

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp tại Việt Nam

Trung tâm Y tế khu vực Tân Lạc có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo làm cơ sở xây dựng gói thầu Sửa chữa, nâng cấp hệ thống mạng Lan và wifi với nội dung chi tiết như sau:

I. Thông tin yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế khu vực Tân Lạc

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

- Họ và tên: Vũ Thị Hoàng Yến

- Phòng Kế hoạch - Nghiệp vụ, Điều dưỡng, Truyền thông và Giáo dục sức khỏe

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Kế hoạch - Nghiệp vụ, Điều dưỡng, Truyền thông và Giáo dục sức khỏe - Trung tâm Y tế khu vực Tân Lạc – Khu Mường Định, xã Tân Lạc, tỉnh Phú Thọ.

4. Phương thức nhận:

Bản cứng có ký tên đóng dấu đỏ của đơn vị báo giá.

5. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 10h00 ngày 26 tháng 8 năm 2025 đến 10h00 ngày 31 tháng 8 năm 2025.

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

6. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 26/8/2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Sửa chữa, nâng cấp hệ thống mạng Lan và wifi (*Phụ lục chi tiết đính kèm*).

III. Yêu cầu khác:

1. Khi báo giá, đề nghị đơn vị lưu ý những nội dung sau đây: Đơn giá đã bao gồm tất cả các chi phí nhân công lắp đặt, vận chuyển, thuế VAT.

2. Nhà thầu cam kết bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá.

3. Cung cấp Hồ sơ năng lực, giấy phép đăng ký kinh doanh, hợp đồng tương tự đã trúng thầu ở các đơn vị y tế (nếu có).

4. Hồ sơ chứng minh tính đảm bảo tiêu chuẩn chất lượng của hàng hóa (nếu có).

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác của nhà cung cấp tại Việt Nam.

Trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website: ttythuyentanlac.vn
- Lưu: VT, KHNV&ĐD.

GIÁM ĐỐC

Trần Quốc Mạnh

TT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bộ lưu điện UPS	Santak C3K LCD online Công suất: 3KVA/2700W Nguồn điện vào: 220VAC (100~300VAC) Nguồn điện ra: 220VAC ± 1% Thời gian lưu điện: 17 phút với 50% tải – 5 phút với 100% tải	Bộ	1
2	Tủ rack, PDU	VRV42-6110 : Tủ chứa máy dòng V, 42U, 600mm x 1100mm, màu đen	Chiếc	1
3	Thiết Bị chống sét	Hệ thống chống sét 1 pha Hệ thống điện 1 pha 220Vac (L+N) Mạng điện AC nối đất TN Điện áp định mức L-N (Un) 230 Vac Điện áp hoạt động tối đa L-N (Uc) 255 Vac Quá áp tạm thời đặc tính 120 mn(UT) 440 Vac Dòng tải tiêu thụ tối đa IL 32A Dòng rò nối đất (Ipe) < 2 mA Dòng liên tục ở Uc (Ic) không Dòng phóng theo (If) không Khả năng cắt xung định mức (15 xung 8/20μs) (In) Sơ cấp: 70 kA, Thứ cấp: 20 kA Khả năng cắt xung tối đa /cực (8/20μs) (Imax) Sơ cấp: 140 kA, Thứ cấp: 40 kA	Bộ	1
		Chống sét mạng LAN PNET1GB	Chiếc	2

