



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงระบบอุปกรณ์บริหารจัดการ DNS/DHCP เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง

๑. ความเป็นมา

สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบในงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สศค. โดยทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ให้บริการด้านอินเทอร์เน็ตแก่ข้าราชการและลูกจ้างของ สศค. รวมทั้งให้บริการงานระบบต่าง ๆ แก่บุคคลภายนอกและภายในสำนักงานฯ ผ่านทางอินเทอร์เน็ต และอินทราเน็ต

ปัจจุบัน สศค. มีเจ้าหน้าที่ ข้าราชการ และพนักงานเป็นจำนวนมากขึ้น จึงมีการใช้งานระบบเครือข่ายมากขึ้น และมีการใช้งาน ซึ่งการใช้งานมีทั้งการใช้งานเพื่อหาข้อมูลในการทำงาน และเพื่อจุดประสงค์อื่น ซึ่งทำให้ระบบบริหารจัดการ IP Address Management และระบบ DHCP Services ในปัจจุบันไม่สามารถตอบสนองการใช้งานในปัจจุบันได้

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ จึงสมควรที่จัดซื้ออุปกรณ์บริหารจัดการ DNS/DHCP เพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย เพื่อให้สามารถรองรับการใช้งานในปัจจุบันและการเพิ่มเติมในอนาคตได้ ซึ่งจะช่วยให้เจ้าหน้าที่ ข้าราชการ พนักงานใช้งานระบบเครือข่ายและระบบต่าง ๆ ของ สศค. ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดปัญหาในการจัดการ IP Address ในกลุ่มของ Clients Zone ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงระบบ DNS ให้สามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็ว

๒.๓ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการเข้าถึง Internet ได้อย่างปลอดภัยยิ่งขึ้น

๒.๔ ช่วยป้องกันการโจมตีจากผู้ประสงค์ร้ายในรูปแบบใหม่ๆ ที่ทันสมัยได้

๒.๕ ช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการ IP ในการการเข้าถึงระบบเครือข่ายของ สศค. ได้ง่ายและรวดเร็ว
ยิ่งขึ้นเพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ของ สศค.

ลงนามผู้จัดทำ

นายนิติสิริ ประสาทกุล

ลงนาม

วันที่

๘ ส.ค. ๖๒

ลงนาม

ครั้งที่

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับงานจ้างดังกล่าว
- ๓.๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอรากับทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ✓ ๓.๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีการจดทะเบียนก่อตั้งบริษัทมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งออกเอกสารหรือรับรองการจดทะเบียนให้ไม่เกิน ๖ เดือนนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนองานซื้อหรือจ้างครั้งนี้
- ✓ ๓.๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีความเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สศค. เชื่อถือ วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) อย่างน้อย ๑ โครงการ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีที่ผ่านมา นับถัดจากวันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว พร้อมแนบหนังสือรับรองผลงาน และสัญญาพร้อมการยื่นเสนอราคาครั้งนี้
- ✓ ๓.๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีบุคลากรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน ที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์การทำงาน ด้านการติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายและระบบตรวจสอบวิเคราะห์สถานะเครือข่าย โดยบุคลากรนั้นจะต้องผ่านการฝึกอบรม (Certified) ในส่วนของ DDI Configuration and Administration และ Network Monitoring Expert เป็นอย่างน้อย

๔. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารดังนี้

๔.๑ เอกสารประกอบการเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

- ใบเสนอราคา
- หนังสือรับรองบริษัท
- หนังสือมอบอำนาจการเสนอราคา(ถ้ามี)
- สำเนาบัตรประจำตัวกรรมการของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ
- ก.พ.๒๐

ลงนามผู้จัดทำ

นายนิติสิริ ประสาทกุล

ลงนาม

๗ ๗

วันที่

๘ ส.ค. ๖๒

ลงนาม

ครั้งที่

✓ ๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำเสนอรายละเอียดเป็นตารางการเปรียบเทียบคุณสมบัติ ตามรูปแบบดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด หรือ ขอบเขตการดำเนินงานที่ สศค. กำหนด	คุณสมบัติ หรือ ขอบเขตการดำเนินงานที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เปรียบเทียบคุณสมบัติ หรือ ขอบเขตการดำเนินงานที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ให้คัดลอกคุณสมบัติที่สำนักงานกำหนด หรือขอบเขตการดำเนินงานที่ สศค. กำหนด	ให้ระบุคุณสมบัติ หรือ ขอบเขตการดำเนินงานที่ผู้เสนอราคาเสนอ	ให้ระบุจุดที่ดีกว่า หรือ เทียบเท่า	ให้ระบุเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วันนับแต่วันที่ยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอผลงานหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญา

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอบุคลากรดำเนินงานที่เสนอในโครงการทุกตำแหน่ง โดยระบุถึงวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน และความเชี่ยวชาญ

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑	อุปกรณ์บริหารจัดการ DNS/DHCP	๑ ชุด

๕.๑ อุปกรณ์บริหารจัดการ DNS/DHCP เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๕.๑.๑ เป็นอุปกรณ์แบบ Appliance ทำหน้าที่ให้บริการ DHCP, DNS และ IPAM กับเครื่องลูกข่ายในระบบได้
- ๕.๑.๒ มี Network Interface แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ports
- ๕.๑.๓ มีพอร์ตสำหรับทำ Management จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต
- ๕.๑.๔ สามารถทำ DNS Query ได้ไม่น้อยกว่า ๒๒,๐๐๐ queries per sec และ DHCP Lease ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ Leases per sec
- ๕.๑.๕ สามารถให้บริการ DNS, DHCP, FTP, TFTP, NTP และ HTTP File Distribution ได้เป็นอย่างดี
- ๕.๑.๖ สามารถทำงานแบบ Authoritative DNS ทั้งแบบ Primary (Master) และ Secondary (Slave) ได้ โดยรองรับ Stealth Mode หรือ Hidden DNS Server เพื่อความปลอดภัยของระบบ
- ๕.๑.๗ สามารถป้องกันการโจมตี DNS DDoS แบบ Phantom domain attack และ NXDOMAIN Attack ได้เป็นอย่างดีด้วยตัวอุปกรณ์เอง หรือผ่านอุปกรณ์เสริมภายนอกที่เสนอเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามข้อกำหนดและทำงานร่วมกันได้

ลงนามผู้จัดทำ

นายนิติสิริ ประสาทกุล

ลงนาม

๕ ๕

วันที่

๘ ส.ค. ๖๒

ลงนาม

ครั้งที่

- ๕.๑.๘ รองรับการทำให้ DNS Firewall เพื่อป้องกัน Malware ในการติดต่อกับ C&C sites และ Botnets โดยการ Block และ Redirect ได้ในอนาคต
- ๕.๑.๙ รองรับการทำงานแบบ High Availability (HA) หรือ DNS Anycast เพื่อประสิทธิภาพและ Availability ของระบบ มีระบบ Time Synchronize Service โดยผ่านทาง NTP protocol
- ๕.๑.๑๐ มีระบบบริหารจัดการอุปกรณ์เป็นแบบ Web Base และ Command Line ได้
- ๕.๑.๑๑ สามารถใช้งานกับ DNS Record แบบ A, AAAA, PTR, NS, MX, CNAME และ TXT ได้ เป็นอย่างน้อย
- ๕.๑.๑๒ สามารถทำ Global Server Load Balancing (GSLB) บนระบบ Authoritative DNS Server เพื่อส่งสรรพิกของ User ไปยัง Server ปลายทางได้
- ๕.๑.๑๓ อุปกรณ์ที่เสนอสามารถทำ Data Synchronize DNS/DHCP/AD กับ Microsoft Windows Server และสามารถทำ IP Address Management กับ Microsoft แบบ Agentless ได้
- ๕.๑.๑๔ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์จากศูนย์กลางแบบ Grid ผ่านการเชื่อมต่อแบบ Secure Communications ได้ เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการบริหารจัดการ
- ๕.๑.๑๕ สามารถทำ Software Upgrades ให้กับอุปกรณ์ผ่านศูนย์กลางได้ โดยรองรับทั้งแบบ Manual และ Schedule และสามารถคืนกลับ (Revert) Software Version ก่อนหน้าได้
- ๕.๑.๑๖ ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย เช่น FCC , CE , VCCI , TUV , C-Tick และ RoHS เป็นอย่างน้อย
- ๕.๑.๑๗ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการบริการหลังการขายในการยื่นประมูลงานครั้งนี้จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทสาขาของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทย พร้อมแนบหนังสือรับรอง ในการยื่นเสนอราคาครั้งนี้

