

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 45 เครื่อง

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการพัฒนาหลักสูตร วิธีการเรียนรู้ การจัดการเรียนการสอน และการส่งเสริมวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ซึ่งในกระบวนการดำเนินงานจำเป็นต้องมีการจัดประชุมสัมมนา การอบรมเชิงปฏิบัติการ และการให้บริการงานวิชาการแก่บุคลากรทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบัน สสวท. มีเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับให้บริการในการกิจดังกล่าว แต่เนื่องจากอุปกรณ์เดิมที่มีอยู่ผ่านการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้เทคโนโลยีของตัวเครื่องและระบบปฏิบัติการไม่รองรับการทำงานของซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันสมัยใหม่ รวมถึงแบตเตอรี่และประสิทธิภาพการประมวลผลเริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ส่งผลให้การให้บริการ ขาดประสิทธิภาพ

เพื่อให้การดำเนินงาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความประสงค์จะดำเนินการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 45 เครื่อง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มีกำหนดระยะเวลาเช่า 36 เดือน เพื่อทดแทนเครื่องเดิม

2. วัตถุประสงค์

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 45 เครื่อง ระยะเวลาเช่า 36 เดือน เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ โดยมีรายการดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ระบบปฏิบัติการ iOS จำนวน 35 เครื่อง
2. เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ระบบปฏิบัติการ Android จำนวน 10 เครื่อง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ช่างานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ 0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานเช่า ในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถัดจากวันสิ้นสุดการผูกพันตามสัญญา จนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เชื้อถือ โดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาหรือใบสั่งเช่า ซึ่งเป็นงานเดียวกัน

หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการในประเทศไทย ว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการเป็นของแท้ ของใหม่แกะกล่องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เคยผ่านกระบวนการ หรือดัดแปลงหรือเปลี่ยนอะไหล่เพื่อนำมาใช้ซ้ำและต้องได้รับการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต



2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่เป็นพนักงานประจำหรือเจ้าหน้าที่เทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญในการดูแลรักษาอุปกรณ์ตามสัญญา และต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระดับพื้นฐาน Cybersecurity Foundation Course จาก ศูนย์จัดการเรียนรู้ด้านความปลอดภัยไซเบอร์ (NCSA e-Learning) ของสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) หรือหลักสูตรด้านความปลอดภัยไซเบอร์อื่นที่เทียบเท่า โดยต้องแนบสำเนาวุฒิบัตร (Certificate) ของบุคลากรที่จะเข้ามาปฏิบัติงานจริง ณ ที่ตั้งของ สสวท. มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ เพื่อเป็นการรับรองว่าบุคลากรมีความรู้และความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ในการให้บริการ

3. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อมูลทางด้านเทคนิคของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ โดยจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่กำหนดข้างต้นทั้งหมด กับรายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ให้ถูกต้อง และในเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ต้องขีดเส้นใต้ หรือใช้ปากกาเน้นข้อความ ระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน ทั้งนี้จะต้องส่งมาพร้อมกับเอกสารแสดงคุณลักษณะ สสวท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ หากไม่ปฏิบัติตามไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น ตามตัวอย่างด้านล่าง

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ

รายละเอียดที่ สสวท. กำหนด	รายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอ	เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขหน้า)
	* ต้องระบุเอกสารให้ชัดเจน ห้ามมี ไม่น้อยกว่า	

4. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา เพียงอย่างเดียว และ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะพิจารณาจาก ราคารวม (รวมภาษีมูลค่า เพิ่มแล้ว) ที่เสนอราคาต่ำสุด

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ 1 เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ระบบปฏิบัติการ iOS จำนวน 35 เครื่อง