TT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
4	Thiết bị cân bằng tải (DrayTek Vigor3912S)	<p>Đặc tính kỹ thuật: 8 cổng WAN/LAN (tùy cấu hình), gồm 2x SFP 10G, 2x RJ45 2.5G, 4x RJ45 Gigabit (P5 - P8)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 cổng LAN Gigabit (P9 - P12), 2x USB 3.0, 1 Console RJ45 - Vigor3912s có sẵn SSD 256GB chạy ứng dụng Docker như Suricata, VigorConnect - NAT Session: 1.000.000, NAT Throughput: 15.6Gbps, chịu tải đến 500+ users - Multi-WAN Load Balancing & Failover, hỗ trợ đường truyền đa dịch vụ (IPTV, Internet, VoIP...) - Hỗ trợ triển khai nhiều dịch vụ như Leased line, L2VPN, L3VPN, MetroNET, v..v.. - Hỗ trợ quản lý 100 lớp mạng khác nhau (801.2q VLAN Tag), DMZ LAN, IP routed LAN. - VPN server 500 kênh (OpenVPN, IPSec(IKEv1, IKEv2, XAuth), 200 kênh VPN SSL, v..v..), VPN Trunking (Load balancing/Backup) - Kiểm soát và quản lý băng thông tối ưu đường truyền Internet - Firewall mạnh mẽ, linh hoạt (IP/MAC Address, Port Service, URL/Web Content Filter...) - Web Portal: Tích hợp Wi-Fi Marketing (VNWIFI, AWING) - DrayDDNS tên miền động miễn phí của DrayTek. 	Cái	1
5	Thiết bị phát wifi	<p>Bộ phát Wifi ốp trần hoặc gắn tường</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ lên đến 1.267Gbps - Hỗ trợ 2 băng tần 2.4GHz và 5GHz chuẩn 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2, MU-MIMO - Hỗ trợ 60 người dùng 8 SSID 	Cái	24

TT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
6	Switch	Swich Poe 4 cổng DS-3E1505P-EI/M	Cái	1
		Switch PoE 8 cổng DS-3E0109P-E/M(B)	Cái	1
		<p>16 cổng (RG-ES220GS-P) 16 cổng 10/100/1000M PoE/PoE+ – 2 cổng 1000M SFP ports / 2 cổng 1000 RJ45 Uplink – Tốc độ chuyển mạch: 40Gbps – Tốc độ chuyển mạch: 29.76Mpps – MAC: 16K – Tự động nhận dạng khi kết nối camera IP, hỗ trợ reboot từ xa, tăng cường PoE, kiểm soát băng thông. – Tính năng Layer 2: port mirroring, loop protection, cable detection – Tính năng bảo mật: broadcast storm suppression, port speed limit, port isolation – Chống sét: 4KV</p>	Cái	3
		<p>24 cổng (RG-NBS3100-24GT4SFP-V2) Swich 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 – Dễ dàng quản lý và cấu hình qua Ruijie cloud – Hỗ trợ IEEE802.1Q VLAN, bảo mật giữa các nhóm thiết bị – Hỗ trợ gắn tủ Rack</p>	Cái	7

TT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
7	Cabling	Dây mạng: Cáp mạng chuyên dụng CAT6 Hikvision 8 Lõi đồng nguyên chất 99.95% – Đường kính lõi đồng 0.55±0.005mm – Đường kính sợi dây 0.98±0.05mm – Độ dày vỏ 0.5±0.10 mm – Đường kính dây 6.0±0.30 mm – Vỏ cách điện lõi dây: HDPE – Vật liệu vỏ dây: PVC, không chống cháy – Dây dù chống xê dịch lõi: Có – Lõi nhựa chữ thập: Có – Chiều dài cuộn dây: 305±1.5m – Nhiệt độ hoạt động -20°C – 75°C	Mét	7600
		Ghen 24 X 14	mét	500
		Ghen 60 x 40	mét	180
		Mặt Wall Plate (mặt ,nhân,đế)	Bộ	100
		Dây nhảy Lan 1000 3M	Sợi	100
		Dây quang 8fo	Mét	700
8	Tủ mạng (1000-4000)	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước thực: (HxWxD) H560xW550xD600mm - 01 khay cố định lắp thiết bị - Bộ giá bắt tủ trên trần nhôm - Kiểu dáng: Chân đứng 04 bánh xe / Treo tường - Hệ thống cửa trước: Lưới / Mica - Phụ kiện: ≥1 x Fan 220v; Ổ điện 03 châu chuẩn Đa dụng. - Màu sắc: Đen / Trắng - phụ kiện kèm theo: <ul style="list-style-type: none"> + 01 khay cố định lắp thiết bị + Bộ giá bắt tủ trên trần nhôm 	Cái	3

