

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Về việc tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin phục vụ công tác triển khai bệnh án điện tử và chuyển đổi số tại Trung tâm Y tế thị xã Đông Triều

Kính gửi: Các đơn vị, tổ chức, doanh nghiệp trong và ngoài thị xã Đông Triều.

Trung tâm Y tế thị xã Đông Triều có đang 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 Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin phục vụ công tác triển khai bệnh án điện tử và chuyển đổi số tại Trung tâm Y tế thị xã Đông Triều (chi tiết theo phụ lục đính kèm).

Trung tâm Y tế thị xã Đông Triều kính mời Các đơn vị, tổ chức, doanh nghiệp lĩnh vực Công nghệ thông tin có đủ năng lực tham gia gửi báo giá cho Trung tâm Y tế thị xã Đông Triều.

1. Hồ sơ báo giá gồm: 01 bộ, gồm:

- Giấy báo giá (theo mẫu gửi kèm): Bản dấu đỏ. Đơn giá trong báo giá của các đơn vị, tổ chức, doanh nghiệp gửi chào đã bao gồm tiền thuế và các khoản chi phí khác.
- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh (bản photo).

2. Thời gian nhận báo giá: từ ngày 25/7/2024 đến ngày 04/8/2024.

3. Hình thức báo giá: Bằng văn bản, gửi về Hội đồng mua sắm, sửa chữa Trung tâm Y tế thị xã Đông Triều. Địa chỉ: Khu 5, phường Đức Chính, thị xã Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh; Email: hoidongmuasamttytdt@gmail.com

- Điện thoại: 0906.223.090 (Nguyễn Thị Hải Yên: Thư ký hội đồng); 0919.354.366 (Nguyễn Văn Vị).

- Đối với hồ sơ nộp trực tiếp: Thực hiện trong giờ hành chính (từ thứ Hai đến thứ Sáu); đối với hồ sơ gửi qua đường bưu điện: được tính theo dấu của Bưu điện.

Trung tâm Y tế thị xã Đông Triều xin trân trọng thông báo./.

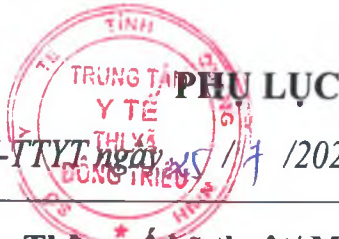
Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Phòng KH-NV (để đăng tải);
- Lưu VT.

GIÁM ĐỐC



Lê Kỳ Trường



(Kèm theo thư mời số: 441/TM-TTYT ngày 25/11/2024 của Trung tâm Y tế thị xã Đông Triều)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Mô tả	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Thiết bị định tuyến (Router)	<ul style="list-style-type: none">- Số lượng cổng kết nối: 12 Cổng 1G Ethernet và 1 cổng Management/BOOT port- 4 Cổng 10G SFP+- Bộ xử lý: Amazon Annapurna Labs Alpine 16-core 2GHz; CPU AL73400- Bộ nhớ RAM: 16GB- 1 Khe gắn M.2 Sata- Nguồn cấp có thể tháo rời- Hệ điều hành: RouterOS L6- Thông lượng: Upto 40Gbit/s throughput,- Số lượng user: 1500 - 3000 user- Năm sản xuất: >01/2023- Thời gian bảo hành: >=24 tháng * Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn	Chiếc	1	
2	Thiết bị tường lửa (Firewall)	<ul style="list-style-type: none">- Throughput: 10 Gbps- IPsec VPN Throughput: 6.5 Gbps- Concurrent Sessions: 700,000- New Sessions/Second: 30,000- Interface: 7x GE RJ45 ports, 2x GE SFP slots- Security Features: IPS, Antivirus, Web Filtering, Application Control- Có License- Năm sản xuất: >01/2023- Thời gian bảo hành: >=12 tháng * Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn	Cái	1	
3	Thiết bị chuyên mạch 12 cổng - Layer 3 (Switch)	<ul style="list-style-type: none">Switch L3 core quang 12 cổng 10G sfp+- 12 cổng 10G sfp+- Switching Capacity 240gbps- Hỗ trợ chạy backup 2 nguồn (option)- Chức Năng VLAN, Hỗ trợ Quality of Service (QoS), Hỗ trợ IPv4 và IPv6- Hỗ trợ các tính năng bảo mật như ACL, SSH, SSL, IPsec, MACsec và nhiều tính năng an ninh khác.- Năm sản xuất: >01/2023- Thời gian bảo hành: >=12 tháng * Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn	Chiếc	2	



