

Số: 3065 /VPĐK-ĐK

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 11 năm 2025

Về việc đề nghị đánh giá Danh mục, thông số kỹ thuật thiết bị công nghệ thông tin tham khảo với nhu cầu công tác đăng ký và cấp giấy chứng nhận của Văn phòng Đăng ký đất đai Thành phố Hồ Chí Minh.

Kính gửi: Các đơn vị tư vấn trong lĩnh vực công nghệ thông tin.

Văn phòng Đăng ký đất đai Thành phố Hồ Chí Minh có nhu cầu thuê đơn vị tư vấn đánh giá Danh mục, thông số kỹ thuật thiết bị công nghệ thông tin với nhu cầu công tác đăng ký và cấp giấy chứng nhận như sau:

1. Nhu cầu công tác đăng ký và cấp giấy chứng nhận:

a) Bảo lưu nhu cầu lưu trữ dữ liệu trên máy chủ Dell PowerEdge R710-SN D6P3C2S và máy chủ Dell PowerEdge R710-SN 27P3C2S gồm: dữ liệu đăng ký đất đai, công văn, thư mời, ... của Phòng Đăng ký và Cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất; phần mềm Đăng bộ, Giao dịch bảo đảm, máy ảo; bản scan GCN đã chuyển vào Vilis, bản cài đặt phần mềm Đăng bộ, bản cài đặt phần mềm Vilis, bản cài đặt phần mềm FPT (TTCNTT): PM Lỗi, một cửa QLHS đất đai; Data Vilis, FPT Backup;....

b) Nhu cầu công tác phát sinh do sắp xếp lại Văn phòng Đăng ký đất đai Thành phố Hồ Chí Minh kể từ ngày 01 tháng 10 năm 2025.

- Lưu trữ toàn bộ dữ liệu đăng ký đất đai của Văn phòng Đăng ký đất đai tỉnh Bình Dương và Văn phòng Đăng ký đất đai tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu tại thời điểm ngày 15 tháng 10 năm 2025.

- Lưu trữ dữ liệu đăng ký đất đai của Văn phòng Đăng ký đất đai Thành phố Hồ Chí Minh trong vòng 05 năm.

c) Các công việc của Phòng Đăng ký và Cấp giấy chứng nhận đều có quy định về thời hạn nhất định, do đó, cần tăng cường tốc độ hệ thống mạng để đáp ứng hoạt động cứng ứng dịch vụ công trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.

2. Nhu cầu về thiết bị công nghệ thông tin (đề nghị đơn vị tư vấn đánh giá):

Căn cứ nhu cầu công tác nêu trên, Văn phòng Đăng ký đất đai Thành phố Hồ Chí Minh đã xây dựng danh mục, thông số kỹ thuật thiết bị công nghệ thông tin tham khảo như sau:



Số TT	Tên thiết bị	Mô tả tham khảo
1	Máy chủ	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Rack 2U 2xChip vi xử lý Intel Xeon Gold 6138 2.0GHz, 20C/40T, 10.4GT/s, 27M Cache, (125W) (total 40Core =80 thread) 4x Ram 32Gb DDR4-2400T ECC Registered (total 128Gb) Raid 0, 1, 5, 10,... 6 x HPE 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD 2xSamsung 960GB SATA 6Gb/s SSD 1xPin HPE 96W Smart Storage Battery 1xNIC HPE 10Gb/40Gb Dual-port 544+FLR-QSFP 2xNguồn Power Supply 500W Hệ điều hành win server 2022 Phần mềm antivirus
2	Thiết bị NAS	Thiết bị lưu trữ NAS đi kèm mô đun quang 1 x 10GbE RJ-45, 2 x 1GbE, 5 x Ổ Cứng HDD 20TB 3.5 inch SATA. <i>Ghi chú: Trang bị để phục vụ riêng cho hoạt động của Phòng Đăng ký.</i>
3	Thiết bị mạng (Thiết bị Switch)	- 1xCatalyst 3750 12 SFP + IP Base Image_WS-C3750G-12S-E - 4 x Cisco Catalyst 2960 24 Port 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image_WS-C2960G-24TC-L - 10 x mô đun quang LC-LC
4	Thiết bị tường lửa	Thiết bị firewall tương đương thiết bị 300D
5	Thiết bị lưu điện công suất 5KVA	Thiết bị lưu điện công suất 5KVA
7	Dịch vụ giám sát an toàn thông tin	- Giám sát phân tích lưu lượng mạng, hiệu suất hạ tầng mạng, máy chủ và ứng dụng. - Có khả năng khám phá, đánh giá, theo dõi hiệu suất đường đi bằng hình ảnh của các kết nối dịch vụ. - Giám sát và cảnh báo từ đó giúp phát hiện và khắc phục kịp thời các sự cố của hệ thống. - Đảm bảo việc kết nối dữ liệu cấu hình thiết bị, chất lượng mạng và đường truyền thông suốt về TTDL thành phố.

Số TT	Tên thiết bị	Mô tả tham khảo
8	Giải pháp an toàn bảo mật thông tin	- Có khả năng thu thập, phân tích, điều tra truy vết và phản ứng nhanh các rủi ro về ATTT. - Có khả năng tích hợp với các giải pháp ATTT khác đang có trên hạ tầng để thu thập vào phản ứng. - Có khả năng giám sát và phân tách từng phân vùng riêng. Mỗi phân vùng riêng sẽ có một AI riêng biệt để học từng hành vi đặc thù, dữ liệu hiển thị cho mỗi phân vùng riêng là độc lập. Khi tạo báo cáo hoặc điều tra truy vết có thể nhân rộng kết quả cho đồng loạt các đơn vị 1 cách nhanh chóng.

Kính mong các đơn vị tư vấn quan tâm, tham gia.

Ghi chú: Đề nghị các đơn vị tư vấn liên hệ Ông Nguyễn Tử Vinh (Số điện thoại: 0902566651) - Kỹ sư công nghệ thông tin của Phòng Đăng ký và Cấp giấy chứng nhận để khảo sát chi tiết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc VPĐKĐĐTTP;
- Phòng HCTH, KHTC;
- Lưu: VT, PĐK.Vinh.




**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lê Thành Phương

