

**ข้อกำหนดรายละเอียด บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
งานจ้างตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย**

**1. วัตถุประสงค์**

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะจ้างตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 1 งาน

**2. ระยะเวลาจ้าง**

ระยะเวลา 240 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**3. ขอบเขตงาน**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) จำนวนทั้งหมดไม่น้อยกว่า 73 IP โดยแบ่งออกเป็นการดำเนินการตรวจสอบระบบภายนอก (External Network) จำนวน 13 IP และการดำเนินการตรวจสอบระบบภายใน (Internal Network) จำนวน 60 IP โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

3.1 ตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Vulnerability Assessment) อย่างน้อย ดังนี้

3.1.1 ตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Vulnerability Assessment) และผลกระทบของระบบ

3.1.2 ใช้อฟฟ์แวร์ในการตรวจสอบอย่างน้อยดังนี้

3.1.2.1 ซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์อย่างน้อย 1 ซอฟต์แวร์ ดังนี้ Tenable Nessus หรือ Rapid7 Nexpose หรือ Beyond Trust Retina หรือ Qualys และผู้รับจ้างเป็นผู้จัดเตรียมซอฟต์แวร์ในการใช้งานสำหรับงานตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ของ ทอท.ด้วย

3.1.2.2 ซอฟต์แวร์ Opensource อย่างน้อย 2 ซอฟต์แวร์ เช่น Nmap, Metasploit Framework เป็นต้น

3.2 ตรวจสอบการตั้งค่ามาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Configuration Baseline Assessment) โดยตรวจสอบเทียบกับมาตรฐาน CIS หรือ NIST สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย โดยซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการตรวจสอบต้องมีลิขสิทธิ์อย่างน้อย 1 ซอฟต์แวร์ รายละเอียดดังนี้

3.2.1 ตรวจสอบการตั้งค่ามาตรฐานฯ ระบบปฏิบัติการ Windows Server เป็นจำนวนอย่างน้อย 2 เวอร์ชัน โดยแต่ละเวอร์ชันต้องดำเนินการอย่างน้อย 1 IP

3.2.2 ตรวจสอบการตั้งค่ามาตรฐานฯ ระบบปฏิบัติการ Linux Server เป็นจำนวนอย่างน้อย 2 เวอร์ชัน โดยแต่ละเวอร์ชันต้องดำเนินการอย่างน้อย 1 IP

3.2.3 ตรวจสอบการตั้งค่ามาตรฐานฯ ระบบปฏิบัติการ Unix Server เป็นจำนวนอย่างน้อย 1 เวอร์ชัน โดยแต่ละเวอร์ชันต้องดำเนินการอย่างน้อย 1 IP

3.2.4 ตรวจสอบ...

(1)

(2)

(3)

3.2.4 ตรวจสอบการตั้งค่ามาตรฐานฯ ระบบฐานข้อมูล MS SQL Server เป็นจำนวนอย่างน้อย 1 เวอร์ชัน โดยแต่ละเวอร์ชันต้องดำเนินการอย่างน้อย 1 IP

### 3.3 ทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) อย่างน้อย ดังนี้

3.3.1 ทดสอบเจาะระบบจากเครือข่ายภายในและภายนอกทั้งแบบ Black-Box และ Gray-Box

3.3.2 ผู้รับจ้างต้องวิเคราะห์ผลการเจาะระบบฯ ไม่ใช่ผลที่ได้จากเครื่องมืออัตโนมัติเพียงอย่างเดียวและ มีการคัดกรองผลลวง (False Positive)

### 3.4 รายงานผลการดำเนินการตามข้อ 3.1 – 3.3 ประกอบด้วยรายงานอย่างน้อยดังต่อไปนี้

3.4.1 รายงานผลการตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ (Vulnerability Assessment) ตามข้อ 3.1 พร้อมทั้ง ให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขระบบโดยจัดทำรายงานสำหรับผู้บริหาร (Executive Report) และรายงานโดยละเอียดสำหรับผู้ดูแลระบบ (Detail Report) โดยให้แยกผลการตรวจสอบจากเครือข่ายภายในและจากเครือข่ายภายนอกให้ชัดเจน

