SỞ Y TẾ QUẢNG TRỊ
BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC TRIỆU HẢI

Số: 95 /BVTH-BG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập-Tự do-Hạnh phúc

Quảng Trị, ngày 03 tháng 4 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp hàng hóa, dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa khu vực Triệu Hải có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu thi công lắp đặt hệ thống mạng nội bộ (LAN) của bệnh viện Đa khoa khu vực Triệu Hải với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa khu vực Triệu Hải.

Địa chỉ: 67 Phan Đình Phùng, Tx Quảng Trị, tỉnh Quảng Trị.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Ông: Đặng Bích Ngọc - Phòng Kế hoạch tổng hợp, Bệnh viện đa khoa khu vực Triệu Hải.

Số điện thoại: 0945.739.777

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Qua đường công văn theo địa chỉ: Số 67 Phan Đình Phùng thị xã Quảng Trị, tỉnh Quảng Trị. Bệnh viện đa khoa khu vực Triệu Hải
- Nhận qua Email theo địa chỉ: ngocbvth1979@gmail.com

Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 03 tháng 4 năm 2025 đến ngày 11 tháng 4 năm 2025.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 11/4//2025

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hệ thống:

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan đến kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Thiết bị cân bằng tải Router	Giao diện ≥ 16 cổng LAN Gigabit và ≥ 2 cổng SFP+ 10Gbps - Hỗ trợ ≥ 4 Core CPU và ≥ 4GB RAM - Định tuyến động (dynamic routing) - Quản lý người dùng khi sử dụng mạng WiFi (WiFi Hotspot) - Tường lửa - Nghi thức MPLS - Hỗ trợ VPN - Hỗ trợ chất lượng dịch vụ nâng cao (QoS) - Cân bằng tải / Bonding - Giám sát theo thời gian thực. - Khả năng đáp ứng ≥ 1000 user kết nối đồng thời.	Cái	01

		- Bộ nguồn tích hợp kép AC ~ 100-240V với ổ cắm tương thích tiêu chuẩn IEC với công suất tiêu thụ tối đa là 48W. - Bảo hành: ≥ 12 tháng		
2	Thiết bị mạng	- Cổng: ≥ 24 cổng quang SFP 100/1000M, ≥ 8 cổng 10/100/1000BASE-T; ≥ 4 cổng SFP+ 10Gbps BASE-X. - Tốc độ chuyển mạch: ≥ 336Gbps, ≥ 108Mpps. - MAC: ≥ 16K, VLAN: ≥ 4094. - Tính năng Layer 3: Static routing, QoS, Aggregation port, DHCP server,… - Tính năng bảo mật: broadcast storm suppression, port speed limit, port isolation - Bảo hành: ≥ 12 tháng	Cái	01
3	Thiết bị mạng	- Cổng ≥ 24 cổng 10/100/1000BASE-T; ≥ 4 cổng SFP BASE-X - Tốc độ chuyển mạch: ≥ 56Gbps Tốc độ chuyển gói tin: ≥ 41.76Mpps MAC: ≥ 8K, VLAN: ≥ 4094 Tính năng Layer 2: port mirroring, loop protection, cable detection Tính năng bảo mật: broadcast storm suppression, port speed limit, port isolation - Bảo hành: ≥ 12 tháng	Cái	05
4	Thiết bị mạng	- Cổng ≥ 8 cổng 10/100/1000BASE-T; ≥ 2 cổng SFP 1000BASE-X - Tốc độ chuyển mạch: ≥ 20Gbps - Tốc độ chuyển gói tin: ≥ 14.88Mpps - MAC: ≥ 8K, VLAN: ≥ 4094 - Tính năng Layer 2: port mirroring, loop protection, cable detection - Tính năng bảo mật: broadcast storm suppression, port speed limit, port isolation - Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	04
5	Module quang	Ethernet GE Long wavelenght 1000Base-LX. - Connector Type: LC. - Wavelength: ≥ 1310 nm. - Maximum Cabling Distance: ≥ 10km. - Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	16
6	Module quang	- Yếu tố hình thức: SFP+	Cái	01

