

Số: 905/TB-BVPY
V/v yêu cầu báo giá

Phù Yên, ngày 15 tháng 08 năm 2025

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

Hiện nay, Bệnh viện đa khoa khu vực 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: Nâng cấp, sửa chữa máy tính chuẩn bị triển khai Bệnh án điện tử của Bệnh viện đa khoa khu vực Phù Yên với nội dung cụ thể như sau:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC PHÙ YÊN.

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

- Ông: Cẩm 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 khu vực Phù Yên.
Địa chỉ: Tiểu khu 1, xã Phù Yên – Sơn La.
- Nhận qua email: benhvienphuyen@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 10h00 ngày 15 tháng 08 năm 2025 đến trước 17h00 ngày 25 tháng 08 năm 2025 ⁽²⁾

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 60 ngày, kể từ ngày 25 tháng 08 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
BỆNH VIỆN
ĐA KHOA
KHU VỰC
PHÙ YÊN
SƠN LA
V. DUY HIỆP

PHỤ LỤC

(Kèm theo Thông báo số: 905/TB – BVPY ngày 15/08/2025
của Bệnh viện đa khoa khu vực Phù Yên)



STT	Đanh mục thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ
1	Main Nasun H310	Main Nasun H310 Socket CPU: LGA1151, hỗ trợ CPU Intel Core thế hệ 8 và 9 (Core i3/i5/i7, Pentium, Celeron) .Chipset: Intel H310 Express .Hỗ trợ RAM: DDR4 tốc độ 2133 / 2400 / 2666 / 2866 MHz Soddimm 2 khe, hỗ trợ Dual-Channel, dung lượng tối đa 32 GB . Đồ họa tích hợp: Sử dụng Integrated GPU từ CPU qua cổng VGA, DVI-I và HDMI Kết nối mạng: LAN Realtek, hỗ trợ tốc độ 100 Mbps hoặc Gigabit 1000 Mbps tùy bản bo mạch (nhiều nguồn đề cập 1000 Mbps) .Khe mở rộng & lưu trữ: 1 x khe PCIe x16 (dành cho card đồ họa rời) 1 x khe PCIe x1 4 x cổng SATA 6 Gb/s 1 x khe M.2 (NVMe) . Cổng I/O phía trước và bảng điều khiển sau: USB: 1 x đầu nối USB 3.0 (hỗ trợ 2 cổng USB 3.0) 1 x đầu nối USB 2.0 (hỗ trợ 2 cổng USB 2.0) Tổng cộng: 2 cổng USB 3.0 + 4 cổng USB 2.0 PS/2: 1 cổng hỗ trợ bàn phím hoặc chuột PS/2 Audio: Jack âm thanh 6 kênh (Realtek ALC662) Khác: COM connector, front-panel audio connector Đồ họa đầu ra phía sau: 1 x VGA 1 x DVI-I (Dual Link) 1 x HDMI Kích thước bo mạch: Form-factor mATX, kích thước khoảng 17 × 21 cm	30	Cái	Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên
2	Ram Patriot DDR4/8GB/3200 PC	Ram Patriot DDR4/8GB/3200 PC :Dung lượng: 8 GB (1×8 GB) Kiểu RAM: DDR4, UDIMM (Unbuffered) non-ECC Tốc độ: 3200 MT/s (DDR4-3200) Điện áp hoạt động: 1.2 V - 1.35V Form factor: 288-pin UDIMM (dùng cho desktop) Tương thích: Hoạt động tốt trên hầu hết bo mạch chủ hỗ trợ DDR4, từ Intel thế hệ 8–14 và AMD Ryzen	52	Cái	Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên
3	SSD PATRIOT 256GB	SSD 2.5 Patriot P210 256GB sata 3 : Dung lượng: 256 GB Giao tiếp: SATA III – 6 Gb/s, tương thích ngược với SATA II Form-factor: 2.5 inch, độ dày 7 mm Tốc độ đọc/ghi tuần tự: Đọc tối đa khoảng 500 MB/s (một số nguồn cho tối đa tới 520 MB/s)	20	Cái	Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên



		<p>Ghi tối đa khoảng 400 MB/s (một số nguồn ghi tới 430 MB/s hoặc 500 MB/s) Tốc độ ngẫu nhiên (4K Random IOPS): Đọc: ~ 50,000 IOPS Ghi: ~ 30,000 IOPS Controller & NAND flash: Điều khiển: SMI SM2259XT, cấu hình Single-core, 4-ch, 4-CE/ch NAND: TLC 64-layer của Micron Thiết kế DRAM-less (không có DRAM cache, cũng không hỗ trợ HMB) MTBF (Thời gian trung bình giữa các lỗi): ~ 2,000,000 giờ Nhiệt độ hoạt động: 0 °C đến +70 °C Tính năng hỗ trợ: Lệnh TRIM, S.M.A.R.T. Tương thích với Windows 7, 8, 10,11</p>			
4	NGUỒN MÁY TÍNH KENOO ATX-450F (FAN 12)	<p>NGUỒN MÁY TÍNH KENOO ATX-450F (FAN 12) màu đen, cấp dẹt : Thương hiệu / Model: Kenoo ATX-450F (còn viết là ATX450F) Chuẩn kích thước (form factor): ATX (chuẩn standard) Công suất danh định: 450 W Cổng cấp điện: Mainboard: 1 × 20+4-pin (dài khoảng 320 mm) CPU: 1 × 4-pin (dài khoảng 380 mm) Lưu trữ: 2 × SATA ODD (ổ quang): 1 × ODD (IDE) connector Quạt làm mát: 1 × fan 12 cm (120 mm) Kiểu cáp: Cáp dẹt (flat cables, non-modular), thuận tiện cho việc đi dây gọn gàng và thẩm mỹ Thiết kế đặc biệt & độ an toàn: PCB 2 lớp đồng, sản xuất bằng robot tự động, tăng độ ổn định và tuổi thọ Lá tản nhiệt hoạt động hiệu quả, giúp hệ thống mát và bền bỉ khi hoạt động liên tục Màng bọc chống côn trùng, giảm nguy cơ cháy nổ đáng tiếc Điện áp đầu vào: 220–230 V (điện lưới phổ biến tại Việt Nam) Kích thước sản phẩm: chiều dài × rộng × cao khoảng: 150 × 140 × 85 mm hoặc 150 × 140 × 86 mm (tùy nguồn) Màu sắc: Đen (có nơi ghi là màu xám tĩnh điện)</p>	Cái	30	Bệnh viện đa khoa huyện Phù Yên