

Số: 669/TB-BVPY  
V/v yêu cầu báo giá

Phù Yên, ngày 24 tháng 06 năm 2025

**Kính gửi: Các nhà cung cấp thiết bị công nghệ thông tin tại Việt Nam**

Hiện nay, Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên 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 triển khai Bệnh án điện tử của Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên với nội dung cụ thể như sau:

**1. Đơn vị yêu cầu báo giá: BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN PHÙ YÊN**

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

- Ông: Cầm Việt Anh - Chức vụ: Phó phòng TCHC Bệnh viện.

- Số điện thoại: 0983591126.

- Mail: vietanhcam@gmail.com.

**3. Cách thức tiếp nhận báo giá:**

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên.

Địa chỉ: Tiểu khu 1, thị trấn Quang Huy, huyện Phù Yên – Sơn La.

- Nhận qua email: benhvienphuyen@gmail.com.

**4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:** Từ 10h00 ngày 24 tháng 06 năm 2025 đến trước 17h00 ngày 08 tháng 7 năm 2025 <sup>(2)</sup>

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 24 tháng 06 năm 2025.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các nhà cung cấp dịch vụ./.

**Nơi nhận**

- Như kính gửi
- Lưu VT
- Đăng tải trang web BV
- Đăng tải trên muasamcong.mpi.gov.vn

**TUQ. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



## PHỤ LỤC

( Kèm theo Thông báo số: 669/TB-BVPY ngày 24/06/2025  
của Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên)

| STT                                  | Danh mục thiết bị              | Yêu cầu kỹ thuật                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Khối lượng | Đơn vị tính | Địa điểm thực hiện dịch vụ      |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------|
| <b>I Thiết bị CNTT phòng máy chủ</b> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |             |                                 |
| 1                                    | Thiết bị máy chủ               | Processor: 2 x CPU 2.1G+, 12Code/24Threads+<br>Memory: 8 x 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank<br>Network: 2xRJ-45 1GbE port<br>Raid: Suport RAID 5 và RAID 6<br>Hard Drive: 2 x SSD 960GB<br>2 x HDD 4TB 7.2K 3.5in Hot-plug Hard Drive<br>Power Supply: Dual, Hot-plug, Fully Redundant<br>Power Supply (1+1), 800W, Mixed Mode                                                                                                          | Bộ         | 1           | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| 2                                    | Phần mềm bản quyền HĐH máy chủ | Windows Server 2025 Standard - 2 Core<br>mua 12 bản cho 24 core cho 2 x CPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | License    | 12          | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| 3                                    | Hệ thống lưu trữ NAS           | RAM: tối thiểu 2GB<br>Drive Bay: 4 x 3.5-inch SATA 6Gb/s<br>Cổng kết nối: (2) Cổng RJ45 1G & (1) cổng SFP+ 10G<br>Hỗ trợ RAID 5 và RAID 6                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bộ         | 1           | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| 4                                    | Thiết bị lưu trữ               | Dung lượng 12000GB (12TB) 3.5" - SATA 6Gb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cái        | 4           | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| 5                                    | Firewall                       | Bao gồm cả thiết bị phần cứng đảm bảo:<br>- Số lượng máy kết nối đồng thời: 300 - 500<br>- Chặn lọc địa chỉ lừa đảo, độc hại: Tích hợp nguồn dữ liệu về mối nguy, tự động chặn các kết nối nguy hiểm<br>- Phân vùng mạng Inside, Outside, DMZ...<br>- Giám sát, phát hiện và phòng chống xâm nhập<br>- Kiểm soát truy cập NAC (Network Access Control) quản lý các máy trạm theo địa chỉ MAC, IP<br>- Hỗ trợ cân bằng tải, PPPoE, IPv6 | Gói        | 1           | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| <b>II Thiết bị CNTT khác</b>         |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |             |                                 |
| 1                                    | Máy tính để bàn                | Bộ vi xử lý Bộ xử lý Intel® Core™ i5 trở lên<br>Bộ nhớ ram 4GB DDR4 trở lên<br>Ổ cứng SSD 256GB trở lên<br>Màn hình Kính thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Cổng giao tiếp: HDMI, VGA<br>Chuột (Mouse) Bàn phím (Keyboard)                                                                                                                                                                                                       | Bộ         | 30          | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| 2                                    | Máy in 1 mặt                   | Máy in Laser đen trắng<br>Độ phân giải 600 x 600 dpi<br>Tốc độ in 18 trang/phút                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cái        | 15          | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                 |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------------------------------|
| 3  | Màn hình hiển thị danh sách BN | Màn hình Kính thước: 21.5"<br>Độ phân giải: 1920 x 1080<br>Cổng giao tiếp: HDMI, VGA                                                                                                                                                             | Cái | 15 |                                 |
| 4  | Dây cáp HDMI                   | Đầu kết nối HDMI tiêu chuẩn - standard: Chuẩn A<br>Độ dài 20 mét                                                                                                                                                                                 | Cái | 15 | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| 5  | Thiết bị đọc mã vạch           | Máy quét mã vạch 2D<br>Độ phân giải : 1280 x 800 pixel<br>Tốc độ đọc mã vạch : Up to 2.5 m/s for 13 mil UPC at optimal focus<br>Khả năng giải mã quét mã vạch : Đọc tất cả các mã vạch tiêu chuẩn 1D, PDF, 2D<br>Hỗ trợ unicode<br>Kết nối : USB | Cái | 4  | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| 6  | Máy in mã vạch xét nghiệm      | Máy in mã vạch<br>- Độ phân giải 203dpi<br>- Kết nối USB + LAN                                                                                                                                                                                   | Cái | 11 | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| 7  | Máy in phiếu đăng ký khám bệnh | Máy in nhiệt<br>Kích thước giấy: 72mm/ 76mm/ 80mm/ 64mm/ 48mm/ 52mm<br>Kết nối USB, LAN<br>Auto cut                                                                                                                                              | Cái | 2  | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| 8  | Máy scan                       | Máy Scan đảo mặt  ADF<br>Hỗ trợ A4  A5<br>Kết nối USB                                                                                                                                                                                            | Cái | 9  | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| 9  | Đầu đọc vân tay                | Độ phân giải 500dpi<br>Định dạng ảnh RAW, BMP, JPG<br>Kết nối USB                                                                                                                                                                                | Bộ  | 3  | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |
| 10 | Nâng cấp máy tính              | Nâng cấp Main, chip, RAM và Ổ cứng SSD 256GB,<br>MAIN: Socket LGA 1200, Cổng kết nối hình ảnh 1xVGA, 1xHDMI<br>CPU: Socket LGA 1200, core i3 trở lên<br>RAM: DDR4 4GB trở lên                                                                    | máy | 30 | Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên |