

รายละเอียดขอเบเขตของงาน
จ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

1. ความเป็นมา

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท) ดำเนินโครงการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ ซึ่งได้หมดระยะเวลาการรับประกันแล้ว สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องตามปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา จึงมีความจำเป็นต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ทั้งการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หรือการซ่อมแซมแก้ไขในกรณีพบว่าอุปกรณ์มีความชำรุด อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงทำให้การปฏิบัติงานราชการมีความเสียหายได้ การบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องจะช่วยลดปัญหาดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบสารสนเทศต่างๆ ของ สสวท. สามารถทำงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงมีความประสงค์เพื่อจ้างบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ที่ให้บริการระบบดังกล่าว และมีการบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข หรือเมื่อมีอุปกรณ์ภายในเครื่องแม่ข่ายเกิดการชำรุดบกพร่อง ต้องมีการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุด

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานรับจ้างในครั้งนี้อย่างน้อย 1 ผลงาน วงเงินไม่น้อยกว่า 550,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถัดจากวันสิ้นสุดภาระผูกพันตามสัญญา จนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เชื้อถื้อ โดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ซึ่งเป็นงานเดียวกัน

4. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติม

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรม เรื่องการให้บริการ ค่าปรึกษา แนะนำการใช้งานอุปกรณ์ จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยจะต้องมีหนังสือรับรองหรือใบรับรองผ่านการฝึกอบรม (Certificate) มาประกอบการพิจารณาด้วย และมีประสบการณ์ด้านการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ไม่น้อยกว่า 3 ปี และ ผ่านการฝึกอบรมของสำนักวิชาการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ หลักสูตรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับผู้เชี่ยวชาญ

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนบำรุงรักษา (ระบุ “เฉพาะการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล” ในครั้งนี้) ตามข้อกำหนดทางเทคนิค จากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย

5. การบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการ บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย ภายในห้อง Data Center ของ สสวท. ประกอบด้วยรายการ ดังต่อไปนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการระบบสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2569				
รายการ	ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1	Dell PowerEdge R720	3 เครื่อง	261PF42 B61RF42 661PF42	58-07-01-0100-004 58-07-01-0100-005 58-07-01-0100-006
2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	Dell PowerEdge R730	4 เครื่อง	4P040J2 4NY70J2 4P130J2 4KX60J2	60-07-01-0100-001 60-07-01-0100-002 60-07-01-0100-003 60-07-01-0100-004
3. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 3	Dell PowerEdge R640	4 เครื่อง	DLXMLN2 DLXPLN2 DLYKLN2 145FBW2	61-07-01-0100-007 61-07-01-0100-008 61-07-01-0100-009 62-07-01-0100-001
4. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย แบบที่ 1	Dell PowerVault MD3620f	2 เครื่อง	8CCRD2S 4H13F02	55-07-04-0602-001 57-07-03-1100-002
5. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย แบบที่ 2	Dell PowerVault MD3820f	1 เครื่อง	8G4H7C2	59-07-03-1100-001
6. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย แบบที่ 3	Dell PowerVault MD1220	2 เครื่อง	HFBR252 2R69BW2	58-07-04-0602-001 60-07-04-0602-003
7. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย แบบ NAS	ยี่ห้อ Synology รุ่น DiskstationDS918+	2 เครื่อง	1910PDN199104 1910PDN165504	62-07-04-0602-001 62-07-04-0602-002

โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอมust ต้องให้บริการแบบ 8x5x4 (หมายถึงให้บริการ 8 ชั่วโมง เวลาทำการตั้งแต่เวลา 09.00 -17.00 น. ตลอด 5 วันทำการวันจันทร์ถึงศุกร์ และมีการตอบสนอง (Response Time) ภายในระยะเวลา 4 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งเหตุผิดปกติ)