3.4.2 รายงานผลการตรวจสอบการตั้งค่ามาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Configuration Baseline Assessment) ตามข้อ 3.2 พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการปรับแต่งค่ามาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยให้เหมาะสม โดยจะทำรายงานสำหรับผู้บริหาร (Executive Report) และรายงานโดยละเอียดสำหรับผู้ดูแลระบบ (Detail Report) โดยให้แยกผลการตรวจสอบตามประเภทและเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ได้ถูกดำเนินการตรวจสอบ พร้อมทั้งให้จัดทำเอกสารคู่มือสำหรับการตั้งค่ามาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Configuration Baseline) เพื่อ ทอท. สามารถนำไปใช้ปรับแต่งระบบปฏิบัติการของเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ในอนาคตได้

3.4.3 รายงานผลการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ตามข้อ 3.3 พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขระบบโดยจัดทำรายงานสำหรับผู้บริหาร(Executive Report) และรายงานโดยละเอียดสำหรับผู้ดูแลระบบ (Detail Report)โดยให้แยกผลการทดสอบเจาะระบบจากเครือข่ายภายในและจากเครือข่ายภายนอกให้ชัดเจน

3.5 ตรวจสอบและทดสอบซ้ำในระบบที่พบปัญหาจากผลลัพธ์ตามข้อ 3.1 - 3.3 (Revisit) ภายหลังจากที่ ทอท. ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการดำเนินการทดสอบซ้ำ (Revisit)

## 4. คุณสมบัติของพนักงานของผู้รับจ้าง

4.1 พนักงานของผู้รับจ้างต้องมีประกาศนียบัตร CISSP (Certified Information System Security Professional) หรือ CISA (Certified Information System Auditor) หรือ CISM (Certified Information Security Management) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

4.2 พนักงานของผู้รับจ้างต้องมีประกาศนียบัตร OSCP (Offensive Security Certified Professional) หรือ OSWE (Offensive Security Web Expert) หรือ GPEN (GIAC Certified Penetration Tester) หรือ GWAPT (GIAC Web Application Penetration Tester) หรือ eCPPT (eLearnSecurity Certified Professional Penetration Tester) หรือ eWPT (eLearnSecurity Web application Penetration Tester) จำนวนอย่างน้อย 2 คน

4.3 พนักงาน...

(1).....

(2).....

(3).....

4.3 พนักงานของผู้รับจ้างตามข้อ 4.1 และ 4.2 ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

## 5. เงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

5.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด และรายชื่อทีมงาน ผู้ประสานงานโครงการให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท.พิจารณาภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5.2 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลกวดขันพนักงานของผู้รับจ้าง ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของ ทอท.โดยเคร่งครัด

5.3 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างพบกระเพา หีบห่อ หรือสิ่งของซึ่งถูกทิ้งไว้ในพื้นที่รับผิดชอบเป็นเวลานาน โดยไม่ทราบผู้เป็นเจ้าของ ห้ามแตะต้องหรือเคลื่อนย้าย หรือนำไปเป็นสมบัติส่วนตนโดยเด็ดขาด ให้แจ้งผู้ควบคุมงานหรือ พนักงานของ ทอท.ที่อยู่ใกล้ที่สุด เพื่อตรวจสอบตามมาตรการการรักษาความปลอดภัย

5.4 ข้อมูล เอกสารหรือสิ่งที่สื่อความหมายให้รู้ข้อความ เรื่องรา ข้อเท็จจริง หรือสิ่งใด ไม่ว่าการสื่อความหมายนั้น จะผ่านวิธีการใด ๆ และไม่ว่าจะจัดทำไว้ในรูปใด ๆ รวมถึงรูปแบบ รูปภาพ วิธีการ หรืองานที่ได้รวบรวมหรือประกอบขึ้น ทั้งหมด หรือข้อมูลสารสนเทศที่ได้บันทึกไว้ในระบบฯ ที่ ซึ่ง ทอท. เปิดเผยแก่พนักงานของ ผู้รับจ้าง รวมถึงผลการศึกษา ออกแบบ และแผนงานต่าง ๆ ตลอดจนข้อกำหนดและรายละเอียดหรืออื่น ๆ ภายใต้การจัดจ้างฯ ผู้รับจ้างจะต้องใช้เพื่อ การปฏิบัติงานตามสัญญาอีกทั้งนั้น ห้ามมิให้ผู้รับจ้างใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ หรือทำการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี ห้ามมิให้ใช้หรือพยายามที่จะใช้ข้อมูลหรือสิ่งที่ได้มาจากการข้อมูล