4	Thiết bị chuyên mạch 48 cổng - Layer 3 (Switch)	<p>Cloud smart Switch L3</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 cổng 10G sfp+ và 48 cổng mạng gigabit, - Switching Capability 216Gbps, Forwarding rate 160Mpps, Throughput 108Gbps - Hỗ trợ Vlan, IGMP.. - Bảo mật: ARP Inspection, IP Source Guard, DoS protection, port security & DHCP snooping - Quản lý qua Cloud, Web, CLI, SNMP - 1 cổng console - Monitor giám sát CPU và Ram - Hỗ trợ Switching, Routing, Multicast, QoS/ACL, DHCP server, Link Aggregation... - Sử dụng cho PC, Camera, Wifi, IP phone... - 1 nguồn trực tiếp và nguồn backup hot swapping(option mua thêm) - Năm sản xuất: >01/2023 - Thời gian bảo hành:>=12 tháng <p>* Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn</p>	Chiếc	5	
5	Thiết bị chuyên mạch 24 cổng - Layer 2 (Switch)	<p>Cloud smart Switch L2+</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 cổng sfp và 24 cổng mạng gigabit, - Tính năng Layer 2+: VLAN, DHCP Server, IGMP Snooping, DHCP Snooping, DoS Protection,... - Quản lý Cloud, Https, CLI, TR069.. - Sử dụng cho PC, Camera, Wifi, IP phone... - Khả năng chuyên mạch cao: Switching Capability: 56Gbps - Forwarding Rate: 41.66Mbps - Packet Buffer: 4.1MB - QoS L2/L3/L4 và ICMP Snooping tối ưu hóa cho các ứng dụng âm thanh và video. - Năm sản xuất: >01/2023 - Thời gian bảo hành:>=12 tháng <p>* Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn</p>	Chiếc	3	
6	Thiết bị chuyên mạch 16 cổng - Access (Switch)	<p>Switch mạng 16 cổng Gigabit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cổng kết nối: 16 cổng tốc độ 1000Mbps -Thông lượng: Chuyển đổi công suất: 32Gbps - Hoạt động: Hoạt động ở 2 chế độ half or full-duplex cho mỗi cổng. - Mở rộng: Mac Address Auto-Learning And Auto-Aging - Nguồn điện: Internal 100-240V AC, 50/60Hz,18W, Max Power Consumption: 8W@220V/50Hz - Kích thước: 280 x 180 x 44mm - Năm sản xuất: >01/2023 - Thời gian bảo hành:>=12 tháng 	Chiếc	10	



		* Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn			
7	Thiết bị chuyên mạch 8 cổng - Access (Switch)	Switch mạng 8 cổng gigabit - 8 Cổng Gigabit RJ45 - Vỏ nhựa - Khả năng chuyển đổi công suất: 16Gbps - Kích thước: 164 x 80 x 30 mm - Năm sản xuất: >01/2023 - Thời gian bảo hành: >=12 tháng * Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn	Chiếc	6	
8	Thiết bị chuyên mạch 5 cổng - Access (Switch)	Switch mạng 5 cổng gigabit - 5 Cổng Gigabit RJ45 - Vỏ nhựa - Khả năng chuyển đổi công suất: 10Gbps - Kích thước: 120 x 65 x 24,5 mm - Năm sản xuất: >01/2023 - Thời gian bảo hành: >=12 tháng * Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn	Chiếc	2	
9	Thiết bị Wifi Access Point	Thiết bị Wifi Access Point - 16 SSID, 200 client đồng thời, Cự ly 175 mét - Tính năng mesh kết nối không dây, Roaming tự động - Tính năng quản lý: + Quản lý miễn phí qua Cloud + Phần mềm quản lý riêng cài lên server + Controller trên thiết bị AP quản lý 50 thiết bị hoặc qua Controller cứng - Thiết kế vùng phủ sóng: Cloud controller của Grandstream support heatmap để quản lý vùng phủ sóng của AP - Tắt bật wifi theo múi giờ tự động, hạn chế băng thông theo User, SSID, IP, ALL...; Chặn URL... - Wifi Marketing xem slide ảnh video thông qua Hotspot 2.0, Radius Server, Voucher, Customs field, Email, SMS, Active Directory, Google, Facebook, Twiter (X) - 2 băng tần 2,4 và 5Ghz, Công nghệ MU-MIMO 2: 2x2 băng tần 2.4G và 4:4x4 băng tần 5G, Băng thông 2,03Gbps, 2 cổng LAN Gigabit - Hỗ trợ API cho các phần mềm thứ 3 phát triển kết nối vào hệ thống thông qua Cloud hoặc Manager - Năm sản xuất: >01/2023 - Thời gian bảo hành: >=12 tháng	Chiếc	20	



		* Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn			
10	Thiết bị chuyển mạch 16 cổng POE - Layer 2 (Switch POE)	<p>Cloud smart Switch L2+</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 cổng sfp và 16 cổng mạng gigabit, - PoE out max 240 wat, PoE mỗi port max 30 wat - Hỗ trợ Vlan, IGMP, DHCP server.. - Quản lý Cloud, Https, CLI, TR069.. - Sử dụng cho PC, Camera, Wifi, IP phone... - Năm sản xuất: >01/2023 - Thời gian bảo hành:>=12 tháng <p>* Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn</p>	Chiếc	1	
11	Thiết bị chuyển mạch 8 cổng POE (Switch POE)	<p>Smart switch 8 cổng PoE Giga</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 cổng Gigabit 10/100/1000 hỗ trợ PoE công suất 30Wat trên mỗi cổng - Tổng công suất 145 Wat - Hỗ trợ smart dynamic PoE cho các thiết bị trên các cổng (tránh bị quá tải, quá áp) - Tương thích chuẩn IEEE 802.3af/at - Hiệu năng chuyển mạch 16Gbps - Năm sản xuất: >01/2023 - Thời gian bảo hành:>=12 tháng <p>* Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn</p>	Chiếc	1	
12	Thiết bị chuyển mạch 5 cổng POE (Switch POE)	<ul style="list-style-type: none"> - Smart switch giga 5 cổng PoE - 1 cổng uplink gigabit - 4 cổng PoE công suất 30 wat - Công suất 60wat - Tự động ngắt cổng công suất thấp ưu tiên cho công suất cao nếu vượt quá 60 W - Năm sản xuất: >01/2023 - Thời gian bảo hành:>=12 tháng <p>* Thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn</p>	Chiếc	5	
13	Module Quang MultiMode 10Gbps	SFP+ Fiber Module (Multi-Mode, 850nm, 300-Meter, 10Gbps)	Chiếc	24	
14	Dây nhảy Multimode SC-LC	<p>Loại 3m - Cắm từ ODF sang module Switch;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dây nhảy quang SC-LC OM3 Multimode Duplex - Đầu nối: SC/UPC – LC/UPC - Tốc độ: 10Gb - Màu sắc: Màu xanh - Đường kính sợi quang: 50/125 μm - Kiểu sợi quang: Duplex - Bước sóng: 850nm - Đường kính dây: 2.0mm, 3.0mm - Chiều dài: 3m 	Cặp	12	



