



ประกาศ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)
เรื่อง โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยเครือข่ายสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง

ด้วย องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะสอบราคา จัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยเครือข่ายสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง โดยมีรายละเอียดปรากฏ ตามเอกสารแนบท้าย

ผู้สนใจและประสงค์จะเข้าร่วมยื่นของสอบราคา สามารถดูข้อกำหนดงานจ้างและเงื่อนไขการสอบราคา โดยดาวน์โหลดได้ที่ www.thaipbs.or.th ในหน้าประกาศจัดซื้อจัดจ้าง หรือติดต่อขอรับแบบได้ที่ ฝ่ายพัสดุและจัดซื้อ สำนักงานบริหารกิจการ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย สำนักงานเลขที่ 145 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-790 - 2173 โทรสาร 02-790-2071

กำหนดยื่นเอกสารเสนอราคาในวันที่ 11 สิงหาคม 2559 ระหว่างเวลา 10.00 น. - 15.00 น. ณ ฝ่ายพัสดุและจัดซื้อ สำนักงานบริหารกิจการ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย สำนักงานเลขที่ 145 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ประกาศ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

(นายกฤษดา เรืองอารีย์รัชต์)

ผู้อำนวยการ

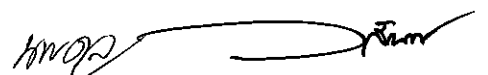
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย



ข้อกำหนดและเงื่อนไขการเสนอราคา

โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยเครือข่ายสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง

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

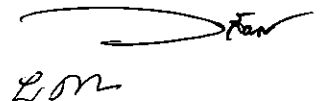

L 02

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 วัตถุประสงค์และวิธีการสรรหา	2
บทที่ 2 ระยะเวลาการส่งมอบพร้อมติดตั้ง	3
บทที่ 3 เงื่อนไขสำคัญเกี่ยวกับงานตามสัญญา	4-5
บทที่ 4 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	6
บทที่ 5 การจัดทำเอกสารเสนอราคา	7
บทที่ 6 กำหนดการ และดำเนินการ	8
บทที่ 7 การพิจารณาตัดสินและข้อสงวนสิทธิ์	9-11

ภาคผนวก : ข้อกำหนดคุณลักษณะ จัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัย
เครือข่ายสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง จำนวน 6 แผ่น





บทที่ 1 วัตถุประสงค์และวิธีการสรรหา

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ส.ส.ท.” มีความประสงค์จะดำเนินการจัดหา โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัย เครือข่ายสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ซึ่งมี รายละเอียด ตามข้อกำหนดคุณลักษณะ จำนวน 6 แผ่น (ตามเอกสารแนบท้าย)

ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “งานตามสัญญา” สำหรับโครงการนี้ โดยการเชิญชวนเฉพาะผู้มีคุณสมบัติเข้าร่วมสอบราคาซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้เสนอราคา” ยื่นแบบเอกสารเสนองาน 3 ซอง คือข้อเสนอด้านเทคนิค และ ข้อเสนอด้านราคา และซองเอกสารคุณสมบัติบริษัท โดยอ้างอิงตามขอบเขตงานและหน้าที่ของผู้เสนอราคาตาม รายละเอียดที่แสดงไว้ ทั้งนี้การจัดทำเอกสารเสนองานจะต้องครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดที่ระบุไว้

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

บทที่ 2 ระยะเวลาการส่งมอบพร้อมติดตั้ง

ระยะเวลาที่จ้างให้ดำเนินการ ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้งงานให้แล้วเสร็จ ระบบให้ใช้งานได้ครบถ้วนสมบูรณ์ ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ระบุให้เริ่มงานตามสัญญา (ระยะเวลานี้ให้รวมถึงการทดสอบอุปกรณ์และระบบ ภายใน 90 วัน)

เงื่อนไขการส่งมอบงาน การรับประกัน การอบรม เป็นไปตามข้อกำหนดคุณลักษณะตามเอกสารแนบท้าย

บทที่ 3 เงื่อนไขสำคัญเกี่ยวกับงานตามสัญญา

1. การชำระค่าจ้างตามสัญญา

การชำระค่าจ้างตามสัญญา ส.ส.ท. จะจ่ายเงินค่าจ้างภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากที่คุณกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานนั้นแล้ว และผู้ขายได้ส่งใบเรียกเก็บเงินค่าสินค้าให้แก่ ส.ส.ท. (วางบิลเรียกเก็บเงิน) แล้ว

2. อัตราค่าปรับงานล่าช้า

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

ในกรณีที่การล่าช้าของงานดังกล่าวทำให้ผู้ขายรายอื่นที่ผู้ซื้อจัดหามาได้รับผลกระทบด้วยแล้ว ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายโดยตรงต่อผู้อื่นที่ ส.ส.ท. จัดหามา ทั้งนี้จำนวนเงินที่ต้องชดเชยดังกล่าวอยู่นอกเหนือจากค่าปรับ และค่าเสียหายเนื่องจากงานล่าช้าที่ต้องชำระให้แก่ 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 และควบคุมมิให้เกิดความเสียหายเพิ่มขึ้นอีกโดยใช้อำนาจ และทรัพยากรของผู้เสนอราคาเอง โดยไม่สามารถเรียกร้องสิทธิใดๆจาก ส.ส.ท.

4. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

5. การประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ผู้เสนอราคาจะต้องนำหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา (Performance Bond) จำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของค่าจ้างตามสัญญามอบให้กับ ส.ส.ท. ในวันทำสัญญาโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งมีระยะเวลาค้ำประกันครอบคลุมระยะเวลาตามสัญญาทั้งหมด โดยรายละเอียดให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญา

6. การประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องนำหลักประกันการเสนอราคา (BID BOND) จำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของค่างานตามสัญญา มามอบให้กับ ส.ส.ท. ในวันเสนอราคาตามจำนวนที่กำหนด โดยเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร มีกำหนดการค้ำประกันไม่น้อยกว่า 90 วัน ซึ่งมีมูลค่าหลักประกันการเสนอราคา เป็นเงิน 400,000 บาท

หลักประกันการเสนอราคาจะคืนให้กับผู้เสนอราคาที่ไม่ได้รับการตัดสินให้เป็นผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการเสนอราคาให้แก่ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก โดยมีเงื่อนไขว่าผู้รับจ้างต้องมอบหลักประกันสัญญาตามจำนวนเงินที่กำหนดแก่ผู้ว่าจ้างแล้วเท่านั้น ทั้งนี้การคืนหลักประกันการเสนอราคาจะเป็นการคืนโดยไม่มีดอกเบี้ย

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างแล้ว ผู้รับจ้างขอยกเลิกหรือขอถอนการเป็นผู้รับจ้างหรือไม่ยอมไปทำสัญญาจ้างกับผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่กำหนด ไม่ว่าด้วยเหตุผลใด ๆ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการเสนอราคาไว้ได้ทันที



บทที่ 4 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย
2. มีทุนจดทะเบียนที่ได้รับการชำระแล้ว ไม่น้อยกว่า 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และประกอบกิจการมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันยื่นเอกสารเสนอคุณสมบัติ
3. มีมูลค่าผลงานในระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง ไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ภายใน 1 สัญญา ซึ่งมูลค่าผลงานนี้จะต้องเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว โดยแต่ละผลงานที่เสนอต้องมีช่วงการดำเนินการที่เสร็จสิ้นภายใน 2 ปี ก่อนวันยื่นของเสนอคุณสมบัติ
4. ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายชื่อผู้บริหาร ดำรงตำแหน่งผู้จัดการ หรือ หัวหน้าผู้จัดการ หรือ กรรมการผู้จัดการ
5. ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายชื่อผู้ถือหุ้น หุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท จำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด (ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 25 ในกิจการนั้น)
6. นิติบุคคลผู้เสนอราคาต้องไม่เคยมีประวัติทิ้งงานของทางราชการหรือของรัฐวิสาหกิจ หรือไม่เคยถูกนิติบุคคลอื่นใดแจ้งบอกเลิกสัญญา เนื่องจากปฏิบัติผิดสัญญา
5. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นในวันยื่นของเสนอราคา
6. ต้องไม่ใช่นิติบุคคลที่อยู่ในระหว่างถูกดำเนินคดีล้มละลาย เว้นแต่ในคดีล้มละลายนั้นศาลมีคำสั่งเห็นชอบตามคำขอประนอมหนี้ หรือเห็นชอบแผนฟื้นฟูกิจการแล้ว
7. ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ที่นำเสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้ง จากบริษัทผู้ผลิตหรือจากบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย โดยหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารร่วมการประกวดราคา
8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
9. ผู้เสนอราคาต้องนำแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP มาแสดงต่อคณะกรรมการในการยื่นเสนอราคา



บทที่ 5 การจัดทำเอกสารเสนอราคา

เอกสารเสนองานของที่ 1: เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค

ให้ผู้เสนอราคาจัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะ และแนบเอกสารประกอบที่นำเสนอ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. รายละเอียดทางเทคนิคของอุปกรณ์หรือสิ่งทีนำมาใช้ในโครงการ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบ (Statement of Compliance) แสดงรายละเอียดของสิ่งที่เสนอกับข้อกำหนดทุกหัวข้อ และแสดงรายละเอียดข้อกำหนดของ ส.ส.ท. ให้ตรงกับเอกสาร (Spec) ที่ผู้เสนอราคายื่นมาด้วยให้ชัดเจนทุกข้อ (ใส่เป็นหมายเลขตามข้อกำหนด) เพื่อประหยัดเวลาและง่ายในการตรวจสอบโดยข้อกำหนด และให้ถือเป็นข้อมูลสำคัญในการพิจารณาของคณะกรรมการด้วย ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณากรณีเอกสารไม่ครบ หรือไม่สมบูรณ์ตามเงื่อนไข

