

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về gói thầu:

1.1. Giới thiệu gói thầu

a) Chủ đầu tư: Tổng công ty Phát điện 2-CTCP.

b) Tên gói thầu: Gói thầu 01.2026.CQTCT: Gia hạn license và dịch vụ liên quan đến các thiết bị đảm bảo an toàn thông tin cho Cơ quan EVNGENCO2 và các đơn vị hạch toán phụ thuộc.

c) Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Gia hạn license và dịch vụ liên quan đến các thiết bị đảm bảo an toàn thông tin cho Cơ quan EVNGENCO2 và các đơn vị hạch toán phụ thuộc.

d) Thời gian thực hiện gói thầu:

- Trong vòng 180 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực và số đợt giao hàng gồm 02 đợt.

e) Địa điểm giao hàng:

- Địa điểm thực hiện: Cơ quan Tổng công ty Phát điện 2 và các Đơn vị hạch toán phụ thuộc.

- Địa chỉ: số 1 - Lê Hồng Phong - Phường Thới An Đông - Thành phố Cần Thơ.

1.2. Giới thiệu về việc Tổ chức thực hiện LCNT và ký kết hợp đồng

- Chủ đầu tư: Tổng công ty Phát điện 2-CTCP.

- Đơn vị tổ chức lựa chọn nhà thầu: Ban quản lý dự án EVNGENCO2 thực hiện theo Phương án quản trị tập trung công tác đấu thầu tại Công ty mẹ - Tổng công ty Phát điện 2.

- Tổ chức LCNT:

+ Ban quản lý dự án EVNGENCO2 (PMB) với vai trò Người mua tiến hành tổ chức LCNT theo quy định. PMB phê duyệt, phát hành HSMT, đóng mở thầu, xử lý tình huống, trả lời làm rõ, kiến nghị HSMT,... theo quy định.

+ Căn cứ kết quả đánh giá tổ chuyên gia, PMB tổ thẩm định và phê duyệt KQLCNT theo quy định.

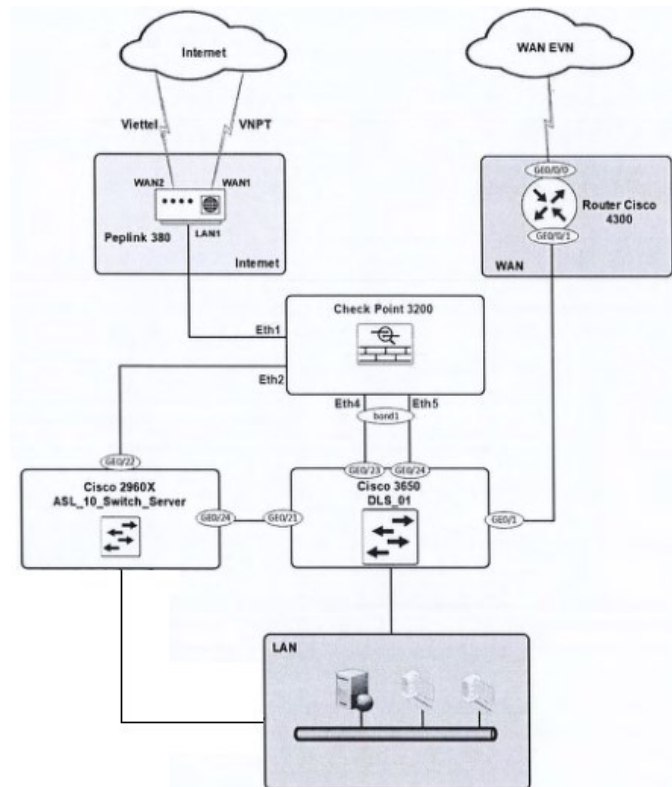
- Ký kết và thực hiện hợp đồng: PMB bàn giao hồ sơ cho Tổng công ty Phát điện 2-CTCP (EVNGENCO2) để nhà thầu và EVNGENCO2 ký kết hợp đồng. EVNGENCO2 tiến hành ký kết hợp đồng và quản lý, thực hiện hợp đồng tuân thủ theo quy định hợp đồng và các quy định liên quan.

