



สถาบันวิจัยกษัตริย์การเรยนรู้แห่งชาติ

ข้อกำหนด รายละเอียด เงื่อนไขและคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการ/กิจกรรม จัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall
ภายใต้ งานพัฒนาดิจิทัลมิวเซียม ปีงบประมาณ 2567

1. ความเป็นมา

ตามที่ ฝ่ายดิจิทัลมิวเซียม ได้รับอนุมัติความเห็นชอบโครงการ งานพัฒนาดิจิทัลมิวเซียม กิจกรรมจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศสำหรับรองรับการให้บริการแก่ประชาชน ประจำปีงบประมาณ 2567 ความทราบแล้วนั้น

เนื่องจาก สถาบันพิพิธภัณฑการเรยนรู้แห่งชาติ หรือ สพร. มีการติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall หมายเลขครุภัณฑ์ 50115705180015 โดยอุปกรณ์ดังกล่าวทำหน้าที่เป็นตัวกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยของระบบเครือข่าย สพร. (Network Security Policy) สามารถป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ (Cyber Attack) ป้องกันการโจมตีของแฮกเกอร์ สามารถกำหนดค่าหรือกฎเฉพาะที่สามารถป้องกันไวรัสและมัลแวร์ได้ รวมถึงยังสามารถป้องกันการเข้าถึงจากภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตอีกด้วย ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวเริ่มต้นใช้งานตั้งแต่ปี 2557 และมีการต่ออายุใบอนุญาตการใช้อุปกรณ์อย่างต่อเนื่องถึงปีปัจจุบัน การนี้อุปกรณ์ดังกล่าวจะสิ้นสุดการสนับสนุนและการให้บริการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2568 โดยจะไม่สามารถต่ออายุใบอนุญาตการใช้อุปกรณ์ได้อีก

ดังนั้นอุปกรณ์จะไม่สามารถได้รับการปรับปรุงระบบความปลอดภัยจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อีกในอนาคต ส่งผลให้ระบบเครือข่ายของ สพร. มีความเสี่ยงสูงต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ และหากอุปกรณ์เกิดการชำรุดเสียหายจะไม่สามารถจัดหาอะไหล่ทดแทนเพื่อซ่อมแซมอุปกรณ์ดังกล่าวได้ ซึ่งจะเกิดความเสียหายกับการปฏิบัติงาน รวมถึงงานให้บริการของ สพร. เป็นอย่างมาก

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall
- 2.2 เพื่อรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ของระบบเครือข่าย สพร.

3. เงื่อนไขและคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 จัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
 - 3.1.1 เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Next Generation Firewall แบบ Appliance
 - 3.1.2 มีความเร็วในการทำงาน Firewall Throughput (64 Byte UDP) ไม่น้อยกว่า 70 Gbps
 - 3.1.3 อุปกรณ์มี Interface สำหรับเชื่อมต่อระบบ โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - Gigabit Ethernet แบบ RJ45 ไม่น้อยกว่า 16 Ports
 - Gigabit Ethernet แบบ SFP ไม่น้อยกว่า 8 Slots

- 10 Gigabit Ethernet แบบ SFP+ ไม่น้อยกว่า 4 Slots

- Console แบบ RJ45 ไม่น้อยกว่า 1 Port

3.1.4 มี IPS Throughput ไม่น้อยกว่า 12 Gbps

3.1.5 มี NGFW Throughput ไม่น้อยกว่า 10 Gbps

3.1.6 มี Threat Protection Throughput ไม่น้อยกว่า 9 Gbps

3.1.7 สามารถรองรับการเชื่อมต่อพร้อมกัน (Concurrent Sessions) TCP ได้ไม่น้อยกว่า 7,800,000 Sessions และสามารถรับการเชื่อมต่อใหม่ (New Sessions / Second) TCP ได้ไม่น้อยกว่า 500,000 Sessions

3.1.8 สามารถทำการเชื่อมโยง IPsec VPN ซึ่งมีความเร็วในการทำงานไม่น้อยกว่า 55 Gbps

3.1.9 สามารถทำการเชื่อมโยง SSL VPN ไม่น้อยกว่า 5,000 Users โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

3.1.10 รองรับการทำงานลักษณะ Virtual Domains ได้อย่างน้อย 10 Virtual Domains

3.1.11 รองรับการทำ High Availability (HA) แบบ Active-Active และ Active-Passive ได้

3.1.12 อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องผ่านมาตรฐาน FCC หรือ UL หรือเทียบเท่า

3.1.13 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องอยู่ใน Magic Quadrant for Network Firewalls 2022 ในระดับ Leaders

3.1.14 มีระบบ Cloud Service สามารถส่ง File ไปทำการตรวจสอบ กับระบบ Cloud Service เพื่อตรวจสอบ ว่าเป็นภัยคุกคามหรือไม่

3.1.15 รองรับตรวจสอบผู้ใช้งาน (User Authenticator) กับ ฐานข้อมูลผู้ใช้งานภายใน อุปกรณ์ (Local User) , Active Directory (AD) และ Radius รวมถึงสามารถทำงานแบบ Single Sign-on ได้

3.1.16 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน HTTPS และ SSH ได้

3.1.17 สามารถส่ง Log แบบ Syslog ตามมาตรฐาน RFC-3195 ไปยัง Server ภายนอกได้มากกว่า 1 Server

3.1.18 สามารถทำการ Update Signature ใหม่ ได้ทั้งแบบ Automatic และ Manual

3.1.19 สามารถทำ Application Control หรือ Visibility ได้อย่างน้อย 1,000 Application ขึ้นไป

3.1.20 สามารถตรวจสอบและควบคุมการเข้าถึงเว็บไซต์ (Web Filter) ซึ่งสามารถกรองเว็บไซต์โดยระบุเป็นกลุ่มเว็บไซต์ได้ (Website Category) และสามารถกรองเว็บไซต์ โดยระบุ URL ได้ (Based on URL)

3.1.21 สามารถป้องกัน Spam Email ได้ หรือเสนออุปกรณ์เทียบเท่า

3.1.22 สามารถ Routing แบบ Static, Dynamic Routing ได้

3.1.23 สามารถทำ Dynamic routing แบบ OSPF, BGP, RIP, หรือ ISIS ได้

3.1.24 รองรับการทำ Network Address Translation (NAT) และ Port Address Translation (PAT) ได้

3.1.25 สามารถทำการกำหนด IP Address และ Service Port แบบ Network Address Translation (NAT) และ Port Address Translation (PAT) ได้

- 3.1.26 สามารถทำงานร่วมกับ IPV6 ได้ดังนี้ NAT46, NAT64, IPv6 source and destination objects
- 3.1.27 สามารถทำงานในลักษณะ SD-Wan ที่ควบคุมเส้นทางของ Traffic โดยใช้วิธีการตรวจสอบ คุณภาพของ Link เช่น Latency, Jitter, Package Loss หรือนำเสนออุปกรณ์เพิ่มเติม
- 3.1.28 สามารถทำงานแบบ Two Factor Authentication โดยใช้อุปกรณ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน หรือเสนออุปกรณ์เทียบเท่า
- 3.1.29 สามารถตรวจสอบและป้องกันการบุกรุกรูปแบบต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้ Syn Flood, UDP Flood, ICMP Flood, IP Address Spoofing, Port Scan, DoS or DDoS, Teardrop Attack, Land Attack, IP Fragment, ICMP Fragment เป็นต้นได้
- 3.1.30 สามารถทำงานลักษณะ Transparent Mode ได้
- 3.1.31 มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย
- 3.1.32 อุปกรณ์ต้องได้รับการรับประกัน (Warranty) เป็นระยะเวลา อย่างน้อย 1 ปี
- 3.1.33 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 3.2 ต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall ตามที่ สพร. กำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 3.2.1 ตรวจสอบและรวบรวมความต้องการ การใช้งานนโยบายเครือข่ายของ สพร. พร้อมเสนอต่อเจ้าหน้าที่ สพร. รับทราบและลงนามกำกับ ก่อนทำการติดตั้ง
 - 3.2.2 ติดตั้งภายในห้อง Server ของ สพร.
 - 3.2.3 ตั้งค่าอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานกับระบบเครือข่ายเดิม ของ สพร. อย่างสมบูรณ์ โดยอ้างอิงจากนโยบายเครือข่ายจากอุปกรณ์เครื่องเดิม
 - 3.2.4 ราคาที่เสนอต้องรวมอุปกรณ์สิ้นเปลือง เช่น สายสัญญาณ, หัวเชื่อมต่อ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการติดตั้งทั้งหมดแล้ว

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ

อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(1) กรณีผู้ยื่นเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(2.1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(2.2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(2.3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(2.4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(2.5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(2.6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท

(2.7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท

(2.8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท

(2.9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

(3) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา พิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม

ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

(5) กรณีตามข้อ 4.11 (1) – (4) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(5.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มีผลใช้บังคับ

5. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ถ้ามี)

5.1 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(1) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

5.2 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

5.3 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

5.4 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

5.5 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (ถ้ามี)

5.6 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

5.7 เอกสารอ้างอิงคุณลักษณะเฉพาะ (Datasheet) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall โดยส่งเอกสารตัวจริงภายใน 5 วันทำการ

5.8 ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall ตามขอบเขตงานข้อ 3.1 และอุปกรณ์ที่เสนอ พร้อมระบุเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงคุณลักษณะเฉพาะ (Datasheet)

