

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) ของ ทอท.

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) ของ ทอท. จำนวน 182 เครื่อง เพื่อความปลอดภัยสูงสุด ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.) จำนวน 94 เครื่อง, ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 35 เครื่อง, ท่าอากาศยานภูเก็ต (ทภก.) จำนวน 22 เครื่อง, ท่าอากาศยานเชียงใหม่ (ทชม.) จำนวน 12 เครื่อง, ท่าอากาศยานหาดใหญ่ (ทหญ.) จำนวน 14 เครื่อง และท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวงเชียงราย (ทชร.) จำนวน 5 เครื่อง

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 อุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ 100% ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 เป็นเครื่องที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO 9001 Certified
- 2.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามมาตรฐาน NIJ Standard 0601.02
- 2.4 ตัวควบคุมการทำงานต้องมีระดับของการป้องกัน IP 65 หรือสูงกว่า

3. ลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นเครื่องที่ออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับตรวจค้นอาวุธที่มีส่วนประกอบของโลหะทุกชนิด สำหรับตรวจค้นผู้โดยสารหรือผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ท่าอากาศยานที่เป็นไปตามมาตรฐานสากลในปัจจุบัน
- 3.2 การแสดงผลสามารถแจ้งตำแหน่งของวัตถุที่ตรวจจับได้แบบ Multi-zone แสดงในแต่ละโซนทางแนวตั้ง (ริมขอบด้านข้างของประตู) เป็นแสงและเสียง (Visible Light and Audible Alarm)
- 3.3 ต้องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network) ได้ เพื่อความรวดเร็วและคล่องตัวในการปรับเปลี่ยนมาตรการรักษาความปลอดภัย โดยมีอุปกรณ์เครือข่าย (Network Module) ที่เป็นส่วนหนึ่งของเครื่อง (Built-In)
- 3.4 ต้องสามารถควบคุมและปรับแต่งค่าพารามิเตอร์ของเครื่องฯ ด้วย Remote Control แบบไร้สาย
- 3.5 ต้องเลือกต่อปลั๊กไฟฟ้าที่รอบประตูซ้าย/ขวาได้ทั้ง 2 ด้าน หรือหากมีปลั๊กไฟฟ้าเพียงด้านเดียวต้องสามารถสลับชุดควบคุมไปที่ตำแหน่งด้านขาเข้าหรือขาออกได้
- 3.6 ต้องมีแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้า จากบริษัทผู้ผลิต บรรจุอยู่ในตัวเครื่องและสามารถแสดงสถานะการทำงานของแบตเตอรี่ สามารถรองรับการปิด (Shutdown) ของชุดควบคุมภายในแต่ละเครื่อง เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอุปกรณ์กรณีกระแสไฟฟ้าดับและต้องสามารถใช้งานได้เป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 30 นาที
- 3.7 การทำงานของเครื่องไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจ (Pacemakers)

4. คุณสมบัติ...

(1) (2) (3) ๒๑/๑๒/๒๕๖๒

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 Alarm : ไม่น้อยกว่า 60 Localization zones หรือ 60 pinpoint zones
- 4.2 Parameter Adjustable : Sensitivity, Alarm Volume, Alarm Tone, Random Alarm เป็นอย่างน้อย
- 4.3 Internal wide : 720 mm หรือมากกว่า
- 4.4 Internal Height : 2000 mm หรือมากกว่า
- 4.5 Power Supply : สามารถใช้งานได้กับไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz
- 4.6 Network Interface : Built-In

5. ความต้องการ

ทอท. ต้องการซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) จำนวน 182 เครื่อง เพื่อความปลอดภัยสูงสุดตามรายละเอียดตามข้อ 1-4 ดังต่อไปนี้

5.1 ทสภ. เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) พร้อม Remote Control และ Operational Test Pieces (OTP) จำนวน 94 เครื่อง

5.2 ทตม. เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) พร้อม Remote Control, และ Operational Test Pieces (OTP) จำนวน 35 เครื่อง

5.3 ทภก. เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) พร้อม Remote Control, และ Operational Test Pieces (OTP) จำนวน 22 เครื่อง

5.4 ทชม. เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) พร้อม Remote Control, และ Operational Test Pieces (OTP) จำนวน 12 เครื่อง

5.5 ทหญ. เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) พร้อม Remote Control, และ Operational Test Pieces (OTP) จำนวน 14 เครื่อง

5.6 ทชร. เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) พร้อม Remote Control, และ Operational Test Pieces (OTP) จำนวน 5 เครื่อง

6. การติดตั้ง

6.1 ติดตั้งเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) จำนวน 182 เครื่อง ณ ท่าอากาศยานตามข้อ 1 และก่อนการติดตั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของ ทอท.

