



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
เรื่อง สอบราคาจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต มีความประสงค์จะดำเนินการสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ ประกอบด้วย

1. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) จำนวน 1 เครื่อง งบประมาณ 790,000.-บาท
2. อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย จำนวน 1 เครื่อง งบประมาณ 400,000.-บาท
(ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์แนบท้ายประกาศสอบราคา)

วงเงินงบประมาณ 1,190,000.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตจะตัดสินด้วยราคาโดยรวม โดยราคาครุภัณฑ์แต่ละรายการจะต้องไม่สูงกว่างบประมาณที่ตั้งไว้ กำหนดส่งมอบ 90 วัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุ/ชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 11 ก.ค. 2559 ถึงวันที่ 28 ก.ค. 2559
ระหว่างเวลา 09.00 น.-16.00 น. โดยระหว่างวันที่ 11 ก.ค. 2559 ถึงวันที่ 27 ก.ค. 2559
ยื่น ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ต่อเจ้าหน้าที่พัสดุกกลาง และวันสุดท้ายในการรับของ
วันที่ 28 ก.ค. 2559 ให้ยื่นของสอบราคา ณ ห้องประชุมศูนย์ประสานราชการองค์รปกครองท้องถิ่น

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 29 ก.ค. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ
ห้องประชุมศูนย์ประสานราชการองค์รปกครองท้องถิ่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 500.-บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่
กองคลัง (ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้) องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ระหว่างวันที่ 11 ก.ค. 2559
ถึงวันที่ 27 ก.ค. 2559 หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองพัสดุและทรัพย์สิน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์หมายเลข 0-7635-6025, 0-7622-1164 ในวันและเวลาราชการ
(ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.phuketcity.org, www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภูเก็ต
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

เอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ ๖ /2559
เรื่อง สอบราคาจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2559

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต มีความประสงค์จะดำเนินการสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วย

๑. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณ ๗๙๐,๐๐๐.-บาท

๒. อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท
(ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์แนบท้ายประกาศสอบราคา)

วงเงินงบประมาณ 1,190,000.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตจะตัดสินใจราคาโดยรวม โดยราคาครุภัณฑ์แต่ละรายการจะต้องไม่สูงกว่างบประมาณที่ตั้งไว้

กำหนดส่งมอบ 90 วัน

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 ใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาซื้อขาย

1.4 แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา

(1) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุ/ชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

/3. หลักฐาน...

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นและ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

/4.4 ผู้เสนอราคา...

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จำนวนของถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ 6 /2559 ลงวันที่ 11 ก.ค. 2559 กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 11 ก.ค. 2559 ถึงวันที่ 28 ก.ค. 2559 ระหว่างเวลา 09.00 น.-16.00 น. โดยระหว่างวันที่ 11 ก.ค. 2559 ถึงวันที่ 27 ก.ค. 2559 ยื่น ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ต่อเจ้าหน้าที่พัสดุกลาง และวันสุดท้ายในการรับซองวันที่ 28 ก.ค. 2559 ให้ยื่นซองสอบราคา ณ ห้องประชุมศูนย์ประสานราชการองค์กรปกครองท้องถิ่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาดและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่ 29 ก.ค. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมศูนย์ประสานราชการองค์กรปกครองท้องถิ่น

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏว่าคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ผู้เสนอราคากระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก และองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคา ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อครั้งนี้ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

/5. หลักเกณฑ์...

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม โดยราคาของครุภัณฑ์แต่ละรายการจะต้องไม่สูงกว่าวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

5.2 หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตรงตาม ข้อ 2. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ 3. หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4. แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงน้อยหรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตเท่านั้น

5.3 องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขาด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และ ลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุเชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายรายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

/6. การทำสัญญา...

6. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังที่ระบุในข้อ 1.3 กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ 10. ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซื้อ ได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายเกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. การจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวด จำนวน 2 งวด ตามรายละเอียดการจ่ายเงิน แนบท้ายประกาศ

10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

10.1 เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ได้คัดเลือกผู้เสนอราคาใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่สอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรจุโดยเรืออื่นได้

/(2) จัดการให้...