เพื่อการอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ทอท. รวมถึงห้ามมิให้อ้างถึงหรือรวมเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของการประดิษฐ์ใด ๆ หรือ การขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ เว้นแต่ ทอท. จะอนุญาตหรือให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร โดย พนักงานของผู้รับจ้างจะต้องรักษาข้อมูลเป็นความลับ และไม่นำข้อมูลทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูลไปเผยแพร่ ต่อ สาธารณชน บุคคลที่สาม และ/หรือนำข้อมูลที่ได้ไปแสวงหาผลประโยชน์ไม่ว่าทางหนึ่งทางใด ในเชิงพาณิชย์ รวมตลอดถึงจะไม่นำข้อมูลที่ได้ไปกระทำการใด ๆ อันเป็นทางที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทอท. ทั้งนี้หากมีการละเมิดไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนตามข้างต้น ผู้รับจ้างต้องยินยอมชดใช้ค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นหรืออาจ เกิดขึ้นในภายหลังให้แก่ ทอท. ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงและ ทอท. สามารถใช้สิทธิฟ้องร้องเป็นคดีต่อศาลได้

5.5 ผู้รับจ้างต้องลงนามในบันทึกข้อตกลงการไม่เปิดเผยข้อมูล (Non-Disclosure Agreement : NDA) ของ ทอท. ตามเอกสารที่ ทอท. กำหนด ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

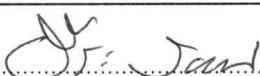
5.6 ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาประชุมร่วมกับ ทอท. พร้อมทั้งจัดทำรายงานการประชุม ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ร้องขอ ตลอดระยะเวลาสัญญา

5.7 การดำเนินงานตามโครงการต้องไม่ทำให้เกิดปัญหา หรือความเสียหายกับระบบสารสนเทศอื่น ๆ ของ ทอท. หากเกิดความเสียหายหรือกระทบต่อระบบเดิมได ๆ ของ ทอท. ซึ่งอาจเกิดจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบในการแก้ไข รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด เพื่อให้ระบบดังกล่าวกลับมาทำงานได้เป็นปกติ

5.8 หากเกิดข้อขัดข้องจากการดำเนินการของผู้รับจ้างจนเป็นเหตุให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียหายถึงชีวิต และ/หรือ ทรัพย์สินของทางราชการหรือ ทอท. หรือเอกชน หรือผู้ใช้บริการของ ทอท. ได้รับความเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบทุกประการไม่ว่ากรณีใด

5.9 การปฏิบัติงาน...

(1)



(2)



(3)



5.9 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หากทำให้สิ่งก่อสร้างหรือวัสดุอุปกรณ์ข้างเคียงเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำ และต้องทำใหม่ให้เหมือนของเดิม โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ จาก ทoth. แต่อย่างใด

5.10 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับของ ทoth. หรือ ทoth. เห็นว่าพนักงานของผู้รับจ้าง ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่มีความชำนาญเพียงพอที่จะปฏิบัติงานให้เกิดผลดีต่อ ทoth. ได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดพนักงานมาเปลี่ยนให้ใหม่หลังจากที่ได้รับแจ้ง และผู้รับจ้างจะส่งพนักงานผู้นั้นเข้ามาปฏิบัติงานอีก ไม่ได้

5.11 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างลาออกจากหรือถูกไล่ออก หรือเปลี่ยนตัวพนักงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงาน มาปฏิบัติงานแทนพนักงานคนเดิม และต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าพนักงานคนเดิม

5.12 ถ้าผู้ควบคุมงานของ ทoth. เห็นว่าผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนอาจเกิดความเสียหายขึ้น ผู้ควบคุมงานของ ทoth. มีสิทธิที่จะยับยั้ง และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้ จะถือเป็นข้ออ้าง ในการปฏิบัติงานไม่ทันเพื่อขอต่ออายุสัญญา และ/หรือ เรียกร้องค่าเสียหายจาก ทoth. ไม่ได้

