



ข้อกำหนดและเงื่อนไขการเสนอราคา
โครงการติดตั้งระบบความปลอดภัยสำหรับใช้งานกับระบบประมวลผลแม่ข่ายเสมือน
(จัดหาสินค้าและบริการบำรุงรักษา ผูกพันระยะเวลา 3 ปี)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)
เลขที่ 145 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 วัตถุประสงค์และวิธีการสรรหา	2
บทที่ 2 ระยะเวลาการติดตั้งพร้อมส่งมอบ	3
บทที่ 3 เงื่อนไขสำคัญเกี่ยวกับงานตามสัญญา	4
บทที่ 4 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	5
บทที่ 5 การจัดทำเอกสารเสนอราคา	6
บทที่ 6 กำหนดการ และดำเนินการ	7
บทที่ 7 การพิจารณาตัดสินและข้อสงวนสิทธิ์	8-10

ภาคผนวก : ข้อกำหนดคุณลักษณะงานจัดหาโครงการติดตั้งระบบความปลอดภัยสำหรับใช้งานกับระบบประมวลผลแม่ข่ายเสมือน (จัดหาสินค้าและบริการบำรุงรักษา ผูกพันระยะเวลา 3 ปี) จำนวน 3 แผ่น



บทที่ 1 วัตถุประสงค์และวิธีการสรรหา

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ส.ส.ท.” มีความประสงค์จะดำเนินการ จัดทำโครงการติดตั้งระบบความปลอดภัยสำหรับใช้งานกับระบบประมวลผลแม่ข่ายเสมือน พร้อมติดตั้ง ณ ส.ส.ท. (สำนักงานใหญ่)

ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “งานตามสัญญา” สำหรับโครงการนี้ โดยการเชิญชวนเฉพาะผู้มีคุณสมบัติเข้าร่วมสอบราคาซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้เสนอราคา” ยื่นแบบเอกสารเสนองาน 3 ของ คือข้อเสนอด้านเทคนิค ข้อเสนอด้านราคา และซองเอกสารคุณสมบัติบริษัท โดยอ้างอิงตามขอบเขตงานและหน้าที่ของผู้เสนอราคาตามรายละเอียดที่แสดงไว้ ทั้งนี้ การจัดทำเอกสารเสนองานจะต้องครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดที่ระบุไว้

ส.ส.ท. จะทำการพิจารณาตัดสินผู้ชนะการสอบราคาตามเงื่อนไขการพิจารณา และขอสงวนสิทธิต่างๆ ที่กล่าวไว้ ทั้งนี้ ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิที่จะไม่พิจารณาตัดสินให้ผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการสอบราคาก็ได้ และการพิจารณาตัดสินของ ส.ส.ท. จะถือเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาที่ไม่ได้รับการพิจารณาตัดสินให้เป็นผู้ชนะการสอบราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการเตรียมการเสนองานครั้งนี้จาก ส.ส.ท. ไม่ได้ในทุกกรณี

บทที่ 2 ระยะเวลาการติดตั้งพร้อมส่งมอบ

ระยะเวลาว่าจ้างให้ดำเนินการ โครงการติดตั้งระบบความปลอดภัยสำหรับใช้งานกับระบบประมวลผลแม่ข่ายเสมือน มีระยะเวลาส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ให้ระบบพร้อมใช้งาน ภายใน 90 วัน (เก้าสิบวัน) นับตั้งแต่วันที่ระบุให้เริ่มงานตามสัญญา (ระยะเวลานี้ให้รวมถึงการทดสอบอุปกรณ์และระบบ ภายใน 90 วัน)