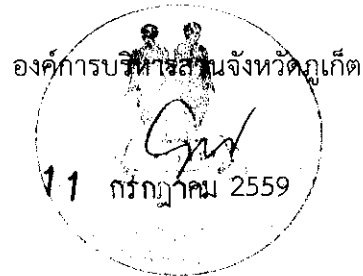
(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.2 ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 6. องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตอาจพิจารณาให้เรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.3 องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นชอบของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

10.4 การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต มีรายได้เพียงพอต่อการเบิกจ่าย โดยจะแจ้งผู้เสนอราคาได้มาทำสัญญาต่อไป



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๙๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๑,๑๙๐,๐๐๐.- บาท

รายการอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๑๙๐,๐๐๐.- บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑.	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall	๑ เครื่อง	๗๙๐,๐๐๐	๗๙๐,๐๐๐
๒.	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย	๑ เครื่อง	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

กำหนดที่มาของราคากลางจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางนวรรรัตน์ แสงประดิษฐ์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๕.๒ นายสันติพงษ์ ชมชื่น ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๕.๓ นายบัณฑิต ปานแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ขอบเขตงานโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย ส่วนที่ ๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๑.๑ หลักการและเหตุผล

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ กองการท่องเที่ยวและกีฬา มีภาระหน้าที่ในการดูแลระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้มีความรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูล และสามารถติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การใช้งานระบบบันทึกบัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-LAAS) , ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและประเมินผลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-plan) และการ รับ-ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ทั้งนี้การใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตเปรียบเสมือนการเปิดประตูสู่โลกภายนอก ซึ่งอาจก่อให้เกิดอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ได้ เช่น โปรแกรมประสงค์ร้าย หรือการโจมตีระบบเครือข่ายเพื่อก่อความไม่ให้ระบบใช้งานได้ รวมถึงการขโมยข้อมูลหรือความลับทางราชการ เป็นต้น ซึ่งอาจสร้างความเสียหายต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ ปัจจุบันได้มีอุปกรณ์ที่ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บ Log File เดิม ไม่สามารถรองรับการใช้งานได้อย่างเพียงพอ ประกอบกับอุปกรณ์เดิมมีความล้าสมัย ไม่สามารถป้องกันการบุกรุกด้วยวิธีการหรือเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้ และตามพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๔๙ มาตรา ๕ , มาตรา ๖ และมาตรา ๙ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมหรือการให้บริการต่างๆของหน่วยงานของรัฐมีความมั่นคงปลอดภัยและเชื่อถือได้ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงพัฒนาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่ายขององค์กรให้เพียงพอต่อจำนวนผู้ใช้งาน เพื่อสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ทันสมัยและเกิดความปลอดภัยต่อระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

๑.๒ วัตถุประสงค์

- ๑.๒.๑ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.๒๕๕๐ มาตรา ๒๖
- ๑.๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันระบบเครือข่ายขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ทันสมัย สามารถป้องกันการบุกรุกด้วยวิธีการหรือเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้
- ๑.๒.๓ เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่มีอายุการใช้งานเป็นระยะเวลานาน ซึ่งเกิดความชำรุดหรือเสื่อมสภาพ ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ
- ๑.๒.๔ เพื่อรองรับการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตที่เพิ่มมากขึ้น

๑.๓ คุณสมบัติผู้ขาย

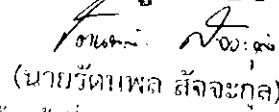
- ๑.๓.๑ ผู้ขายต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย และมีอาชีพเกี่ยวกับขอบเขตงานที่จะดำเนินการนี้
- ๑.๓.๒ ผู้ขายต้องมีบุคลากรหลักที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และผลงาน ในการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บ log file และสามารถดูแลระบบเครือข่ายได้
- ๑.๓.๓ กรณีที่ผู้เสนอเข้ารับคัดเลือก มีลักษณะเป็นนิติบุคคลร่วมค้า (Joint Venture) หรือเป็นนิติบุคคลร่วมทำงาน (Consortium) จะต้องแนบหนังสือสัญญาร่วมค้าหรือร่วมทำงาน และผู้เสนอเข้ารับคัดเลือกที่เป็นหลัก (Lead Firm) จะต้องมีความสัมพันธ์ตามที่กำหนดไว้ข้างต้น

ชื่อ



ชื่อ

นายวิวัฒน์ สัจจะกุล



(นายวิวัฒน์ สัจจะกุล)
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

/ ๑.๔ ขอบเขตการ...

