

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ซื้อเครื่อง Portable X-Ray พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะซื้อเครื่อง Portable X-Ray พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 6 ชุด ประกอบด้วย ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 2 ชุด ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 2 ชุด ท่าอากาศยานเชียงใหม่ จำนวน 1 ชุด และ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวงเชียงราย จำนวน 1 ชุด

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 อุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ 100% ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 Software ที่จัดหาทั้งหมดในงานนี้ ทอท. ต้องได้รับเอกสารลิขสิทธิ์ (Software License) การใช้งานได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- 2.3 Operating System สำหรับ Laptop/Note book ต้องเป็น Windows 10 หรือใหม่กว่า
- 2.4 Operating System สำหรับ Tablet ต้องเป็น Windows 10 หรือใหม่กว่า

3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นเครื่องเอกซเรย์แบบเคลื่อนที่ (Portable X-Ray) สำหรับตรวจพิสูจน์ทราบ หีบห่อ พัสดุ กล่อง หรือ กระเป๋าต้องสงสัยว่าจะมีวัตถุระเบิดซุกซ่อนอยู่ และไม่สามารถระบุเจ้าของได้ สนับสนุนภารกิจของหน่วยเก็บกู้วัตถุระเบิด (EOD) โดยมีอุปกรณ์ประกอบของระบบดังนี้
 - 3.1.1 เครื่องกำเนิดรังสีเอกซเรย์ (X-Ray Generator)
 - 3.1.2 ชุดควบคุมและแสดงผล (Control and Display Unit)
 - 3.1.3 ชุดฉากรับภาพ (Image Capture Unit)
 - 3.1.4 ชุดสายสัญญาณ (Cable Set)
 - 3.1.5 อุปกรณ์ควบคุมการปล่อยรังสีแบบไร้สาย (Wireless Control Set)
 - 3.1.6 กระเป๋าบรรจุ (Transportation Case)
- 3.2 มีเสียงหรืออักษรเตือนหรือสัญลักษณ์ ระหว่างที่เครื่องกำเนิดรังสีเอกซเรย์ทำงาน
- 3.3 มีสายเชื่อมต่อจากฉากรับภาพไปยังชุดควบคุม (Cable Set) ความยาวไม่น้อยกว่า 40 เมตร โดยมีวนสายต้องสามารถเก็บบรรจุในกล่องบรรจุ (Transportation Case) ได้ และเชื่อมต่อด้วยระบบไร้สาย (Wireless Control Set) ที่ระยะทางไม่น้อยกว่า 300 เมตร
- 3.4 เป็นอุปกรณ์ที่ใช้งานแบบเคลื่อนที่เร็วด้วยกล่องบรรจุ (Case) ชนิด Rover หรือ Hermetic หรือ Transportation หรือ Pelican หรือ Rugged สามารถเคลื่อนที่และใช้งานได้ด้วยบุคคลเพียงคนเดียว
- 3.5 สามารถใช้งานได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3.6 รูปแบบ...

1.

2.

3.

3.6 รูปแบบของเมนูการใช้งานเป็นเมนูภาษาอังกฤษ หรือมากกว่า

3.7 ชุดควบคุมและแสดงผล (Control and Display Unit) เป็นชุดคอมพิวเตอร์ (Laptop) ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ที่ติดตั้งอยู่ในกล่องบรรจุ (Transportation Case) และ Tablet ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

3.8 มีฟังก์ชันสำหรับการใช้งาน (Software Features) อย่างน้อยดังนี้ Pan, Zoom, Distances/ on screen Measurement, Deep focus, Histogram เป็นอย่างน้อย

3.9 สามารถติดตั้งใช้งานร่วมกับหุ่นยนต์เก็บกู้วัตถุระเบิดได้

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 X-Ray Generator

- | | | |
|--------------------|---|----------------------------------|
| 4.1.1 Type | : | Pulse |
| 4.1.2 Maximum kV | : | 270 kVp หรือมากกว่า |
| 4.1.3 Pulse Rate | : | 15 Pulses per second หรือมากกว่า |
| 4.1.4 Power Supply | : | 18-20 Volt, Li-Ion Battery |