5.13 เวลาทำงานของผู้ควบคุมงานของ ทoth. คือในระหว่างเวลา 08.00 – 17.00 น. ของวันทำการ หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องทำงานนอกเวลาหรือวันหยุด ให้ผู้รับจ้างขออนุญาตต่อกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทoth. และ จะต้องชำระเงินค่าปฏิบัติงานล่วงเวลาของผู้ควบคุมงานของ ทoth. โดยจ่ายผ่าน ทoth. ในอัตราราคาข้อบังคับของ ทoth. ว่าด้วยวันทำการ เวลาทำงาน วันหยุดงาน และค่าทำงานล่วงเวลา

5.14 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งวิธีการดำเนินงาน (Approach) ขั้นตอนและรายละเอียด (Work Procedure) พร้อมทั้ง แจ้งกำหนดการดำเนินงานต่อผู้ควบคุมงานของ ทoth. ก่อนดำเนินการใด ๆ ทุกครั้ง และกรณีมีการดำเนินการใด ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อผู้ใช้งานระบบฯ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

5.15 ทoth.ขอสงวนสิทธิ์ห้ามเผยแพร่ข้อมูลของ ทoth. โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.15.1 ผู้รับจ้างต้องไม่นำข้อมูลใดๆของ ทoth. รวมทั้งเอกสาร รูปภาพ และข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาระบบทั้งหมดของ ทoth. ไปทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ให้เช่าต้นฉบับ หรือกระทาการอื่นใดอัน ก่อให้เกิดความเสียหายกับ ทoth. หากมีเหตุดังกล่าวเกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมดแก่ ทoth.

5.15.2 ข้อมูล เอกสารหรือสิ่งที่สื่อความหมายให้รู้ข้อความ เรื่องราว ข้อเท็จจริง หรือสิ่งใด ไม่ว่าการสื่อ ความหมายนั้นจะผ่านวิธีการใดๆ และไม่ว่าจะจัดทำไว้ในรูปใดๆ รวมถึงรูปแบบ รูปภาพ วิธีการ หรืองาน ที่ได้รวบรวม หรือประกอบขึ้นทั้งหมด ที่ ทoth. เปิดเผยแก่พนักงานของผู้รับจ้าง รวมถึงผลการศึกษา ออกแบบ และแผนงานต่าง ๆ ตลอดจนข้อกำหนดและรายละเอียดหรืออื่นๆ ภายใต้การจัดจ้างฯ ผู้รับจ้างจะต้องใช้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาที่ เท่านั้น

5.15.3 ห้ามให้ผู้รับจ้างใช้หรือพยายามที่จะใช้ข้อมูลหรือสิ่งที่ได้มาจากการขอรับตามข้อ 5.15.2 เพื่อ วัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ หรือทำการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี หรือใช้อ้างถึงหรือรวมเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของ การประดิษฐ์ใดๆ หรือการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ เว้นแต่ ทoth. จะอนุญาตหรือให้ความยินยอมเป็น ลายลักษณ์อักษร

5.15.4 ห้ามมิให้...

(1)

(2)

(3)

5.15.4 ห้ามมิให้ผู้รับจ้างใช้หรือพยายามที่จะใช้ข้อมูลหรือสิ่งที่ได้มาจากการขอข้อมูลตามข้อ 5.15.2 เพื่อการอื่นใดโดยไม่มีได้รับอนุญาตจาก ทอท.

5.15.5 พนักงานของผู้รับจ้างจะต้องรักษาข้อมูลเป็นความลับ และไม่นำข้อมูลทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูลไปเผยแพร่ต่อสาธารณะ บุคคลที่สาม และ/หรือนำข้อมูลที่ได้ไปแสวงหาผลประโยชน์ไม่ว่าทางหนึ่งทางใดในเชิงพาณิชย์

5.15.6 ผู้รับจ้างจะไม่นำข้อมูลที่ได้ไปกระทำการใด ๆ อันเป็นทางที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทอท.

