

รายละเอียดขอบเขตงาน
จ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐาน

1. ความเป็นมา

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ให้บริการระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2555 จนถึงปัจจุบัน ขณะนี้ อุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐาน ได้หมดระยะเวลาการรับประกันแล้ว เพื่อให้ระบบสามารถให้บริการได้ตามปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา จึงมีความจำเป็นต้องทำการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐาน ทั้งการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หรือการซ่อมแซมแก้ไขในกรณีพบว่าอุปกรณ์มีความชำรุด เนื่องจากถ้ามีความชำรุดเสียหายแม้เพียงเล็กน้อย อาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงทำให้การปฏิบัติงานราชการมีความเสียหายได้ การบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องจะช่วยลดปัญหาดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้อุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐาน สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงมีความประสงค์ทำการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้มีการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข เพื่อให้การให้บริการของฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม(ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์) ในครั้งนี้

- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒ /ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ในการให้บริการด้านการบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่าย ให้แก่หน่วยงานราชการ หรือ เอกชนที่น่าเชื่อถือ มาก่อน และต้องมีหนังสือรับรองผลงานหรือหนังสือสัญญาย้อนหลังไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่เสนอราคา จำนวน 1 ผลงาน ผลงานไม่น้อยกว่า 900,000 บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

4. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติม

- 4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งและสนับสนุนทางด้านเทคนิคจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นตัวแทนในการบำรุงรักษาและให้คำปรึกษาแนะนำการใช้งานในผลิตภัณฑ์ที่ได้นำเสนอ ดังนี้
- อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)
 - อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)
 - Line Card สำหรับ Core Switch 4506 แบบ 10 Gigabit Ethernet (SFP+)
 - อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Load Balancer)
- 4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญและชำนาญในการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายตามผลิตภัณฑ์ที่ทาง สสวท. ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน โดยต้องได้รับ Certificate ระดับ Cisco Certified Network Professional (CCNP) อย่างน้อย 1 คน

5. ขอบเขตการดำเนินงาน บำรุงรักษาและบริหารจัดการอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการบำรุงรักษาและบริหารจัดการอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงการบำรุงรักษาการซ่อมแซม แก้ไข อุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่าย ภายในห้องควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ตู้กระจายสัญญาณต่างๆ ประกอบด้วยรายการ ดังต่อไปนี้

อุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2566					
	รายการ	ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	เลขเครื่อง	เลขครุภัณฑ์
1	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	WatchGuard M4600	1	80D6030FF-9ACD	63-07-04-0300-001
2	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณเครือข่าย (Router)	Cisco 1001 Series ASR	1	SSI174300WG	56-07-04-0614-001
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)	Cisco 4506	2	FXS1741Q1K FXS1741Q1LF	56-07-04-0613-001 56-07-04-0613-002
4	Line Card สำหรับ Core Switch 4506 แบบ 10 Gigabit Ethernet (SFP+)	WS-X4712-SFP+E	2	SCAT1917L4D3 SCAT1917L4FA	58-07-03-1600-001 58-07-03-1600-002

5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณความเร็วสูง (Gigabit Switch) ใช้ภายในห้อง Data Center	WS-C2960XR-48TD-I	4	FDO1825B03U FDO1825B02Q FDO1825B036 FDO1825B030	57-07-05-0302-001 57-07-05-0302-002 57-07-05-0302-003 57-07-05-0302-004
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณความเร็วสูง (Distribute Switch) สำหรับเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) แบบที่ 1	WS-C3850-24T-L	6	SFCW1918D0FQ SFCW1919D1H5 SFCW1919D1H6 SFOC1919U1DR SFOC1919U1DW SFOC1919X1N6	58-07-05-0302-001 58-07-05-0302-002 58-07-05-0302-003 58-07-05-0302-004 58-07-05-0302-005 58-07-05-0302-006
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณความเร็วสูง (Distribute Switch) สำหรับเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) แบบที่ 2	C9200L-24T-4X	2	JAE25031NGN JAE25031NZE	64-07-05-0302-005 64-07-05-0302-006
8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Gigabit Switch) แบบ POE สำหรับอุปกรณ์ กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	SG 300-08 with PoE+	5	PSZ21031KCY PSZ21031KD5 PSZ21031LFG PSZ21041N1C PSZ21041N2D	60-07-05-0302-014 60-07-05-0302-015 60-07-05-0302-016 60-07-05-0302-017 60-07-05-0302-018
9	อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Load Balancer)	Fortinet FortiADC 200F	1	FAD2HFTA20000089	63-07-05-0302-001
10	อุปกรณ์บริหารจัดการเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller)	HPE Aruba 7030 Mobility Controller	1	CR0015761ARB	61-07-05-0302-007
11	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้ สาย (Wireless Access Point) แบบที่ 1	HPE Aruba AP-325	6	CNFHHN7115 CNFHHN70VK CNFHHN710K CNFHHN70YT CNFHHN713B CNFHHN70YP	61-07-05-0302-001 61-07-05-0302-002 61-07-05-0302-003 61-07-05-0302-004 61-07-05-0302-005 61-07-05-0302-006
12	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้ สาย (Wireless Access Point) แบบที่ 2	HPE Aruba AP-515	4	CNL2KD5CB1 CNL2KD5CC1 CNL2KD5H0M CNL2KD5H0V	64-07-05-0302-001 64-07-05-0302-002 64-07-05-0302-003 64-07-05-0302-004
13	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้ สาย (Wireless Access Point) แบบที่ 3	HPE Aruba AP-225	4	CT0511294 CT0511306 CT0511296 CT0511281	58-07-05-0302-007 58-07-05-0302-008 58-07-05-0302-009 58-07-05-0302-010

โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- 5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องให้บริการแบบ 8x5x4 หมายถึงให้บริการ 8 ชั่วโมง 5 วัน และเข้า Onsite Service ภายใน 4 ชั่วโมง (หมายถึงเข้าไปถึงสถานที่ภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งปัญหา)
- 5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องติดต่อกลับเพื่อรับทราบปัญหาที่แจ้งภายใน 4 ชั่วโมง ผ่านช่องทาง โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail)
- 5.3 กรณีอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่สามารถใช้งานได้และต้องส่งซ่อมแซม ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า มาสำรองใช้งานภายใน 24 ชั่วโมง และเมื่ออุปกรณ์ที่เกิดปัญหาซ่อมแซมแล้วเสร็จให้นำอุปกรณ์นั้นส่งกลับคืนพร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- 5.4 กรณีที่เกิดปัญหากับอุปกรณ์ ถึงขั้นไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้กลับใช้งานได้ดังเดิม ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาอุปกรณ์เพื่อทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า เสนอต่อ สสวท. เพื่อตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติ หลังจากนั้นให้ดำเนินการติดตั้งและ Set Configuration ต่างๆ ของอุปกรณ์นั้น และทดสอบให้อุปกรณ์ที่นำมาทดแทนสามารถทำงานได้เป็นปกติ
- 5.5 หลังจากที่เกิดปัญหา เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งรายงานการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาให้ สสวท. ทราบทุกครั้งภายใน 30 วันทำการ นับจากวันที่แก้ไขปัญหาลงแล้วเสร็จ โดยระบุถึงวัน เวลา สถานที่ อาการ สาเหตุ วิธีแก้ไขและสถานภาพปัจจุบัน
- 5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) บำรุงรักษาเชิงป้องกัน อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดต่อกัน 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตามงวดงานทั้งสิ้น 4 ครั้งเพื่อให้ระบบฯ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติดังเดิม ประกอบด้วย
 - ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ให้ทำงานได้ตามปกติ
 - บันทึกและสำรองข้อมูลค่า Configuration ของอุปกรณ์
 - ทำการวิเคราะห์ Log ของอุปกรณ์เครือข่าย เพื่อตรวจสอบว่าเกิดปัญหาขึ้นกับอุปกรณ์ หรือไม่
 - จัดทำ Checklist ของทุกรายการของอุปกรณ์ที่ทำการบำรุงรักษา เก็บเป็นเอกสารประวัติการซ่อมบำรุง
- 5.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ จำนวน 12 ครั้ง (1 เดือน/ครั้ง) และจัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินการ ประจำทุกๆ 3 เดือน ดังนี้
 - รายงานการซ่อมแซมแก้ไข (กรณีที่มีการซ่อมแซมแก้ไข) ซึ่งต้องแสดงเวลาที่รับแจ้ง ชื่อพนักงานที่รับแจ้ง เวลาเริ่มต้นซ่อมแซมแก้ไข และเวลาที่ซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ สรุปสาเหตุที่ทำให้เกิดอาการขัดข้อง และการดำเนินการแก้ไข
 - รายงานประสิทธิภาพ (Performance Report) และความพอเพียง (Capacity Report) ของอุปกรณ์ดังกล่าว
 - รายงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อประสิทธิภาพของระบบงาน เช่น รายงานข้อเสนอ/ข้อเสนอแนะการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพของระบบงาน เป็นต้น
- 5.8 การปฏิบัติงานทุกครั้ง จะต้องมีย่อสารประกอบการดำเนินการ (Service Report) ที่ระบุ Serial No. ของอุปกรณ์ พร้อมลายเซ็นของผู้รับบริการ เป็นหลักฐานประกอบการตรวจรับ โดยต้องมีสำเนาให้กับผู้รับบริการ

ทุกครั้ง และต้องนำเอกสารมาบันทึกเป็นแฟ้มข้อมูล Spread Sheet หรือลงในระบบตามแบบฟอร์ม Service Level Agreement (SLA) ของ สสวท.

