



ประกาศสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน)
เรื่อง โครงการปรับปรุงอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File
ระบบเครือข่าย ของ สสพ.

สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะ โครงการ
ปรับปรุงอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย ของ
สสพ. ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙๗,๗๗๕.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพัน
เจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานส่งเสริม
การจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ
ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่
ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน
แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.businesseventsthailand.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๖๙๗๙๒๖๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) ผ่านทางอีเมล Taweesak_s@tceb.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.businesseventsthailand.com และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายจิรุตม์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

ผู้อำนวยการ สสปน.

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ข้อกำหนดงาน (TERM OF REFERENCE : TOR)
สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโดย วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-Bidding)
หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา
(วงเงินเกิน 500,000 บาท ขึ้นไป)

1. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์
จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย ของ สสพ.

2. งบประมาณ : วงเงิน 1,000,000 บาท ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

3. วัตถุประสงค์ :

เพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่าย และเครื่องแม่ข่ายของ สสพ.

4. ขอบเขตการดำเนินงาน :

โครงการปรับปรุงอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย ของ สสพ. มีรายละเอียดการดำเนินการดังต่อไปนี้

4.1. จัดทำแผนและการดำเนินโครงการปรับปรุงอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย ของ สสพ. โดยกำหนด แผนงาน ขั้นตอนกระบวนการดำเนินงาน ทีมงาน และกรอบระยะเวลาในการดำเนินการให้ชัดเจน โดยการทำงานตามโครงการที่เสนอนี้จะ อนุญาตหยุดการให้บริการ (System Down Time) ของระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศได้รวมกันไม่เกิน 4 ชั่วโมงและต้องเป็นช่วงเวลา ที่ สสพ. กำหนด เพื่อไม่ให้กระทบต่อการทำงานของพนักงาน

4.2. ดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

4.2.1 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- เป็นอุปกรณ์ Appliance ที่มีหน่วยประมวลผลเป็นแบบ ASIC ซึ่งได้รับการ ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยของเครือข่ายโดยเฉพาะ
- มี Network Interface แบบ 10/100/1000 Ethernet (RJ-45) ไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต
- มี Network Interface แบบ 1G SFP อย่างน้อย 8 พอร์ต
- มี Network Interface แบบ 10G SFP+ อย่างน้อย 2 พอร์ต

- มีความเร็วในการทำงานของ Firewall กับข้อมูลขนาด 64 byte ได้ไม่ต่ำกว่า 32 Gbps และได้รับการรับรองตามมาตรฐานของ ICSA ด้าน Firewall
- สามารถรองรับการเชื่อมต่อพร้อมๆ กัน (concurrent Sessions) ได้ไม่น้อยกว่า 8,000,000 การเชื่อมต่อ และรองรับการเชื่อมต่อใหม่ (New Sessions / Second) ได้ด้วยความเร็วไม่ต่ำกว่า 300,000 การเชื่อมต่อ (sessions) ต่อวินาที และมี Firewall Latency ไม่เกิน 2 microsecond
- มีความสามารถในการตรวจจับและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ในโปรโตคอล FTP, HTTP, IMAP, IMAPS, POP3, POP3S, SMTP และ SMTPS โดยได้รับการรับรองตามมาตรฐานของ ICSA ด้าน Antivirus และต้องสามารถ update ฐานข้อมูลไวรัสฯ (virus signature) ผ่านเครือข่าย Internet ได้เองโดยอัตโนมัติตลอดระยะเวลาของการรับประกันอุปกรณ์
- มีความสามารถในการป้องกันการบุกรุก (Intrusion Prevention) โดยสามารถ update ฐานข้อมูลการบุกรุก (attack signature) ผ่านเครือข่าย Internet ได้เองโดยอัตโนมัติตลอดระยะเวลาของการรับประกัน และได้รับการรับรองมาตรฐานจาก ICSA ด้าน Intrusion Prevention
- สามารถเข้ารหัสเพื่อการส่งข้อมูลด้วยวิธีการ VPN โดยมีใช้วิธีการเข้ารหัสแบบ 3DES/AES IPSec และ SSL-VPN เพื่อความปลอดภัยในการติดต่อจากระยะไกลได้ และได้รับการรับรองตามมาตรฐานของ ICSA ด้าน IPSec และ SSL-VPN
- มีความเร็วในการทำงาน IPSec VPN ได้ไม่ต่ำกว่า 20 Gbps
- รองรับการใช้งานด้วย SSL VPN พร้อมๆ กันได้ไม่น้อยกว่า 500 users
- สามารถทำงานในลักษณะ Content Filtering ได้ โดยสามารถกำหนดให้อุปกรณ์ป้องกันการเข้าถึง URL หรือ Web site ที่ต้องห้ามได้ (URL blocking)
- สามารถป้องกันการเข้าถึง Web site โดยกำหนดแยกตามประเภทของ Web site (Web Categories) ได้ โดยมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบฐานข้อมูลประเภทของ Web site ได้ตลอดระยะเวลาของการรับประกัน

