

Số: /TB-YHCT

Thái Nguyên, ngày tháng 4 năm 2024

## THÔNG BÁO

### Về việc mời đơn vị tham gia chào giá thiết bị, hàng hóa, dịch vụ công nghệ thông tin

Kính gửi: Quý đơn vị/Công ty/Doanh nghiệp

Bệnh viện Y học cổ truyền Thái Nguyên có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng dự toán mua sắm thiết bị, hàng hóa, dịch vụ công nghệ thông tin năm 2024 của Bệnh viện Y học cổ truyền Thái Nguyên.

Để kế hoạch được triển khai hiệu quả, đảm bảo chất lượng công việc. Bệnh viện Y học cổ truyền kính mời các đơn vị/công ty/doanh nghiệp có đủ năng lực, kinh nghiệm quan tâm cung cấp báo giá với nội dung cụ thể như sau:

- Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng giá dự toán.
- Thời hạn gửi báo giá: Trước 17 giờ 00 phút ngày 03/5/2024. Các báo giá nhận được sau thời gian nêu trên sẽ không được xem xét.
- Yêu cầu báo giá:
  - Danh mục thiết bị, hàng hóa, dịch vụ: Chi tiết tại phụ lục đính kèm.
  - Về giá: Giá theo thị trường đã bao gồm thuế VAT.
  - Hồ sơ báo giá hợp lệ:
    - Báo giá phải có đầy đủ các nội dung theo quy định của pháp luật hiện hành.
    - Kèm theo bản chụp Đăng ký kinh doanh của đơn vị.
- Hình thức gửi báo giá (lựa chọn một trong các hình thức sau):
  - Gửi bản scan có dấu qua địa chỉ Email: bvyhctn@gmail.com.
  - Bản cứng (có đóng dấu) gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện (đối với trường hợp gửi bưu điện, thời gian Bệnh viện nhận được báo giá phải trước thời hạn gửi báo giá) về Bệnh viện Y học cổ truyền Thái Nguyên. Địa chỉ: Tổ 9 - Đường Quang Trung - Phường Thịnh Đán - Thành phố Thái Nguyên - tỉnh Thái Nguyên (trong giờ hành chính).

Trân trọng thông báo./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, KHTH.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thị Thủy**

**Phụ lục:**  
**Danh mục thiết bị, hàng hóa, dịch vụ công nghệ thông tin đề nghị báo giá**  
*(Kèm theo Thông báo số /TB-YHCT ngày /4/2024 của Bệnh viện*  
*Y học cổ truyền Thái Nguyên)*

| TT | Tên hàng hóa                                      | Thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn  | ĐVT | Số lượng |
|----|---|--|-----|----------|
| 1  | Thiết bị chuyển mạch trung tâm ( Switch Layer 3)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 48 port x 1 Gigabit</li> <li>- 8 port x 10 Gigabit SFP</li> <li>- Nguồn điện AC: 350WAC</li> <li>- Công suất chuyển mạch: 256 Gbps/48 cổng Gigabit Ethernet</li> <li>- Băng thông: 480 Gbps</li> <li>- Tổng số địa chỉ MAC: 32.000</li> <li>- DRAM: 8GB; Đèn flash: 16 GB;</li> <li>ID Vlan: 4000</li> <li>- Tốc độ chuyển tiếp: 154,76 Mpps</li> </ul> | Cái | 2        |
| 2  | Thiết bị chuyển mạch thành phần ( Switch Layer 2) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 port x 1 Gigabit</li> <li>- 4 x 10 Gigabit SFP + (kết hợp với 4 cổng đồng x 10G)</li> <li>- 1 cổng quản lý GE</li> <li>- Dung lượng gói mỗi giây (Mpps) (gói 64 byte): 240 Mpps</li> <li>- Công suất chuyển đổi tính bằng Gigabit trên giây (Gbps): 480 Gb/s</li> </ul>  | Cái | 6        |
| 3  | Bộ phát Wifi (Access point)                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Băng tần 5GHz với tốc độ thông lượng 4.8Gbps</li> <li>- Băng tần 2.4GHz với tốc độ thông lượng 573.5Mbps</li> <li>- Bảo mật: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i</li> <li>- Người dùng đồng thời: 300 người</li> <li>- Nguồn PoE 48V chuẩn 802.3at</li> <li>- Hỗ trợ: Mesh Wifi</li> <li>- Chuẩn Wifi: Wifi 6 (802.11ax)</li> </ul>               | Cái | 10       |
| 4  | Dây mạng  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây mạng CAT6 8 sợi đồng nguyên chất</li> <li>- Chạy được tốc độ thật 1G</li> <li>- Có vỏ bọc chống nhiễu, lõi gia cường</li> <li>- Đáp ứng nhu cầu cho những ứng dụng Gigabit Ethernet, 10/100BASE-TX...</li> </ul>  | Mét | 900      |
| 5  | Card HBA cho máy chủ                              | Card HBA Dell 4MNKF 16Gb Zingle cổng PCI-E kênh cáp quang host bus adapter, có giá đỡ  | Cái | 1        |

| TT | Tên hàng hóa                | Thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn   | ĐVT | Số lượng |
|----|-----------------------------|---|-----|----------|
| 6  | Phần mềm giám sát tập trung | Giám sát:<br>- Thời gian uptime<br>- Dung lượng tải<br>- Thông lượng giao diện<br>- Bảng thông sử dụng<br>- Tốc độ & số lượt tải<br>- Tính năng phần cứng<br>- Số người dùng<br>- Nhiệt độ<br>- Nhật ký, cảnh báo | Gói | 1        |

\* **Ghi chú:** Đơn vị Báo giá theo yêu cầu kỹ thuật quy định hoặc tương đương hoặc cao hơn so với Thông báo (tên và mã hiệu thiết bị nếu có chỉ mang tính chất tham khảo), trường hợp hàng hóa tương đương hoặc tốt hơn thì Quý đơn vị có tài liệu chứng minh và đảm bảo hàng hóa có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “trụ việt hơn” với các yêu cầu tối thiểu.