บทที่ 3 เงื่อนไขสำคัญเกี่ยวกับงานตามสัญญา

1. การชำระค่าจ้างตามสัญญา

การชำระค่าจ้างตามสัญญา ส.ส.ท. จะจ่ายเงินค่าสินค้าและบริการบำรุงรักษา แบ่งชำระเป็นรายปี ระยะเวลา 3 ปี และจะจ่ายค่าจ้างภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากທີ່คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานนั้น แล้ว และผู้ขายได้ส่งใบเรียกเก็บเงินค่าสินค้าให้แก่ ส.ส.ท. (วางบิลเรียกเก็บเงิน) แล้ว

2. อัตราค่าปรับงานล่าช้า

หากไม่สามารถดำเนินงานตามสัญญาให้แล้วเสร็จ และส่งมอบงานตามสัญญาทั้งหมดแก่ ส.ส.ท. ตามกำหนด ผู้เสนอราคาตกลงยินยอมชำระค่าปรับสำหรับความเสียหายอันเกิดจากงานแล้วเสร็จล่าช้าให้แก่ ส.ส.ท. ในอัตราค่าปรับวันละ 0.2% (ร้อยละศูนย์จุดสอง) ของค่าสินค้าและค่าบริการตามสัญญา (ต่อวัน) เรื่อยไป จนกว่างานตามสัญญาจะแล้วเสร็จและส่งมอบงานติดตั้งทั้งหมดแก่ ส.ส.ท. โดยสมบูรณ์

ในกรณีที่การล่าช้าของงานดังกล่าวทำให้ผู้ขายรายอื่นที่ผู้ซื้อจัดหามาได้รับผลกระทบด้วยแล้ว ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายโดยตรงต่อผู้อื่นที่ ส.ส.ท. จัดหามา ทั้งนี้จำนวนเงินที่ต้องชดเชยดังกล่าวอยู่นอกเหนือจากค่าปรับ และค่าเสียหายเนื่องจากการล่าช้าที่ต้องชำระให้แก่ ส.ส.ท.

3. การรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้น อันเกิดขึ้นโดยการกระทำของผู้เสนอราคาทั้งความเสียหายที่เกิดขึ้นต่องานตามสัญญา ความเสียหายอันเกี่ยวแก่ชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของ ส.ส.ท. ตัวแทน ส.ส.ท. ลูกจ้างของ ส.ส.ท. ผู้รับจ้างที่ ส.ส.ท. จัดหามา ตัวแทนของผู้เสนอราคา และลูกจ้างของผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ รวมถึงบุคคลอื่น (Third Party) ด้วย โดยต้องเร่งดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพปกติในทันที และควบคุมมิให้เกิดความเสียหายเพิ่มขึ้นอีกโดยใช้เงิน และทรัพยากรของผู้เสนอราคาเอง โดยไม่สามารถเรียกร้องสิทธิใดๆจาก ส.ส.ท.

4. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

5. การประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ผู้เสนอราคาจะต้องนำหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา (Performance Bond) จำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้กับ ส.ส.ท. ในวันทำสัญญา โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งมีระยะเวลาค้ำประกันครอบคลุมระยะเวลาตามสัญญาทั้งหมด โดยรายละเอียดให้เป็นไปตามเงื่อนไขสัญญา