2. วันยื่นเอกสารสอบราคาถือว่าสิ้นสุดการนำเสนอข้อมูล ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับเอกสารหรือข้อชี้แจงใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

เอกสารเสนองานของที่ 2: เอกสารข้อเสนอด้านราคา

ให้ผู้เสนอราคากระบุราคาสินค้า และต้องยื่นราคาที่เสนอไว้ไม่น้อยกว่า 90 (เก้าสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นเสนอราคา

เอกสารเสนองานของที่ 3: เอกสารคุณสมบัติบริษัท (อ้างถึงบทที่4 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา)

1. ต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจของผู้เสนอราคา พร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายที่มอบให้ผู้อื่นลงนามในเอกสารเสนอราคาแทน (ในกรณีที่ผู้มีอำนาจไม่ได้เป็นผู้ลงนามเอง) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรอื่นใดที่มีรูปของผู้มีอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ

2. ต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจให้กระทำการยื่นเอกสารเสนอราคา พร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ที่มอบให้ผู้อื่นมายื่นเอกสารเสนอราคาแทน (ในกรณีที่ผู้มีอำนาจไม่มายื่นเอกสารด้วยตนเอง) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรอื่นใดที่มีรูป ซึ่งออกให้โดยทางราชการและยังไม่หมดอายุของผู้มีอำนาจและของผู้รับมอบอำนาจ

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 เป็นลายลักษณ์อักษร	ผู้เสนอราคา	นับจากวันที่ประกาศ- 5 ส.ค. 59
3	ตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับ TOR เป็นลายลักษณ์อักษร	ผู้ว่าจ้าง	นับจากวันที่ประกาศ- 9 ส.ค. 59
4	ยื่นซองเอกสารเสนอราคา	ผู้เสนอราคา	11 ส.ค. 59
5	เจรจารายละเอียด	-	แจ้งภายหลัง

2. การสอบถามข้อสงสัย และการตอบข้อสงสัย

ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีข้อสงสัยเกี่ยวกับการเสนองานให้จัดทำลายลักษณ์อักษรส่งโดย E-mail ที่ phongpand@thaipbs.or.th องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ตามกำหนดการข้างต้น ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้เสนอราคาได้ทราบคำชี้แจงเพิ่มเติมครบถ้วนโดยทั่วกัน ผู้ว่าจ้างจะตอบข้อสงสัยทุกข้อที่ผู้เสนอราคาทุกรายถามมา และแจ้งคำตอบนั้นแก่ผู้เสนอราคาทุกราย

กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สอบถามปัญหา หรือไม่มารับเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม ผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้เสนอราคาเข้าใจวิธีการเสนองาน และทราบรายละเอียดต่างๆ ทั้งหมดแล้ว โดยจะไม่ยกขึ้นเป็นข้อโต้แย้งใดๆ ใน การเสนองานนี้

3. การยื่นเอกสารเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค และเอกสารข้อเสนอราคา และเอกสารคุณสมบัติบริษัท ต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด โดยจำหน่ายซองถึง “คณะกรรมการจัดทาโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยเครือข่ายสารสนเทศ พร้อมติดตั้ง” แล้วยื่นซองเอกสารเสนองานตามกำหนดการข้างต้น ระหว่างเวลา 10.00 - 15.00 น. ณ ฝ่ายพัสดุและจัดซื้อ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (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 โดยผู้เสนอราคารายใดที่เสนอราคาได้อย่าง ครบถ้วน ถูกต้อง และมีราคาต่ำสุด ก็จะได้รับเชิญให้มาเจรจาต่อรองขั้นสุดท้ายเป็นรายแรก หากการเจรจาเป็น ที่ตกลงกันได้ทั้งขอบเขตงาน การบริการ และราคา ส.ส.ท.ก็จะตัดสินให้ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ชนะการสอบ ราคา แต่หากไม่สามารถตกลงกันได้ก็จะเชิญผู้เสนอราคาที่เสนอราคาได้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง และมีราคาต่ำ ลำดับถัดมาทำการเจรจาต่อไป

ข้อสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดสิน

1. แม้ว่าผู้เสนอราคาจะเป็นผู้ที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ และเป็นผู้มีคุณสมบัติเข้าร่วมการสอบ ราคาแล้ว แต่หาก ส.ส.ท.ตรวจสอบพบว่าผู้เสนอราคาไม่มีคุณสมบัติดังกล่าวในขั้นตอนการสอบราคานี้ ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาเอกสารเสนอราคา หรือไม่พิจารณาเอกสารเสนอราคา ที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอก็ได้