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ ราคา (Price)

7. วงเงินที่ใช้ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ภายในวงเงิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

8. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ภายใน 120 วัน

9. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

สพร. จะจ่ายเงินเมื่อผู้ขายส่งมอบของครบถ้วนตามข้อกำหนดฯ กรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และผู้อำนวยการสถาบันพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พิจารณาอนุมัติการเบิกจ่ายต่อไป

10. กำหนดการยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอ ไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

11. การรับประกัน

รับประกัน 1 ปี

12. ค่าปรับ

สพร. สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของที่ยังไม่ส่งมอบแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.00 บาท

13. การจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

(กรณีมีการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามขอบเขตงานในข้อ 3) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำตารางแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศยื่นให้ สพร. ภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้าย

14. การรักษาความลับ

ข้อมูล เอกสารใดๆ ทั้งที่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล หรือเป็นข้อมูลอื่นใดของ สพร. ที่ส่งมอบให้ผู้ขาย เพื่อดำเนินการ ผู้ขายต้องดำเนินการเก็บรักษาข้อมูล เอกสารดังกล่าวไว้เป็นความลับอย่างเคร่งครัด และไม่เปิดเผยส่งมอบ เผยแพร่ ข้อมูล เอกสารที่เป็นความลับทั้งหมดไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนให้แก่บุคคลภายนอกหรือหน่วยงานภายนอก เว้นแต่ เป็นการเปิดเผย ส่งมอบ เผยแพร่ ข้อมูล เอกสารความลับให้แก่เจ้าหน้าที่ สพร. เพื่อประกอบการดำเนินการ

15. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลการดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลตามขอบเขตงานนี้ ผู้ขายลงจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 รวมถึงกฎ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่ง

อื่นใดที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคตอย่างเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการดำเนินการใดๆ ที่จำเป็น เพื่อให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลได้อ่านและเข้าใจรายละเอียดที่ระบุไว้ในคำประกาศเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัวของอีกฝ่ายหนึ่ง และได้ดำเนินการให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลให้ความยินยอม ในกรณี ที่กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกำหนดให้ต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ด้วยแล้ว

ในกรณีนี้ข้อกำหนดนี้ เป็นกรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีหน้าที่ที่จะต้องเก็บ รวบรวม ใช้ เปิดเผย และ/หรือ โอนไปต่างประเทศซึ่งข้อมูลส่วนบุคคลตามคำสั่งของอีกฝ่ายหนึ่ง ในกรณีดังกล่าวทั้งสองฝ่ายตกลงลงนามใน สัญญาเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processing Agreement) ตามแบบที่ สพร. กำหนด

16. รายละเอียดติดต่อสอบถาม

ฝ่ายดิจิทัลมิวเซียม สถาบันพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้แห่งชาติ


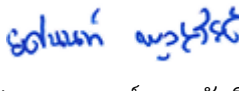
เลขที่ 4 ถนนสนามไชย แขวงพระบรมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200

ชื่อผู้ติดต่อ : นายยศนนท์ พูลสวัสดิ์

โทรศัพท์ 02-225-2777 ต่อ 131

โทรสาร 02-225-2775

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ yotsanon@ndmi.or.th

ผู้จัดทำ/คณะกรรมการจัดทำขอบเขตงาน	ผู้อำนวยการสำนัก/หัวหน้าฝ่าย
 (นายกฤษณรัตน์ สิริธนาโชติ) ผู้อำนวยการฝ่ายดิจิทัลมิวเซียม 11มิ.ย.67 เวลา 12:16:59 Non-PKI Server Sign Signature Code : MgAyA-EMAMA-AzADE-AQgBD	 (นายกฤษณรัตน์ สิริธนาโชติ) ผู้อำนวยการฝ่ายดิจิทัลมิวเซียม 11มิ.ย.67 เวลา 13:59:20 , Non-PKI Server Sign , Signature Code : MwA2A-DKAMQ-A3ADK-ARQBC อนุมัติ
 (นางสาวดวงพร แซ่ลิ้ม) เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ 11มิ.ย.67 เวลา 12:17:56 Non-PKI Server Sign Signature Code : NwA5A-DEAOQ-AyAEU-AQQAY	 (นายราเมศ พรหมเย็น) รองผู้อำนวยการสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ 12มิ.ย.67 เวลา 13:25:11 , Non-PKI Server Sign , Signature Code : RQAYA-DUARQ-AzAEE-AMgAx
 (นายยศนนท์ พูลสวัสดิ์) เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ 11มิ.ย.67 เวลา 12:25:18 Non-PKI Server Sign Signature Code : OQA3A-DEAOQ-AzAEY-AMQBD	