4.2 Control and Display Unit

4.2.1 Laptop/Note book

- | | | |
|--------------------------|---|------------------------------------|
| 4.2.1.1 Processor | : | Intel core i7 Dual-Core หรือดีกว่า |
| 4.2.1.2 Memory | : | 4 GB หรือดีกว่า |
| 4.2.1.3 Hard Drive | : | 500 GB-7200 RPM หรือดีกว่า |
| 4.2.1.4 Screen Size | : | 15 นิ้ว หรือมากกว่า |
| 4.2.1.5 Operating System | : | Windows 10 หรือใหม่กว่า |

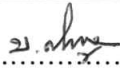
4.2.2 Tablet

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| 4.2.2.1 Processor | : | Intel core i5 หรือดีกว่า |
| 4.2.2.2 Storage Drive | : | 128 GB SSD หรือมากกว่า |
| 4.2.2.3 Screen Size | : | 10 นิ้ว หรือมากกว่า |
| 4.2.2.4 Resolution | : | 1920 x 1200 pixel หรือมากกว่า |
| 4.2.2.5 Operating System | : | Windows 10 หรือใหม่กว่า |
| 4.2.2.6 Standard/Option | : | IP65, MIL-STD-810G, Gloved Multi Touch |

4.3 Image Capture Unit

- | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| 4.3.1 Sensor Type | : | Amorphous Silicon (a-Si) |
| 4.3.2 Image acquisition | : | 5 sec หรือน้อยกว่า |
| 4.3.3 Scanning area/Active area | : | 35 cm (W) x 42 cm (H) หรือมากกว่า |
| 4.3.4 Detector Thickness /Weight | : | 1.8 cm/5.3 kg หรือน้อยกว่า |
| 4.3.5 Dynamic range (Grey levels) | : | 16 bit หรือมากกว่า |

5. ความต้องการ...

1.......... 2.......... 3..........

5. ความต้องการ

ทอท. ต้องการซื้อเครื่อง Portable X-Ray ตามรายละเอียดในข้อ 2 - 4 จำนวน 6 เครื่อง ณ ทดม., ทกก., ทชม. และ ทชร. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

- 5.1 เครื่องกำเนิดรังสีเอ็กซเรย์ (X-Ray Generator) จำนวน 6 ชุด
- 5.2 ชุดควบคุมและแสดงผล (Control and Display Unit) จำนวน 6 ชุด
- 5.3 ชุดฉากรับภาพ (Image Capture Unit) จำนวน 6 ชุด
- 5.4 ชุดสายสัญญาณ (Cable Set) จำนวน 6 ชุด
- 5.5 อุปกรณ์ควบคุมการปล่อยรังสีแบบไร้สาย (Wireless Control Set) จำนวน 6 ชุด
- 5.6 กระเป๋าบรรจุตามมาตรฐานผู้ผลิต (Transportation Case) จำนวน 6 ชุด
- 5.7 แบตเตอรี่สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีเอ็กซเรย์ (X-Ray Generator) และสำหรับชุดฉากรับภาพ (Image Capture Unit) ตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างละ 6 ชุด พร้อมแบตเตอรี่สำรองอย่างละ 6 ชุด และเครื่องประจุไฟ (Battery Charger) จำนวนอย่างละ 6 ชุด
- 5.8 Original Software พร้อม License เวอร์ชันเดียวกันกับที่ติดตั้งในอุปกรณ์ที่ส่งมอบตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 6 ชุด
- 5.9 Original Windows Software พร้อม License เวอร์ชันเดียวกันกับที่ติดตั้งในอุปกรณ์ที่ส่งมอบตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 6 ชุด
- 5.10 External Hard disk ความจุไม่น้อยกว่า 1 TB สำหรับเก็บบันทึกข้อมูลภาพ จำนวน 6 ชุด

