องฝึกอบรมการใช้งาน การซ่อมบำรุง และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของเครื่องมือทั้งหมด ให้แก่พนักงานของ ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีเอกสารประกอบการฝึกอบรมอย่าง ครบถ้วน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 วันทำการ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดย ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานเชียงใหม่ จะเป็นผู้แจ้งรายชื่อผู้ใช้งานหลักดังกล่าว ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องเสนอแผนการฝึกอบรม ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการ ฝึกอบรมทั้งหมด

7. หนังสือคู่มือหรือเอกสารที่ต้องส่งมอบในวันส่งมอบสิ่งของตามสัญญา

7.1 หนังสือคู่มือการใช้งาน (Operation Manual) ฉบับภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวนอย่างละ 4 ชุด

7.2 หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุง (Service Manual) ฉบับภาษาอังกฤษและภาษาไทย ซึ่งแสดงรายละเอียด การแก้ปัญหาข้อขัดข้อง (Trouble Shooting) และรายการชิ้นส่วนอะไหล่ (Parts Catalog) จำนวนอย่างละ 4 ชุด

7.3 ผู้ขายต้องจัดทำ Recommend Spare Parts List ซึ่งแสดงรายการอะไหล่ที่จำเป็นต้องใช้ ในระยะเวลา 2 ปีหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันตามข้อ 11.1 ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวัน ส่งมอบพัสดุ

Am

หมายเหตุ รายละเอียดตามข้อ 7.1 – 7.2 อาจรวมในเล่มเดียวกันก็ได้ โดยการจัดส่งในรูปแบบเครื่องบันทึกข้อมูลขนาดพกพา (Flash Drive) จำนวน 4 ชุด และเอกสารจำนวน 4 ชุด

7.4 บัญชีแนบท้ายรายการครุภัณฑ์ ในรูปแบบ Excel file จำนวน 2 ชุด (ภาคผนวก ก.)

8. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงของสีจราจร พร้อมอุปกรณ์ (ถ้ามี) เพื่อให้การใช้งานครบทุกฟังก์ชันได้อย่างสมบูรณ์ ทั้งหมดจำนวน 2 เครื่อง ตามรายละเอียดข้อ 2-5 และ 7 ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทอท. ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ขายทำการจัดส่งเครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงของสีจราจรพร้อมอุปกรณ์ (ถ้ามี) จำนวน 1 เครื่อง และคู่มือตามข้อ 7.1-7.4 จำนวนอย่างละ 2 ชุด ไปยัง ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานเชียงใหม่

9. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุให้ผู้ซื้อครบถ้วนตามสัญญา พร้อมทั้งดำเนินการฝึกอบรมตามข้อ 6 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทอท. ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของไม่ครบถ้วนตามสัญญา ทอท. จะปรับผู้ขายเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

11. การรับประกัน

11.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและการชำรุดที่เกิดขึ้นของเครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงของสีจราจร อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติวิสัยเป็นระยะเวลา 365 วัน

11.2 ในช่วงระยะเวลาการรับประกันตามข้อ 11.1 หากอุปกรณ์เกิดขัดข้องขึ้น ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายในระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน หลังจากได้รับแจ้งจาก ทอท. แล้ว โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

12. เงื่อนไขทั่วไป

12.1 พักสตูทุกรายการต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

12.2 ผู้ขายต้องจัดทำฉลากกันน้ำ โดยปิดผนึกที่ผลิตภัณฑ์ของเครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงสีจราจร และต้องแสดงรายละเอียดสำคัญอย่างย่อของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ดังต่อไปนี้ (หรือตามที่คณะกรรมการกำหนดให้)

12.2.1 ชื่อผลิตภัณฑ์ และรุ่น

12.2.2 Serial Number/Service Tag/Product ID (สำหรับการติดต่อกับผู้ให้บริการ)

12.2.3 รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อย่างย่อ

12.2.4 ชื่อ/ผู้ให้บริการหลังการขายที่ได้รับการแต่งตั้ง

12.2.5 เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อ (Hotline)

Handwritten signature

12.2.6 วันที่ติดตั้งและวันที่หมดอายุรับประกัน

12.3 ผู้ขายต้องจัดทำข้อมูลครุภัณฑ์ในรูปแบบ Excel File โดยมีรายละเอียดตามบัญชีแนบท้าย รายการครุภัณฑ์ที่แนบ (ภาคผนวก ก.)

13. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

13.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

13.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

14. การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท. (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามภาคผนวก ข. พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลชีวอนามัย และคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า รวมถึงการดำเนินงานที่อื่นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านการกำกับดูแลกิจการ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

15. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่ายเครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงสีจากรยี่ห้อที่เสนอราคาจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

16. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันที่ยื่นเสนอราคา

16.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่ายเครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงสีจากรยี่ห้อที่เสนอราคาจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ มาให้ ทอท.พิจารณา

16.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ มาให้พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงคุณสมบัติตาม ข้อ 4 โดย ทอท.จะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีคุณลักษณะเฉพาะ ที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏตามแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณลักษณะเฉพาะที่ขาดหายไปแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจลงนาม ว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรง ในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือมาแล้ว และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ

Name

ในกรณีแคตตาล็อกเครื่องวัดค่าความสะท้อนแสงสีจากรามีหลายรุ่น และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์เป็นรายงานว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ใด

17. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท.พิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณารวมทั้งสิ้น

ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด



(นายภคพล โกทองยม)

ชทส.5 สสบ.ฝสอ.ทดม.

ผู้รับรอง

จ.อ.



(ถิรวัดน์ เมื่องมุกข์)

ผอก.สสบ.ฝสอ.ทดม.

ผู้ตรวจสอบข้อกำหนดรายละเอียด

หนุเบต

นายหนุเบต โรจนดิษฐ์

วทช.7 สสบ.ฝสอ.ทดม.

7 มี.ช. 66

ชื่อสัญญา

ชื่อสัญญา

เลขที่สัญญา

ลำดับ (BOQ)	รายการ (ชื่อ, ยี่ห้อ, สเปก, รุ่น, Serial No.)	หน่วยนับ ชิ้น / ชุด	จำนวน	จำนวน ตาม BOQ	จำนวน ที่ส่งมอบ	ราคาต่อหน่วย (ไม่รวม VAT)	ค่าแรง ต่อหน่วย	ราคารวม ตามจำนวนที่ส่งของ (ไม่รวม VAT)	บัญชีแนบท้ายรายการครุภัณฑ์			หน่วยผู้ใช้	หน่วยครอบครอง	หมายเหตุ		
									อาคาร	ห้อง	ชั้น					

หมายเหตุ

1. แผนภาพถ่ายครุภัณฑ์ให้ตรงกับลำดับที่ในแบบฟอร์ม จำนวน 1 ชุด
2. กรณีส่งของไม่ตรงตาม Spec, จำนวน, ราคา ให้แจ้งเหตุในแบบฟอร์ม
3. กรณีเป็นระบบต้องแยกรายละเอียดพร้อมจำนวนและราคา
4. กรณีเป็น Partition ให้แจ้งจำนวนเป็นรายชิ้น
5. รายการที่ต้องระบุรายละเอียดต่างๆ เช่น ขนาด สี ยี่ห้อ รุ่น

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 ดูแลเอาชีวนามัยและความปลอดภัยของลูกค้า คำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงาน ผ่านการกำกับดูแลกิจการและแนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้

มิติเศรษฐกิจ - การกำกับดูแลกิจการที่ดี

- การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และความซื่อสัตย์สุจริต:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจอย่างเคารพกฎหมายของประเทศและระเบียบข้อบังคับของ ทอท.อย่างเคร่งครัด และดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรม โดยปราศจากการติดสินบน หรือทุจริตในทุกรูปแบบ หรือประกอบธุรกิจผิดกฎหมาย
- การรักษาความลับ:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องเก็บรักษาข้อมูลและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลที่เป็นความลับของ ทอท. และไม่นำข้อมูลของ ทอท.ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล หรือเพื่อประโยชน์ทางการค้า
- ความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือผลประโยชน์ทับซ้อน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องแจ้งให้ ทอท.ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หากพบการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นผลประโยชน์ทับซ้อนระหว่าง ทอท.และคู่ค้า
- การแข่งขันเสรีและกฎหมายการแข่งขันทางการค้า:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องปฏิบัติตามภายใต้การแข่งขันที่เสรี เป็นธรรมและดำเนินการตามกฎหมายการแข่งขันทางการค้าอย่างเคร่งครัด และไม่กระทำการอื่นใดซึ่งจะส่งผลกระทบต่อคู่แข่งทางการค้า

มิติสังคม - 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 การเข้ารับการศึกษา 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 ในทุกระบวนการผลิตและการให้บริการ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชนรอบข้าง
2. **มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องดำเนินมาตรการป้องกันและควบคุมมลพิษ อาทิ ของเสีย น้ำเสีย เสียงรบกวน มลพิษทางอากาศ และก๊าซเรือนกระจก โดยต้องควบคุมหรือบำบัดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

ทอท.คาดหวังให้คู่ค้าพิจารณำแนวทางปฏิบัติเหล่านี้ ทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ มาปรับใช้ในการดำเนินงานของคู่ค้า พร้อมส่งเสริมให้คู่ค้ามีแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานของตนเองตามความเหมาะสม

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

(ลงชื่อ).....(คู่ค้าของ ทอท.)

(.....)

.....

(ประทับตราบริษัท)