- หน่วยประมวลผล (CPU) ต้องเป็นชิปประมวลผลที่มีประสิทธิภาพสูงแบบไม่น้อยกว่า 8-core พร้อมหน่วยประมวลผลกราฟิก (GPU) ไม่น้อยกว่า 9-core และมีหน่วยประมวลผลอัจฉริยะ (Neural Engine) ไม่น้อยกว่า 16-core หรือดีกว่า
- หน่วยความจำระบบ (RAM) แบบรวม มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 GB และ มีแบนด์วิดท์หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 120GB/s
- หน่วยความจำภายใน (Storage) มีความจุไม่น้อยกว่า 256 GB
- หน้าจอแสดงผลแบบ Liquid Retina ขนาดไม่น้อยกว่า 13 นิ้ว เมื่อวัดตามแนวทแยง ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2732 x 2048 พิกเซล ที่ 264 ppi รองรับเทคโนโลยี Wide color (P3), True Tone มีความ



สว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า 600 nits และมีการเคลือบสารกันรอยนิ้วมือและสารกันแสงสะท้อน (Anti-reflective coating)

5. ระบบกล้อง กล้องหลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่า 12MP (Wide) รูรับแสงขนาด f/1.8 รองรับการบันทึกวิดีโอระดับ 4K และ กล้องหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่า 12MP (Ultra Wide) โดยติดตั้งกล้องในแนวนอน (Landscape) พร้อมระบบจัดให้อยู่ตรงกลาง (Center Stage)
6. ระบบเสียงลำโพงสเตอริโอ (Landscape stereo speakers) และไมโครโฟนคู่สำหรับการสนทนาและบันทึกเสียง
7. การเชื่อมต่อไร้สาย รองรับ Wi-Fi 7 (802.11be) และ Bluetooth 6 หรือดีกว่า
8. พอร์ตเชื่อมต่อ พอร์ต USB-C จำนวน 1 พอร์ต รองรับการชาร์จ และ DisplayPort (รองรับความเร็วรับส่งข้อมูลสูงสุด 10 Gb/s)
9. รองรับระบบตรวจสอบลายนิ้วมือ (Touch ID)
10. แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ยาวนานสูงสุดไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง
11. อุปกรณ์ประกอบ ต้องประกอบด้วยตัวเครื่อง, สายชาร์จ USB-C และอะแดปเตอร์แปลงไฟ (Power Adapter) ขนาดไม่น้อยกว่า 20W

รายการที่ 2 เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ระบบปฏิบัติการ Android จำนวน 10 เครื่อง

1. หน่วยประมวลผล (CPU): ต้องมีหน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า 8-core ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีหน่วยประมวลผลสำหรับงานด้าน AI (NPU) โดยเฉพาะ
2. หน่วยความจำระบบ (RAM): มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 GB
3. หน่วยความจำภายใน (Storage): มีความจุไม่น้อยกว่า 256 GB และต้องมีช่องเชื่อมต่อหน่วยความจำภายนอก (MicroSD Card) ที่รองรับความจุได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1 TB
4. หน้าจอแสดงผล: เป็นหน้าจอชนิด Dynamic AMOLED 2X หรือดีกว่า และมีขนาดหน้าจอ (วัดตามแนวทแยง) ไม่น้อยกว่า 10.9 นิ้ว แต่ไม่เกิน 12.5 นิ้ว มีอัตราการรีเฟรชหน้าจอ (Refresh Rate) สูงสุดไม่น้อยกว่า 120Hz และมีคุณสมบัติ High Brightness Mode (HBM) หรือโหมดความสว่างสูง ที่ปรับความสว่างขึ้นสูงสุดอัตโนมัติเมื่ออยู่กลางแจ้งหรือแสงจ้า ช่วยให้มองเห็นหน้าจอชัดเจนขึ้น
5. ระบบกล้อง กล้องหลัง: มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 13 ล้านพิกเซล พร้อมระบบโฟกัสอัตโนมัติและแฟลช และ กล้องหน้า: มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 ล้านพิกเซล รองรับการสนทนาผ่านวิดีโอคุณภาพสูง
6. ระบบเสียง: มีลำโพงสเตอริโอติดตั้งภายในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 4 ตัว และมีไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 3 ตัว เพื่อประสิทธิภาพในการตัดเสียงรบกวน
7. การเชื่อมต่อไร้สายรองรับ Wi-Fi 7 หรือ Wi-Fi 6E และ Bluetooth เวอร์ชัน 5.3 หรือดีกว่า
8. พอร์ตเชื่อมต่อ มีพอร์ต USB Type-C (USB 3.2 Gen 1 หรือดีกว่า) จำนวน 1 พอร์ต รองรับการถ่ายโอนข้อมูลและการต่อจอภาพภายนอก



