

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 Nâng cấp, lắp đặt hệ thống mạng Lan và wifi với nội dung chi tiết như sau:

I. Thông tin yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế khu vực Tân Lạc
- 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
- 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.
- Phương thức nhận:
 - Bản cứng có ký tên đóng dấu đỏ của đơn vị báo giá.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 09h00 ngày 25 tháng 07 năm 2025 đến 11h00 ngày 04 tháng 08 năm 2025.

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 25/07/2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Nâng cấp, lắp đặt hệ thống mạng Lan và wifi (*Phụ lục chi tiết đính kèm*).

III. Yêu cầu khác:

- 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.
- 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.
- 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!

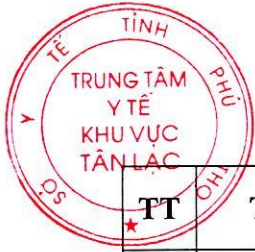
Nơi nhận:

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

GIÁM ĐỐC



Trần Quốc Mạnh



PHỤ LỤC

(Kèm theo Thư mời báo giá số: 04/TM-TTYT ngày 25/07/2025
của Trung tâm Y tế khu vực Tân Lạc)

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương	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 \pm 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	Hệ thống điện	Type thiết bị theo - IEC 61643 Type 1+2+3 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 8/20 μ s) (In) Sơ cấp: 70 kA, Thứ cấp: 20 kA Khả năng cắt xung tối đa /cực (8/20 μ s) (Imax) Sơ cấp: 140 kA, Thứ cấp: 40 kA	Bộ	1
		Chống sét mạng LAN PNET1GB	Chiếc	2

4	Thiết bị cân bằng tải	<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) 	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	15
6	Switch	<p>16 cổng</p> <p>16 cổng 10/100/1000M PoE/PoE+ – 2 cổng 1000M SFP ports / 2 cổng 1000 RJ45 Uplink</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	Cái	3



		<p>suppression, port speed limit, port isolation – Chống sét: 4KV</p>		
		<p>24 cổng 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
7	Cabling	<p>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 xô dịch lõi: Có – Lõi nhựa chữ thập: Có – Chiều dài cuộn dây: 305±1.5m – Nhiệt độ hoạt động -20°C – 75°C</p>	Mét	4000
		Ghen 24 X 14	mét	500
		Mặt Wall Plate (mặt ,nhân,đế)	Bộ	90
		Dây nhảy Lan 1000 3M	Sợi	90
		Dây quang 8fo	Mét	400
8	Tủ mạng (1000-4000)	<p>- 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 chấu chuẩn Đa dụng. - Màu sắc: Đen / Trắng</p>	Cái	3

TÌ
JNG
Y TẾ
HU V
ẤN L
★

		<ul style="list-style-type: none"> - phụ kiện kèm theo: + 01 khay cố định lắp thiết bị + Bộ giá bắt tủ trên trần nhôm 		
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 ngoi 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	3
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 ghi. - Cánh cửa có gioăng phun chất lượng cao và dập đúc không mối hàn để đảm bảo kín nước và chống ghi 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 cố 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 	Bộ	1

NH
TAM
JC
AC

		<p>không cần cắt cáp.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 lồng; 02 đai inox; 01 ống bảo vệ cáp quang. - Các phụ kiện khác. 		
11	Bộ chuyển đổi quang điện	<ul style="list-style-type: none"> - 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	6

PHU