6.2 การติดตั้งให้ถือความสมบูรณ์ของงานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องตรวจโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) เป็นหลัก โดยต้องทำงานได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ หากอุปกรณ์ใดมีความจำเป็นแต่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนด ผู้ขายจะต้องจัดทำให้ ทอท. โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด ซึ่งผู้ขายไม่มีสิทธิ์ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และขอขยายระยะเวลาในการส่งมอบกับ ทอท.

7. การฝึกอบรม...

(1) (2) (3)

7. การฝึกอบรม

ผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องของ ทอท. โดยวิทยากรจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacturer) ก่อนการส่งมอบงาน โดยผู้ขายต้องเสนอแผนการฝึกอบรม ระยะเวลาการฝึกอบรม ให้กับ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. พิจารณานุมัติก่อนการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 3 วัน และผู้ขายต้องเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่ายทั้งหมด รวมทั้งจัดทำ Certificate ให้กับผู้ผ่านการฝึกอบรม โดยมีรายละเอียดของหลักสูตร ดังนี้

7.1 หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งาน (Operator Training) สำหรับผู้ใช้งานจำนวนไม่น้อยกว่า ทำอากาศยานละ 20 คน

7.2 หลักสูตรฝึกอบรมการบำรุงรักษา (Maintenance Training) สำหรับเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค จำนวนไม่น้อยกว่าทำอากาศยานละ 5 คน ให้สามารถตรวจสอบปรับแต่งค่าอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Preventive Maintenance and Calibration) เป็นอย่างน้อย

8. การทดสอบ

8.1 ผู้ขายต้องทดสอบอุปกรณ์รวมถึงฟังก์ชันการใช้งานต่าง ๆ ของอุปกรณ์ทั้งหมดว่าสามารถใช้งานได้ถูกต้อง เรียบร้อยตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยแสดงเอกสารวิธีขั้นตอนวิธีการทดสอบให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. พิจารณานุมัติก่อนทดสอบ ทั้งนี้ผู้ขายต้องทดสอบเครื่อง Walk Through Metal Detector โดยมีเจ้าหน้าที่ของ ทอท. ร่วมทดสอบด้วย หากเครื่องฯ ไม่สามารถใช้งานได้ครบทุกฟังก์ชันการทำงาน ต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงใหม่ให้ใช้งานได้ถูกต้องเรียบร้อย พร้อมจัดทำรายงานการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ใช้เป็นเอกสารประกอบการตรวจรับพัสดุด้วย

8.2 ผู้ขายต้องนำเครื่อง Walk Through Metal Detector ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันกับที่จะส่งมอบ มาทดสอบให้ ทอท. เกิดความมั่นใจว่าอุปกรณ์ดังกล่าวมีคุณสมบัติตรงตามที่ ทอท. ต้องการ ก่อนการส่งมอบ โดย ทอท. จะใช้ชุดอุปกรณ์ NIJ Standard-0601.02 Test Pieces ที่ผู้ขายเตรียมมาในการทดสอบ โดยมี เอกสารการทดสอบ (Law Enforcement and Corrections Standards and Testing Program) ตามเอกสารแนบท้ายข้อกำหนด (ผนวก ข.) ซึ่งจะต้องผ่านการทดสอบระดับ Large Object และ Medium Object ครบทุกขั้นตอน รวมถึงการทดสอบ Remote Control และการเชื่อมต่อ Network ซึ่งผู้ขายต้อง เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการทดสอบเอง พร้อมจัดทำรายงานการตรวจสอบ เพื่อให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ใช้เป็นเอกสารประกอบการตรวจรับพัสดุด้วย

9. หนังสือคู่มือหรือเอกสารที่ต้องส่งมอบในวันส่งมอบสิ่งของตามสัญญา

หนังสือคู่มือการใช้งาน (Operating Manual) จำนวน 182 ชุด หนังสือคู่มือทางเทคนิค (Technical Manual) จำนวน 182 ชุด ฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ กรณีหนังสือคู่มือในข้อใดถูกบรรจุอยู่ในแผ่น CD-ROM ทางผู้ขายต้องส่งแผ่น CD-ROM ต้นฉบับ พร้อมพิมพ์ข้อมูลทั้งหมดเป็นเอกสารให้ทาง ทอท. จำนวน 182 ชุด

10. การส่งมอบ...