- 5.9 การจัดวางสายสัญญาณใหม่กรณีการย้ายตามอุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องย้ายสายสัญญาณเส้นเดิมหรือจัดทำสายสัญญาณเส้นใหม่เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับจุดเชื่อมต่อสัญญาณ (Outlet) หรือ อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) พร้อมทั้งจัดสายให้เรียบร้อย โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลือง อุปกรณ์เก็บสายต่างๆ
- 5.10 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานจ้าง ซึ่งเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างนี้ (ถ้ามี)

เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

1. ข้อมูลและเอกสารใดๆ ที่ สสวท. ได้รับทราบหรือได้รับจากหน่วยงานลูกค้าของ สสวท. และ/หรือจาก สสวท. รวมทั้งผลงานที่ส่งมอบ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ให้บุคคลใดทราบเป็นอันขาด เว้นแต่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สสวท.
2. สสวท. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ่ายเงินทันที และ/หรือเรียกเงินคืน หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดและเงื่อนไข (TOR) ข้อหนึ่งข้อใดก็ดี ของสัญญาจ้างในโครงการนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่ขอเรียกร้องสิทธิรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ จาก สสวท. ยกเว้นการไม่สามารถดำเนินการได้ดังกล่าวเป็นผลมาจากข้อจำกัดของ สสวท.

6. กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 สสวท. จะจ่ายเงินร้อยละ 25 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตรวจสอบและจัดทำรายงานสรุปสถานะ (Existing Report) ของอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายดังกล่าว พร้อมจัดทำแผนส่งมอบรายงานการให้บริการแต่ละเดือน จำนวน 12 เดือน ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามข้อ 5.6 และจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินการตามข้อ 5.7 ตั้งแต่ เดือนที่ 1 - เดือนที่ 3 และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

- รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานจ้าง ซึ่งเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างนี้ (ถ้ามี)

งวดที่ 2 สสวท. จะจ่ายเงินร้อยละ 25 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามข้อ 5.6 และจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินการตามข้อ 5.7 ตั้งแต่ เดือนที่ 4 - เดือนที่ 6 และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 สสวท. จะจ่ายเงินร้อยละ 25 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามข้อ 5.6 และจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินการตามข้อ 5.7 ตั้งแต่ เดือนที่ 7 - เดือนที่ 9 และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 4 สสวท. จะจ่ายเงินร้อยละ 25 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามข้อ 5.6 และจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินการตามข้อ 5.7 ตั้งแต่ เดือนที่ 10 - เดือนที่ 12 และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

7. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน 12 เดือน (1 กรกฎาคม 2566 – 30 มิถุนายน 2567)

8. การรับประกัน

8.1 กรณีอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่สามารถใช้งานได้และต้องส่งซ่อมแซม ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า มาสำรองใช้งานภายใน 24 ชั่วโมง และเมื่ออุปกรณ์ที่เกิดปัญหาซ่อมแซมแล้วเสร็จให้นำอุปกรณ์นั้นส่งกลับคืนพร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

8.2 กรณีที่เกิดปัญหากับอุปกรณ์ ถึงขั้นไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้กลับใช้งานได้ติดตั้งเดิม ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาอุปกรณ์เพื่อทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า เสนอต่อ สสวท. เพื่อตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติ หลังจากนั้นให้ดำเนินการติดตั้งและ Set Configuration ต่างๆ ของอุปกรณ์นั้นๆ และทดสอบให้อุปกรณ์ที่นำมาทดแทนสามารถทำงานได้เป็นปกติ

8.3 การดำเนินการใดๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่กระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานของสถานที่นั้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าของสถานที่ก่อนและผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาความสะอาดเรียบร้อยของสถานที่ทำงาน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ

9. วงเงินงบประมาณ

จำนวน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายดังนี้

ปีงบประมาณ 2566	เป็นเงิน 500,000 บาท
ปีงบประมาณ 2567	เป็นเงิน 1,500,000 บาท

10. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา เพียงอย่างเดียว และ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะพิจารณาจาก ราคารวม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ที่เสนอราคาต่ำสุด

11. ค่าปรับ

11.1 กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่วันที่ได้รับความเสียหาย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าปรับรายชั่วโมงในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้าง (รายงวด) ตามสัญญา นับถัดจากเวลาที่ครบตามกำหนดจนดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมแล้วเสร็จ

11.2 ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากพนักงานของผู้ยื่นข้อเสนอตามสัญญานี้ จงใจประมาทเลินเล่อ เป็นเหตุให้อุปกรณ์เสียหาย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของค่าจ้างตามสัญญา

11.3 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มาดำเนินการบำรุงรักษาให้ครบถ้วนตามจำนวนครั้งที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยอมให้หักเงินในส่วนที่ไม่ได้มาดำเนินการบำรุงรักษาออกจากเงินค่าจ้างต่อครั้งต้องงวด ตามจำนวนเงินค่าจ้างการบำรุงรักษาอุปกรณ์

12. การรับประกันผลงาน สำหรับจัดทำสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ด้อยู่เสมอ โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้อง ไม่เกินเดือนละ 7 (เจ็ด) ชั่วโมง หรือร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ 666.61 บาท (หกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

13. เงื่อนไขอื่นๆ

สสวท. แบ่งสำนักงานออกเป็น 2 ที่ ดังนี้

13.1 สำนักงานหลัก เลขที่ 924 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

13.2 สำนักงานชั่วคราว เลขที่ 475 อาคารสิริปัญญา ชั้น 9 ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400