2. การพิจารณา ราคา และการตัดสินขั้นสุดท้าย ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาเป็นการภายใน จะไม่ มีการประกาศรายละเอียดอื่นใดให้แก่ผู้เสนอราคาทราบ โดยจะแจ้งผลการพิจารณาตัดสินให้ผู้เสนอราคาทราบ ภายหลัง ทั้งนี้ ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระบุให้ผู้เสนอราคาที่ได้รับรางวัลว่าจ้างให้ดำเนินการตามขอบเขตของงาน ในส่วนใดก็ได้ หรือแบ่งขอบเขตงานตามที่ ส.ส.ท.พิจารณาเห็นเหมาะสม โดยจะ ตกลงราคาค่าจ้าง และ ระยะเวลาการดำเนินงานตามสัดส่วนของงานที่ผู้เสนอราคาได้เสนอไว้

3. ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ในการที่จะไม่เชิญผู้เสนอราคาต่ำสุดมาเจรจาต่อรองขั้นสุดท้าย หรือไม่พิจารณา ตัดสินให้ผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการสอบราคา หากพบว่าราคาที่เสนอไม่ครบถ้วน หรือไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ของ ส.ส.ท.เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้เสนองานจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้

4. ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ในการที่จะขอเอกสารเพิ่มเติมจากผู้เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา คุณสมบัติ หรือ ข้อเสนอด้านเทคนิค หรือข้อเสนอด้านราคา หากพบว่าเอกสารที่ไม่ครบถ้วนเป็นการเลื่อนล่า หรือผิดพลาดเล็กน้อยในการจัดเตรียมเอกสาร ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ของ ส.ส.ท.เป็นสำคัญ

5. การตัดสินใจของ ส.ส.ท. ให้ถือว่าเป็นเด็ดขาดและถึงที่สุด ส.ส.ท.ไม่ต้องชี้แจงหรือแสดงผลในการพิจารณาให้แก่ผู้เสนองานไม่ว่ารายใดทราบแต่อย่างไร ผู้เสนองานจะอุทธรณ์หรือเรียกร้องใดๆ มิได้

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

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

8. ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ในการที่จะบอกเลิกการเสนอราคา หรือการแสดงเจตจำนง ในการว่าจ้างต่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการตัดสินใจเป็นผู้ชนะการสอบราคาก็ได้ หากตรวจพบในภายหลังการเสนอราคา หรือการแสดงเจตจำนง ในการว่าจ้างว่าผู้เสนอราคารายนั้นได้ยื่นเอกสาร และ/หรือข้อมูลที่มีการบิดเบือน และไม่มีความจริงในสาระสำคัญที่ทำให้ ส.ส.ท. เกิดการเข้าใจผิดในการพิจารณาตัดสินใจให้ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ชนะการสอบราคา ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ของ ส.ส.ท. เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนองานจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

9. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกต้องมารับใบสั่งจ้าง (Purchase Order) ภายใน 3 (สาม) วัน นับถัดจากวันที่แจ้งผลการคัดเลือก และต้องมาทำสัญญาภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ทำสัญญา ในกรณีที่ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกไม่มารับใบสั่งจ้าง (Purchase Order) หรือไม่เข้าทำสัญญาหรือข้อตกลง ส.ส.ท. จะริบหลักประกันการเสนอราคาตามเงื่อนไขที่กำหนด หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันทันที และอาจเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหายอื่นๆ รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ทั้งนี้ ส.ส.ท. มีสิทธิเปลี่ยนแปลงผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกได้ และผู้เสนองานตกลงจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายอันเกิดจากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการเสนองานนี้

10. แบบและรายการประกอบแบบที่ได้รับอนุมัติแล้วจากผู้ว่าจ้าง ใดๆ ก็ดี ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ดุลยพินิจในการปรับเปลี่ยนแก้ไขรูปแบบให้เป็นไปตามความประสงค์ของโครงการและงานตามสัญญาตลอดอายุสัญญา

11. ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข และข้อความต่างๆ ในสัญญา

12. การดำเนินงานทั้งหมดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพที่ดี โปร่งใสและถูกต้อง ด้วยเกียรติและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ และให้เป็นไปตามกฎหมายใดๆที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของ ส.ส.ท. โดยเคร่งครัด

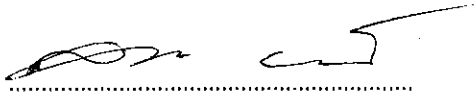
13. ทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการรับจ้างปฏิบัติงานให้กับ ส.ส.ท. ตามข้อกำหนดนี้หรือสัญญาที่เกี่ยวข้อง ให้ตกเป็นของ ส.ส.ท. แต่ผู้เดียว

14. ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการเปรียบเทียบราคาโดยไม่พิจารณาว่าจ้างเลยก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ ส.ส.ท. เป็นสำคัญ และถือว่าการตัดสินใจของ ส.ส.ท. จะถือเป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ ส.ส.ท. จำนวน 1 หน่วย (4 ระบบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 21 มิ.ย. 59
ราคากลางรวมเป็นเงิน 8,000,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
หมายเหตุ: เนื่องจากราคามีมูลค่า 8,774,000.00 บาท ซึ่งสูงกว่าวงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางให้เท่ากับ
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด
5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

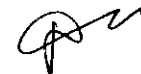


(สมพร เจียสรัมย์)

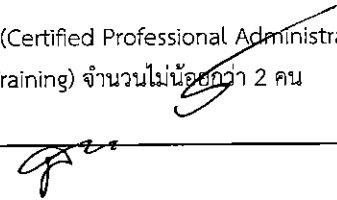
ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ข้อกำหนดคุณลักษณะจัดหาโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยเครือข่ายสารสนเทศ

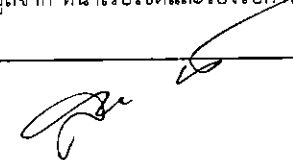
ลำดับที่	ข้อกำหนดขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย
1.	องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย เสนอที่จะปรับปรุงโครงสร้างจัดหาบริการระบบตรวจสอบตัวตนเพื่อเข้าใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จัดหา ระบบ มีความสัมพันธ์ดังต่อไปนี้
1.	ระบบที่เสนอต้องเสนอพร้อมอุปกรณ์ Hardware ที่ทำงานตรวจสอบตัวตนโดยเฉพาะ (Appliance) อย่างน้อย 2 ชุด 1.1. มีหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 16 GB. 1.2. มีหน่วยความจำสำรองขนาดไม่น้อยกว่า 600 GB. โดยมีความเร็วรอบ ไม่น้อยกว่า 10,000 RPM. 1.3. มี Interface แบบ Gigabit Ethernet อย่างน้อย 6 พอร์ต
2.	ระบบที่เสนอต้องสามารถรองรับจำนวนอุปกรณ์แบบไร้สายสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,500 อุปกรณ์ และสามารถรองรับการ ขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 5,000 อุปกรณ์
3.	สามารถตรวจสอบตัวตนและกำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้งานระบบเครือข่ายขององค์กร ในรูปแบบของเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network) ได้โดยการบริหารจัดการจากส่วนกลาง
4.	สามารถกำหนดนโยบายการเข้าใช้งานระบบเครือข่ายชนิดไร้สาย (Wireless) โดยกำหนดนโยบายตามกลุ่มผู้ใช้, อุปกรณ์ที่เข้าใช้งาน , ทรัพยากรเครือข่ายที่เข้าถึง, เวลา รวมถึงอุปกรณ์ที่เข้าใช้ได้เป็นอย่างดี
5.	สามารถกำหนดและอนุญาตให้ผู้ใช้งานภายนอก (Guest) เข้าใช้เครือข่าย โดยมีการจำกัดการเข้าถึงทรัพยากรภายใน หรือให้บริการเฉพาะอินเทอร์เน็ตสำหรับบุคคลภายนอกเท่านั้น
6.	ใช้โปรโตคอลมาตรฐาน RADIUS (Remote Access Dial-In User Service) ในการทำ Authentication, Authorization และ Accounting (AAA) ได้
7.	รองรับการตรวจสอบตัวตนด้วยโปรโตคอล PAP, MS-CHAP, EAP-MD5, PEAP, EAP-FAST, EAP-TLS ได้เป็นอย่างดี
8.	มีความสามารถในการทำ VLAN Assignment, Downloadable ACLs , Named ACLs และ URL-Redirection ในการทำ Rule-based Policy ซึ่งทำงานร่วมกับอุปกรณ์เครือข่ายแบบไร้สายได้
9.	สามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของผู้ใช้งานจากภายนอก (External User Databases) ดังต่อไปนี้ได้ Active Directory, Generic LDAP, RSA OTP และ Certificate Authority
10.	รองรับการตรวจสอบ Certificate ที่ให้บริการ โดยใช้ Online Certificate Status Protocol (OCSP) ในการตรวจสอบ
11.	สามารถกำหนดติดตั้ง (Configuration and Management) ผ่าน Web Browser ได้และแบ่งกลุ่มผู้ดูแลได้หลาย ระดับเช่น Operator, Helpdesk, Administrator ได้เป็นอย่างดี
12.	สามารถ Sync Clock กับระบบ NTP server ได้
13.	มี Dashboard ในการแสดงสถานะภาพรวมของอุปกรณ์ที่เข้าใช้งานระบบเครือข่าย, อุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบ, อุปกรณ์ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ เป็นอย่างน้อย
14.	สามารถส่ง Log ไปยัง Syslog Server ได้
15.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการในการยื่นเสนอราคาครั้งนี้จากบริษัทผู้ผลิต หรือจากบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น
16.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องสามารถให้บริการ 24x7x4 ตลอดระยะเวลา 3 ปี และทำ Preventive Maintenance (PM) พร้อมรายงาน ไม่น้อยกว่าเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา 3 ปี
17.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องส่งมอบอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ระบุให้เริ่มงานตามสัญญา (ระยะเวลานี้ให้รวมถึงการทดสอบอุปกรณ์และระบบ ภายใน 90 วัน)
18.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้อง Standby เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น หลังจากติดตั้งระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน



ลำดับที่	ข้อกำหนดขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย
19.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องรับผิดชอบในการติดตั้งให้ระบบใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และถ้ามีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องหรือระบบอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับระบบที่เสนอให้เป็นหน้าที่ของบริษัทฯ ที่นำเสนอ
20.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการบริหารจัดการระบบของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ณ สำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. (On the Job Training) พร้อมกับ System Workflow, Network Diagram และคู่มือการใช้งานระบบ (ภาษาไทย) ตามคุณลักษณะและความสามารถของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 5 ฉบับ พร้อม CD/DVD ไฟล์เอกสารในโครงการ
21.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องจัดให้มีการลงทะเบียนฝึกอบรมตามหลักสูตรการบริหารจัดการทางเทคนิคขั้นสูง (Certified Professional Administration) ณ ศูนย์การฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิต (Authorized Training) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน ตามเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

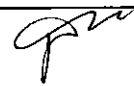


ลำดับที่	ข้อกำหนดขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย
2	องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ที่จะจัดหาโปรแกรมระบบตรวจสอบการใช้งานระบบฐานข้อมูล จำนวน ๑ ระบบ มีคุณสมบัติขั้นต่ำดังต่อไปนี้
	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบเป็น Appliance เพื่อตรวจสอบการใช้งานระบบฐานข้อมูล จำนวน 2 ชุด โดยสามารถติดตั้งในลักษณะ Inline Mode และ Monitoring Mode ได้ 2. รองรับปริมาณ Throughput ได้ไม่น้อยกว่า 2 Gbps. 3. รองรับจำนวน SQL Query ต่อวินาทีได้ไม่น้อยกว่า 1,500 qps. 4. มี Network Interface แบบ 100/1000 (UTP) ไม่น้อยกว่า 6 พอร์ต 5. สามารถทำการ Bypass Network Traffic ในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้องกับตัวอุปกรณ์อย่างน้อย 2 Pair 6. สามารถทำงานแบบ Adaptive Profiling Technology เพื่อใช้ในการตรวจสอบ SQL Query แบบอัตโนมัติ โดยอ้างอิงจาก Self-learning Profiling ได้แก่ DML Profiling (Authority Profiling) และ Form Profiling 7. มีรูปแบบการตรวจสอบภัยคุกคามจากการใช้งานระบบฐานข้อมูล (Database) โดยอ้างอิงจาก Profile Based และ Signature Based 8. รองรับการติดตั้งอุปกรณ์ในรูปแบบดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 8.1. In-Lind 8.2. One-Armed Configuration 8.3. Mirroring 8.4. Reverse Proxy 9. รองรับการทำการสำรองระบบ (High Availability) แบบ Active/Active และ Active/Standby 10. รองรับการทำงานแบบ Hybrid Mode โดยทำงานได้ทั้งในรูปแบบ Sniffing Gateway Mode และ Proxy Gateway Mode 11. สามารถตรวจสอบสถานภาพการใช้งานระบบฐานข้อมูล (Monitoring) ได้แบบ Real-time โดยแสดงข้อมูลเกี่ยวกับ Session Monitoring, Total Monitoring, Detection Monitoring, Traffic Monitoring, System Monitoring เป็นอย่างน้อย 12. สามารถออกรายงานในลักษณะสถิติ (Statistical Report) ตามช่วงเวลาที่กำหนดโดยอ้างอิงจากข้อมูล Log ที่ได้ทำการตรวจสอบและวิเคราะห์ (Log Analysis) 13. สามารถป้องกันการบุกรุกและเข้าถึงระบบฐานข้อมูล (Intrusion Prevention) จากกำหนดเงื่อนไขได้หลากหลายเงื่อนไข เช่น Schema, Object, Column, User, IP และ Time เป็นอย่างน้อย 14. สามารถกำหนด Group Policy ได้หลากหลายดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 14.1. IP Group 14.2. Schedule Group 14.3. User Group 14.4. Role Group 15. มีเทคโนโลยี Intelligent User Tracking เพื่อตรวจสอบ IP Address ของผู้ใช้งานที่เชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูลจาก หน้าเว็บไซต์และรองการทำงานร่วมกับ อุปกรณ์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันได้