(1) (2) (3) 21.01.2561

10. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบงานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) จำนวน 182 เครื่อง ตามข้อ 2-9 ณ ทสภ., ทดม., ทกก., ทชม., ทหญ. และ ทชร. ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

11. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

12. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของไม่ครบถ้วนตามสัญญาข้อ 10 ทอท. จะปรับผู้ขายเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

13. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ วิสัย เป็นเวลา 365 วัน

14. เงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

14.1 ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบการเดินสายไฟฟ้าเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ที่ติดตั้งทั้งหมดกับระบบไฟฟ้าของ ทอท. ที่มีใช้งานอยู่เดิมโดยผู้ขายต้องเป็นผู้คำนวณขนาดของสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ตัดต่อวงจร (Breaker) ให้เหมาะสมทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของ ทอท. ก่อนดำเนินการติดตั้ง

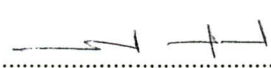
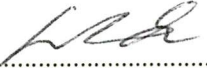
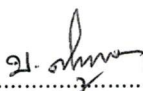
14.2 ในการดำเนินการติดตั้งดังกล่าวหากผู้ขายมีอุปสรรคต่างๆ ในการดำเนินงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการติดตั้งทราบทันที

14.3 ผู้ขายจะต้องทำงานให้สอดคล้องกับกฎระเบียบและข้อบังคับในการปฏิบัติงานของ ทอท. โดยเคร่งครัด

14.4 การปฏิบัติงานของผู้ขาย หากทำให้สิ่งก่อสร้างหรือวัสดุอุปกรณ์ข้างเคียงเกิดความเสียหาย ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำ และต้องทำใหม่ให้เหมือนเดิมโดยผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ จาก ทอท.

14.5 เวลาทำงานของผู้ควบคุมงานคือในระหว่าง 08.00 -17.00 น. ของวันทำการหากผู้ขายมีความจำเป็นต้องทำงานนอกเวลาหรือวันหยุด ให้ผู้ขายขออนุญาตต่อประธานกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. และจะต้องชำระเงินค่าปฏิบัติงานล่วงเวลาของผู้ควบคุมงานของผู้ซื้อ โดยจ่ายผ่านผู้ซื้อในอัตราจ้างตามข้อบังคับของผู้ซื้อ ว่าด้วยวันทำการ วันหยุดงาน และค่าล่วงเวลา

14.6 ผู้ขาย...

(1)  (2)  (3) 

14.6 ผู้ขายต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งาน และบุคคลในระหว่าง การปฏิบัติงานจนหมดพันธะแห่งสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหาย ซ่อมแซม หรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควร แก่กรณีและผู้ซื้อเห็นสมควร

14.7 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ควบคุมการติดตั้งตามข้อกำหนด และต้องมีช่างเทคนิคที่มีความชำนาญและ ความสามารถปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาระหว่างการดำเนินการนี้ และผู้ควบคุมการติดตั้งหรือช่างเทคนิคของผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำหรือคำสั่งของผู้ซื้อ ซึ่งผู้ขายจะต้องยินยอมรับปฏิบัติทุกกรณี

14.8 หาก ทอท. พิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมการติดตั้งหรือช่างเทคนิคของผู้ขายไม่เหมาะสม ที่จะปฏิบัติงาน ไม่มีความเชี่ยวชาญหรือไม่มีความชำนาญเพียงพอที่จะทำงานนี้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนผู้ควบคุม การติดตั้งหรือช่างเทคนิคทันที โดยไม่นำมาเป็นข้ออ้างในการต่ออายุสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก ทอท.

14.9 ผู้ขายต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน ตามความเหมาะสมให้กับ ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในขณะที่ทำงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และต้องดูแลให้ สวมใส่อยู่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

14.10 หากเกิดข้อขัดข้องจากการดำเนินงานจนเป็นเหตุให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียหายถึงชีวิต และ/ หรือ ทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชน ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบทุกประการไม่ว่ากรณีใด

14.11 ถ้าผู้ควบคุมงานเห็นว่าผู้ขายเร่งรัดทำงานจนอาจเกิดความเสียหายขึ้น ทางผู้ควบคุมงานมีสิทธิ์ ที่จะยับยั้งและให้ผู้ขายปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ทั้งนี้จะถือข้ออ้างในการปฏิบัติงานไม่ทันเพื่อ ขอต่ออายุสัญญา และ/หรือ เรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ซื้อไม่ได้

14.12 ผู้ขายต้องปฏิบัติตาม “ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา” ในส่วนที่ผู้ขายเกี่ยวข้องตามเอกสารแนบท้ายข้อกำหนด ตามเอกสาร (ผนวก ก.)