2. Yêu cầu về kỹ thuật.

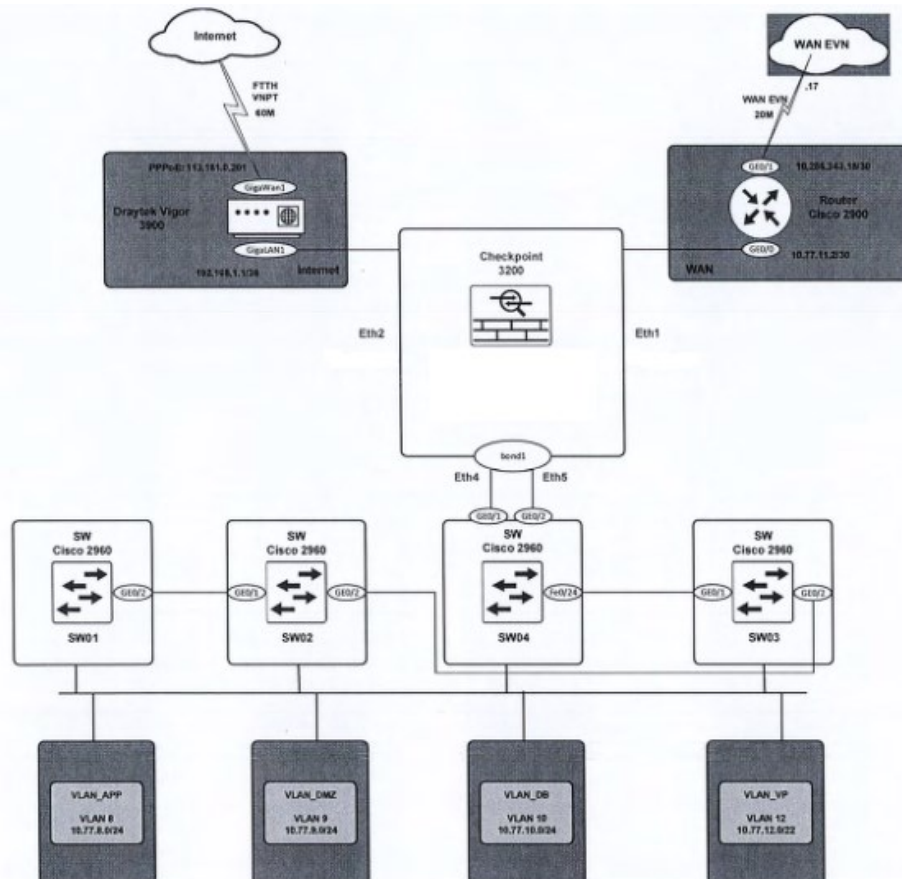
2.1. Yêu cầu chung về cung cấp hàng hóa:

- Hàng hoá phải có đầy đủ, chi tiết về ký mã hiệu, nhà sản xuất, xuất xứ, các mô tả về tính năng của hàng hóa nhằm chứng minh hàng hóa nhà thầu chào đáp ứng các yêu cầu của E-HSMT.

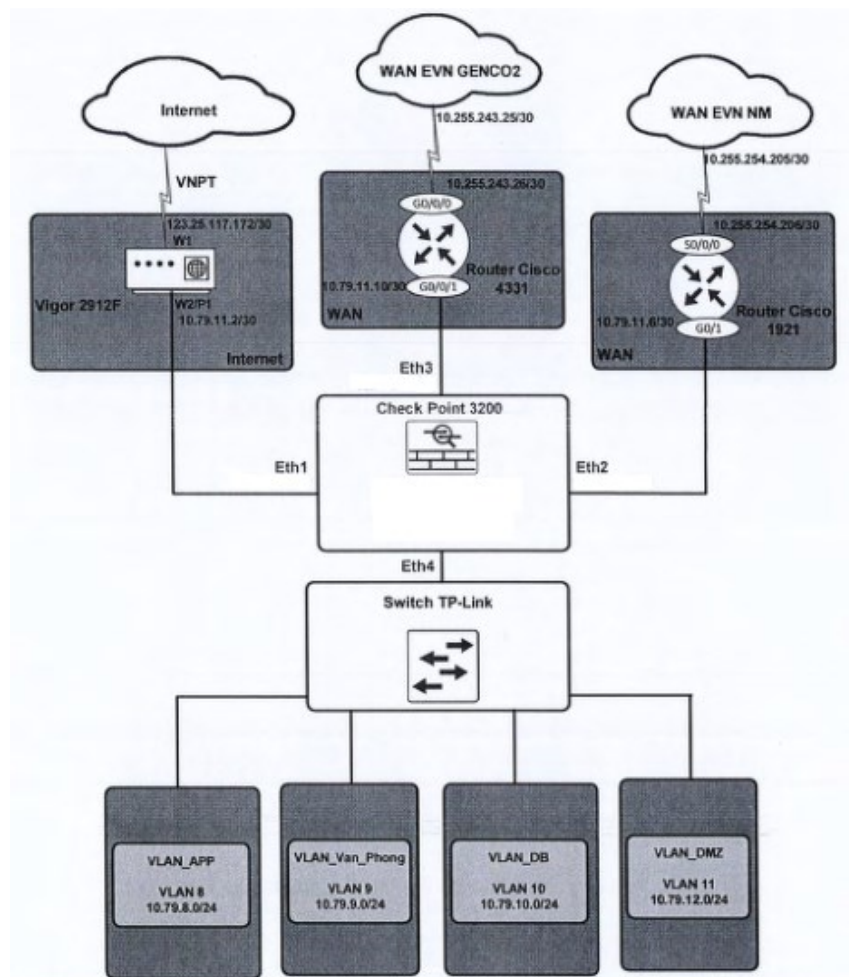
- Hàng hoá phải có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp theo quy định của pháp luật Việt Nam.



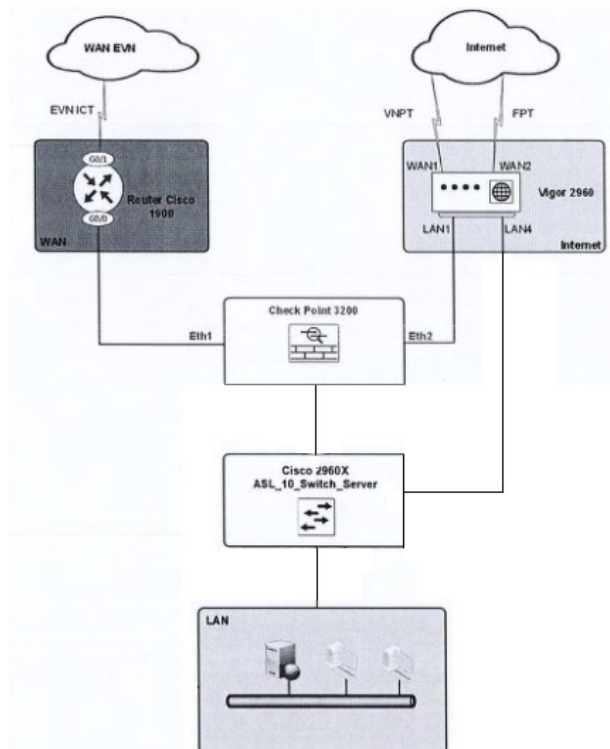
SƠ ĐỒ KẾT NỐI VẬT LÝ HỆ THỐNG MẠNG TẠI CTND CẦN THƠ



