

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่าย		
		สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
		กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม		
		กลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๖,๘๐๐,๐๐๐	บาท	
๓.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓		
	เป็นเงิน	๖,๘๐๐,๐๐๐	บาท	ราคาต่อหน่วย - บาท
๔.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
	๑.	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม		
	๒.	สืบจากราคาท้องตลาด ได้ ๓ บริษัท		
		- บริษัท ยูเอส เพาเวอร์ ดิสทริบิวชั่น จำกัด		
		- บริษัท คมเทค จำกัด		
		- Ethernet (Thailand) Co., Ltd.		
๕.	รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
	๑.	นายชาญวิทย์ ทองสัมฤทธิ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	
	๒.	นางสาวดวงรัตน์ มุกต์มณี	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	
	๓.	นางสาวเยาวรินทร์ จอมเกาะ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	

รายละเอียดคุณลักษณะ
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่าย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการบุกรุก และการโจมตีระบบสารสนเทศมีหลากหลายรูปแบบ และมีการทำงานในลักษณะที่สูงกว่า Network Layer โดยลักษณะการโจมตีอาจเป็นการโจมตีที่ช่องโหว่ของระบบสารสนเทศ หรือโจมตีเพื่อให้ระบบสารสนเทศไม่สามารถให้บริการได้ แนวโน้มภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ มีความรุนแรงมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการที่ผู้ไม่หวังดีโจมตีช่องโหว่ของผลิตภัณฑ์ที่ถูกยุติการให้บริการสนับสนุนไปแล้ว มัลแวร์ที่มีความซับซ้อนและความสามารถในการหลบหลีกการตรวจจับมากขึ้น ในขณะที่รูปแบบการโจมตีผู้ใช้ทั่วไป องค์กร และระบบสารสนเทศต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงทั้งในเชิงกระบวนการและเทคนิค และเรื่องการสอดแนมข้อมูล ซึ่ง Network Firewall ทั่วไป อาจจะไม่สามารถแยกได้ว่าเป็นการโจมตีหรือเป็นการใช้งานปกติ ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันเครื่องแม่ข่าย และระบบสารสนเทศ (Application Server) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากการโจมตี จึงควรมีการนำ Application Firewall ที่มีความสามารถในการตรวจสอบการเข้าใช้งานมาติดตั้งใน Internal Application Zone เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบการบุกรุก และการโจมตี ซึ่งจะทำให้การให้บริการระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ปลอดภัย และมีเสถียรภาพ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๒ เพื่อจัดซื้อระบบรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการโจมตี และการบุกรุกระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานฯ
- ๒.๔ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ ที่อาจสร้างความเสียหายแก่ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานฯ

๓. เป้าหมาย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัย และป้องกันการโจมตี รวมทั้งการบุกรุกระบบเครือข่ายสารสนเทศ ทั้งจากภายในและภายนอกสำนักงานฯ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ดังนี้

๔.๑ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒ (๒ ชุด) โดยมีคุณลักษณะขั้นต่ำอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Next Generation Firewall แบบ Appliance



เข่าอินทร์

- ๔.๑.๒ มี Firewall Throughput (๑๕๑๘ Byte UDP) ไม่น้อยกว่า ๓๒ Gbps
- ๔.๑.๓ มี Next generation Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า ๖ Gbps และมี Threat Prevention Throughput ไม่น้อยกว่า ๓.๕ Gbps
- ๔.๑.๔ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง พร้อมรองรับการเพิ่มพอร์ตแบบ ๑๐ GBase-F SFP+ ไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ตได้ในอนาคต
- ๔.๑.๕ รองรับ Concurrent Connections อย่างน้อย ๘,๐๐๐,๐๐๐ Connections และรองรับจำนวน Connection ไม่น้อยกว่า ๑๑๖,๐๐๐ Connections per Seconds
- ๔.๑.๖ มีขนาด Storage บนอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ GB แบบ SSD
- ๔.๑.๗ สามารถตรวจสอบและป้องกันการบุกรุกรูปแบบต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้ Syn Flood, UDP Flood, ICMP Flood, IP Address Spoofing, Port Scan, DoS or DDoS, Teardrop Attack, Land Attack, IP Fragment, ICMP Fragment เป็นต้น ได้
- ๔.๑.๘ สามารถทำการกำหนด IP Address และ Service Port แบบ Network Address Translation (NAT) และ Port Address Translation (PAT) ได้
- ๔.๑.๙ สามารถทำงานในลักษณะ Transparent Mode ได้
- ๔.๑.๑๐ สามารถ Routing แบบ Static, Dynamic Routing ได้
- ๔.๑.๑๑ สามารถตรวจสอบและควบคุม Applications ได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ Application
- ๔.๑.๑๒ สามารถทำงานแบบ URL Filtering เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน Website ได้ โดยมีการจัดประเภทของ Content แบบ Pre-defined category ได้และ Update ฐานข้อมูลได้อย่างสม่ำเสมอ
- ๔.๑.๑๓ สามารถตรวจจับ Virus โดยป้องกันการดาวน์โหลดไฟล์ที่มีมัลแวร์ และตรวจสอบไฟล์ที่มีการมีการย่อขนาดไฟล์ได้เช่น zip, gzip, gz, 7z, rar, tar เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๑๔ สามารถตรวจจับ Bot ได้ โดยวิธีการตรวจสอบจาก C&C address หรือ website, communication pattern ของ Bot และ Bot behavior ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๑๕ สามารถป้องกันภัยคุกคาม Zero-day โดยการส่งไฟล์ต้องสงสัยไปตรวจสอบบน Cloud หรือ อุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคาม Zero-day แบบ on premise (On-premise Sandbox appliance)
- ๔.๑.๑๖ มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap อย่างน้อยจำนวน ๒ ชุด
- ๔.๑.๑๗ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS หรือ Application GUI หรือ SSH ได้ เป็นอย่างน้อย
- ๔.๑.๑๘ อุปกรณ์ต้องบริหารจัดการและออกรายงานผ่านระบบบริหารจัดการ และออกรายงาน ส่วนกลางที่มีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) เป็นซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการที่มีระบบปฏิบัติการแบบเฉพาะ



เขาวรินทร์

- (๒) สามารถจัดการ security policy ต่าง ๆ และจัดเก็บ Log ได้ทั้งแบบ real time และตรวจสอบย้อนหลัง โดยสามารถเก็บและส่งรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring) ในรูปแบบ Syslog ได้
- (๓) สามารถใช้งานแบบ Advanced Search หรือ Indexed Search Logging ได้ และสามารถแสดง Log ที่เกิดจาก feature Firewall, IPS, URL Filtering, Anti-Virus และ Anti-Bot ได้
- (๔) สามารถหาความสัมพันธ์ (Correlation) ของ Log ต่าง ๆ ที่จัดเก็บ พร้อมทั้งแสดงข้อมูลเป็นเหตุการณ์ (Event) ต่าง ๆ และแนวโน้มของเหตุการณ์ ในลักษณะของ Timelines หรือ Charts และ Maps ได้
- (๕) สามารถจัดทำรายงานแบบ Predefined Report ได้แก่ รายงานประเภท Threat Prevention Report, Application and URL Filtering Report และ User Activity Report ได้เป็นอย่างดี รวมทั้งสามารถปรับแต่ง (customize) รายงานเพิ่มเติมได้
- (๖) สามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการให้สร้างและแสดงผลรายงานได้ (scheduled report) และกำหนดให้ส่งรายงานผ่านทาง Email ได้เป็นอย่างดี

๔.๑.๑๙ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้

๔.๑.๒๐ ผลิตภัณฑ์ที่หือที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองจาก Gartner ให้อยู่ในกลุ่ม Leader ของผลิตภัณฑ์ประเภท Enterprise Network Firewall ติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี และผ่านการทดสอบ NSS Labs ประเภท Next Generation Firewall (NGFW) ปี ค.ศ. ๒๐๑๙ ในระดับ "Recommended" เป็นอย่างน้อย

๔.๒ ระบบตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูง (๑ ชุด) โดยมีคุณลักษณะขั้นต่ำ อย่างน้อยดังนี้

- ๔.๒.๑ เป็นระบบตรวจสอบและป้องกันภัยคุกคามแบบ Zero-Day หรือ Unknown Malware โดยเฉพาะ ที่สามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ เครื่อง
- ๔.๒.๒ สามารถตรวจสอบไฟล์ต้องสงสัยผ่านระบบ Sandbox บนอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบวิเคราะห์ไฟล์ ติดตั้งภายในสำนักงานฯ โดยไม่มีการส่งไฟล์ข้อมูลออกไปภายนอก
- ๔.๒.๓ มี Anti-Virus เพื่อทำการตรวจสอบมัลแวร์และคอมพิวเตอร์ไวรัสด้วย Signature และสามารถควบคุม Policy ความปลอดภัยต่าง ๆ บนเครื่องส่วนกลาง
- ๔.๒.๔ สามารถป้องกันการเข้าถึง web threats ได้แบบ real time โดยการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของ website ปลายทาง และทำการ block ไม่ให้ผู้ใช้ใช้งานเข้าใช้ website ดังกล่าวได้
- ๔.๒.๕ สามารถป้องกันช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการ โดยที่ไม่จำเป็นต้องทำการติดตั้ง patches บนระบบปฏิบัติการเหล่านั้นจริง เพื่อป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการ patches โดยที่ยังไม่ได้ทำการทดสอบกับการใช้งานจริง



เปาวรัตน์

- ๔.๒.๖ สามารถป้องกัน ransomware ด้วยพฤติกรรม และสามารถกู้คืนไฟล์เอกสารที่ถูกโจมตีด้วย ransomware ได้
- ๔.๒.๗ สามารถตรวจสอบพฤติกรรมการทำงานของไฟล์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น การ Copy file จากอุปกรณ์ removable หรือ USB device การแพร่กระจายของข้อมูลและมัลแวร์ข้ามเครื่อง และเครือข่าย เป็นอย่างน้อย รวมทั้งสามารถแจ้งเตือนและทำการ Block เมื่อเกิดเหตุการณ์ได้
- ๔.๒.๘ มีระบบจัดการส่วนกลางซึ่งสามารถบริหารจัดการระบบทั้งหมดได้จากหน้า console ส่วนกลาง รวมถึงความสามารถในการออกรายงานต่าง ๆ เกี่ยวกับภัยคุกคามที่เกิดขึ้นได้ โดยระบบสามารถนำเสนอเป็นแบบ server ติดตั้งภายในสำนักงานฯ ได้
- ๔.๒.๙ สามารถทำการวิเคราะห์ข้อมูลหลักฐานต่าง ๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์ (EDR หรือ Forensic Analysis) เพื่อตรวจสอบเหตุการณ์การทำงานของมัลแวร์ได้
- ๔.๒.๑๐ สามารถควบคุมการใช้งานของแอปพลิเคชันแบบกำหนดเงื่อนไข รวมถึงการป้องกันไม่ให้เครื่องลูกข่ายมีการใช้งานโปรแกรมที่เป็นอันตรายต่อระบบ ทั้งแบบที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจ
- ๔.๒.๑๑ สามารถเข้ารหัสข้อมูลในระดับไฟล์และโพลเดอร์ รวมถึงการเข้ารหัสอุปกรณ์ต่อพ่วงได้ เพื่อป้องกันข้อมูลรั่วไหลได้ในอนาคต
- ๔.๒.๑๒ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองจาก Gartner Magic Quadrant for Endpoint Protection Platform ปี ค.ศ. ๒๐๑๙ ให้จัดอยู่ในอยู่ Leader เป็นอย่างน้อย หรือผ่านการทดสอบและเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีสาขาในประเทศไทย เพื่อรองรับบริการหลังการขาย

๕. การลงนามสัญญา

การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่สำนักงานฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อในครั้งนี้ สำนักงานฯ สามารถยกเลิกการจัดซื้อได้

๖. ข้อกำหนดการติดตั้ง

- ๖.๑ ในระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์ภายใต้การดำเนินโครงการ จะต้องไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบงานต่าง ๆ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานฯ และในสถานการณ์ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม ในส่วนของการติดตั้งที่ สม. หากเกิดผลกระทบหรือความเสียหายและต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมต่าง ๆ ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องติดตั้งเพิ่มเติมที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ๖.๒ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งและกำหนดค่าต่าง ๆ ของอุปกรณ์ทั้งหมด ให้สามารถใช้งานกับระบบต่าง ๆ ในเครือข่ายของสำนักงานฯ ได้ปกติ
- ๖.๓ ผู้ขายจะต้องส่งมอบคู่มือการใช้งาน รวมถึงต้องส่งมอบเอกสารแสดงสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม (License Subscription) ให้แก่ สำนักงานฯ หลังจากที่ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว



เชาวรินทร์

๗. ข้อกำหนดการฝึกอบรม

ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมในรูปแบบของ Classroom (On the job training) ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของสำนักงานฯ รวมทั้งจัดทำคู่มือและเอกสารการอบรม ดังนี้

