



PHẦN 1. HỒ SƠ YÊU CẦU.

Thông tin gói thầu:

Hệ thống mạng nội bộ riêng ảo (VPN Site to Site) cho 18 chi nhánh và Thiết bị lưu trữ Nas storage phục vụ sao lưu dữ liệu offsite, bộ tích điện đi kèm.

- Thời gian thực hiện : 12 Tháng
- 2. Nội dung gói thầu:

2.1. Hệ thống mạng nội bộ riêng ảo (VPN Site to Site) cho 18 chi nhánh

Stt	Tên thiết bị/ dịch vụ	Yêu cầu kĩ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú (nếu có)
1	Thiết bị tường lửa	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết lập được VPN SDWAN site to site với thiết bị tường lửa Fortigate 400E. - Giao diện: ít nhất 6 GE RJ45 ports(4 LAN, 2 WAN), 1 USB Port, 1 Console port. - Tính năng bảo mật: IPS, Antivirus, web filtering, application control. Có đầy đủ bản quyền để sử dụng trong 1 năm - Thông lượng khi bật toàn bộ tính năng bảo mật tối thiểu 600Mbps, đảm bảo tối thiểu 60 user/thiết bị hoạt động ổn định. - Bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật 24/7 một năm - Nhà sản xuất thiết bị phải thuộc nhóm Leader trong đánh giá của Gartner trong 3 năm gần nhất 	Thiết bị	18	Giao hàng cho tất cả chi nhánh hoặc chia cụm: HCM, Quy Nhơn, Hà Nội
2	Phần mềm quản lý thiết bị tường lửa tập trung	<ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm chuyên dụng có năng lực quản lý tập trung, quản lý cấu hình, quản lý chính sách và giám sát các thiết bị Firewall và SDWAN của toàn bộ hệ thống mạng WAN. - Nền tảng hỗ trợ: ít nhất hỗ VMware ESXi versions 6.5 trở lên và nhiều nền tảng ảo hóa khác. Hỗ trợ v_CPU tối thiểu 1, card mạng tối thiểu 1 - Bản quyền vĩnh viễn quản lý 20 thiết bị tường lửa - Tương thích với thiết bị tường lửa của hãng Fortinet 	Bản quyền Phần mềm	1	Mua kèm mục 1



3	<i>Phần mềm quản lý Log tập trung của các thiết bị tường lửa</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm chuyên dụng có năng lực phân tích, quản lý log tập trung cho các thiết bị Firewall của toàn bộ hệ thống mạng - Có chức năng cảnh báo dấu hiệu tấn công IOC - Có chức năng xuất báo cáo theo mẫu và tùy chỉnh theo đối tượng như user, ứng dụng... - Có chức năng tạo và quản lý event tạo cảnh báo qua email, SNMP... - Nền tảng hỗ trợ: ít nhất hỗ trợ VMware ESXi versions 6.5 trở lên và nhiều nền tảng ảo hóa khác. Hỗ trợ v_CPU tối thiểu 1, card mạng tối thiểu 1 - Bản quyền vĩnh viễn, năng lực ghi log tập trung cho các thiết bị tường lửa tối thiểu 5GB/day of Logs. - Tương thích với thiết bị tường lửa của hãng Fortinet. 	Bản quyền Phần mềm	1	Mua kèm mục 1
---	--	--	--------------------	---	---------------

2.2. Thiết bị lưu trữ Nas storage phục vụ sao lưu dữ liệu offsite, bộ tích điện đi kèm

Stt	Tên thiết bị/ dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú (nếu có)
1	<i>Thiết bị lưu trữ NAS</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu hình tối thiểu: CPU 4 Core/8 Thread 2.2GHz, 16GB RAM(khả năng mở rộng 64GB), 8 x12TB HDD(khả năng mở rộng 12 ổ) , 2 x 2.5GbE LAN, 2 x 300W PSU - Hỗ trợ tính năng: Raid 0,1,5,6,10, hot-Swap, trunking group ports - Hỗ trợ giao thức như NFS, SMB, CIFS, iCSI, cloud backup ..., các giao thức quản trị https, SNMP, SSH - Kiểu thiết bị Rackmount, có Railkit để bắt lên tủ rack - Đề xuất các hãng QNAP, Synology, HP, Dell, IBM. - Thời hạn bảo hành tối thiểu 3 năm 		1	Có thể mua riêng lẻ. Giao hàng tại Quy Nhơn.