๑.๔ ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File บนระบบเครือข่ายภายในให้สามารถใช้งานได้ดีตามหลักวิธีปฏิบัติที่ดีและมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง โดยมีขอบเขตของการดำเนินงานภายใต้ความรับผิดชอบและค่าใช้จ่ายของผู้ขายทั้งหมดไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

๑.๔.๑ อุปกรณ์ทั้งหมดที่จัดหาในครั้งนี้ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตจากผู้ผลิตที่เชื่อถือได้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานอย่างแพร่หลาย

๑.๔.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการวางระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP ขนาดไม่ต่ำกว่า CAT ๖ ภายในหน่วยงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต จำนวน ๑๔ หน่วยงาน ประกอบด้วย

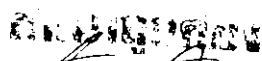
- | | |
|----------------------------|-------------|
| ๑. บริเวณหน้าห้องผู้บริหาร | จำนวน ๒ จุด |
| ๒. สำนักปลัด | จำนวน ๒ จุด |
| ๓. กองกิจการสภาฯ | จำนวน ๑ จุด |
| ๔. กองคลัง | จำนวน ๒ จุด |
| ๕. กองแผนและงบประมาณ | จำนวน ๒ จุด |
| ๖. กองช่าง | จำนวน ๔ จุด |
| ๗. กองการศึกษาฯ | จำนวน ๔ จุด |
| ๘. กองพัสดุและทรัพย์สิน | จำนวน ๒ จุด |
| ๙. กองการเจ้าหน้าที่ | จำนวน ๒ จุด |
| ๑๐. หน่วยตรวจสอบภายใน | จำนวน ๒ จุด |
| ๑๑. ห้องพัฒนาสังคม | จำนวน ๑ จุด |
| ๑๒. ห้องร้องทุกข์ | จำนวน ๑ จุด |
| ๑๓. ห้องจัดเก็บบรายได้ | จำนวน ๑ จุด |
| ๑๔. ห้องประชุมสภา | จำนวน ๑ จุด |

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบและจัดทำแผนผังการวางระบบสายสัญญาณ โดยแผนผังดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตก่อนดำเนินการติดตั้ง

๑.๔.๓ ผู้ขายต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File พร้อมซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนทำการทดสอบการติดตั้ง และ/หรือการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ที่ส่งมอบพร้อมทั้งแนะนำการใช้งานในลักษณะ On the Job Training ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

๑.๔.๔ ผู้ขายต้องดำเนินการกำหนดสิทธิและการเข้าถึงระบบเครือข่ายในระดับต่างๆ ของผู้ใช้งานแต่ละระดับ และกำหนดชื่อผู้ใช้งาน (User Name) และรหัส (Password) ให้แก่ผู้ใช้งานเพื่อการเข้าใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต โดยการดำเนินการในข้อ ๑.๔.๓ และข้อ ๑.๔.๔ ดังกล่าวต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการในข้อ ๑.๔.๕

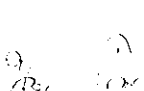
๑.๔.๕ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรม ถ่ายทอดความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ให้สามารถใช้งานและดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา รายละเอียดตามที่กำหนด ดังนี้



(นายรัตนพล สัจจะกุล)

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

/ ๑) ผู้ขายต้อง...





ม.วิ.ช.น.วิ.

(๓)

- ๑) ผู้ขายต้องเสนอแผนการฝึกอบรมการดูแล ติดตั้ง และการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต พร้อมการส่งมอบและทดสอบการใช้งานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด
- ๒) ผู้ขายต้องเสนอแผนการฝึกอบรมการดูแล ติดตั้ง และการใช้งานอุปกรณ์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ ระยะเวลาการจัดฝึกอบรม ๒ วัน พร้อมเอกสารประกอบการฝึกอบรมที่มีอุปกรณ์ตรงตามแบบและรุ่นที่เสนอเพื่อใช้ประกอบการฝึกอบรม โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าฝึกอบรม
- ๓) ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือภาษาไทย สำหรับเจ้าหน้าที่เรียนรู้ด้วยตนเอง ประกอบไปด้วยคู่มือการดูแล ติดตั้ง และการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด พร้อมไฟล์เอกสารบันทึกลงใน CD-ROM