15	Dây nhảy Multimode LC-LC	<p>Loại 3m - Cắm từ Module Router sang Module Switch;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ truyền tải: 10Gb - Bước sóng hoạt động: 850nm - Đường kính sợi quang: 50 / 125 μm - Kích thước tùy chọn: 3m, - Suy hao chèn: ≤ 0.3dB - Suy hao phản hồi: ≥ 20dB-40dB - Độ suy giảm tín hiệu: ≤ 0.2 dB - Độ uốn cong: $R \geq 3$cm - Độ bền: 500 chu kỳ (tăng tối đa 0,2 dB), chu kỳ 1000mate / demate - Nhiệt độ hoạt động: -20 ° C đến + 70 ° C / + 85 ° C - Nhiệt độ lưu trữ: -40 ° C đến + 85 ° C 	Cặp	6	
16	Thanh cấp nguồn 6P cho tủ Rack	<p>Thanh nguồn TMC PDU bao gồm 6 ổ cắm chuẩn universal (đa năng); có MCB bảo vệ 4.5kA 20A; đèn báo tín hiệu; dây dẫn 3x2.5mm2 dài từ 1.5m</p>	Chiếc	8	
17	Hạt mạng RJ45 CAT 6	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu đầu: RJ45 - Loại: CAT 6 - Số lượng: 100 hạt/1 hộp 	Hộp	4	
18	Dây điện	<ul style="list-style-type: none"> - Dây điện bọc PVC dẹt 2 sợi 1.5mm 	mét	140	
19	Cáp UTP CAT 6	<p>Cáp UTP CAT 6: Dây dẫn: đồng dạng cứng – solid, đường kính lõi 23 AWG Vỏ bọc cách điện: Polyethylene, 0.0097in Vỏ bọc: 0.025in (p.230), PVC Nhiệt độ hoạt động: 20°C – 60°C Nhiệt độ lưu trữ: 20°C – 80°C Điện dung: 5.6 nF/100m Trở kháng: 100 ohms +/-15%, 1 MHz to 600 MHz Điện trở dây dẫn: 66.58 ohms max/1km Điện áp: 300VAC hoặc VDC Độ trễ truyền: 536 ns/100 m max. @ 250 MHz</p>	mét	2525	
20	Hộp phối quang 24FO	<p>Hộp phối quang 24 cổng và phụ kiện</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 khay hàn quang - 24 sợi dây hàn quang - 24 adapter - 24 co nhiệt (ống nung) - Độ dày vỏ hộp: 1.2 mm - Chiều cao ODF: 72 mm - Chiều sâu ODF: 310 mm - Loại: ODF indoor (trong nhà bắt rack). - Vỏ Sắt 	Chiếc	2	



21	Hộp phối quang 4FO	Hộp phối quang 4 cổng và phụ kiện - Vỏ Nhựa - Màu: Trắng - Có thể dùng adapter FC, SC, ST hoặc LC - Trọng lượng: 0.2Kg	Chiếc	5	
22	Dây cáp quang 4Fo - Multi Mode	Dây quang 4Fo - Multi Mode - Sử dụng: Indoor - Đường kính sợi quang: 50/125um và 62,5/125um - số sợi quang : 4 sợi - Bước sóng hoạt động : 750nm – 850nm - Tốc độ : 10Gb - Thành phần : RoSH (khó cháy)	mét	550	
23	Ống ruột gà phi 32	Ống ruột gà đường kính 32mm, - chất liệu: Nhựa	mét	750	
24	Gói vật tư khác.	- lạt thít, giấy đánh nhãn, vít nở, bu long nở, băng cách điện, mối hàn, keo silicon...	Gói	1	
25	Nhân Công	- Lắp đặt dây cáp quang. - Lắp đặt và cấu hình thiết bị: Thiết bị định tuyến (Router); Thiết bị chuyển mạch (Switch); Thiết bị tường lửa (Firewall) - Lắp đặt Thiết bị Wifi - Lắp đặt dây mạng Lan cho Thiết bị Wifi - Cấu hình và tích hợp Thiết bị Wifi	Công	26	

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

(Tên nhà cung cấp).....

BÁO GIÁ**Kính gửi: Trung tâm Y tế thị xã Đông Triều**

Căn cứ vào Thư mời chào giá số.....TM/TTYT ngày.....tháng.....năm....của Trung tâm Y tế thị xã Đông Triều, chúng tôi.... [ghi tên, địa chỉ, số điện thoại, địa chỉ Email, mã số thuế của hãng sản xuất/ nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các hàng hóa như sau:

1. Báo giá hàng hoá

STT	Danh mục	Tên thương mại hàng hoá (nếu có)/nhãn hiệu hàng hoá	Mô tả (thông số kỹ thuật hàng hoá)	Ký, mã hiệu hàng hoá (nếu có)	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Năm sản xuất	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (bao gồm tất cả chi phí cho dịch vụ liên quan và thuế phí, lệ phí) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1												
2												
...												
	Tổng											

Bảng chữ:

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ...(lưu ý phù hợp với thời gian chào giá tại thư mời của Trung tâm Y tế thị xã Đông Triều).

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các hàng hóa nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày tháng năm

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu)