



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการต่ออายุลิขสิทธิ์การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. ความเป็นมา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (สป.พม.) มีความประสงค์จะต่ออายุลิขสิทธิ์การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย สป.พม. เพื่อให้สามารถใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดขอบเขตงาน การต่ออายุลิขสิทธิ์การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย สป.พม.

2. วัตถุประสงค์

เพื่อต่ออายุลิขสิทธิ์การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เครือข่าย สป.พม. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่ออายุการให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์การใช้งาน เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี โดยมีรายละเอียดของอุปกรณ์ ตามเอกสารหมายเลข 1

4.1 ต่ออายุการให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์การใช้งาน VMware vSphere standard Edition จำนวน 256 Core หรือมากกว่า

4.2 ต่ออายุการให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์การใช้งาน อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย โดยจะต้องทำการปรับปรุงโปรแกรม Firmware Version ให้มีความทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งจะต้องต่ออายุการรับประกันผลิตภัณฑ์ และ License ในส่วนของ Anti-Virus, Intrusion Protection, Web Filtering Application Control และ Anti Spam พร้อมทั้งตั้งค่าและตรวจสอบการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ FortiAnalyzer ที่ ศทส. สป.พม. กำหนด เพื่อจัดเก็บ Log และวิเคราะห์การทำงานภายในเครือข่าย ประกอบด้วย

- อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย FortiGate 600F จำนวน 2 เครื่อง
- อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย FortiGate 900D จำนวน 1 เครื่อง
- อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย FortiGate 61E จำนวน 9 เครื่อง

4.3 ต่ออายุการให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย โดยจะต้องทำการปรับปรุงโปรแกรม Firmware Version ให้มีความทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งจะต้องต่ออายุการรับประกันผลิตภัณฑ์ตลอดอายุสัญญาจ้าง พร้อม License ในส่วนของ Anti-Virus เป็นอย่างน้อย

4.4 ต่ออายุการให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์การใช้งาน อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย Web Application Firewall (FortiWeb 600E) จำนวน 2 เครื่อง โดยจะต้องทำการปรับปรุงโปรแกรม Firmware Version ให้มีความทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งจะต้องต่ออายุการรับประกันผลิตภัณฑ์ และ License ในส่วนของ Anti-Virus, FortiWeb Security Service and IP Reputation และ GEO DB

4.5 ต่ออายุการให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์การใช้งาน FortiAnalyzer 300G จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งใช้ในการจัดเก็บข้อมูลการทำงานของระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่ายที่ทำงานบนโปรแกรม Firmware Version ล่าสุด โดยจะต้องต่ออายุการรับประกันผลิตภัณฑ์ และทำการปรับปรุงโปรแกรม Firmware Version ให้มีความทันสมัยอยู่ตลอดเวลาเพื่อทำรายงานวิเคราะห์การใช้งานเครือข่ายของ สป.พม. ได้เป็นปกติ

4.6 ต่ออายุการให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์การใช้งาน อุปกรณ์ Intrusion Protection Systems ซึ่งใช้ในการป้องกันการบุกรุกเครือข่ายที่ทำงานบนโปรแกรม Firmware Version ล่าสุด โดยจะต้องต่ออายุการรับประกันผลิตภัณฑ์ และทำการปรับปรุงโปรแกรม Firmware Version ให้มีความทันสมัยอยู่ตลอดเวลา

4.7 ต่ออายุการให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์การใช้งาน ระบบควบคุมและบริหารจัดการ อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย และบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้งานและตรวจสอบการเข้าถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

4.8 ต่ออายุการให้การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์การใช้งาน ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ กลาง (Centralize Log System) Softnix Logger และ Net Evid

5. เงื่อนไขอื่นๆ

5.1 ผู้รับจ้างต้องรักษาข้อมูลเกี่ยวกับระบบเครือข่าย ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ไว้เป็นความลับ หากผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง จงใจหรือประมาทเลินเล่อ กระทำหรือดเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการเปิดเผยข้อมูล อันก่อให้เกิดความเสียหาย ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบต่อ สป.พม.

5.2 การดำเนินงานใดๆ ของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ ซึ่งเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และระบบงานสารสนเทศของ สป.พม. จะต้องปฏิบัติตามประกาศ เรื่อง การใช้งาน อินเทอร์เน็ตและคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัย ของสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาศักยภาพและความมั่นคง ของมนุษย์ ประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2553 และข้อปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ด้านสารสนเทศ สป.พม. หรือประกาศอื่นที่ได้มีการประกาศเพิ่มเติมภายหลัง

5.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บรักษาข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญาฯ ซึ่งรวมถึง ข้อมูลต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานนี้อย่างเป็นความลับ และผู้รับจ้างต้องหา มาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้รัดกุม ทัดนี้ ผู้รับจ้างจะต้องลงนามใน "สัญญาไม่เปิดเผย ข้อมูลที่เป็นความลับ" พร้อมสัญญาจ้าง

5.4 ข้อมูลและเอกสารใดๆ ที่ผู้รับจ้างได้รับทราบหรือได้รับจาก สป.พม. หรือผู้รับบริการ ของ สป.พม. รวมทั้งผลงานที่ส่งมอบ ผู้รับจ้างจะต้องถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ให้บุคคลใดทราบ เป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

5.5 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ และไซเบอร์ สป.พม. ประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ สป.พม. และนโยบาย คำสั่ง และข้อปฏิบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

6. ระยะเวลาการดำเนินงานและการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่ออายุลิขสิทธิ์ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน และส่งมอบงานให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดส่งเอกสารส่งมอบงานให้ สป.พม. และจะจ่ายเงิน ให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อส่งมอบงานตามสัญญาภายหลังที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว จำนวนเงินทั้งสิ้น 4,900,000 บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

8.1 การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอที่ครบถ้วนตามขอบเขตงานโดยใช้เกณฑ์ราคา

8.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารหลักฐานที่จะใช้ในการเสนอราคาทั้งหมดในรูปแบบไฟล์เอกสาร pdf และจัดส่งให้คณะกรรมการพิจารณาในการยื่นเสนอราคา

8.3 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคาเป็นเงินบาท และต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิค ทั้งนี้ ราคาที่เสนอต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว และต้องเสนอราคาค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็น อนึ่งหากผู้เสนอราคาไม่ได้รับการพิจารณา จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ไม่ได้

สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค

เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ 10100

โทรศัพท์ 0 2659 6506 โทรสาร 0 2659 6511

e-Mail: pc-treasury.cad@m-society.go.th

รายละเอียดอุปกรณ์ตามโครงการต่ออายุลิขสิทธิ์การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	Brand	รุ่น	Model	Serial No	สถานที่ตั้ง
1	VMware vSphere standard Edition	VM Ware	vSphere			ห้อง Data Center สป.พม.
2	Clearpass	Aruba				ห้อง Data Center สป.พม.
3	Controller	Aruba	7210 (RW)		CV0028229	ห้อง Data Center สป.พม.
4	Firewall	Fortinet	900D	Fortigate	FG900D3917800674	ห้อง Data Center สป.พม.
5	Firewall	Fortinet	600F	Fortigate	FG6H0FTB22902402	ห้อง Data Center สป.พม.
6	Firewall	Fortinet	600F	Fortigate	FG6H0FTB22902218	ห้อง Data Center สป.พม.
7	FortiAnalyzer	Fortinet	300G	FortiAnalyzer	FAZ3HGTA21000367	ห้อง Data Center สป.พม.
8	Web Application Security Firewall	Fortinet	600E	FortiWeb	FV600ETA22900164	ห้อง Data Center สป.พม.
9	Web Application Security Firewall	Fortinet	600E	FortiWeb	FV600ETA21900211	ห้อง Data Center สป.พม.
10	IPS	Hillstone	SG-6000-S1900		5833649225000850	ห้อง Data Center สป.พม.
11	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File	Netevid	Dell R350		HQ6Z6R3	ห้อง Data Center สป.พม.
12	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File	Softnix Logger Appliance			SGH117V77T	ห้อง Data Center สป.พม.
13	Firewall	Fortinet	61E	Fortigate	FGT61ETK19022018	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพผู้เสียหาย จากการค้ำฉกษญ์ เชียงราย
14	Firewall	Fortinet	61E	Fortigate	FGT61ETK20000195	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพผู้เสียหาย จากการค้ำฉกษญ์ นครราชสีมา (บ้านนารีสวัสดิ์)
15	Firewall	Fortinet	61E	Fortigate	FGT61ETK20000406	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพผู้เสียหาย จากการค้ำฉกษญ์ นนทบุรี (บ้านเกร็ดตระการ)
16	Firewall	Fortinet	61E	Fortigate	FGT61ETK19021833	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพผู้เสียหาย จากการค้ำฉกษญ์ ปทุมธานี
17	Firewall	Fortinet	61E	Fortigate	FGT61ETK19022040	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพผู้เสียหาย จากการค้ำฉกษญ์ พิชญ์โลก (บ้านสองแคว)

๒๙ ส.ค. ๒๕๖๘

รายละเอียดอุปกรณ์ตามโครงการต่ออายุลิขสิทธิ์การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	Brand	รุ่น	Model	Serial No	สถานที่ตั้ง
18	Firewall	Fortinet	61E	Fortigate	FGT61ETK20000407	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพผู้เสียหาย จากการค้ำมนุษย์ ระนอง
19	Firewall	Fortinet	61E	Fortigate	FGT61ETK20000262	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพผู้เสียหาย จากการค้ำมนุษย์ สงขลา
20	Firewall	Fortinet	61E	Fortigate	FGT61ETK20000417	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพผู้เสียหาย จากการค้ำมนุษย์ สุราษฎร์ธานี (บ้านศรีสุราษฎร์)
21	Firewall	Fortinet	61E	Fortigate	FGT61ETK20000526	สถาบันพระประชาบดี
22	Firewall	ZyXEL	USG1100		S142L35530192	สถาบันพระประชาบดี
23	Firewall	ZyXEL	USG1100		S142L35530155	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 1 ปทุมธานี
24	Firewall	Zyxel	ATP700		S212L19100072	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 2 ชลบุรี
25	Firewall	ZyXEL	USG1100		S172L40100033	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 3 นครปฐม
26	Firewall	ZyXEL	USG1100		S142L35530104	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 4 นครราชสีมา
27	Firewall	ZyXEL	USG1100		S172L40100009	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 5 ขอนแก่น
28	Firewall	ZyXEL	USG1100		S172L40100019	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 6 กาฬสินธุ์
29	Firewall	ZyXEL	USG1100		S142L35530135	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 7 ลพบุรี
30	Firewall	ZyXEL	USG1100		S172L40100005	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 8 อุดรดิตถ์
31	Firewall	ZyXEL	USG1100		S172L40100027	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 9 เชียงใหม่
32	Firewall	ZyXEL	USG1100		S192L48100255	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 10 สุราษฎร์ธานี
33	Firewall	ZyXEL	USG1100		S172L40100044	สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ 11 สงขลา


 ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๘