ส่วนที่ ๒ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) จำนวน ๑ ชุด

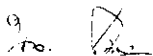
- เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Stateful Inspection firewall แบบ Appliance .
- มี Throughput ของ Firewall Inspection จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ Gbps
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- สามารถตรวจสอบและป้องกันการบุกรุกรูปแบบต่างๆ อย่างน้อยดังนี้ Syn Flood, UDP Flood, ICMP Flood, IP Address Spoof, IP Address Sweep, Port Scan, DoS or DDoS, Teardrop Attack, Land Attack, TCP Fragment, ICMP Fragment เป็นต้นได้
- สามารถทำการกำหนด IP Address และ Service Port แบบ Network Address Translation (NAT) และ Port Address Translation (PAT) ได้
- สามารถทำงานลักษณะ Transparent Mode ได้
- สามารถ Routing แบบ Static, Dynamic Routing ได้
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างดี
- สามารถเก็บรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring) โดยเก็บเป็น Syslog ได้
- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้
- สามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐๐ user
- กรณีที่เกิดปัญหาด้าน Hardware หรือ Software ต้องเข้ามาทำการแก้ไขซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On Site Service) ภายในวันทำการถัดไปนับจากวันที่รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ตลอดระยะเวลาการรับประกันสินค้าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการแก้ไข/ซ่อมแซม หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม


นายรัตน์พล สัจจะกุล

(นายรัตน์พล สัจจะกุล)

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

/ ส่วนที่ ๒.๒ อุปกรณ์...

๑. 



 เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

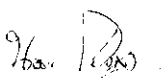
๒.๒ อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด

- เป็นอุปกรณ์ Appliance หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ได้มาตรฐาน สามารถเก็บรวบรวมเหตุการณ์ (logs or Events) ที่เกิดขึ้นในอุปกรณ์ที่เป็น appliances และ non-appliances เช่น Firewall, Network Devices ต่าง ๆ, ระบบปฏิบัติการ, ระบบ appliances, ระบบเครือข่าย และระบบฐานข้อมูล เป็นต้น ได้อย่างน้อย ๑๐ อุปกรณ์ต่อระบบ โดยสามารถแสดงผลอยู่ภายใต้รูปแบบ (format) เดียวกันได้
- มีระบบการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อใช้ยืนยันความถูกต้องของข้อมูลที่จัดเก็บตามมาตรฐาน MD๕ หรือ SHA-๑ หรือดีกว่า
- สามารถเก็บ Log File ในรูปแบบ Syslog ของอุปกรณ์ เช่น Router, Switch, Firewall, VPN, Server เป็นต้น ได้
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS, Command Line Interface และ SSH ได้
- สามารถจัดเก็บ log file ได้ถูกต้อง ตรงตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ฉบับที่มีผลบังคับใช้ โดยได้รับรองมาตรฐานการจัดเก็บและรักษาความปลอดภัยของ log file ที่ได้มาตรฐาน เช่น มาตรฐานของศูนย์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (มคอ. ๔๐๐๓.๑-๒๕๕๒) เป็นต้น
- สามารถทำการสำรองข้อมูล (Data Backup) ไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก เช่น Tape หรือ DVD หรือ External Storage เป็นต้น ได้
- สามารถจัดเก็บข้อมูลเหตุการณ์ต่อวินาที (Events per Seconds) ได้ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ eps
- สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) ที่เสนอมาพร้อมกันได้โดยมีประสิทธิภาพ

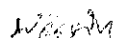
๒.๓ การรับประกัน

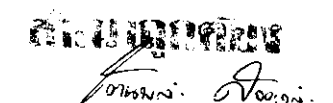
๒.๓.๑ ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ต้องรับประกันการชำรุดเสียหายหรือการใช้งานไม่ได้บางส่วนหรือทั้งหมดของ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (๒๔ เดือน) ติดต่อกันนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตตรวจรับมอบงาน โดยการรับประกันอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ตลอดระยะเวลาการรับประกันผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุง และ/หรือเปลี่ยนทดแทนระบบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ตามหลักวิธีปฏิบัติที่ดีและมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

- ๑) การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ในสภาพการทำงานตามปกติของระบบ ผู้ขายต้องทำการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ณ สถานที่ติดตั้งเพื่อให้แน่ใจได้ว่าระบบจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องอย่างน้อย ๔ เดือนต่อครั้ง โดยต้องทำการแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบกำหนดการเข้าตรวจสอบระบบล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วันทำการ
- ๒) การบำรุงรักษาเชิงซ่อมแซม ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดการ ดำเนินการ ซ่อมแซม แก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติตลอดระยะเวลาที่กำหนด หากอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายชำรุดบางส่วนหรือทั้งหมด








(นายรัตนพล สัจจะกุล)
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

/ ๒) การบำรุง...