บทที่ 4 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย
2. มีทุนจดทะเบียนที่ได้รับการชำระแล้ว ไม่น้อยกว่า 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) และประกอบกิจการมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันยื่นเอกสารเสนอคุณสมบัติ
3. มีมูลค่าผลงานด้านการจำหน่าย อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย พร้อมติดตั้ง ไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ภายใน 1 สัญญา ซึ่งเป็นสัญญาที่ทำกับบริษัทภายในประเทศไทย โดยแต่ละผลงานที่เสนอต้องมีช่วงการดำเนินการที่เสร็จสิ้นภายใน 2 ปี ก่อนวันยื่นของเสนอคุณสมบัติ
4. ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายชื่อผู้บริหาร ตำแหน่งผู้จัดการ หรือ หุ้นส่วนผู้จัดการ หรือ กรรมการผู้จัดการ
5. ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายชื่อผู้ถือหุ้น (ถ้ามี) หุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท จำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด (ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 25 ในกิจการนั้น)
6. นิติบุคคลผู้เสนอราคาต้องไม่เคยมีประวัติทำงานของทางราชการหรือของรัฐวิสาหกิจ หรือไม่เคยถูกนิติบุคคลอื่นใดแจ้งบอกเลิกสัญญา เนื่องจากปฏิบัติผิดสัญญา
5. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นในวันยื่นของเสนอราคา
6. ต้องไม่เป็นนิติบุคคลที่อยู่ในระหว่างถูกดำเนินคดีล้มละลาย เว้นแต่ในคดีล้มละลายนั้นศาลมีคำสั่งเห็นชอบตามคำขอประนอมหนี้ หรือเห็นชอบแผนฟื้นฟูกิจการแล้ว
7. ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ที่นำเสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้ง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นของเสนอราคา
8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
9. ผู้เสนอราคาต้องนำแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP มาแสดงต่อคณะกรรมการในการยื่นเสนอราคา

บทที่ 5 การจัดทำเอกสารเสนอราคา

เอกสารเสนองานของที่ 1: เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค

ให้ผู้เสนอราคาจัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะ และแนบเอกสารประกอบที่นำเสนอ (ถ้ามี)

เอกสารเสนองานของที่ 2: เอกสารข้อเสนอด้านราคา

ให้ผู้เสนอราคา ระบุราคาสินค้าและบริการบำรุงรักษาเป็นรายปี ผูกพันระยะเวลา 3 ปี และต้องยื่นราคาที่เสนอไว้ไม่น้อยกว่า 90 (เก้าสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นเสนอราคา

เอกสารเสนองานของที่ 3: เอกสารคุณสมบัติบริษัท (อ้างถึงบทที่ 4 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา)

1. ต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจของผู้เสนอราคา พร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายที่มอบให้ผู้อื่นลงนามในเอกสารเสนอราคาแทน (ในกรณีที่ผู้มีอำนาจไม่ได้เป็นผู้ลงนามเอง) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรอื่นใดที่มีรูปของผู้มีอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ

2. ต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจให้กระทำการยื่นเอกสารเสนอราคา พร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ที่มอบให้ผู้อื่นมายื่นเอกสารเสนอราคาแทน (ในกรณีที่ผู้มีอำนาจไม่มายื่นเอกสารด้วยตนเอง) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรอื่นใดที่มีรูป ซึ่งออกให้โดยทางราชการและยังไม่หมดอายุของผู้มีอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

ข้อกำหนดประกอบการจัดทำเอกสาร

ก) ต้นฉบับของเอกสารเสนอราคาทุกแผ่นต้องลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจของนิติบุคคลนั้นๆ หรือผู้รับมอบอำนาจ และประทับตรา (ถ้ามี)

ข) ผู้เสนอราคาต้องกรอกข้อความในเอกสารใบเสนอราคาให้ครบถ้วนจำนวนเงินค่าวัสดุอุปกรณ์ที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยแก้ไข หากมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้ขีดฆ่าข้อความเดิมที่จะแก้ไข แล้วเขียนข้อความใหม่พร้อมลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

บทที่ 6 กำหนดการและการดำเนินการ

1. กำหนดการ

ที่	รายการ	ดำเนินการโดย	กำหนดการ
1	รับเอกสารเงื่อนไขการสอบราคา(TOR)	ผู้ว่าจ้าง	นับจากวันที่ประกาศ
2	ถามข้อสงสัยเกี่ยวกับ TOR/แบบเป็นลายลักษณ์อักษร	ผู้เสนอราคา	นับจากวันประกาศ - 12 ก.ค. 59
4	ตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับ TOR/แบบเป็นลายลักษณ์อักษร	ผู้ว่าจ้าง	1 ก.ค. 59 - 12 ก.ค. 59
5	ยื่นซองเอกสารเสนอราคา	ผู้เสนอราคา	14 ก.ค. 59
6	เจรจารายละเอียด	ผู้ว่าจ้าง	แจ้งภายหลัง