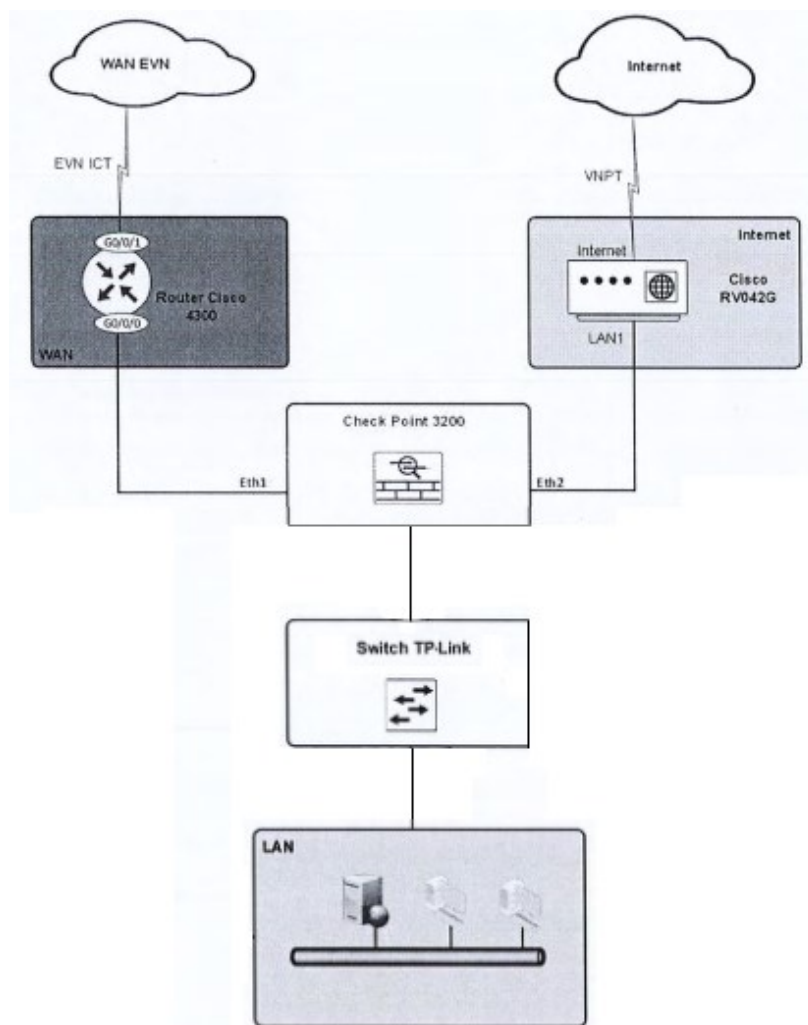
SƠ ĐỒ KẾT NỐI VẬT LÝ HỆ THỐNG MẠNG TẠI CTĐ AN KHÊ – KA NAK



SƠ ĐỒ KẾT NỐI VẬT LÝ HỆ THỐNG MẠNG TẠI CTĐD QUẢNG TRỊ



SƠ ĐỒ KẾT NỐI VẬT LÝ HỆ THỐNG MẠNG TẠI CTĐD SÔNG BUNG



**SƠ ĐỒ KẾT NỐI VẬT LÝ HỆ THỐNG MẠNG TẠI BAN QLDA
THỦY ĐIỆN SÔNG BUNG 2**

b. Thành phần các thiết bị đảm bảo ATTT điển hình:

- Cơ quan Tổng công ty Phát điện 2:

- Hệ thống tường lửa ứng dụng Web WAF Imperva X2520.
- Hệ thống phần mềm quản trị tường lửa ứng dụng Imperva VM150.
- Hệ thống tường lửa thế hệ mới Checkpoint.

- Cơ quan Tổng công ty Phát điện 2: Imperva X2520, Imperva VM150.

- Hệ thống tường lửa bảo vệ tất cả kết nối Checkpoint tại các đơn vị hạch toán phụ thuộc: Công ty Nhiệt điện Cần Thơ; Công ty Thủy điện An Khê – Ka Nak; Công ty Thủy điện Quảng Trị; Công ty Thủy điện Sông Bung; Ban QLDA EVNGENCO2

2.3. Yêu cầu gia hạn license và dịch vụ liên quan đến các thiết bị đảm bảo an toàn thông tin cho Cơ quan Tổng công ty Phát điện 2 và các Đơn vị hạch toán phụ thuộc. Cụ thể như sau:

- Thời gian gia hạn không nhỏ hơn 12 tháng tính từ ngày bên bán bàn giao bản quyền/License gia hạn cho bên mua đối với các mục TT 1, 2, 3 và 4 bên dưới.

- Thời gian gia hạn không nhỏ hơn 12 tháng và không được trước ngày hết hạn bản quyền đang sử dụng tính từ ngày bên bán bàn giao bản quyền/License gia hạn cho bên mua đối với các mục TT 5, 6, 7 và 8 bên dưới.