5.15.7 หากมีการละเมิดไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนตามข้อ 5.15.1 – 5.15.6 ผู้รับจ้างต้องยินยอมชดใช้ค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นในภายหลังให้แก่ ทอท. ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงและ ทอท. สามารถใช้สิทธิฟ้องร้องเป็นคดีต่อศาลได้

## 6. การฝึกอบรม

6.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการฝึกอบรม ระยะเวลาการฝึกอบรม และเสนอรายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรมให้กับคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนการฝึกอบรมค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการฝึกอบรมเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างทั้งหมด

6.2 ผู้รับจ้างต้องจัดการฝึกอบรมให้แก่พนักงาน ทอท. ในการตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมเอกสารประกอบการฝึกอบรมจำนวนไม่น้อยกว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตร โดยผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด ทั้งนี้การฝึกอบรมต้องมีหลักสูตรครอบคลุมกลุ่มผู้ดูแลระบบจำนวนอย่างน้อย 5 คน

## 7. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบภายใน 240 วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ดังต่อไปนี้

7.1 ส่งมอบเอกสารรายงานผลการดำเนินการตรวจสอบและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขระบบ ตามข้อ 3.4 ภายใน 90 วันนับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา

7.2 ส่งมอบเอกสารรายงานผลการดำเนินการตรวจสอบและทดสอบซ้ำ (Revisit Report) ตามข้อ 3.5 และจัดฝึกอบรมตามข้อ 6 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน 240 วันนับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา

## 8. การจ่ายเงินค่าจ้าง

ทอท. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างจำนวน 2 งวด ดังนี้

8.1 งวดที่ 1 จ่ายให้เป็นจำนวน ร้อยละ 40 ของเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ 3.1-3.3 และจัดส่งเอกสารตามข้อ 7.1 แล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของ ทอท. ได้ตรวจสอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

8.2 งวดที่ 2...

8.2 งวดที่ 2 จ่ายให้เป็นจำนวนร้อยละ 60 ของเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ 3.5 และจัดส่งเอกสารตามข้อ 7.2 แล้วเสร็จ ภายใน 240 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของ ทอท.ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

## 9. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญาตามข้อ 7 ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ทอท. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคากำจังตามสัญญานั้นแต่ละงวด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท

## 10. นโยบายต่อต้านคอร์รัปชั่นของ ทอท.

10.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนโยบายต่อต้านคอร์รัปชั่นของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชั่นของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

10.2 ห้ามให้ผู้เสนอราคาคู่ค้าให้ข้องขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท

10.3 ห้ามให้ผู้เสนอราคาคู่ค้าให้ข้องขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

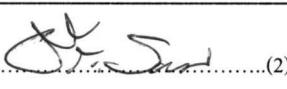
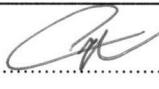
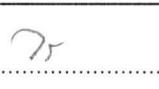
## 11. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศมูลค่าไม่น้อยกว่า 400,000.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ซึ่งมีงานตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะช่องโหว่ (Penetration Testing) ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว นับย้อนหลังจากวันยื่นของเสนอราคาไม่เกิน 5 ปี และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ ทอท.เชื่อถือ

## 12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องส่งหนังสือรับรองผลงานที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศมูลค่าไม่น้อยกว่า 400,000.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ซึ่งมีงานตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะช่องโหว่ (Penetration Testing) ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว นับย้อนหลังจากวันยื่นของเสนอราคาไม่เกิน 5 ปี และเป็นคู่สัญญา

โดยตรง...

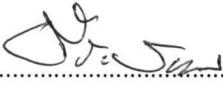
(1)..........(2)..........(3).....

โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานอิสากนที่ ทอท.เชื่อถือ กรณีหนังสือรับรองผลงานที่ผู้เสนอราคานำมาแสดง เป็นผลงานที่ออกโดยหน่วยงานอิสากน ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจของหน่วยงานอิสากนนั้นพร้อมทั้งประทับตราของ หน่วยงาน(ถ้ามี) และต้องแนบสำเนาสัญญาและเอกสารการเสียภาษี เช่น สำเนาหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย หรือ สำเนาใบเสร็จรับเงิน หรือสำเนาใบกำกับภาษีของสัญญาที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

### 13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท.พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคาโดยพิจารณาหาราคารวมทั้งสิ้น

---

(1)..........ประธานกรรมการ

(นายธีระ รอดดอน)

จทช.วrc.7 สรม.ฝรค.

(2)..........กรรมการ

(นายวรรษดุนย์ กลินธรรมราษ)

จทส.วrc. 5 สรม.ฝรค.

(3)..........กรรมการและเลขานุการ

(นายวสินทร์ จันทร์เจิญ)

จทส.วrc. 5 สรม.ฝรค.