- ๗.๑ อบรมวิธีการติดตั้ง และวิธี Configuration อุปกรณ์ทั้งหมด อย่างน้อย ๑ ครั้ง ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของสำนักงานฯ ไม่น้อยกว่า ๕ คน พร้อมเอกสารประกอบการอบรม
- ๗.๒ อบรมวิธีการตรวจสอบ Log ต่าง ๆ ของอุปกรณ์ทั้งหมด อย่างน้อย ๑ ครั้ง แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของสำนักงานฯ ไม่น้อยกว่า ๕ คน พร้อมเอกสารประกอบการอบรม
- ๗.๓ จัดทำและจัดส่งคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบของแต่ละระบบ ดังนี้
 - ๗.๓.๑ รูปเล่มเอกสาร ภาษาไทย ๓ ชุด
 - ๗.๓.๒ รูปแบบ Soft file ภาษาไทย บรรจุใน USB drive จำนวน ๓ ชุด
- ๗.๔ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าวิทยากร ค่าเอกสาร ค่าอาหารว่าง ค่าสถานที่ฝึกอบรม ตามระเบียบของกระทรวงการคลัง โดยใช้สถานที่ของสำนักงานฯ หรือสถานที่ที่ผู้ขายจะจัดหาตามความเหมาะสมของหลักสูตร

ทั้งนี้ ต้องนำเสนอแผนการอบรมดังกล่าวให้แก่สำนักงานฯ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. การรับประกัน

- ๙.๑ ผู้ขายจะต้องมีเจ้าหน้าที่ทางเทคนิคหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะให้คำปรึกษา แนะนำ ชี้แจง รวมทั้งให้การอบรมในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงโปรแกรมหรืออุปกรณ์ที่สำนักงานฯ จัดซื้อ รวมทั้งกรณีที่สำนักงานฯ ร้องขอ ผู้ขายจะต้องสนับสนุนและปฏิบัติตามการร้องขอดังกล่าว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากสำนักงานฯ
- ๙.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับไว้ใช้งาน
- ๙.๓ หาก Firmware ของอุปกรณ์ หรือ Software หรือ Subscription License ใด ๆ ของอุปกรณ์และระบบที่เสนอ มี Version ที่ได้รับการปรับปรุง และสอดคล้องกับการใช้งานของสำนักงานฯ ผู้ขายต้องดำเนินการปรับปรุง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากสำนักงานฯ โดยมีระยะเวลารับประกันเป็นเวลา ๒ ปี

๑๐. ค่าปรับ

คิดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ต่อราคาส่งของที่ส่งมอบไม่ครบถ้วนต่อวัน



เบ อริณกร

๑๑. วงเงินที่จะซื้อ

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนเงิน ๖,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนบาทถ้วน)

แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : นโยบาย แผน กลไก เพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมหลัก : เพิ่มประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๒. การกำหนดราคากลาง

ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ ๖,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๑๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๑๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๑๒.๖ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๑๒.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานฯ ณ วันประกาศประกวดอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- ๑๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๑๒.๑๐ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



เยาว์จันทร์

- ๑๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้จดทะเบียนในประเทศถูกต้องตามกฎหมาย และประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขายและหรือให้เช่าหรือเช่าซื้อระบบคอมพิวเตอร์โดยตรง มาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถึงวันที่ยื่นซองเสนอราคา โดยแนบสำเนาเอกสารหลักฐานคุณสมบัติดังกล่าวมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดทางด้านเทคนิค
- ๑๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาอุปกรณ์ทุกรายการ จะเลือกเสนอราคาอุปกรณ์เพียงรายการใด รายการหนึ่งไม่ได้
- ๑๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในการขายระบบคอมพิวเตอร์หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานเชื่อถือ โดยแนบสำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงานยื่นทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผลการคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๑๓.๑ พิจารณาด้านเทคนิค

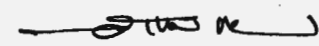
ผู้เสนอราคาจะต้องผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคทุกรายการ

๑๓.๒ พิจารณาด้านราคา

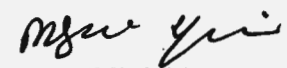
พิจารณาราคารวมจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

๑๕. การจ่ายเงิน

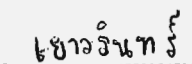
สำนักงานฯ จะชำระเงินงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบอุปกรณ์ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชาญวิทย์ ทองสัมฤทธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวดวงรัตน์ มุกดัมณี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวเอวารินทร์ จอมเกาะ)