14.13 ข้อมูล เอกสารหรือสิ่งที่สื่อความหมายให้รู้ข้อความ เรื่องราว ข้อเท็จจริง หรือสิ่งใด ไม่ว่าการสื่อ ความหมายนั้นจะผ่านวิธีการใด ๆ และไม่ว่าจะจัดทำไว้ในรูปใด ๆ รวมถึงรูปแบบ รูปภาพ วิธีการ หรืองานที่ได้ รวบรวมหรือประกอบขึ้นทั้งหมดที่ ทอท. เปิดเผยแก่พนักงานของผู้ขาย รวมถึงผลการศึกษา ออกแบบ และแผนงาน ต่าง ๆ ตลอดจนข้อกำหนดและรายละเอียดหรืออื่น ๆ ภายใต้การจัดจ้างฯ ผู้ขายจะต้องใช้เพื่อการปฏิบัติงานตาม สัญญานี้เท่านั้น ห้ามมิให้ผู้ขายใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ หรือทำการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี ห้ามมิให้ใช้หรือพยายามที่จะใช้ข้อมูลหรือสิ่งที่ได้มาจากข้อมูลเพื่อการอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ทอท. รวมถึง ห้ามมิให้อ้างถึงหรือรวมเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของการประดิษฐ์ใด ๆ หรือการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ใด ๆ เว้นแต่ ทอท. จะอนุญาตหรือให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร โดยพนักงานของผู้ขายจะต้องรักษาข้อมูล เป็นความลับและ ไม่นำข้อมูลทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูลไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน บุคคลที่สามและ/

หรือนำข้อมูล...

(1) (2) (3) ๒๑. ๒๒. ๒๓.

หรือนำข้อมูลที่ได้ไปแสวงหาผลประโยชน์ไม่ว่าทางหนึ่งทางใดในเชิงพาณิชย์ รวมตลอดถึงจะไม่นำข้อมูลที่ได้ไปกระทำการใด ๆ อันเป็นทางที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทอท. ทั้งนี้หากมีการละเมิดไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนตามข้างต้น ผู้ขายต้องยินยอมชดเชยค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นในภายหลังให้แก่ ทอท. ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงและ ทอท. สามารถใช้สิทธิ์ฟ้องร้องเป็นคดีต่อศาลได้

14.14 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 (สทกส.) รวมถึงระเบียบ/ข้อบังคับ/ข้อกำหนดของ ทอท.ในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด)

15. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

15.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่า โดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

15.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

16. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ ภายในประเทศหรือต่างประเทศ หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่ายและบริการหลังการขายอุปกรณ์เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) ยี่ห้อที่เสนอราคาจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศหรือในต่างประเทศ หรือเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศหรือต่างประเทศ

17. เงื่อนไข...

(1) (2) (3)

17. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันยื่นเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายละเอียดของการยื่นข้อเสนอต่อไปนี้

17.1 คุณสมบัติผู้เสนอราคา ประกอบด้วย

ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารแสดงการเป็นผู้ผลิตหรือเอกสารแสดงการเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศหรือต่างประเทศหรือเอกสารการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่ายและบริการหลังการขายอุปกรณ์เครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) ยี่ห้อที่เสนอราคาจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศหรือในต่างประเทศ หรือเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศหรือต่างประเทศ

17.2 ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

17.2.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือมาให้พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงคุณสมบัติตามข้อ 2.2-2.4 ข้อ 3 และข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับ และระบุข้อให้ถูกต้อง ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาเฉพาะคุณสมบัติ เฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีคุณลักษณะเฉพาะที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องยืนยันคุณลักษณะเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็น ของผู้มีอำนาจว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงในกรณีที่ผู้เสนอราคายืนยันคุณสมบัติ ขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือมาแล้วไม่มีเหตุผลเพียงพอสาเหตุเพราะความขัดแย้งกัน ทอท. จะถือตามแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ

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

17.2.3 ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารอ้างอิงแสดงว่าเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดินผ่าน (Walk Through Metal Detector) ยี่ห้อที่ยื่นเสนอราคาเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้งานจริงในท่าอากาศยานระหว่างประเทศ (INTERNATIONAL AIRPORT) อย่างน้อยสองแห่ง

18. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

คณะกรรมการฯ ร่างขอบเขตงาน



(นายภาณุ สุณี)

ตำแหน่ง ผอ.ก.สอ.ต.ผ.ส.



(ธวัชชัย ติแก้ว)

ตำแหน่ง วท.6 สอ.ต.ผ.ส.



(นายบุญฤทธิ์ สุขสวัสดิ์)

ตำแหน่ง วท.5 สอ.ก.ผ.ส.