ลำดับที่	ข้อกำหนดขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย
16.	มีเทคโนโลยี Virtual Patching ในการป้องกันและลดความเสี่ยงที่เกิดจากช่องโหว่ในระบบฐานข้อมูลได้
17.	สามารถควบคุมและตรวจสอบ SQL Query ที่ส่งไปยังระบบฐานข้อมูลด้วย Response Control โดยสามารถกำหนด Client, Client Attribute, SQL Query Attribute Value และแสดงค่า Response Setting ให้เป็น Allow, Block และ Masking ได้
18.	สามารถกำหนดรูปแบบ SQL Query (Pattern Control) ที่ส่งไปยังที่ส่งไปยังระบบฐานข้อมูล โดยกำหนดตาม Client IP Address, DB Users, Schedule เป็นอย่างน้อย
19.	รองรับการตรวจสอบและป้องกันระบบฐานข้อมูลได้หลากหลายดังต่อไปนี้ 19.1. Oracle 19.2. Microsoft SQL 19.3. Sybase ASE 19.4. Altibase 19.5. My-SQL
20.	สามารถกำหนดนโยบายแบบ Synchronization เพื่อทำการตรวจสอบข้อมูลให้ตรงกันแบบอัตโนมัติเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการกำหนดนโยบาย
21.	มีฟังก์ชัน Personal Information Log สำหรับป้องกันการเข้าถึงระบบฐานข้อมูลที่นอกเหนือจากผู้ดูแลระบบอนุญาต
22.	สามารถแสดงเหตุการณ์ (Log) ได้แก่ Detection Log, Command Log และ Audit Log เพื่อใช้ในการตรวจสอบ สถานการณ์การใช้งานระบบฐานข้อมูล และอุปกรณ์ Database Firewall ได้
23.	สามารถแจ้งเตือนเหตุการณ์ Audit Log ผ่าน Email หรือ SMTP protocol ได้
24.	รองรับทำงานร่วมกับอุปกรณ์ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับการบริหารจัดการอุปกรณ์ Database Firewall ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน (Centralized Management)
25.	สามารถติดตั้งในตู้ Rack มาตรฐาน 19 นิ้ว
26.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นเสนอราคาครั้งนี้จากบริษัทผู้ผลิต หรือจากบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น
27.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องสามารถให้บริการ 24x7x4 ตลอดระยะเวลา 3 ปี และทำ Preventive Maintenance (PM) พร้อมรายงาน ไม่น้อยกว่าเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา 3 ปี
28.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องส่งมอบอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ระบุให้เริ่มงานตามสัญญา(ระยะเวลานี้ให้รวมถึงการทดสอบอุปกรณ์และระบบ ภายใน 90 วัน)
29.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้อง Standby เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น หลังจากติดตั้งระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน
30.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องรับผิดชอบในการติดตั้งให้ระบบใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ และถ้ามีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องหรือระบบอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับระบบที่เสนอให้เป็นหน้าที่ของบริษัทฯ ที่นำเสนอ
31.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการบริหารจัดการระบบของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ณ สำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. (On the Job Training) พร้อมกับ System Workflow, Network Diagram และคู่มือการใช้งานระบบ (ภาษาไทย) ตามคุณลักษณะและความสามารถของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 5 ฉบับ พร้อม CD/DVD ไฟล์เอกสารในโครงการ
32.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องจัดให้มีการลงทะเบียนฝึกอบรมตามหลักสูตรการบริหารจัดการทางเทคนิคขั้นสูง (Certified Professional Administration) หรือการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Information Technology Security) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน ตามเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