6. การฝึกอบรม

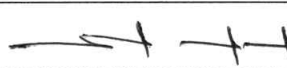
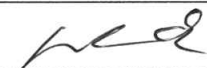
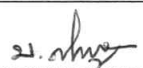
ผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องของ ทอท. โดยวิทยากรจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacturer) ก่อนการส่งมอบงาน โดยผู้ขายต้องเสนอแผนการฝึกอบรม ระยะเวลาการฝึกอบรม ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. พิจารณานุมัติก่อนการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 3 วัน และผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด รวมทั้งจัดทำ Certificate ให้กับผู้ผ่านการฝึกอบรม โดยมีรายละเอียดของหลักสูตร ดังนี้

- 7.1 หลักสูตรฝึกอบรมผู้ใช้งาน (Operator Training) สำหรับผู้ใช้งานจำนวนไม่น้อยกว่าท่าอากาศยานละ 5 คน
- 7.2 หลักสูตรฝึกอบรมการบำรุงรักษา (Maintenance Training) สำหรับเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค จำนวนไม่น้อยกว่าท่าอากาศยานละ 5 คน ให้สามารถตรวจสอบปรับแต่งค่าอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Preventive Maintenance and Calibration) เป็นอย่างน้อย

7. การทดสอบ

ผู้ขายต้องทดสอบฟังก์ชันการใช้งานต่าง ๆ ของอุปกรณ์ทั้งหมดว่าสามารถใช้งานได้ถูกต้องเรียบร้อย ตามข้อกำหนดของ ทอท. โดยมีเจ้าหน้าที่เทคนิคของ ทอท. ร่วมพิจารณาด้วย หากระบบไม่สามารถใช้งานได้ครบทุกฟังก์ชันการทำงาน ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงใหม่ให้ใช้งานได้ถูกต้องเรียบร้อย พร้อมจัดทำรายงานการตรวจทดสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ใช้เป็นเอกสารประกอบการตรวจรับพัสดุด้วย

8. หนังสือคู่มือ...

1.  2.  3. 

8. หนังสือคู่มือและเอกสารที่ต้องส่งมอบในวันส่งมอบสิ่งของตามสัญญา

8.1 หนังสือคู่มือการใช้งาน (Operating Manual) ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 6 ฉบับ กรณีหนังสือคู่มือในข้อใดถูกบรรจุอยู่ในแผ่น CD-ROM ทางผู้ขายต้องส่งแผ่น CD-ROM ต้นฉบับ พร้อมพิมพ์ข้อมูลทั้งหมดเป็นเอกสารให้ทาง ทอท. จำนวน 6 ชุด

8.2 บัญชีแนบท้ายรายการครุภัณฑ์ในรูปแบบ Excel File ส่งเป็นเอกสารต้นฉบับ 1 ชุด และจัดทำในรูปแบบ CD-ROM หรือ Thumb Drive จำนวน 1 ชุด

9. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบ เครื่อง Portable X-Ray พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 6 ชุด รายละเอียดตามข้อ 2 ถึง ข้อ 8 ณ ทดม., ทกก., ทชม. และ ทชร. ภายในเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

10. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินให้ผู้ขายหลังจากที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของไม่ครบถ้วนตามสัญญา ข้อ 9 ทอท. จะปรับผู้ขายเป็นรายวันใน อัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติวิสัยเป็นเวลา 365 วัน

13. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

13.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่า โดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

13.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการ ต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

14. การดำเนินการ...

1. 

2. 

3. 

14. การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท. (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามภาคผนวก ก. พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าวเพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท.มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลชีวอนามัยและคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า รวมถึงการดำเนินงานที่อื่นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านการกำกับดูแลกิจการ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

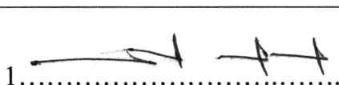
15. เงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

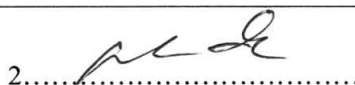
15.1 ข้อมูล เอกสารหรือสิ่งที่สื่อความหมายให้รู้ข้อความ เรื่องราว ข้อเท็จจริง หรือสิ่งใด ไม่ว่าการสื่อความหมายนั้นจะผ่านวิธีการใด ๆ และไม่ว่าจะจัดทำไว้ในรูปแบบใด ๆ รวมถึงรูปแบบ รูปภาพ วิธีการ หรืองานที่รวบรวมหรือประกอบขึ้นทั้งหมดที่ ทอท. เปิดเผยแก่พนักงานของผู้ขาย รวมถึงผลการศึกษา ออกแบบ และแผนงานต่าง ๆ ตลอดจนข้อกำหนดและรายละเอียดหรืออื่น ๆ ภายใต้การจัดซื้อ ผู้ขายจะต้องใช้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น ห้ามมิให้ผู้ขายใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ หรือทำการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี ห้ามมิให้ใช้หรือพยายามที่จะใช้ข้อมูลหรือสิ่งที่ได้มาจากข้อมูลเพื่อการอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ทอท. รวมถึงห้ามมิให้อ้างถึงหรือรวมเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของการประดิษฐ์ใด ๆ หรือการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ เว้นแต่ ทอท. จะอนุญาตหรือให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร โดยพนักงานของผู้ขายจะต้องรักษาข้อมูลเป็นความลับและไม่นำข้อมูลทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูลไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน บุคคลที่สามและ/หรือนำข้อมูลที่ได้ไปแสวงหาผลประโยชน์ไม่ว่าทางหนึ่งทางใดในเชิงพาณิชย์ รวมตลอดถึงจะไม่นำข้อมูลที่ได้ไปกระทำการใด ๆ อันเป็นทางที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทอท. ทั้งนี้หากมีการละเมิดไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนตามข้างต้น ผู้ขายต้องยินยอมชดเชยค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นในภายหลังให้แก่ ทอท. ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงและ ทอท. สามารถใช้สิทธิฟ้องร้องเป็นคดีต่อศาลได้

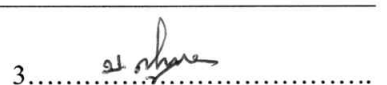
15.2 ผู้ขายต้องวางแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับ นโยบายความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ทอท. (AOT ICT Security Policy) นโยบายสนับสนุนความมั่นคงปลอดภัยของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ทอท.(AOT ICT Security Supporting Policy) แนวทางการปฏิบัติงานความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ทอท. (AOT ICT Security Guideline) และคู่มือการปฏิบัติงาน (Standard Operation Procedure: SOP) ของสายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (สททส.) รวมถึงระเบียบ/ข้อบังคับ/ข้อกำหนดของ ทอท.ในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

15.3 ผู้ขายต้องจัดทำข้อมูลครุภัณฑ์ในรูปแบบ Excel File โดยมีรายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายรายการครุภัณฑ์ที่แนบ

16. คุณสมบัติ...

1. 

2. 

3. 

16. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่ายและบริการหลังการขายเครื่อง Portable X-Ray ยี่ห้อที่เสนอจากผู้ผลิตในต่างประเทศ หรือเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายและบริการหลังการขายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

17. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันยื่นเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายละเอียด ดังต่อไปนี้

17.1 คุณสมบัติผู้เสนอราคา ประกอบด้วย

ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารที่ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่ายและบริการหลังการขายเครื่อง Portable X-Ray ยี่ห้อที่เสนอจากผู้ผลิตในต่างประเทศหรือเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายและบริการหลังการขาย จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศมาให้ ทอท. พิจารณา