2. การสอบถามข้อสงสัย และการตอบข้อสงสัย

ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีข้อสงสัยเกี่ยวกับการเสนองานให้จัดทำลายลักษณ์อักษร ส่งโดย E-mail ที่ phongpanda@thaipbs.or.th องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ตามกำหนดการข้างต้น ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้เสนอราคาได้ทราบค่าชี้แจงเพิ่มเติมครบถ้วนโดยทั่วกัน ส.ส.ท.จะตอบข้อสงสัยทุกข้อที่ผู้เสนอราคาทุกรายถามมา

กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สอบถามปัญหา หรือไม่มารับเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม ส.ส.ท.จะถือว่าผู้เสนอราคาเข้าใจวิธีการเสนองาน และทราบรายละเอียดต่างๆ ทั้งหมดแล้ว โดยจะไม่ยกขึ้นเป็นข้อโต้แย้งใดๆ ในการเสนองานนี้

3. การยื่นเอกสารเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค และเอกสารข้อเสนอราคา และเอกสารคุณสมบัติบริษัท ต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด โดยเจ้าหน้าที่ของถึง “คณะกรรมการจัดการระบบความปลอดภัยสำหรับใช้งานกับระบบประมวลผลแม่ข่ายเสมือน” แล้วยื่นซองเอกสารเสนองานตามกำหนดการข้างต้น ระหว่างเวลา 10.00 - 15.00 น. ณ ฝ่ายพัสดุและจัดซื้อ องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

บทที่ 7 การพิจารณาตัดสิน และข้อสงวนสิทธิ์

ขั้นตอน และวิธีการพิจารณาตัดสิน

1. ส.ส.ท.จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดเท่านั้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาได้เสนอเงื่อนไขไม่ตรงตามข้อกำหนด และเงื่อนไขการสอบราคา และ/หรือเอกสารเพิ่มเติมในระหว่างการสอบราคา ส.ส.ท.จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคารายนั้น ยกเว้น ส.ส.ท.จะมีข้อพิจารณาเป็นกรณีพิเศษอย่างอื่นโดยยึดถือประโยชน์ของ ส.ส.ท.เป็นสำคัญ

2. ส.ส.ท.จะทำการวิเคราะห์รายละเอียดการเสนอราคา โดยผู้เสนอราคารายใดที่เสนอราคาได้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง และมีราคาต่ำสุด ก็จะได้รับเชิญให้มาเจรจาต่อรองขั้นสุดท้ายเป็นรายแรก หากการเจรจาเป็นที่ตกลงกันได้ทั้งขอบเขตงาน การบริการ และราคา ส.ส.ท.ก็จะตัดสินให้ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ชนะการสอบราคา แต่หากไม่สามารถตกลงกันได้ก็จะเชิญผู้เสนอราคาที่เสนอราคาได้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง และมีราคาต่ำลำดับถัดมาทำการเจรจาต่อไป

ข้อสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดสิน

1. แม้ว่าผู้เสนอราคาจะเป็นผู้ที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ และเป็นผู้มีคุณสมบัติเข้าร่วมการสอบราคาแล้ว แต่หาก ส.ส.ท.ตรวจสอบพบว่าผู้เสนอราคาไม่มีคุณสมบัติดังกล่าวในขั้นตอนการสอบราคานี้ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาเอกสารเสนอราคา หรือไม่พิจารณาเอกสารเสนอราคาของผู้เสนอราคายื่นเสนอก็ได้