- รองรับการตรวจสอบผู้ใช้ (User Authentication) กับฐานข้อมูลผู้ใช้ภายในตัวอุปกรณ์, ผู้ใช้ใน RADIUS, ใน LDAP และ Windows Active Directory ได้เป็นอย่างน้อย
- สามารถระบุชนิดและควบคุมการใช้งาน Application ต่างๆ ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 Applications
- มีความสามารถในการทำ High Availability (HA) แบบ Active-Active โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Gartner Magic Quadrant ประเภท Enterprise Network Firewall ปี 2017

4.2.2 อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติ

ดังต่อไปนี้

- เป็นอุปกรณ์ประเภท Hardware Appliance โดยสามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) ตามข้อ 4.2.1
- รองรับการเก็บข้อมูลจราจรฯ โดยรูปแบบ syslog ได้
- มี Interface ชนิด Gigabit Ethernet แบบ RJ-45 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 interface
- รองรับข้อมูลจราจรได้ไม่น้อยกว่า 4,500 log ต่อวินาที
- มี Hard Disk ความจุ 4 TB หรือดีกว่า
- รองรับการเก็บข้อมูลในรูปแบบ SQL ได้ และรองรับการ Quarantine ไฟล์ที่ติดไวรัสได้
- รองรับการทำ Forensic Analysis โดยการรวบรวมและคัดกรองเหตุการณ์จากข้อมูลต่อไปนี้ ได้เป็นอย่างน้อย
 - Username
 - Application

- การส่งและรับข้อมูลจราจรฯ กับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย สามารถกระทำโดยการเข้ารหัสได้
- มีสิทธิในการรับข้อมูลจราจรฯ จากอุปกรณ์ประเภทเครือข่ายได้ไม่น้อยกว่า 150 เครื่อง
- สามารถเก็บข้อมูลจราจรดังต่อไปนี้ได้อย่างน้อย
 - IP address ต้นทาง (source IP address)
 - IP address ปลายทาง (source IP address)
 - Service port ปลายทาง (destination port) เช่น tcp port 80 เป็นต้น
 - วันและเวลาของการเชื่อมต่อ
 - ชื่อของผู้ใช้งาน เมื่อมีการระบุตัวตนบุคคล (authentication)
- สามารถกำหนดสิทธิและระดับความสำคัญให้กับผู้ดูแลระบบฯ ที่จะเข้ามาใช้งานอุปกรณ์เก็บข้อมูลจราจรฯ นี้ได้ อย่างน้อยที่สุดต้องสามารถกำหนดได้ว่ามีสิทธิในการอ่านอย่างเดียวได้ (read-only administrator)
- สามารถ export ข้อมูลจราจรฯ ออกไปยัง FTP server เพื่อเก็บสำรองข้อมูลไว้ได้

อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่และอยู่ในสายการผลิต ณ วันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาโดยมีเอกสารแคตตาล็อกแสดง และต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเสียหายจากการใช้งานปกติของอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.3 ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามข้อ 4.2 บนระบบเครือข่าย ตามที่สสพ. กำหนด