		- Bước sóng: ≥ 850nm - Khoảng cách tối đa: ≥ 300m - Giao thức: ≥ 10G Ethernet, tuân thủ MSA - Tốc độ dữ liệu tối đa: ≥ 10,7Gb/giây - Độ nhạy: <-10,5dBm - Bảo hành ≥ 12 tháng		
7	Module quang	- Chuẩn: Multi Mode - Đầu kết nối: Dual LC UPC - Data Rate: ≥ 1G / 10G - Khoảng cách tối đa: ≥ 300m - Bước sóng: ≥ 850nm - Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	01
8	Dây nhảy quang	- Chiều dài 3m. - Đầu kết nối LC-LC. - Môi trường truyền dẫn Multi Mode OM3, Duplex. - Bảo hành ≥ 12 tháng	Sợi	02
9	Dây nhảy quang	- Chiều dài 3m. - Đầu kết nối SC-LC. - Bảo hành ≥ 12 tháng	Sợi	16
10	Hạt mạng RJ45	- Đạt chuẩn 10/100/1000 Mbps. - Phù hợp cho cáp mạng kích cỡ 23-26AWG. - Chất lượng nhựa cao cấp, đẹp và bền. - Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	200
11	Bộ Outlet 1 port (NHÂN + ĐẾ + MẶT)	**Gồm:** 1 mặt nạ, 1 hạt nhân mạng CAT 6, 1 đế - Bảo hành ≥ 12 tháng	Bộ	58
12	Cáp mạng CAT 6	- Cat 6, hỗ trợ IEEE 802.3ab. - Băng thông ≥ 600 MHz. - Dây dẫn bằng đồng, đường kính lõi 23 AWG. 4 cặp UTP. - Vỏ bọc cách điện: Polyethylene - Nhiệt độ hoạt động: -20°C – 60°C - Bảo hành ≥ 12 tháng	Mét	3450
13	Cáp quang Single mode 4Fo	- Sợi quang tiêu chuẩn G652.D - Ống đệm lỏng nhồi dầu chứa 4 sợi quang (4Fo) - Sợi chống thấm quấn quanh FRP - Bảo hành ≥ 12 tháng	Mét	1360
14	Hộp phối quang ODF 4Fo	- Hộp phối quang 4FO hoặc ODF 4fo, hộp phối quang 4 sợi - Hộp vỏ nhựa, gắn phù hợp tất cả các đầu Adapter ST, SC, LC, FC .... - Hộp có 3 chức năng sử dụng: Hàn nối	Cái	10

		trực tiếp, dự phòng và phân phối cáp quang - Bảo hành ≥ 12 tháng		
15	Hộp phối quang ODF 48Fo	- Hộp phối quang 48FO hoặc ODF 48fo, hộp phối quang 48sợi - Hộp vỏ nhựa, gắn phù hợp tất cả các đầu Adapter ST, SC, LC, FC .... - Hộp có 3 chức năng sử dụng: Hàn nối trực tiếp, dự phòng và phân phối cáp quang - Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	01
16	Tủ kỹ thuật kích thước 40x60x18	- Độ dày vỏ thép: 0.8mm - Chất liệu: Thép, sơn phủ tĩnh điện - Màu sắc: Xám nhạt - Kiểu khóa: Khóa bật	Cái	09
17	Nẹp điện 30X14mm	- Chất liệu: Nhựa PVC - Kích thước 30x14mm - Bảo hành ≥ 12 tháng	Mét	720
18	Nẹp điện 25x14mm	- Chất liệu: Nhựa PVC - Kích thước 25x14mm - Bảo hành ≥ 12 tháng	Mét	1570
19	Vật tư phụ	Vít nỡ, xi măng trắng, băng keo điện, đinh đóng bê tông, thuê giàn giáo…..	Gói	01
20	Nhân công	Nhân công thi công cáp quang; thi công dây cáp mạng; nhân công thi công; nhân công thu hồi hệ thống dây mạng củ. Cài đặt; cấu hình hệ thống đảm bảo không ảnh hưởng đến hoạt động khám chữa bệnh của bệnh viện	Công	

2. Địa điểm cung cấp: Vận chuyển, thi công, lắp đặt, cấu hình thiết bị tại Bệnh viện đa khoa khu vực Triệu Hải - 67 Phan Đình Phùng, Tx Quảng Trị, tỉnh Quảng Trị.

Đề nghị các đơn vị/nhà cung cấp quan tâm có đủ năng lực, kinh nghiệm chào giá hàng hóa theo yêu cầu nêu trên.

Giấy mời được đăng tải trên website của Bệnh viện Đa khoa khu vực Triệu Hải (https://benhvientrieuhai.vn)

Bệnh viện xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Giám đốc, phó Giám đốc;
- Lưu: TCKT, CNTT.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH QUẢNG TRỊ
BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC TRIỆU HẢI

Lê Thanh Dương