2. การพิจารณา ราคา และการตัดสินขั้นสุดท้าย ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาเป็นการภายใน จะไม่มีการประกาศรายละเอียดอื่นใดให้แก่ผู้เสนอราคาทราบ โดยจะแจ้งผลการพิจารณาตัดสินให้ผู้เสนอราคาทราบภายหลัง ทั้งนี้ ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระบุให้ผู้เสนอราคาที่ได้รับการว่าจ้างให้ดำเนินการตามขอบเขตของงานในส่วนใดก็ได้ หรือแบ่งขอบเขตงานตามที่ ส.ส.ท.พิจารณาเห็นเหมาะสม โดยจะ ตกลงราคาค่าจ้าง และระยะเวลาการดำเนินงานตามสัดส่วนของงานที่ผู้เสนอราคาได้เสนอไว้

3. ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ในการที่จะไม่เชิญผู้เสนอราคาต่ำสุดมาเจรจาต่อรองขั้นสุดท้าย หรือไม่พิจารณาตัดสินให้ผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการสอบราคา หากพบว่าราคาที่เสนอไม่ครบถ้วน หรือไม่ถูกต้อง ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ของ ส.ส.ท.เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้เสนองานจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

4. ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ในการที่จะขอเอกสารเพิ่มเติมจากผู้เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาคุณสมบัติ หรือ ข้อเสนอด้านเทคนิค หรือข้อเสนอด้านราคา หากพบว่าเอกสารที่ไม่ครบถ้วนเป็นการเลื่อนหรือผิดพลาดเล็กน้อยในการจัดเตรียมเอกสาร ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ของ ส.ส.ท.เป็นสำคัญ

5. การตัดสินของ ส.ส.ท.ให้ถือว่าเป็นเด็ดขาดและถึงที่สุด ส.ส.ท.ไม่ต้องชี้แจงหรือแสดงผลในการพิจารณาให้แก่ผู้เสนองานไม่ว่ารายใดทราบแต่อย่างใด ผู้เสนองานจะอุทธรณ์หรือเรียกร้องใดๆ มิได้

6. ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณารับหรือไม่รับการเสนอราคาของผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใด หรือทั้งหมดก็ได้ การตัดสินใจการเสนอราคาจะพิจารณาตามความเหมาะสมเป็นเกณฑ์ โดยอาจยกเลิกการเสนอราคาครั้งนี้ได้ถ้าเห็นเป็นการสมควร โดยผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ในการจัดเตรียมเอกสารเสนอราคาไม่ได้

7. ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ในการที่จะไม่พิจารณาราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการเสนองานโดยไม่พิจารณาการเสนองานก็ได้ หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนองานกระทำ ไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนองาน (ฮั้ว) หรือมีการขัดขวางการเสนองานอย่างเป็นทางการหรือมีเหตุอื่นใดที่บริษัทพิจารณาเห็นว่าจำเป็นต้องยกเลิกการเสนองาน ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ของ ส.ส.ท. เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนองานจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

8. ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ในการที่จะบอกเลิกการเสนอราคา หรือการแสดงเจตจำนง ในการว่าจ้างต่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการตัดสินให้เป็นผู้ชนะการสอบราคาก็ได้ หากตรวจพบในภายหลังการเสนอราคา หรือการแสดงเจตจำนง ในการว่าจ้างว่าผู้เสนอราคานั้นได้ยื่นเอกสาร และ/หรือข้อมูลที่มีการบิดเบือน และไม่เป็นความจริงในสาระสำคัญที่ทำให้ ส.ส.ท. เกิดการเข้าใจผิดในการพิจารณาตัดสินให้ผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ชนะการสอบราคา ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ของ ส.ส.ท. เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนองานจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

9. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกต้องมารับใบสั่งจ้าง (Purchase Order) ภายใน 3 (สาม) วัน นับถัดจากวันที่แจ้งผลการคัดเลือก และต้องมาทำสัญญาภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ทำสัญญา ในกรณีที่ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกไม่มารับใบสั่งจ้าง (Purchase Order) หรือไม่เข้าทำสัญญาหรือข้อตกลง ส.ส.ท. จะริบหลักประกันการเสนอราคาตามเงื่อนไขที่กำหนด หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันทันที และอาจเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายอื่นๆ รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ทั้งนี้ ส.ส.ท. มีสิทธิเปลี่ยนแปลงผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกได้ และผู้เสนองานตกลงจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายอันเกิดจากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการเสนองานนี้

10. แบบและรายการประกอบแบบที่ได้รับอนุมัติแล้วจากผู้ว่าจ้าง อย่างไรก็ตาม ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ดุลยพินิจในการปรับเปลี่ยน แก้ไขรูปแบบ ให้เป็นไปตามความประสงค์ของโครงการและงานตามสัญญาตลอดอายุสัญญา

11. ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข และข้อความต่างๆ ในสัญญา

12. การดำเนินงานทั้งหมดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพที่ดี โปร่งใสและถูกต้อง ด้วยเกียรติและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ และให้เป็นไปตามกฎหมายใดๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของ ส.ส.ท. โดยเคร่งครัด

13. ทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการรับจ้างปฏิบัติงานให้กับ ส.ส.ท.ตามข้อกำหนดนี้หรือ สัญญาที่เกี่ยวข้อง ให้ตกเป็นของ ส.ส.ท.แต่ผู้เดียว

14. ส.ส.ท.ขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ เปรียบเทียบราคาโดยไม่พิจารณาว่าจ้างเลยก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ ส.ส.ท.เป็นสำคัญ และถือว่าการตัดสินใจ ของ ส.ส.ท.จะถือเป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

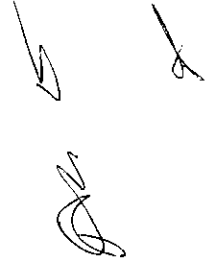


ข้อกำหนดคุณลักษณะจัดทำโครงการติดตั้งระบบความปลอดภัยสำหรับใช้งานกับระบบประมวลผลแม่ข่ายเสมือน

ลำดับที่	ข้อกำหนดขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย
1	<p>องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ที่จะจัดหาโปรแกรมระบบความปลอดภัยสำหรับใช้งานกับระบบประมวลผลแม่ข่ายเสมือน จำนวน 1 ระบบ โดยมีข้อกำหนดคุณลักษณะดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows และ Linux ได้เป็นอย่างดี 2. สามารถทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการเสมือน Microsoft HyperV ได้ 3. สามารถทำงานแบบ Agentless สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows ร่วมกับระบบปฏิบัติการเสมือน VMware ESXi ผ่านทางระบบเชื่อมต่อ vShield Endpoint, VMsafe API และรองรับ VMware NSX ได้เป็นอย่างดี 4. สามารถสั่งการสแกน Malware ได้อย่างน้อย ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Full Scan 4.2 Quick Scan 4.3 Real-Time Scan 5. ระบบที่เสนอสามารถ Monitoring พร้อมทั้งแสดงรายงานช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการได้ 6. สามารถป้องกันมัลแวร์ที่เป็นภัยจากช่องโหว่ของโปรแกรมประยุกต์ประเภทเว็บได้ เช่น SQL Injection และ Cross-site script และป้องกันอันตรายประเภท Zero-day attacks ได้ โดยรวมถึง Exploits ประเภทต่างๆ ด้วย 7. สามารถบริหารจัดการการเข้าใช้งาน Web Site ที่เป็นอันตรายได้ โดยสามารถกำหนดการป้องกันกันได้ และป้องกัน Malware และภัยคุกคามทางเว็บต่างๆ ด้วยเทคโนโลยี Reputation กับระบบ Cloud ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้ 8. สามารถควบคุมการใช้งานของ Application ต่างๆ ในระดับ Network ได้ 9. สามารถบริหารจัดการระบบทั้งหมดได้จากส่วนกลางผ่าน Web Console โดยสามารถเชื่อมต่อกับ vCenter, vShield Endpoint 10. ระบบที่นำเสนอสามารถทำการ Recommend Scan หรือ Assessment Scan ในส่วนของนโยบาย เพื่อช่วยให้สามารถเลือกนโยบายที่เหมาะสมกับคอมพิวเตอร์เสมือนได้ 11. สามารถควบคุม Traffic เข้าและออกเพื่อทำการตรวจดูความผิดปกติ รวมไปถึงการฝ่าฝืนนโยบายการใช้งานได้ และ มีความสามารถในการการทำ Stateful Firewall เพื่อทำการวิเคราะห์ Packet สำหรับ TCP, UDP และ ICMP ได้เป็นอย่างดี 12. สามารถสร้างรายงานในรูปแบบของ PDF และ RTF ได้เป็นอย่างดี 13. สามารถสร้างรายงานโดยเลือกตามช่วงเวลาและตามเครื่อง โดยสามารถตั้งเวลาในการสร้างรายงานได้อัตโนมัติ




