

ขอบเขตงาน (Term of Reference)
โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

1. ความเป็นมา

ในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2559-2563 ของโรงงานไฟ กทม.สพ.สพ.สพ.สพ.สพ. นั้น มีโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง ประจำปีงบประมาณ 2559 เพื่อจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย (ทดแทน) ได้แก่ เครื่องเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ADSL) , อุปกรณ์บริหารจัดการการกระจายสัญญาณ (Core/Distributed Switch) และอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) 24 ช่องแบบที่ 2 เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งาน ไม่คุ้มค่าในการซ่อมบำรุง

2. วัตถุประสงค์

ปรับปรุงอุปกรณ์เพื่อรองรับการดำเนินงานระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นให้แก่โรงงานไฟ กทม.สพ.สพ.สพ.สพ.สพ. วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงแคตตาล็อกและจัดทำเอกสารประกอบรายละเอียดพัสดุดังกล่าวพร้อมคุณสมบัติ ประกอบต่างๆ และ/หรือคุณสมบัติอื่นๆ ที่ดีกว่าหรืออุปกรณ์พิเศษอื่นๆ ประกอบเพิ่มเติม

3.8 ผู้เสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอหรือต้องได้รับอนุญาตจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้เป็นตัวแทนจำหน่าย (Agent) ในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้เป็นผู้แทนจำหน่าย (Dealer) ในประเทศไทยโดยต้องยื่นหลักฐานที่สามารถตรวจสอบและเชื่อถือได้มาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา

พ.ค.

Uun



3.9 ผู้เสนอราคาจะต้องยืนยันว่าพัสดุที่เสนอเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นของสอบราคาและเป็นของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาและไม่ด้อยกว่าข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้

3.10 อุปกรณ์รายการต่างๆ ที่เสนอต้องสามารถทำงานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายเดิมของโรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.11 หากมีปัญหาโต้แย้งประการใดระหว่างผู้เสนอราคากับโรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต เกี่ยวกับข้อพิพาทใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามข้อกำหนดและขอบเขตงานนี้ให้ถือคำวินิจฉัยของโรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต เป็นที่ยุติเด็ดขาดซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามทุกประการ

3.12 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายละเอียดข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารการสอบราคา จำนวน 3 ชุด โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียดของคุณลักษณะเฉพาะ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่โรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต กำหนด	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต ที่เสนอและตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานของโรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต โดยไม่ด้อยกว่าข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและชัดเจนได้คุณลักษณะที่เสนอในแคตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง

4. รายการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

- 4.1 เครื่องเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ADSL) จำนวน 1 ชุด
- 4.2 อุปกรณ์บริหารจัดการการกระจายสัญญาณ (Core/Distributed Switch) จำนวน 1 เครื่อง
- 4.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) 24 ช่องแบบที่ 2 จำนวน 3 เครื่อง

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

5.1 เครื่องเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ADSL) จำนวน 1 ชุด โดย 1 ชุด ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

5.1.1 เครื่องเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ADSL) จำนวน 1 เครื่อง

5.1.1.1 สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้แก่ลูกข่ายผ่านระบบแลนและระบบไวร์เลสได้

5.1.1.2 มีพอร์ต แบบ RJ-45 สำหรับเชื่อมต่อระบบแลน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต

5.1.1.3 มีพอร์ต แบบ RJ-45 สำหรับเชื่อมต่อเข้ากับ Modem ADSL จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต

จ.วิ.พ.



- 5.1.1.4 มีการเข้ารหัสความปลอดภัย แบบ 64-bit/128-bit WEP, แบบ WPA, แบบ WPA-PSK ได้เป็นอย่างดี
- 5.1.1.5 รองรับการทำงาน TCP/IP , DHCP, Network Address Translation (NAT) ได้เป็นอย่างดี
- 5.1.1.6 รองรับการทำงาน MAC Address Filtering, URL Filtering, Stateful Packet Inspection (SPI) ได้เป็นอย่างดี
- 5.1.1.7 รองรับการทำงาน Port Forwarding และ VPN Pass Through (L2TP, PPTP) ได้เป็นอย่างดี
- 5.1.1.8 รองรับการทำงาน Web Based Management
- 5.1.1.9 รองรับการกรออัปเดต 3rd Party Firmware
- 5.1.1.10 มีไฟแสดงสถานะ Power , WLAN และ LAN ได้เป็นอย่างดี
- 5.1.1.11 มีมาตรฐาน IEEE 802.11 b, g เป็นเป็นอย่างดี
- 5.1.2 อุปกรณ์เชื่อมต่อ Internet Hotspot จำนวน 1 เครื่อง
 - 5.1.2.1 สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้แก่ลูกค้า,ผ่านระบบแลนและระบบไวร์เลสได้
 - 5.1.2.2 รองรับการทำ HotSpot Gateway สำหรับการใช้งานไม่เกิน 50-80 ผู้ใช้งาน สามารถปรับปรุง แก้ไข เปลี่ยนแปลงหน้า Login Portal ได้ตามความต้องการ
 - 5.1.2.3 รองรับการทำงาน IPSec/PPTP VPN Router สำหรับเชื่อมต่อ VPN ระหว่างสาขา
 - 5.1.2.4 รองรับการเชื่อมต่อ Mobile PPTP VPN เพื่อเข้ามาใช้งานภายในสำนักงาน
 - 5.1.2.5 รองรับการควบคุมความเร็วในการใช้งานอินเทอร์เน็ตของแต่ละผู้ใช้งาน
 - 5.1.2.6 รองรับ DHCP, Network Address Translation (NAT), TCP/IP, DMZ
 - 5.1.2.7 รองรับ ACL แบบ MAC-Based Filtering/IP-Based Filtering
 - 5.1.2.8 รองรับการทำงาน Port Forwarding และ VPN Pass Through (L2TP, PPTP)
 - 5.1.2.9 รองรับ Web Based Management, Telnet, SNMP
 - 5.1.2.10 มีการเข้ารหัสความปลอดภัย แบบ 64-bit/128-bit WEP, แบบ WPA, แบบ WPA-PSK ได้เป็นอย่างดี
 - 5.1.2.11 มีพอร์ต แบบ RJ-45 สำหรับเชื่อมต่อระบบแลน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต โดยมีพอร์ตแบบ Gigabit Ethernet อย่างน้อยจำนวน 4 พอร์ตและพอร์ตแบบ Fast Ethernet อย่างน้อยจำนวน 1 พอร์ต
 - 5.1.2.12 มีไฟแสดงสถานะ Power , WLAN และ LAN ได้เป็นอย่างดี
 - 5.1.2.13 มีมาตรฐาน IEEE 802.11 b, g เป็นเป็นอย่างดี



๑๖/๖

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5.2 อุปกรณ์บริหารการกระจายสัญญาณ (Core/Distributed Switch) จำนวน 1 เครื่อง