- Thông tin danh mục hàng hóa và khối lượng như sau:

TT	Danh mục dịch vụ gia hạn	Mô tả dịch vụ	Đơn vị thụ hưởng dịch vụ	SL/Đơn vị tính	Ngày hết hạn
1	Gia hạn dịch vụ cập nhật phần mềm, bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật cho thiết bị tường lửa ứng dụng web Imperva X2520	- X2520 Web Application Firewall, Passive HA /Test Environment Use, Annual Enhanced Support. Including SSL Accelerator Card - Mid Capacity for X2510/ X2520/ X4510/ X4520/ X6510/ X650, Annual Enhanced Support	Văn phòng EVNGENCO2	1 Gói	31/03/2026
2	Gia hạn dịch vụ cập nhật phần mềm và hỗ trợ kỹ thuật cho phần mềm quản trị tường lửa ứng dụng web Imperva VM150	- AppSec VM150 Management Server Virtual Appliance, Annual Enhanced Subscription	Văn phòng EVNGENCO2	1 Gói	31/03/2026
3	Gia hạn dịch vụ cập nhật phần mềm, bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật cho các thiết bị tường lửa thế hệ mới Check Point 6200	- Collaborative Enterprise Support - Standard Add-on for Products	Gia hạn cho các sản phẩm tại: 1. Tại nhà máy An Khê - Công ty Thủy điện An Khê Kanak: - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 2. Tại văn phòng - Công ty Thủy điện An Khê Kanak - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 3. Tại nhà máy Kanak - Công ty Thủy điện An Khê Kanak - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 4. Tại văn phòng - Công ty Thủy điện Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 5. Tại NMTĐ Sông Bung 2 - công ty Thủy điện Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 6. Tại NM Sông Bung 4 - Công ty TĐ Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 7. Tại Ban QLDA EVNGENCO2	01 Gói (cho 10 thiết bị)	31/03/2026

			- Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 8. Tại Văn phòng Đông Hà - Công ty thủy điện Quảng Trị - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 9. Tại nhà máy thủy điện Quảng Trị - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 10.. Tại Công ty nhiệt điện Cần Thơ: - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT		
4	Gia hạn dịch vụ phần mềm tính năng nâng cao cho các thiết bị tường lửa thế hệ mới Check Point 6200	- Next Generation Threat Prevention for additional 1 year for 6200 Base Appliance	Gia hạn cho các sản phẩm tại: 1. Tại nhà máy An Khê - Công ty Thủy điện An Khê Kanak: - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 2. Tại văn phòng - Công ty Thủy điện An Khê Kanak - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 3. Tại nhà máy Kanak - Công ty Thủy điện An Khê Kanak - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 4. Tại văn phòng - Công ty Thủy điện Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 5. Tại NMTĐ Sông Bung 2 - công ty Thủy điện Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 6. Tại NM Sông Bung 4 - Công ty TĐ Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 7. Tại Ban QLDA Sông Bung 2: - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 8. Tại Văn phòng Đông Hà - Công ty thủy điện Quảng Trị - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 9. Tại nhà máy thủy điện Quảng Trị - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 10.. Tại công ty nhiệt điện Cần Thơ: - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT	10 gói (mỗi gói cho 1 thiết bị)	31/03/2026

5	Gia hạn dịch vụ cập nhật phần mềm, bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật cho thiết bị tường lửa thế hệ mới Check Point 3800.	- Collaborative Enterprise Support - Premium Add-on for Products	01 năm gia hạn dịch vụ cho sản phẩm tại Công ty Sông Bung - Thiết bị firewall CPAP-SG3800-SNBT	01 gói (cho 1 thiết bị)	16/12/2026
6	Gia hạn dịch vụ phần mềm tính năng nâng cao cho thiết bị tường lửa thế hệ mới Check Point 3800.	- Enterprise Based Protection - Sandblast Threat Prevention Pkg Including IPS, APCL, URLF, AV, ABOT, ASPM, TX, TE, ADNS, ZP blades.	01 năm gia hạn dịch vụ cho sản phẩm tại Công ty Sông Bung - Thiết bị firewall CPAP-SG3800-SNBT	01 gói (cho 1 thiết bị)	16/12/2026
7	Gia hạn dịch vụ cập nhật phần mềm, bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật cho thiết bị tường lửa thế hệ mới cho thiết bị tường lửa Check Point 6200.	- Collaborative Enterprise Support - Premium Add-on for Products	Tại văn phòng công ty TD An Khê Kanak - Thiết bị firewall CPAP-SG6200-SNBT	01 gói (cho 1 thiết bị)	16/12/2026
8	Gia hạn dịch vụ phần mềm tính năng nâng cao cho thiết bị tường lửa thế hệ mới Check Point 6200	- Next Generation Threat Prevention for additional 1 year for 6200 Base Appliance	Tại văn phòng công ty TD An Khê Kanak - Thiết bị firewall CPAP-SG6200-SNBT	01 gói (cho 1 thiết bị)	16/12/2026