ลำดับที่	ข้อกำหนดของค่าการกระจายเสียงและแพร่ภาพสัททัศน์และแห่งประเทศไทย
14.	ระบบสามารถทำการแจ้งเตือนผ่าน Email (Email Notification) ได้เป็นอย่างดี
15.	ระบบรองรับการส่งข้อมูล Log การใช้งานต่างๆ ไปยัง SIEM , Syslog Server และ SNMP ได้
16.	สามารถทำการเบงสิทธิ์ในการเข้าใช้งานของแต่ละ Users ได้ (Role-based)
17.	สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล (Data Integrity) ของระบบปฏิบัติการ เช่น การแก้ไขไฟล์, Directory, Registry Key และ Installed Software ได้เป็นอย่างดี
18.	มี Agent รองรับระบบปฏิบัติการ Microsoft, Linux, CentOS, Solaris และ Ubuntu ได้เป็นอย่างดี
19.	มีระบบบริหารจัดการสำหรับ Virtualization แบบ Private Cloud และ Public Cloud อยู่ภายใต้ Server เครื่องเดียวกันได้
20.	ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองจาก Gartner ให้อยู่ในกลุ่ม Leader ของผลิตภัณฑ์ประเภท Endpoint Protection Platforms ในปี 2016 เป็นอย่างน้อย
21.	ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่สมาชิกในประเทศไทย เพื่อรองรับการให้บริการหลังการขาย
22.	ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแล Support ที่เป็นคนไทย และมีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย
23.	บริษัทที่เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง
24.	บริษัทที่นำเสนอจะต้องสามารถให้บริการ 8X5 NBD ตามระยะเวลาในสัญญา และทำ Preventive Maintenance (PM) พร้อมรายงาน ไม่น้อยกว่าปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลา 3 ปี
25.	บริษัทที่นำเสนอจะต้องส่งมอบอุปกรณ์ พร้อมติดตั้งให้ระบบพร้อมใช้งาน ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ระบุให้เริ่มงานตามสัญญา (ระยะเวลาที่รวมถึงการทดสอบอุปกรณ์และระบบ ภายใน 90วัน)
26.	บริษัทที่เสนอราคาต้องมี Site Reference ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ อย่างน้อย 2 บริษัท
27.	บริษัทที่เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการติดตั้งให้ระบบใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และถ้ามีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบที่เสนอให้เป็นหน้าที่ของบริษัทฯ ที่นำเสนอ
28.	บริษัทที่เสนอราคาต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการบริหารจัดการระบบของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ พร้อมกับ System Workflow, Network Diagram และคู่มือการใช้งานระบบ (ภาษาไทย) ตามคุณลักษณะและความสามารถของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 5 ฉบับ พร้อม CD/DVD ไฟล์เอกสารในโครงการ
29.	บริษัทที่เสนอราคาต้องจัดให้มีการลงทะเบียนอบรมเทคนิคขั้นสูง (Certified Professional) ณ ศูนย์การฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ (Authorized Training Center) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน ตามเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดโดยไม่มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น