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ผู้ขายต้องส่งมอบงานทั้งหมดภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. การส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องติดตั้งและส่งมอบระบบทั้งหมด ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑: ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีงานที่ต้องดำเนินการและส่งมอบ ดังนี้

- ส่งแผนการดำเนินงานโครงการ (Action Plan) จำนวน ๓ ชุด

งวดที่ ๒: ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีงานที่ต้องดำเนินการและส่งมอบ ดังนี้

- ส่งรายงานอุปกรณ์ที่ส่งมอบพร้อมรายงานการติดตั้ง จำนวน ๓ ชุด
- ส่งคู่มือการใช้งานระบบ จำนวน ๓ ชุด
- ส่งรายงานการอบรม พร้อมคู่มือ จำนวน ๑ วัน ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๕ คน

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ ชำระเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบและได้รับ การตรวจรับงานตามงานงวดที่ ๑ เสร็จสิ้นสมบูรณ์

ลงนามผู้จัดทำ			
นายนิติสิริ ประสาทกุล	ลงนาม		วันที่ ๘ ส.ค. ๖๒
	ลงนาม		ครั้งที่

งวดที่ ๒ ชำระเงินเป็นจำนวนร้อยละ ๘๕ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบและได้รับการตรวจรับงานตามงานงวดที่ ๒ เสร็จสิ้นสมบูรณ์

๙. เงื่อนไขการปรับ

กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้ขายจะต้องเสียค่าปรับให้อัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าของสัญญาจนกว่าจะได้รับพัสดุด่วน

๑๐. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน ๓,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๑๑. การรับประกันผลงานและการบำรุงรักษา

๑. การรับประกันระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว
๒. เมื่อเกิดเหตุขัดข้อง ผู้ซื้อสามารถโทรแจ้งเหตุได้ โดยช่องทางดังต่อไปนี้
 - ๒.๑ ติดต่อผ่าน E-Mail
 - ๒.๒ ติดต่อผ่านโทรศัพท์สายด่วน (Hotline/Helpdesk/Call Center) หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่
 - ๒.๓ ติดต่อผ่าน Instant messaging
๓. การดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ที่จัดหาในโครงการฯ หรือ ดำเนินการดูแล แก้ไข ในกรณีที่เกิดปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขในวันทำการ ซึ่งหมายถึง วันจันทร์-วันศุกร์ โดยยกเว้นวันหยุดราชการ ชั่วโมงทำการ ซึ่งหมายถึงช่วงเวลา ๐๘.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น. ให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด
๔. หากระบบชำรุด บกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ ถึงแม้ว่าจะติดตั้งอยู่ ณ สถานที่ใดตามที่กำหนดในสัญญาและความชำรุดนี้มีได้เกิดจากความผิดของ สศค. บริษัทคู่สัญญาต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีได้ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จาก สศค. ทั้งนี้ ต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับแจ้ง ถ้าหากบริษัทคู่สัญญาไม่สามารถเดินทางถึงสถานที่ติดตั้งเครื่องที่ขัดข้องได้ภายในเวลาดังกล่าว บริษัทคู่สัญญาต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง
๕. ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้เสร็จเรียบร้อยภายใน ๒๔ ชั่วโมง หากไม่สามารถแก้ไขได้ ต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนชั่วคราวภายใน ๑ วัน จากนั้นต้องแก้ไขให้เสร็จเรียบร้อยภายใน ๑๕ วัน โดยให้นับตั้งแต่เวลาได้รับแจ้งเหตุ
๖. สศค. ยอมให้เครื่องขัดข้องภายหลังที่คำนวณด้วยค่าตัวถ่วงแล้วได้ไม่เกินเดือนละ ๒๔ ชั่วโมง ถ้าเครื่องขัดข้องเกินระยะเวลาดังกล่าว สศค. จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินในอัตราชั่วโมงละ ๐.๐๓๕ ของราคาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เฉพาะที่เสียในโครงการนั้น ทั้งนี้ เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้เป็นไปดังนี้
 - ๖.๑ กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วยให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว
 - ๖.๒ กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของอุปกรณ์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามตารางด้านล่าง