(๕)

จะต้องดำเนินการจัดหาและใช้อุปกรณ์อะไหล่แท้ที่ผู้ผลิตเลือกใช้หรือที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต เห็นชอบสำหรับใช้ในการซ่อมแซมเปลี่ยนทดแทน

- ๓) ในกรณีที่ผู้ดูแลระบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตต้องการคำปรึกษาในการดูแลระบบ ผู้ขายต้องให้คำปรึกษาได้ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีระยะเวลาตอบสนองไม่ช้ากว่า ๑ วัน หลังจากได้รับคำร้องขอ
- ๔) ในกรณีที่อุปกรณ์เครือข่ายมีการใช้งานที่ผิดปกติ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้บางส่วนหรือทั้งหมด ผู้ขายต้องรับเรื่องทันทีเมื่อมีปัญหา โดยให้คำปรึกษาแนะนำทางโทรศัพท์ เพื่อแก้ปัญหาเฉพาะหน้าทันทีที่ได้รับแจ้ง ทางโทรศัพท์ พร้อมทั้งตรวจสอบการแจ้งปัญหาจากทางระบบ E-mail การแก้ไขปัญหาระบบเบื้องต้นจะต้องสามารถกระทำผ่าน Online ภายในระยะเวลา ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง และหากการแก้ไขปัญหาลงผ่าน Online ไม่สำเร็จ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพนักงานมาทำการแก้ไขซ่อมแซมระบบภายในวันทำการถัดไป

๒.๓.๒ ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ต้องรับประกันการชำรุดเสียหายหรือการใช้งานไม่ได้บางส่วนหรือทั้งหมดของโปรแกรมแะซอฟต์แวร์ (Software) ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ที่ติดตั้งเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (๒๔ เดือน) ติดต่อกันนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ตรวจรับมอบงาน ดังนี้

- ๑) ในกรณีที่ผู้ดูแลระบบต้องการคำปรึกษาในการดูแลระบบ ผู้ขายต้องให้คำปรึกษาได้ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีระยะเวลาตอบสนองไม่ช้ากว่า ๑ วัน หลังจากได้รับคำร้องขอ
- ๒) ในกรณีที่ระบบมีการใช้งานที่ผิดปกติ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้บางส่วนหรือทั้งหมด ผู้ขายต้องรับเรื่องทันทีเมื่อมีปัญหา โดยใช้ให้คำปรึกษาแนะนำทางโทรศัพท์ เพื่อแก้ปัญหาเฉพาะหน้าทันทีที่ได้รับแจ้งทางโทรศัพท์ พร้อมทั้งตรวจสอบการแจ้งปัญหาจากทางระบบ E-mail การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นจะต้องสามารถกระทำผ่าน Online ภายในระยะเวลา ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง และหากการแก้ไขปัญหาลงผ่าน Online ไม่สำเร็จ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพนักงานมาทำการแก้ไขซ่อมแซมระบบภายในวันทำการถัดไป
- ๓) ในกรณีที่มีปัญหาที่เกิดจากโปรแกรม เช่น Bug เป็นต้น ผู้ขายจะต้องทำการเปิดเคสซัพพอร์ตไปยังผู้ผลิตเพื่อทำการแก้ไขในอนาคต (Update Firmware)
- ๔) การซ่อมแซมระบบงานดังกล่าวข้างต้น เมื่อผู้ขายดำเนินการแล้วเสร็จจะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตที่รับผิดชอบหรือได้รับมอบหมายทราบทันที

๒.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการตามรายการขอบเขตงานให้แล้วเสร็จครบถ้วนภายใน ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มดำเนินการตามที่ระบุในสัญญาหรือตกลงกันเป็นอย่างอื่น

นายรัตนพล สัจจะกุล

๒๕ / ๒๕๕ ระยะเวลา...

(นายรัตนพล สัจจะกุล)

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

๒๕๕๖