ลำดับที่	ชื่อทั้งหมดขององค์กรจ่ายเสียงและแพคเกจสิทธิประโยชน์แห่งประเทศไทย
2	<p>เงื่อนไขและขอบเขตการจ้างงานนั้นคือการดำเนินงานภายใต้ระบบความปลอดภัยแบบหลายเสมือน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งโปรแกรมระบบความปลอดภัยแบบหลายเสมือน 2. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาต้องติดตั้งโปรแกรมระบบความปลอดภัยแบบหลายเสมือนตามที่ ส.ส.ท. กำหนด (5 Host Server / 80 VM Guest) 3. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาต้องสร้าง Policy และบังคับใช้ กับ VM Guest 4. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาต้องจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานติดตั้งโปรแกรมระบบความปลอดภัยแบบหลายเสมือน และจัดส่ง System Workflow และคู่มือการใช้งานระบบ (ภาษาไทย) จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ฉบับ 5. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาต้องอบรมการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (On the Job Training) จำนวน 1 คลาส ณ สำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. 6. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาต้องจัดให้มีการลงทะเบียนหลักสูตรทางเทคนิคขั้นสูง (Certified Professional) ณ ศูนย์การฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ (Authorized Training Center) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน ตามเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น 7. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาต้อง Standby เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น หลังจากติดตั้งระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน 8. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคามีหน้าที่ต้องแก้ไขปัญหาเพื่อให้ระบบ Server และ VM ของ ส.ส.ท. กลับมาทำงานได้ดังเดิม กรณีเกิดผลกระทบจากการติดตั้งระบบความปลอดภัยสำหรับใช้งานกับระบบประมวลผลแบบหลายเสมือนดังกล่าว
3	<p>ขอบเขตและกาบริการหลังการขายและติดตั้งโปรแกรมระบบความปลอดภัยสำหรับใช้งานกับระบบประมวลผลแบบหลายเสมือน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้รับบริการสามารถสอบถามปัญหา-ข้อมูลทางโทรศัพท์หรือการสื่อสารวิธีอื่น และผู้ให้บริการต้องช่วยแก้ไขปัญหามานการควบคุมระยะไกลแบบไม่จำกัดจำนวนครั้ง (ตลอดอายุสัญญาบริการหลังการขายและติดตั้ง) 2. ผู้รับบริการสามารถเรียกบริการแก้ไขปัญหา/เพิ่มเติมการตั้งค่า ที่สำนักงาน/บริษัทของลูกค้า ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน (72 ชั่วโมง) 3. ผู้ให้บริการต้องเข้าไปตรวจสอบระบบระบบเซ็งป้องกัน (P.M.) วิเคราะห์ Performance, Event, ความสมบูรณ์ของโปรแกรมระบบความปลอดภัยสำหรับใช้งานกับระบบประมวลผลแบบหลายเสมือน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ครั้งต่อปีตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา

แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ จัดหาซอฟต์แวร์ระบบรักษาความปลอดภัย Server จำนวน 1 หน่วย (ผูกพัน 3 ปี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,600,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ต่อปี

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 21 เม.ย. 59

ราคากลางรวมเป็นเงิน 3,716,110.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ต่อ 3ปี

หมายเหตุ: ปีที่ 1 เป็นเงิน 1,586,810.00 บาท


ปีที่ 2 และ 3 เป็นเงินปีละ 1,064,650.00 บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

Zenith Comp Co.,Ltd.

5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ปีที่ 1	ราคา Software	1,586,810.-
ปีที่ 2	ราคา MA	1,064,650.-
ปีที่ 3	ราคา MA	1,064,650.-
		<u>3,716,110.-</u>



(สมพร เจียสารัมย์)

ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