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอมust ต้องติดต่อกลับเพื่อรับทราบปัญหาที่แจ้งภายใน 4 ชั่วโมง ผ่านช่องทางโทรศัพท์เคลื่อนที่, โทรสารหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail)

5.3 กรณีที่เกิดปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ ถึงขั้นไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้กลับใช้งานได้ดังเดิม ผู้ยื่นข้อเสนอมust ต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า เสนอต่อ สสวท. เพื่อตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติ หลังจากนั้นให้ดำเนินการติดตั้งและ Set Configuration ต่างๆ และทดสอบให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่นำมาทดแทนสามารถทำงานได้เป็นปกติ ภายใน 48 ชั่วโมง และเมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เกิดปัญหาซ่อมแซมแล้วเสร็จให้นำส่งกลับคืนพร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ตามเดิม



5.4 กรณีที่ สสวท. มีความจำเป็นในการย้ายระบบงานหรือข้อมูล ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรือการจัดวางสายสัญญาณใหม่ กรณีมีการย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องย้ายสายสัญญาณเส้นเดิมหรือจัดทำสายสัญญาณเส้นใหม่เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) พร้อมทั้งจัดสายให้เรียบร้อย โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลือง อุปกรณ์เก็บสายต่างๆ รวมถึง เครื่องมือในการปฏิบัติงาน โดยไม่มีการคิดค่าบริการเพิ่มเติม

5.5 หลังจากที่แก้ไขปัญหา เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งรายงานการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาให้ สสวท. ทราบทุกครั้งภายใน 7 วัน นับจากวันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ โดยระบุถึงวัน เวลา สถานที่ อาการ สาเหตุ วิธีแก้ไขและสถานภาพปัจจุบัน

5.6 การดำเนินการใดๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่กระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานของสถานที่นั้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าของสถานที่ก่อนและผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาความสะอาดเรียบร้อยของสถานที่ทำงาน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ

5.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายงานสถานะของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Existing Report) เพื่อรายงานประสิทธิภาพ (Performance Report) และความพอเพียง (Capacity Report) ของอุปกรณ์ดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) บำรุงรักษาเชิงป้องกันอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอทุกเดือน (12 ครั้ง) เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติดีดั้งเดิม และมีประสิทธิภาพตลอดอายุสัญญาจ้าง โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในการบำรุงรักษาเป็นอย่างดี มาตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย โดยตรวจเช็คให้ทำงานได้ตามปกติ จัดทำ CHECKLIST ของทุกรายการของอุปกรณ์ที่ทำการบำรุงรักษา เก็บเป็นเอกสารประวัติการซ่อมบำรุง

5.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำสรุปรายงานการซ่อมแซมแก้ไข (กรณีที่มีการซ่อมแซมแก้ไข) ซึ่งต้องแสดงเวลาที่รับแจ้งชื่อ พนักงานที่รับแจ้งเวลาเริ่มต้นซ่อมแซมแก้ไข และเวลาที่ซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ สรุปลาเหตุที่ทำให้เกิดอาการขัดข้อง และการดำเนินการแก้ไข

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อประสิทธิภาพของระบบงาน เช่น รายงานข้อเสนอ/ข้อเสนอแนะการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพของระบบงาน เป็นต้น

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานจ้าง ซึ่งเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างนี้ (ถ้ามี)

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการทำงานในการให้บริการแต่ละเดือน จำนวน 12 เดือน

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามประกาศที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานต่างๆ ในส่วนของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ดังนี้

1) ประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานการกำหนดคุณลักษณะความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้แก่ข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ พ.ศ. 2566

2) ประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานขั้นต่ำของข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ พ.ศ. 2566

3) ประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานและ

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. ยกเว้นการไม่สามารถดำเนินการได้ดังกล่าวเป็นผลมาจากข้อจำกัดของหน่วยงานลูกค้าของ สสวท.

6. กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 สสวท. จะจ่ายเงินร้อยละ 10 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อดำเนินการตรวจสอบและจัดทำรายงานสรุปสถานะ (Existing Report) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายดังกล่าว จำนวน 1 ชุด พร้อมไฟล์เอกสาร แบบ PDF ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

- ส่งมอบแผนการทำงานในการให้บริการแต่ละเดือน จำนวน 12 เดือน ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานจ้าง ซึ่งเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างนี้ (ถ้ามี) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 สสวท. จะจ่ายเงินร้อยละ 30 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ และจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินการ ตามข้อ 5.8 ตั้งแต่ เดือนที่ 1 – เดือนที่ 4 จำนวน 1 ชุด พร้อมไฟล์เอกสารแบบ PDF และ สสวท. ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 สสวท. จะจ่ายเงินร้อยละ 30 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ และจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินการ ตามข้อ 5.8 ตั้งแต่ เดือนที่ 5 – เดือนที่ 8 จำนวน 1 ชุด พร้อมไฟล์เอกสารแบบ PDF และ สสวท. ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 4 สสวท. จะจ่ายเงินร้อยละ 30 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ และจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินการ ตามข้อ 5.8 ตั้งแต่ เดือนที่ 9 – เดือนที่ 12 จำนวน 1 ชุด พร้อมไฟล์เอกสารแบบ PDF และ สสวท. ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

7. ระยะเวลาการให้บริการ 12 เดือน (10 กันยายน 2569 – 9 กันยายน 2570)

8. การรับประกัน

8.1 กรณีอุปกรณ์ ไม่สามารถใช้งานได้และต้องส่งซ่อมแซม ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า มาสำรองใช้งานภายใน 48 ชั่วโมง และเมื่ออุปกรณ์ที่เกิดปัญหาซ่อมแซมแล้วเสร็จให้นำอุปกรณ์นั้นส่งกลับคืนพร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

8.2 กรณีที่เกิดปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ ถึงขั้นไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้กลับใช้งานได้ติดตั้งเดิม ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องจัดหาอุปกรณ์เพื่อทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า เสนอต่อ สสวท. เพื่อตรวจสอบและพิจารณา อนุมัติ หลังจากนั้นให้ดำเนินการติดตั้งและ Set Configuration ต่างๆ ของอุปกรณ์นั้นๆ และทดสอบให้อุปกรณ์ ที่นำมาทดแทนสามารถทำงานได้เป็นปกติ

9. วงเงินงบประมาณ

จำนวน 1,120,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยจัดสรร งบประมาณค่าใช้จ่ายดังนี้

ปีงบประมาณ 2569 เป็นเงิน 112,000 บาท

ปีงบประมาณ 2570 เป็นเงิน 1,008,000 บาท

10. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา เพียงอย่างเดียว และ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะพิจารณาจาก ราคารวม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ที่เสนอราคาต่ำสุด

11. ค่าปรับ

11.1 กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเหตุ ผิดปกติ ต้องชำระค่าปรับรายชั่วโมงในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้าง (รายงวด) ตามสัญญา นับถัดจากเวลาที่ ครบตามกำหนดจนถึงเนินการแก้ไขซ่อมแซมแล้วเสร็จ

11.2 ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากพนักงานของผู้ยื่นข้อเสนอตามสัญญานี้ ใจใจประมาทเลินเล่อ เป็นเหตุให้อุปกรณ์เสียหาย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของค่าจ้างตาม สัญญา

11.3 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มาดำเนินการบำรุงรักษาให้ครบถ้วนตามจำนวนครั้งที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยอมให้หักเงินในส่วนที่ไม่ได้มาดำเนินการบำรุงรักษาออกจากเงินค่าจ้างต่อครั้งต่องวด ตามจำนวนเงินค่าจ้าง การบำรุงรักษา

12. การรับประกันผลงาน สำหรับจัดทำสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้อง ไม่เกินเดือนละ 7 (เจ็ด) ชั่วโมง หรือร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะ มากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับ ในอัตราร้อยละ 0.035 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อ ชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น