- 5.2.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำหน้าที่ routing และ switching ได้ในอุปกรณ์ชุดเดียวกัน
- 5.2.2 รองรับการทำงาน IPV6 ได้เป็นอย่างดีน้อย หรือดีกว่า
- 5.2.3 เป็นอุปกรณ์ที่มี Back-plane หรือ Switching Fabric หรือ Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 196 Gbps หรือดีกว่า
- 5.2.4 อุปกรณ์ต้องมีพอร์ตแบบ 10/100/1000 Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 44 พอร์ต
- 5.2.5 ต้องสามารถทำงานแบบ Virtual LAN (VLAN) ตามมาตรฐาน IEEE 802.1Q ได้อย่างน้อย 256 VLAN หรือดีกว่า
- 5.2.6 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานตามมาตรฐานข้อกำหนดของ IEEE ดังนี้
- 5.2.6.1 IEEE 802.3ad
 - 5.2.6.2 IEEE802.1s
 - 5.2.6.3 IEEE 802.3x
 - 5.2.6.4 IEEE 802.1p
 - 5.2.6.5 IEEE 802.1d
 - 5.2.6.6 IEEE 802.1w
- 5.2.7 ต้องสามารถรองรับจำนวน MAC address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 MAC address
- 5.2.8 ต้องสามารถรองรับโปรโตคอล DHCP และ TFTP ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 5.2.9 ต้องสามารถทำงานกับ Internet Group Management Protocol (IGMP) ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 5.2.10 ต้องสามารถทำงานตามมาตรฐานโพรโตคอลการบริหารเครือข่าย (Network Management Protocol) ต่อไปนี้ได้อย่างน้อย
- 5.2.10.1 SNMP (Simple Network Management Protocol)
 - 5.2.10.2 RMON (Remote Monitoring)
- 5.2.11 ต้องสามารถทำ Port Mirror ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 5.2.12 ต้องสามารถรองรับการ Authentication ของผู้ใช้ได้ทั้ง IEEE802.1x และ Mac address ได้เป็นอย่างดีน้อย หรือดีกว่า
- 5.2.13 อุปกรณ์ที่เสนอต้องได้รับการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Certifications) จากหน่วยงาน CSA หรือ UL หรือ EN เป็นอย่างน้อย
- 5.2.14 อุปกรณ์ที่เสนอต้องได้รับการตรวจสอบการแพร่กระจายของสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Electromagnetic Emissions Certifications) จากหน่วยงาน FCC หรือ EN หรือ CSA เป็นอย่างน้อย
- 5.2.15 อุปกรณ์ Core/Distributed Switch ที่นำเสนอต้องมีฟังก์ชันการทำงานแบบ Stack Switch ร่วมกับอุปกรณ์ Core/Distributed Switch เดิมของโรงงานไฟ ได้และมีฟังก์ชันการทำงานเทียบเท่า หรือดีกว่า อุปกรณ์ Core/Distributed Switch เดิมของโรงงานไฟ ได้เป็นอย่างดีน้อย







5.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) 24 ช่องแบบที่ 2 จำนวน 3 เครื่อง

5.3.1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model

5.3.2 มีช่องการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบที่ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

5.3.3 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

5.3.4 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

5.3.5 สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้

5.3.6 ผ่านการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัย FCC, VCCI-A และ CE

5.3.7 อุปกรณ์ฯต้องสามารถติดตั้งบน Rack 19" ได้

6. การติดตั้ง

6.1 ผู้ชนะการสอบราคาต้องทำการติดตั้ง พร้อมปรับแต่ง (Config) ค่าต่างๆ ของอุปกรณ์ทั้งหมด ให้สามารถทำงานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบเครือข่ายของโรงงานไฟ ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6.2 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำงานด้วยความระมัดระวังและดูแลอาคาร สถานที่ ซึ่งไม่อยู่ในข้อกำหนดของสัญญา ให้อยู่ในสภาพเดิม หากปรากฏว่าเกิดการชำรุด เสียหาย จากการกระทำของผู้ชนะการสอบราคา ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม โดยผู้ชนะการสอบราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น และไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

6.3 ผู้ชนะการสอบราคาต้องจัดหาสายไฟฟ้า วัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด และติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิตจากจุดจ่ายไฟของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ไปยังปลั๊กรางสายไฟภายในตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์ของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

6.4 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องดำเนินการเชื่อมโยงอุปกรณ์ที่เสนอกับระบบเครือข่าย เครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์อื่นๆ ของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

6.5 ผู้ชนะการสอบราคาต้องส่งมอบ CD หรือ DVD บรรจุ ไฟล์ภาพถ่ายแบบดิจิทัลก่อนการติดตั้ง และติดตั้งสมบูรณ์แล้ว คู่มือการใช้งานของทุกรายการอุปกรณ์ที่เสนอในโครงการ โปรแกรมหรือระบบงาน เอกสารต่าง ๆ ของ อุปกรณ์ที่นำเสนอทั้งหมด พร้อมแผ่น CD หรือ DVD ที่มีรายละเอียดตามเอกสาร จำนวน 3 ชุด

7. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ชนะการสอบราคาต้องส่งมอบอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ฯ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ให้เรียบร้อยแล้วเสร็จ ครบถ้วนสมบูรณ์พร้อมใช้งานภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



ก.พ.ค.

Ums

8. การชำระเงิน

โรงงานไฟ จะดำเนินการจ่ายเงินทั้งหมด ตามมูลค่าสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ชนะการสอบราคา ส่งมอบงานทั้งหมด ตามข้อ 7. ให้โรงงานไฟ กรมสรรพสามิตแล้ว ภายในเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

9. การรับประกัน

9.1 ผู้ชนะการสอบราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมด ทุกรายการที่ได้มีการจัดส่งให้กับโรงงานไฟ กรมสรรพสามิตเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี รวมค่าแรง ค่าอะไหล่และค่าบริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service Warranty)

9.2 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและการใช้งานของอุปกรณ์ที่เสนอเป็นเวลา 360 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

10. ค่าปรับ

ในกรณีที่อุปกรณ์เกิดชำรุดเสียหาย ชัดชัดในช่วงเวลาการรับประกัน ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องดำเนินการซ่อมบำรุงหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ดังกล่าว ให้แล้วเสร็จภายใน 3 วันทำการ หลังจากการได้รับแจ้งจากโรงงานไฟโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ชนะการสอบราคาไม่ดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องให้แล้วเสร็จได้ภายใน 3 วันทำการ ผู้ชนะการสอบราคาต้องถูกปรับรายวันในอัตราร้อยละ 0.02 (ศูนย์จุดศูนย์สอง) ของมูลค่าสัญญา จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ เว้นเสียแต่ที่ผู้ชนะการสอบราคาจะสามารถจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาทดแทน เพื่อให้ระบบเครือข่ายด้านความปลอดภัยของโรงงานไฟ สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง จนกว่าจะดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ

11. การรักษาความลับ

11.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องจัดเก็บรักษาข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานที่ผู้ชนะการสอบราคาได้รับจาก โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต และข้อมูลต่างๆ ที่ผู้ชนะการสอบราคาได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานตามสัญญาถือเป็นความลับของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ข้อมูลที่เป็นความลับ" โดยผู้ชนะการสอบราคาต้องห้ามการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้มิติดชิด รวมทั้งไม่เปิดเผย หรือเผยแพร่ หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นใดที่มีใช้คู่สัญญาภายใต้สัญญานี้ หรือมิใช่บุคคลที่ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ได้อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะรับทราบข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้สัญญานี้ ได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว เว้นแต่จะเป็นการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของผู้ชนะการสอบราคาที่ต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลดังกล่าวเท่านั้น และผู้ชนะการสอบราคาจะต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวได้ผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเช่นว่านั้นด้วย

11.2 ผู้ชนะการสอบราคาจะยังคงต้องผูกพันข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว ครอบคลุมที่เป็นความลับดังกล่าวยังคงเป็นความลับของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต อยู่แม้ว่าการจ้างตามสัญญานี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยประการใด ๆ



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

11.3 หากข้อมูลที่เป็นความลับของโรงงานไฟ ได้ถูกเปิดเผยไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นใดที่มีไม่ใช่คู่สัญญาภายใต้สัญญาข้างนี้ หรือมิใช่บุคคลที่ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ได้อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะรับทราบข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้สัญญานี้ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นโดยไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก โรงงานไฟ กรมสรรพสามิตได้ และโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพื่อความมั่นคงปลอดภัย

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1. เครื่องเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ADSL)	1 ชุด		
2. อุปกรณ์บริหารจัดการการกระจายสัญญาณ (Core/Distributed Switch)	1 เครื่อง		
3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) 24 ช่องแบบที่ 2	3 เครื่อง		
รวมเป็นเงิน			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)			



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]