17.2 ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

17.2.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือมาให้พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงคุณสมบัติตามข้อ 3 และข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับ และระบุข้อให้ถูกต้อง ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาเฉพาะคุณสมบัติ เฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีคุณลักษณะเฉพาะที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณลักษณะเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็น ของผู้มีอำนาจลงนามว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรง ในกรณีการรับรองคุณสมบัติมีข้อมูลขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือมาแล้ว และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงสาเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ

17.2.2 ในกรณีที่อุปกรณ์มีหลายรุ่น (Model) และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น (Model) และ/หรือ Option ไດ

18. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

คณะกรรมการฯ ร่างขอบเขตงาน



(นายภาคี สุณี)

ตำแหน่ง ผอ.ก.สอ.ต.สส.

จ.อ.



(วิททัย ดีแก้ว)

ตำแหน่ง วกส.6 สอ.ต.สส.



(นายบุญฤทธิ์ สุขสวัสดิ์)

ตำแหน่ง วกส.5 สอ.ต.สส.

[illegible]

1. แอปพลิเคชันช่วยให้ตรงกับลำดับที่ในแบบฟอร์มพร้อม File รูปถ่าย จำนวน 1 ชุด

2. กรณีส่งของไม่ตรงตาม Spec, จำนวน, ราคา ให้แจ้งเหตุผลในแบบฟอร์ม

3. กรณีเป็นระบบต้องแยกรายละเอียดพร้อมจำนวนและราคา

4. กรณีเป็น Partition ให้แจ้งจำนวนเป็นรายชิ้น

ภาคผนวก ก

การดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

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 - การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน

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. **การเคารพสิทธิมนุษยชน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องเคารพสิทธิมนุษยชนและมีการปฏิบัติต่อลูกจ้างของตนอย่างเป็นธรรม ตามกฎหมายและมาตรฐานสากล และห้ามมิให้มีการกระทำความผิดอันเป็นการล่วงละเมิดทางร่างกายและวาจา รวมถึงการคุกคามและการข่มขู่ใด ๆ แก่ลูกจ้าง
9. **แรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานหากมีการจ้างแรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ โดยต้องจัดเตรียมเอกสารสัญญาจ้างในภาษาแม่ของแรงงานหรือภาษาที่แรงงานอ่านแล้วเข้าใจก่อนการจ้างงาน รวมทั้ง หนังสือเดินทางและเอกสารประจำตัวของแรงงานต้องเก็บโดยเจ้าของเอกสารตลอดเวลา นายจ้างหรือบุคคลที่สามไม่สามารถถือครองเอกสารดังกล่าวของแรงงานได้
10. **ความรับผิดชอบต่อสังคม:** คู่ค้าของ ทอท.ควรแสดงออกถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม

มิตีสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการสิ่งแวดลอมและมลพิษ

1. **การบริหารจัดการสิ่งแวดลอม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องบริหารจัดการสิ่งแวดลอมตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และ แนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง ในทุกกระบวนการผลิตและการให้บริการ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดลอม และไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชนรอบข้าง
2. **มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดลอม:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องดำเนินมาตรการป้องกันและ ควบคุมมลพิษ อาทิ ของเสีย น้ำเสีย เสียงรบกวน มลพิษทางอากาศ และก๊าซเรือนกระจก โดยต้องควบคุมหรือ บำบัดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

ทอท.คาดหวังให้คู่ค้าพิจารณำแนวทางปฏิบัติเหล่านี้ ทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจ้างงานและ การเคารพสิทธิมนุษยชน และการบริหารจัดการสิ่งแวดลอมและมลพิษ มาปรับใช้ในการดำเนินงานของคู่ค้า พร้อมส่งเสริมให้คู่ค้ามีแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานของตนเองตามความเหมาะสม

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

(ลงชื่อ).....(คู่ค้าของ ทอท.)

(.....)

.....

(ประทับตราบริษัท)