TT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
9	Hộp phối quang ODF8	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế treo cột - Chức năng sử dụng: Sử dụng cho FTTx - GPON. Chứa cáp, các bộ chia, adapter phân phối tín hiệu đến từng căn hộ, đặt tại ống ngói trong trường hợp ngầm hóa. - Đạt tiêu chuẩn ngoài trời thông dụng - Tối đa 230 x 210 x 60 ; Làm bằng thép sơn tĩnh điện hoặc nhựa ABS - Cho phép lắp đặt được ít nhất 10 adaptor quang SC/APC – SC/APC - Có chỗ cố định dây nhảy - Nhiệt độ làm việc: 0 ~ 60, hoặc rộng hơn - Số bộ chia có thể lắp: tối thiểu 2 bộ chia - 10 adaptor SC/APC-SC/APC. - 8 sợi pigtail SC/APC theo chuẩn màu EIA/TIA-598 hoặc đánh số. - 8 ống nung nhiệt; 10 dây rút nhựa loại ngắn; 02 dây rút nhựa loại dài; 01 m dây nhựa xoắn ; 02 collier cố định cáp vào ra. - 01 ống bảo vệ ống lỏng; 02 đai inox. - Các phụ kiện khác. 	Bộ	5

TT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
10	Hộp phối quang ODF24	<p>Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế treo cột - Chức năng sử dụng: Sử dụng cho FTTx - GPON. Chứa cáp, các bộ chia, adapter. - Đạt tiêu chuẩn ngoài trời thông dụng - Kích thước (Dài x Rộng x Sâu)mm: Tối đa 400 x 300 x 130; - Làm bằng thép sơn tĩnh điện; - Độ dày: $\geq 1.2\text{mm}$ - Bản lề được chế tạo bằng hợp kim không gỉ. - Cánh cửa có gioăng phun chất lượng cao và dập đúc không mối hàn để đảm bảo kín nước và chống gỉ sét. - Thiết kế dưới đáy hộp, các cổng có vòng và đệm cao su để cố định cáp và làm kín tránh sự xâm nhập của côn trùng - Thiết kế có các bộ phận giữ chặt cổ cáp, và sợi gia cường - Ít nhất 05 cổng cáp, mỗi cổng chứa tối thiểu 01 sợi cáp 12 core, trong đó 02 cổng cáp có thể hỗ trợ đưa bụng cáp quang vào để hàn nối mà không cần cắt cáp. - Nhiệt độ làm việc: 0 ~ 60, hoặc rộng hơn - Cho phép lắp đặt được ít nhất 24 adaptor quang SC/APC – SC/APC. - Có đánh số thứ tự adaptor/port; - Có chỗ cố định dây nhảy - Số bộ chia có thể lắp: tối thiểu 3 bộ chia - 16 adaptor SC/APC-SC/APC; - 16 sợi pigtail SC/APC theo chuẩn màu EIA/TIA-598 hoặc đánh số; - 16 ống nung nhiệt; - 10 dây rút nhựa loại ngắn; - 02 dây rút nhựa loại dài; - 0.5 m dây nhựa xoắn; - 02 collier cố định cáp vào ra; - 02 ống bảo vệ ống lỏng; - 02 đai inox; - 01 ống bảo vệ cáp quang. - Các phụ kiện khác. 	Bộ	1

TT	Tên hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
11	Bộ chuyển đổi quang điện	- 01 cổng quang 1000Base-FX: + Bước sóng: 1310nm/1550nm - 01 cổng RJ45 10/100/1000Base-TX: + Hỗ trợ chế độ 10/100/1000M full/half duplex + Hỗ trợ 10/100/1000Base-T auto negotiation and auto-MDI/MDI-X	Cái	12