ลำดับที่	ข้อกำหนดขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย
3	องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ที่จะจัดหาระบุสิทธิ์ (License) สำหรับ DNS Firewall จำนวน 2 ชุด โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นลิขสิทธิ์ (License) ที่สามารถใช้งาน DNS Firewall บนอุปกรณ์ DHCP/DNS เดิมของ ส.ส.ท. ได้ 2. ต้องสามารถ Detect และ Block Query จาก Client ที่ต้องการจะเข้าถึงโดเมนอันตรายได้ (Malicious Domain) 3. ต้องสามารถระบุอุปกรณ์ Client ที่ติดมัลแวร์ได้ (Identify Infected Devices) 4. ต้องสามารถรับ Domain Data Feed ได้โดยอัตโนมัติ 5. สามารถสร้าง Blacklist Domain แบบ Manual ได้ 6. สามารถทำการ Redirect ไปยังหน้า Wall Garden ได้ 7. สามารถกำหนดข้อยกเว้น Exception สำหรับ Sub-Domain ได้ 8. สามารถกำหนด Policy Base-on Domain Name ได้ 9. สามารถกำหนด Policy Base-on DNS Server IP Address ได้ 10. บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นเสนอราคาครั้งนี้จากบริษัทผู้ผลิต หรือจากบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น 11. บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องสามารถให้บริการ 24x7x4 ตลอดระยะเวลา 3 ปี และทำ Preventive Maintenance (PM) พร้อมรายงาน ไม่น้อยกว่าเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา 3 ปี 12. บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องส่งมอบอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ระบุให้เริ่มงานตามสัญญา(ระยะเวลานี้ให้รวมถึงการทดสอบอุปกรณ์และระบบ ภายใน 90 วัน) 13. บริษัทฯ ที่นำเสนอต้อง Standby เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น หลังจากติดตั้งระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน 14. บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องรับผิดชอบในการติดตั้งให้ระบบใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และถ้ามีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องหรือระบบอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับระบบที่เสนอให้เป็นหน้าที่ของบริษัทฯ ที่นำเสนอ 15. บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการบริหารจัดการระบบของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ณ สำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. (On the Job Training) พร้อมกับ System Workflow, Network Diagram และคู่มือการใช้งานระบบ (ภาษาไทย) ตามคุณลักษณะและความสามารถของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 5 ฉบับ พร้อม CD/DVD ไฟล์เอกสารโครงการ 16. บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องจัดให้มีการลงทะเบียนฝึกอบรมตามหลักสูตรการบริหารจัดการทางเทคนิคขั้นสูง (Certified Professional Administration) หรือการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Information Technology Security) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน ตามเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น



ลำดับที่	ข้อกำหนดขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย
	องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ที่จะจัดหาลิขสิทธิ์ (License) สำหรับ DNS Firewall จำนวน 2 ชุดจากผู้ขายรายหนึ่งรายดังต่อไปนี้
1.	เป็นลิขสิทธิ์ (License) การใช้งาน IPS และ Application Control สำหรับ Firewall Check Point SG-4800 ของ ส.ส.ท. ได้
2.	สามารถตรวจจับการโจมตีแบบ Intrusion Prevention System (IPS) โดยสามารถป้องกันการโจมตีบนเครือข่ายแบบ Illegal DNS Packets over TCP/UDP, DNS Cache Poisoning, Denial of Server, DDoS Attack, Vulnerability Virus, Worm, Fragmentation IP and RPC, Obfuscation URL, Evasion HTML and FTP
3.	สามารถตรวจสอบและควบคุม Applications ได้อย่างน้อย 4,800 Applications โดยสามารถควบคุมการทำงาน Application Web 2.0 และ Social Network ได้ เช่น YouTube, Facebook เป็นต้น
4.	สามารถตรวจสอบและควบคุม Social Networking Widgets ได้อย่างน้อย 250,000 Social Networking Widgets
5.	สามารถกำหนดหนึ่ง Filtering Rule ที่ประกอบไปด้วยหลายๆ Categories ได้
6.	สามารถมีกลไกในการควบคุมหรือจำกัด Bandwidth ในแต่ละ Filtering Rule ได้
7.	มีหน้า GUI สำหรับการค้นหา Applications โดยสามารถคัดกรองตามระดับของความเสี่ยงได้ (Risk Level)
8.	บริษัทฯ ที่นำเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นเสนอราคาครั้งนี้จากบริษัทผู้ผลิต หรือจากบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น
9.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องสามารถให้บริการ 24x7x4 ตลอดระยะเวลา 3 ปี และทำ Preventive Maintenance (PM) พร้อมรายงาน ไม่น้อยกว่าเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา 3 ปี
10.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องส่งมอบอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ระบุให้เริ่มงานตามสัญญา(ระยะเวลานี้ให้รวมถึงการทดสอบอุปกรณ์และระบบ ภายใน 90 วัน)
11.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้อง Standby เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น หลังจากติดตั้งระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน
12.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องรับผิดชอบในการติดตั้งให้ระบบใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และถ้ามีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องหรือระบบอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับระบบที่เสนอให้เป็นหน้าที่ของบริษัทฯ ที่นำเสนอ
13.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการบริหารจัดการระบบของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ณ สำนักงานใหญ่ ส.ส.ท. (On the Job Training) พร้อมกับ System Workflow, Network Diagram และคู่มือการใช้งานระบบ (ภาษาไทย) ตามคุณลักษณะและความสามารถของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 5 ฉบับ พร้อม CD/DVD ไฟล์เอกสารในโครงการ
14.	บริษัทฯ ที่นำเสนอต้องจัดให้มีการลงทะเบียนฝึกอบรมตามหลักสูตรการบริหารจัดการทางเทคนิคขั้นสูง (Certified Professional Administration) ณ ศูนย์การฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิต (Authorized Training) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน ตามเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