4.4 ดำเนินการกำหนดค่าอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

- ดำเนินการกำหนดค่าความปลอดภัยของอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)
- ดำเนินการกำหนดค่าการเก็บข้อมูลจราจรระบบเครือข่าย ของอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย
- ดำเนินการปรับแต่งค่า Switch เดิมของ สสพ. ให้สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย

- ดำเนินการกำหนดค่าความปลอดภัย และเส้นทางในการเข้าถึงเครื่องแม่ข่าย และระบบต่าง ๆ ได้แก่
 - ระบบเว็บไซต์ต่าง ๆ ของ สสปน
 - ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
 - ระบบป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail Security)
- ดำเนินการปรับแต่งค่าอุปกรณ์ชี้เส้นทางให้สามารถเชื่อมโยงระหว่าง CAT-IDC และ สสปน. ได้
- ดำเนินการปรับแต่งอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) ให้สามารถเชื่อมโยง CAT-IDC – สสปน. – สำนักงานชั่วคราว ในรูปแบบ VPN ได้
- ดำเนินการปรับปรุง Firewall (Fortigate 300C) เดิมของสสปน. ให้สามารถใช้งานในแบบ Standby และพร้อมใช้งาน

4.5 จัดทำรายงานสรุปการดำเนินโครงการปรับปรุงอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย ของ สสปน.

5. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง :

มาตรา 64 ภายใต้บังคับมาตรา 51 และมาตรา 52 ผู้ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ อย่างน้อยต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

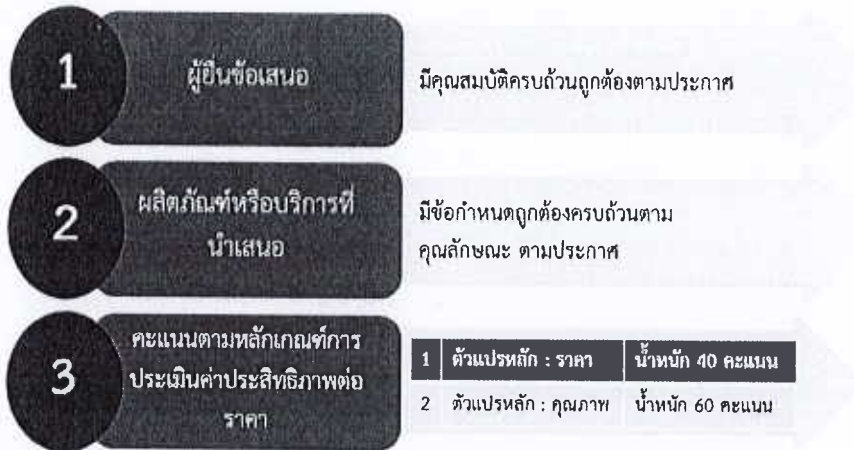
- (1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 106 วรรคสาม
- (5) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 109
- (6) คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

6. ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ :

60 วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญา

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาของคณะกรรมการ :

สสพ. ใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอการประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยมีขั้นตอนและหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้



หลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา พิจารณาจากตัวแปรหลัก 2 ตัว ได้แก่ ตัวแปรหลักด้านราคา น้ำหนักร้อยละ 40 และตัวแปรหลักด้านคุณภาพ น้ำหนักร้อยละ 60 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ เลือกตัวแปร 2 แปร		น้ำหนัก คะแนน
ตัวแปรที่ 1	การพิจารณาด้านราคา	40
ตัวแปรที่ 2	การพิจารณาด้านคุณภาพ : ข้อเสนอด้านเทคนิค	60
รวม		100

ตัวแปรที่ 2 การพิจารณาด้านคุณภาพ : ข้อเสนอด้านเทคนิค คะแนนเต็ม 100 คะแนน

ตัวแปรรอง	การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
ตัวแปรรองที่ 1	การวางแผนการดำเนินงาน พิจารณาจากการวางแผนการดำเนินงาน และรูปแบบการนำเสนอผลงาน ให้สอดคล้องกับขอบเขตงานที่กำหนดไว้	20
ตัวแปรรองที่ 2	ความพร้อมและประสบการณ์ในการทำงาน พิจารณาจากคุณสมบัติความพร้อมของบริษัท รวมถึงประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมาของบริษัท	50