ลงนามผู้จัดทำ

นายนิติสิริ ประสาทกุล

ลงนาม



วันที่

๘ ส.ค. ๖๒

ลงนาม

ครั้งที่

Hardware ที่จัดซื้อในโครงการ	ค่าตัวถ่วง
(๑) ระบบอุปกรณ์บริหารจัดการ DNS/DHCP	๑

สูตรการคำนวณค่าปรับ

(๑) จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะใดขณะหนึ่งเท่ากับค่าสูงสุดของจำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะนั้นของอุปกรณ์แต่ละอุปกรณ์คูณด้วยค่าตัวถ่วง

$$\text{จำนวนชั่วโมง}^{\text{๑}} = \text{ค่าสูงสุด (จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้อง} \times \text{ค่าตัวถ่วง}^{\text{๒}})$$

(๒) ค่าปรับ = ๐.๐๓๕ x (ผลรวมจำนวนชั่วโมง - ๒๔) x ราคาของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสีย

หมายเหตุ ๑/ เศษของชั่วโมงนับเป็น ๑ ชั่วโมง

๒/ อ้างอิงจากตารางค่าตัวถ่วงด้านบน

(๓) การเรียกเงินค่าปรับ หากบริษัทคู่สัญญาไม่ชำระเงินค่าปรับภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ สศค. แจ้งให้ทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร สศค. มีสิทธิหักเงินค่าปรับจากเงินประกันสัญญาหรือเรียกจากธนาคารผู้ค้ำประกันได้ทันที

๗. คุณสมบัติของอะไหล่ ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่ใช้ในการเปลี่ยนหรือทดแทนชั่วคราว

๗.๑ กรณีเปลี่ยนอุปกรณ์ อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนต้องมีคุณสมบัติไม่ด้อยกว่าอุปกรณ์เดิมในทุกกรณี และต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมได้เป็นอย่างดี

๗.๒ กรณีอุปกรณ์ทดแทนชั่วคราว อุปกรณ์ที่นำมาทดแทนเพื่อใช้งานชั่วคราว ต้องมีคุณสมบัติไม่ด้อยกว่าอุปกรณ์เดิมในทุกกรณี และระบบสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมได้โดยไม่ก่อให้เกิดปัญหาใด ๆ

๘. เมื่อมีการตรวจสอบ/แก้ไขใด ๆ ผู้ขายต้องส่งรายงานให้สำนักงานทุกครั้ง ภายใน ๓ วันทำการนับจากวันที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยระบุถึงวัน เวลา สถานที่ อาการ สาเหตุ การตรวจสอบ/แก้ไข และสถานภาพสุดท้ายของอุปกรณ์ และในกรณีที่เกิดความล่าช้าในการตรวจสอบ/แก้ไข ผู้ขายจะต้องส่งรายงานความคืบหน้าให้ สศค. ทราบเป็นระยะจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

๙. ด้านอุปกรณ์ที่เสนอทุกชิ้นให้รวมการรับประกันซ่อม/เปลี่ยน/Upgrade Firmware หรือ Software โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๑๐. ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดจากการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการ

๑๒. การรักษาความลับของข้อมูล

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรักษาความลับของข้อมูล เอกสารหรือวัสดุใด ๆ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ที่ได้รับมาอย่างเคร่งครัดและไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนทั้งทางตรงและทางอ้อม หากผู้แทน ช่างหรือลูกจ้างของผู้ชนะการเสนอราคาจงใจหรือประมาทเลินเล่อ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ ที่เป็นการเปิดเผยข้อมูล อันก่อให้เกิดความเสียหาย ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบต่อ สศค. และถือว่าข้อพิจารณาของ สศค. เป็นการสิ้นสุด จะร้องขอต่อไปไม่ได้

ลงนามผู้จัดทำ

นายนิติสิริ ประสาทกุล

ลงนาม



ลงนาม

วันที่

๘ ส.ค. ๖๒

ครั้งที่

๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

โทรศัพท์ ๐-๒๒๗๓-๙๐๒๐ ต่อ ๓๗๐๔

ลงนามผู้จัดทำ

นายนิติสิริ ประสาทกุล

ลงนาม

๗ ๗

วันที่

๘ ส.ค. ๖๒

ลงนาม

ครั้งที่