2	<i>Thiết bị tích điện UPS</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Dung lượng tích điện tối thiểu 5KVA/4500W, công nghệ UPS Online - Nguồn điện đầu vào/ đầu ra 220V, Tần số nguồn vào: 40Hz/70Hz tự động nhận biết (dải tần số chấp nhận: 40-70Hz) - Loại UPS Rackmount có Kit để gắn Rack - Có port quản trị RJ 45 và phần mềm quản lý miễn phí đi kèm - Có màn hình thể hiện thông tin - Đề xuất các hãng APC, SANTAK - Thời hạn bảo hành tối thiểu 3 năm 	1	Yêu cầu lắp đặt tại Quy Nhơn
---	-------------------------------	--	---	------------------------------

II. Yêu cầu về mặt pháp lý của Hồ sơ dự thầu:

Nhà thầu/NCC phải cung cấp những văn bản sau:

- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp bản đăng ký thay đổi gần nhất (file scan bản gốc);
- Thỏa thuận bảo mật thông tin (bản đã ký) (nếu có);
- Văn bản xác nhận hoàn thành nghĩa vụ thuế được cấp bởi Cơ quan nhà nước có thẩm quyền.
- Giấy phép bán hàng của Nhà cung cấp phần mềm.
- Có kinh nghiệm cung cấp thiết bị/dịch vụ phần mềm tương tự (Cung cấp ít nhất 1 hợp đồng với quy mô tương tự)
- Tài chính trong 3 năm gần nhất lợi nhuận của nhà thầu phải dương. (không đang trong quá trình giải thể; không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật.)
- Cam kết thiết bị/dịch vụ hoàn toàn chính hãng

III. Yêu cầu về tiêu chuẩn của dịch vụ

- Thiết bị/dịch vụ phần mềm phải cung cấp đúng theo yêu cầu và đảm bảo chính hãng.
- Đối với thiết bị lưu trữ Nas storage và bộ tích điện phải có kỹ thuật đến lắp đặt tại trụ sở chính của Công ty.
- Đối với thiết bị Tường lửa sẽ giao hàng chia thành 3 cụm : Tp.Quy Nhơn (số lượng 10), TP.Hồ Chí Minh (số lượng 05) và TP.Hà Nội (số lượng 03).

IV. Yêu cầu về giao hàng và bảo hành:

- Nhà thầu cung cấp đầy đủ thiết bị/dịch vụ phần mềm trong vòng 1 tuần kể từ ngày 2 bên ký kết hợp đồng. (Trường hợp các thiết bị giao không đúng thời gian yêu cầu phải có lý do cụ thể)
- Có nhân viên kỹ thuật hỗ trợ online 24/7.



- Có nhân viên kỹ thuật đến công ty kiểm tra xử lý khi nhận thông báo sự cố trong vòng 48.
- Thời gian bảo hành \geq 12 Tháng.

Trường hợp phát sinh tăng thêm số lượng thiết bị/dịch vụ phần mềm trong thời gian hợp đồng thì đơn giá vẫn giữ nguyên theo giá hợp đồng, thời gian cung cấp được tính từ thời điểm phát sinh tới cuối kỳ hợp đồng.

Nhà thầu bổ sung phương án ký hợp đồng dài hạn (2 năm -> 5 năm) thanh toán hàng năm và cam kết giữ nguyên giá hoặc điều chỉnh giá trong một khoảng nhất định theo tỷ giá đô.

Công ty cổ phần Dược – Trang thiết bị y tế Bình Định (Bidiphar), kính mời các đơn vị cung cấp tham gia dự thầu cho gói thầu trên.