ตัวแปรรอง	การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
	<p>บริษัทที่เสนอราคาต้องเคยมีผลงานการติดตั้งระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง ให้กับหน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจและ/หรือเอกชน มาไม่เกินกว่า 3 ปี โดยต้องแสดงผลงานไม่น้อยกว่า 3 สัญญา มูลค่าของสัญญาไม่น้อยกว่า 500,000.- บาทต่อสัญญา มาประกอบข้อเสนอราคาจ้าง ซึ่งผลงานนี้ผู้เสนอราคาต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงและจะต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว</p> <p>บริษัทที่เสนอราคาต้องได้หนังสือรับรองการสนับสนุนทางด้านเทคนิคจากผู้ผลิต/หรือผู้แทนจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ</p>	
ตัวแปรรองที่ 3	<p>คุณสมบัติสำคัญของบุคลากร</p> <p>พิจารณาจากคุณสมบัติ ประสบการณ์การทำงาน ของบุคลากรของบริษัทในการดำเนินงาน ต้องมีใบรับรองอย่างน้อยดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fortinet Certified Network Security Administrator ● Fortinet Certified Network Security Professional ● Microsoft Certified : Server Infrastructure ● Microsoft Certified : Windows Server ● Microsoft Certified : Messaging ● Microsoft Certified : Cloud Platform and Infrastructure 	30
รวม		100

ขั้นตอนการพิจารณาของคณะกรรมการฯ มีดังต่อไปนี้

1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอข้อเสนอทางเทคนิค ตามที่กำหนดไว้ใน TOR โดยต้องนำเสนอข้อมูลการดำเนินโครงการอย่างละเอียด พร้อมแสดงตัวอย่างประกอบ (ถ้ามี) เพื่อให้คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง มีความเข้าใจและเห็นภาพรวมตามแผนการดำเนินงานมากที่สุด
2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้คะแนนรวม ตัวแปรที่ 2 การพิจารณาด้านคุณภาพ : ข้อเสนอด้านเทคนิค ตั้งแต่ 60 คะแนนขึ้นไป จึงถือว่าผ่านหลักเกณฑ์การพิจารณาทางเทคนิค
3. สสพ. พิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก (ระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ 83 (2))
4. กรณีมีผู้ยื่นข้อเสนอได้คะแนนรวมสูงสุดเท่ากันหลายราย ให้พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนสูงสุดจากเกณฑ์ที่มีน้ำหนักมากที่สุดเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับคัดเลือก หากดำเนินการแล้วไม่อาจชี้ขาดตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวได้ ให้พิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดในลำดับแรกเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับคัดเลือก

8. การส่งมอบงาน :

ครั้งที่ 1 : ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแผนการดำเนินโครงการปรับปรุงอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย ของ สสพน. ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 4.1 ในรูปแบบเอกสารจัดพิมพ์สี่เป็นภาษาไทย จำนวน 3 ชุด พร้อมดิจิทัลไฟล์ จำนวน 3 ชุด ภายในระยะเวลา 15 วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญา

ครั้งที่ 2 : ผู้รับจ้างต้องส่งมอบอุปกรณ์ และ รายงานดังต่อไปนี้

1. อุปกรณ์ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 4.2
2. รายงานสรุปการดำเนินการ ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 4.3 – 4.4

ในรูปแบบเอกสารจัดพิมพ์สี่เป็นภาษาไทย และดิจิทัลไฟล์ จำนวน 3 ชุด ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญา

9. เงื่อนไขการชำระเงิน :