9. ต้องมีปากกาสไตลัสมาพร้อมกับตัวเครื่อง โดยรองรับแรงกดได้หลายระดับและมีค่าความหน่วงต่ำ (Low Latency) เพื่อการเขียนที่แม่นยำ
10. ตัวเครื่องและปากกาต้องได้รับมาตรฐานการกันน้ำและกันฝุ่นไม่น้อยกว่า IP68
11. รองรับระบบตรวจสอบลายนิ้วมือเพื่อเข้าใช้งานเครื่อง
12. แบตเตอรี่มีความจุไม่น้อยกว่า 8,000 mAh และ อะแดปเตอร์แปลงไฟ (Power Adapter) ขนาดไม่น้อยกว่า 45W รองรับระบบชาร์จเร็ว (Fast Charging) และสายชาร์จที่รองรับความเร็วในการชาร์จดังกล่าว

คุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานสากลอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้แก่ ISO 9000 Series, FCC, UL, CSA หรือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ของประเทศไทย
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT หรือ มาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star หรือ มาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า
3. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต โดยอยู่ในสภาพแข็งแรงคงทน
4. มีหมายเลขประจำเครื่อง (Serial Number) ติดที่เครื่องอย่างชัดเจนมาจากโรงงาน และสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่องผ่านซอฟต์แวร์หรือเว็บไซต์ได้
5. เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกรายการ ต้องติดฟิล์มหน้าจอเพื่อป้องกันรอย พร้อมกระเป๋ามิบุกันกระแทก ขนาดพอดีกับตัวเครื่อง
6. ผู้เสนอราคาหรือบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีบริการ Call Center ที่ให้บริการแบบ 7 วัน x 24 ชั่วโมง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมล เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้อง โดยตัวเครื่องต้องมีซอฟต์แวร์สำหรับตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ (Diagnostic Software) และสามารถแจ้งซ่อมผ่านทาง e-mail หรือระบบออนไลน์ไปยังศูนย์บริการได้
7. เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องจะต้องจัดทำแผ่นป้ายหรือสติ๊กเกอร์ที่มีความทนทาน โดยแสดงชื่อบริษัทผู้ให้เช่า หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อสำหรับแจ้งปัญหา รุ่นและเลขประจำเครื่องให้ชัดเจน

6. การรับประกัน การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

6.1 เงื่อนไขการรับประกัน เป็นระยะเวลา 36 เดือน (3 ปี) โดยครอบคลุมความชำรุดบกพร่องที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ เท่านั้น (ไม่รวมถึงความเสียหายจากอุบัติเหตุ การใช้งานผิดประเภท หรือการดัดแปลงใดๆ) ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ตั้ง (On-Site Service) ภายในวันทำการถัดไป (Next Business Day Response) ทั้งนี้ หากมีกรณีพิพาทเรื่องสภาพการใช้งาน ให้ยึดถือผลการตรวจสอบและวินิจฉัยจากศูนย์บริการมาตรฐานของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยเป็นที่สิ้นสุด

6.2 ในกรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก สสวท. ผู้ให้เช่าต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกันที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานเท่าเทียมกันหรือดีกว่าข้อกำหนดทุกประการมาทดแทนให้ใช้งาน หากผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดหา



คอมพิวเตอร์ดังกล่าวมาให้กับ สสวท. เพื่อใช้งานแทนได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ให้เช่ายินยอมให้ปรับเป็นราย ชั่วโมงในอัตราร้อยละ 0.025 ของราคาคอมพิวเตอร์ที่เช่า นับถัดจากวันที่ครบกำหนดดังกล่าว จนกว่าผู้ให้เช่าจะ ดำเนินดังกล่าวแล้วเสร็จ

6.3 ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ และผู้เช่าเห็นว่าไม่อาจซ่อมแซมแก้ไขได้ ผู้เช่าจะแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นหนังสือให้จัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิม มาให้ผู้เช่าใช้แทนภายในเวลา 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้เช่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หากผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมาให้ผู้เช่าใช้งานแทนได้ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 500 บาท ต่อเครื่อง

6.4 ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการเข้ามาดำเนินการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตตามสัญญานี้ ณ ที่ตั้งของหน่วยงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นในแต่ละครั้ง ผู้ให้เช่าต้องจัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษา แยกตามหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ส่งมอบให้แก่ สสวท. เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

7. การส่งมอบ

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการส่งมอบพร้อมติดตั้งทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ สสวท. กำหนด ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้โดยทำเป็นหนังสือต่อผู้เช่า ในวันและเวลาราชการ ก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า 30 วัน

8. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาการเช่า 36 เดือน (3 ปี) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา แต่ระยะเวลาการคำนวณค่าเช่าสถาบัน ฯ จะเริ่มนับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบและติดตั้งระบบปฏิบัติการ รวมถึงโปรแกรมต่างๆ ตามที่ สสวท. กำหนดให้ ครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยจะชำระเงินเป็นรายเดือน จำนวน 36 เดือน

9. วงเงินงบประมาณ

จำนวน 2,311,200 บาท (สองล้านสามแสนหนึ่งพันหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยจัดสรรงบประมาณ ค่าใช้จ่าย ดังนี้

ปีงบประมาณ 2569 เป็นเงิน 321,000 บาท

ปีงบประมาณ 2570 เป็นเงิน 770,400 บาท

ปีงบประมาณ 2571 เป็นเงิน 770,400 บาท

ปีงบประมาณ 2572 เป็นเงิน 449,400 บาท

10. อัตราค่าปรับ

สสวท. คิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาเช่าเครื่องที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้แก่ สสวท. จนครบถ้วน



11. การนำคอมพิวเตอร์กลับคืน

11.1 เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการเช่าตามสัญญา ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการนำเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดตามสัญญากลับคืนให้ครบถ้วนภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ระยะเวลาการเช่าสิ้นสุดลง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายและดำเนินการเองทั้งสิ้น

11.2 สภาพของคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ส่งคืน ต้องอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ตามสภาพการใช้งานโดยทั่วไป โดย สสวท. ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือการสูญหายจากการใช้งานตามปกติที่เกิดขึ้นตลอดอายุสัญญาเช่า

11.3 เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลา 30 วัน ตามข้อ 12.1 หากผู้ให้เช่ายังไม่ดำเนินการนำทรัพย์สินกลับคืน สสวท. จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือการสูญหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ดังกล่าว

12. การโอนกรรมสิทธิ์ให้บุคคลอื่น

ในระหว่างอายุสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าจะไม่โอนกรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าแก่บุคคลอื่น หากผู้ให้เช่าฝ่าฝืน ผู้ให้เช่ายินยอมชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่า

13. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายแก่ผู้เช่า ผู้ให้เช่าต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 วัน

14. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่าหรือจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดระยะเวลา หรือไม่สามารถซ่อมแซมคอมพิวเตอร์หรือจัดหาคอมพิวเตอร์ให้ผู้เช่าใช้แทนตามเงื่อนไขและกำหนดระยะเวลา ผู้ให้เช่ามีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาตามสัญญาได้โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุการณ์นั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