2.4. Tiến độ thực hiện:

Trong vòng 180 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực nhà thầu phải cung cấp toàn bộ hàng hóa gồm 02 đợt như sau:

TT	Danh mục dịch vụ gia hạn	Đơn vị thụ hưởng dịch vụ	SL/Đơn vị tính	Ngày hoàn thành
I	Đợt 1			
1	Gia hạn dịch vụ cập nhật phần mềm, bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật cho thiết bị tường lửa ứng dụng web Imperva X2520	Văn phòng EVNGENCO2	1 Gói	Trong vòng 05 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
2	Gia hạn dịch vụ cập nhật phần mềm và hỗ trợ kỹ thuật cho phần mềm quản trị tường lửa ứng dụng web Imperva VM150	Văn phòng EVNGENCO2	1 Gói	Trong vòng 05 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

3	Gia hạn dịch vụ cập nhật phần mềm, bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật cho các thiết bị tường lửa thế hệ mới Check Point 6200	Gia hạn cho các sản phẩm tại: 1. Tại nhà máy An Khê - Công ty Thủy điện An Khê Kanak: - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 2. Tại văn phòng - Công ty Thủy điện An Khê Kanak - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 3. Tại nhà máy Kanak - Công ty Thủy điện An Khê Kanak - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 4. Tại văn phòng - Công ty Thủy điện Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 5. Tại NMTĐ Sông Bung 2 - Công ty Thủy điện Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 6. Tại NM Sông Bung 4 - Công ty TĐ Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 7. Tại Ban QLDA EVNGENCo2 - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 8. Tại Văn phòng Đông Hà - Công ty thủy điện Quảng Trị - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 9. Tại nhà máy thủy điện Quảng Trị - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 10.. Tại Công ty nhiệt điện Cần Thơ: - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT	01 Gói (cho 10 thiết bị)	Trong vòng 05 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4	Gia hạn dịch vụ phần mềm tính năng nâng cao cho các thiết bị tường lửa thế hệ mới Check Point 6200	Gia hạn cho các sản phẩm tại: 1. Tại nhà máy An Khê - Công ty Thủy điện An Khê Kanak: - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 2. Tại văn phòng - Công ty Thủy điện An Khê Kanak - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 3. Tại nhà máy Kanak - Công ty Thủy điện An Khê Kanak - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 4. Tại văn phòng - Công ty Thủy điện Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 5. Tại NMTĐ Sông Bung 2 - công ty Thủy điện Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 6. Tại NM Sông Bung 4 - Công ty TĐ Sông Bung - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 7. Tại Ban QLDA Sông Bung 2: - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 8. Tại Văn phòng Đông Hà - Công ty thủy điện Quảng Trị - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 9. Tại nhà máy thủy điện Quảng Trị - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT 10.. Tại công ty nhiệt điện Cần Thơ: - Thiết bị Firewall CPAP-SG6200-SNBT	10 gói (mỗi gói cho 1 thiết bị)	Trong vòng 05 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
II	Đợt 2			

5	Gia hạn dịch vụ cập nhật phần mềm, bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật cho thiết bị tường lửa thế hệ mới Check Point 3800.	01 năm gia hạn dịch vụ cho sản phẩm tại Công ty Sông Bung - Thiết bị firewall CPAP-SG3800-SNBT	01 gói (cho 1 thiết bị)	16/12/2026
6	Gia hạn dịch vụ phần mềm tính năng nâng cao cho thiết bị tường lửa thế hệ mới Check Point 3800.	01 năm gia hạn dịch vụ cho sản phẩm tại Công ty Sông Bung - Thiết bị firewall CPAP-SG3800-SNBT	01 gói (cho 1 thiết bị)	16/12/2026
7	Gia hạn dịch vụ cập nhật phần mềm, bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật cho thiết bị tường lửa thế hệ mới cho thiết bị tường lửa Check Point 6200.	Tại văn phòng công ty TD An Khê Kanak - Thiết bị firewall CPAP-SG6200-SNBT	01 gói (cho 1 thiết bị)	16/12/2026
8	Gia hạn dịch vụ phần mềm tính năng nâng cao cho thiết bị tường lửa thế hệ mới Check Point 6200	Tại văn phòng công ty TD An Khê Kanak - Thiết bị firewall CPAP-SG6200-SNBT	01 gói (cho 1 thiết bị)	16/12/2026

2.5. Hỗ trợ kỹ thuật sau khi gia hạn hoặc cài đặt thành công

Sau khi gia hạn hoặc cài đặt thành công, nhà thầu phải hỗ trợ kỹ thuật và cập nhật, nâng cấp phần mềm trong thời gian gia hạn là 12 tháng.

- Thông tin hỗ trợ kỹ thuật:
- + Thông tin chi tiết liên hệ kỹ thuật của nhà thầu và của nhà sản xuất bao gồm số điện thoại, e-mail và liên lạc phụ khác.
- + Bản cam kết thời gian hỗ trợ kỹ thuật sau khi gia hạn hoặc cài đặt thành công.
- Các yêu cầu trong thời gian gia hạn phần mềm 12 tháng:
- + Hỗ trợ kỹ thuật: Nhà thầu phải cung cấp hỗ trợ kỹ thuật trong suốt quá trình gia hạn. Bao gồm việc giải đáp các câu hỏi, khắc phục sự cố và cung cấp các bản vá lỗi hoặc cập nhật phần mềm khi cần thiết.
- + Thời gian phản hồi: Thời gian phản hồi từ nhà thầu trong trường hợp có vấn đề hay yêu cầu cần xử lý liên quan đến phạm vi công việc đã thực hiện tối đa là 24 tiếng.
- + Cập nhật và nâng cấp: Nhà thầu cung cấp thông tin về các cập nhật và nâng cấp của bản mềm trong quá trình gia hạn. Đảm bảo phần mềm sẽ luôn được cập nhật và tuân thủ các tiêu chuẩn mới nhất.

3. Cam kết quyền sở hữu trí tuệ

Nhà thầu cam kết bằng văn bản về việc không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ đối với sản phẩm cung cấp. Trong quá trình lựa chọn nhà thầu, ký kết và thực hiện hợp đồng, nếu có các phản ánh, khiếu nại của bên thứ ba về việc nhà thầu đã xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ đối với vật tư, thiết bị (sản phẩm) cung cấp cho các đơn vị thì phản ánh, khiếu nại đó phải được bên thứ ba chứng minh bằng bản án, quyết định của tòa án Việt Nam hoặc kết luận, quyết định của cơ quan có thẩm quyền của Việt Nam về hành vi vi phạm. Nhà thầu phải cam kết miễn trừ trách nhiệm và bồi thường toàn bộ thiệt hại, chi phí phát sinh (nếu có) cho Chủ đầu tư, Bên mời thầu trong trường hợp có khiếu nại của bên thứ ba về quyền sở hữu trí tuệ đối với hàng hóa do bên bán cung cấp.

4. Khi thấy quyền và lợi ích hợp pháp của mình bị ảnh hưởng, Nhà thầu có quyền gửi đơn kiến nghị về các vấn đề trong quá trình lựa chọn Nhà thầu, kết quả lựa chọn Nhà thầu đến Chủ đầu tư, Người có thẩm quyền theo quy định tại mục 38. Giải quyết kiến nghị trong đấu thầu tại Chương I. Chỉ dẫn Nhà thầu. Ngoài ra, Nhà thầu có thể phản ánh các hành vi vi phạm pháp luật về đấu thầu trong quá trình tổ chức lựa chọn Nhà thầu theo đường dây nóng của Báo Đấu thầu (024.3768.6611) và địa chỉ email của Ban Quản lý Đấu thầu EVN (quanlydauthau@evn.com.vn).