ผู้ว่าจ้างกำหนดจ่ายเงินแบ่งออกเป็น 2 งวด

งวดที่ 1 : ผู้ว่าจ้างกำหนดจ่ายเงินอัตราร้อยละ 15 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบครั้งที่ 1 เสร็จสิ้น ทั้งนี้กำหนดการจ่ายค่าจ้างจะพิจารณาจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับเห็นชอบและได้รับการลงนามจากผู้มีอำนาจอนุมัติแล้วเท่านั้น

งวดที่ 2 : ผู้ว่าจ้างกำหนดจ่ายเงินอัตราร้อยละ 85 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบครั้งที่ 2 เสร็จสิ้น ทั้งนี้กำหนดการจ่ายค่าจ้างจะพิจารณาจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับเห็นชอบและได้รับการลงนามจากผู้มีอำนาจอนุมัติแล้วเท่านั้น

10. ค่าปรับ :

ผู้ว่าจ้างกำหนดเงื่อนไขในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานตามเวลาที่กำหนดไว้ในขอบเขตงาน โดยจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท จนกว่าผู้รับจ้างจะส่งมอบงานแก่ผู้ว่าจ้างเสร็จสิ้น

11. หลักประกันสัญญา :

ผู้รับจ้างต้องวางเงินหลักประกันสัญญาไว้กับทางผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่น้อยกว่า 5% ของราคาซื้อหรือจ้าง

12. อากรแสดมปี :

ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการติดอากรแสดมปีตามบทบัญญัติแห่งประมวลรัษฎากร สำหรับการจ้างทุกจำนวนเงิน 1,000 บาท หรือเศษของ 1,000 บาท ต่อ ค่าอากรแสดมปี 1 บาท

13. การยกเลิก :

ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิยกเลิกการจัดซื้อจัดหา การจ้าง หรือสัญญาได้ในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าผู้รับจ้างทำงานตามขอบเขตงานส่วนใหญ่หรือเกือบทั้งหมดล่าช้า จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหาย หรือการรับงานดังกล่าวไร้ประโยชน์ ไม่มีความสามารถที่จะดำเนินการตามขอบเขตงานหรือสัญญาให้มีคุณภาพและแล้วเสร็จตามกำหนด ผู้ว่าจ้างจะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดขึ้นกับผู้รับจ้าง และหากกรณีดังกล่าวทำให้ผู้ว่าจ้างเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับ ผู้ว่าจ้างด้วยโดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น

14. กรรมสิทธิ์ :

ผลงานที่เกิดขึ้นจากการออกแบบสร้างสรรค์ตามขอบเขตงาน ที่กำหนดเป็นการเฉพาะให้กับผู้ว่าจ้างไม่ว่าจะเป็นเอกสาร รูปภาพ สัญลักษณ์ หรือเป็นสื่อในรูปแบบต่างๆ ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ห้ามผู้รับจ้างนำไปใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ ลอกเลียนแบบ ดัดแปลง เผยแพร่ในรูปแบบใดทั้งสิ้น หากไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : 1. นายทวีศักดิ์ สุวรรณจรรย์กุล
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริการสารสนเทศองค์กร ฝ่ายบริหาร
Email: Taweesak_s@tceb.or.th โทรศัพท์ 02-694-6084



สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) และอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย ของ สสปน.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ส่วนบริการสารสนเทศองค์กร ฝ่ายบริหาร		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			1,000,000.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง	19/07/2561	เป็นเงิน	<u>997,775.00</u> บาท

ราคาต่อหน่วย (ถ้ามี) ให้แสดงรายละเอียดแต่ละรายการ

3.1 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) จำนวน 1 เครื่อง	<u>270,175.00</u>	บาท
3.2 อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย จำนวน 1 เครื่อง	<u>642,000.00</u>	บาท
3.3 ค่าติดตั้ง และกำหนดค่าอุปกรณ์	<u>85,600.00</u>	บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง

- 4.1 บริษัท เฟิร์ส โซลูชั่น โพรไวเดอร์ จำกัด
- 4.2 บริษัท เคมีท กรุป จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

นายทวีศักดิ์ สุวรรณจริตกุล ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