

Hà Nội, ngày 30 tháng 10 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ
Về việc mua sắm máy tính để bàn
tại Bệnh viện Quân y 103

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị cung cấp máy tính để bàn.

Trước hết Bệnh viện Quân y 103 xin trân trọng cảm ơn sự phối hợp, hợp tác của các đơn vị, nhà cung cấp với Bệnh viện trong suốt thời gian qua.

Hiện nay, Bệnh viện Quân y 103 có nhu cầu mua sắm máy tính để bàn. Để có cơ sở lập dự toán, kế hoạch mua sắm máy tính để bàn tại Bệnh viện Quân y 103, Bệnh viện kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp máy tính để bàn gửi báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Danh mục, số lượng, chất lượng hàng hóa:

Mua sắm máy tính để bàn tại Bệnh viện Quân y 103.

Tổng số: 03 khoản. (Chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

2. Hồ sơ báo giá:

- Tên, nhãn hiệu hàng hóa/phần mềm, đơn vị tính, số lượng, đơn giá (đã bao gồm thuế, chi phí cài đặt, hướng dẫn sử dụng, chi phí vận chuyển, bốc xếp, giao hàng,..... tại Bệnh viện Quân y 103, số 261 đường Phùng Hưng, phường Hà Đông, TP Hà Nội).

- Bảng giá kèm thông tin mô tả chi tiết hàng hóa/phần mềm.

- Giấy đăng ký kinh doanh.

3. Thời gian nhận báo giá:

Trong vòng 05 ngày, từ ngày phát hành thông báo này hoặc khi nhận đủ số lượng báo giá theo quy định.

4. Phương thức báo giá:

Báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường công văn, bưu điện.

5. Địa điểm nhận báo giá:

Phòng Kế hoạch - Tổng hợp, Bệnh viện Quân y 103.

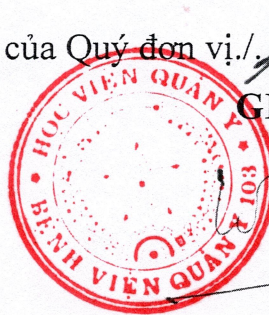
Địa chỉ: số 261 đường Phùng Hưng, phường Hà Đông, Hà Nội.

Số điện thoại: 0985.323.474

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KHTH. M6.



GIÁM ĐỐC

Thiếu tướng Lương Công Thức

Phụ lục
DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT
MÁY TÍNH ĐỂ BÀN TẠI BỆNH VIỆN QUÂN Y 103
(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 30/10/2025 của Bệnh viện Quân y 103)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy tính để bàn loại phổ thông	<p>* Tên máy tính/Model: ASUS D700ME-3131001730/D7 mini tower</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPU: Intel® Core™ i3-13100 Processor 3.4GHz (12M Cache, up to 4.5GHz, 4 cores) - Chipset: Intel® B760 Chipset (sử dụng 100% tụ điện rắn chất lượng cao để đảm bảo cung cấp điện với hiệu suất năng lượng cao, tỏa nhiệt ít hơn, giảm tiếng ồn của quạt và tăng độ tin cậy) - Ram: 8GB DDR4 U-DIMM/3200MHZ, - Card đồ họa: Integrated GPU: Intel® UHD Graphics 730 - Storage: 512GB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD, 4 x SATA 6.0Gb/s ports. Có khả năng nâng cấp tối đa 1 x 3.5" + 1 x 2.5" HDD, upto 3TB 7200 rpm; 2 x M.2 SSD, upto 2TB PCIe® 4.0 SSD. - LAN: Intel WGI219V 10/100/1000 Mbps - Audio: High Definition 7.1 Channel Audio, công nghệ khử ồn 2 chiều thông minh AI. - Wireless: Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card - Power Supply: bộ nguồn 180W power supply (80+ Broze, công suất tối đa peak 228W). Nguồn đạt chuẩn 80 PLUS Platinum, hiệu quả năng lượng đến 85% - Cổng mặt sau: 1x RJ45 Gigabit Ethernet; 1x HDMI 1.4; 1x VGA Port; 2x Displayport 1.2; 1x 7.1 channel audio (3 ports); 2x PS2; 3 x Audio jacks; 4x USB 2.0 Type-A - Cổng mặt trước: 1x Headphone; 1x 3.5mm combo audio jack; 2x USB 2.0 Type-A; 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C; 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A; 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A; 1x 2 in 1 card reader SD / MMC 1x Smart card reader - Keyboard & Mouse - Hệ điều hành: Windows 11 Home bản quyền 	Bộ	102

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> * Màn hình Asus 21.5 inch VP229HF - Công nghệ tấm nền: IPS chống chói, - Độ phân giải: Full HD 1920 x 1080 - Độ sáng hiển thị: 250 cd/m2 (typical) - Tần số quét màn: 100 Hz (Hertz) - Chỉ số màu sắc: Lên đến 16.7 million colors, 99% sRGB * Bảo hành: 36 tháng cho toàn bộ máy tính và màn hình 		
2	Máy tính để bàn cấu hình cao	<ul style="list-style-type: none"> * Tên máy tính/Model: ASUS D501MER 714700099W - CPU: Intel® Core™ i7-14700 Processor 2.1GHz (33MB Cache, up to 5.3GHz, 20 cores, 28 Threads) - Chipset: Intel B740 (sử dụng 100% tụ điện rắn chất lượng cao để đảm bảo cung cấp điện với hiệu suất năng lượng cao, tỏa nhiệt ít hơn, giảm tiếng ồn của quạt và tăng độ tin cậy) - Ram: 16GB DDR5 U-DIMM (Memory speed is 5600MHz, but run at 4000~4400MHz), 2xDIMM slot, có khả năng nâng cấp RAM lên đến 64 GB. - Khe cắm mở rộng: 1x PCI express 4.0 x 16; 2x PCI express 3.0/2.0 x 1; 1 xM2 (dành cho wifi) PCIe & CNVi colay - Ổ cứng: 512GB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD, 4 x SATA 6.0Gb/s ports. Có sẵn tray nâng cấp: 2.5" HDD assembly kit + 3.5" HDD assembly kit. Có khả năng nâng cấp tối đa 1 x 3.5" upto 2TB 7200 rpm (thiết kế tháo lắp không cần dụng cụ cho 3.5" HDD; 2 x M.2 SSD, upto 2TB PCIe® 4.0 SSD) - Card đồ họa: Intel® UHD Graphics 770 - Lan: Intel WGI219V 10/100/1000 Mbps, non-vPro - Audio: High Definition 7.1 Channel Audio, công nghệ khử ồn 2 chiều thông minh AI. Cách ly tiếng ồn không mong muốn khỏi giọng nói của con người để có giọng nói rõ ràng hơn trong khi học và hội nghị từ xa - Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + 	Bộ	9



[Handwritten signature]

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		<p>Bluetooth® 5.3 Wireless Card</p> <ul style="list-style-type: none"> - Power Supply: bộ nguồn 330W power supply (80+ Platinum, công suất cực đại peak 660W). Nguồn đạt chuẩn 80 PLUS, hiệu quả năng lượng đến 92% - Cổng kết nối mặt sau: 1x RJ45 Gigabit Ethernet; 1x HDMI 1.4; 1x VGA Port; 1x Display Port 1.4 (FLEX I/O port); 1x 7.1 channel audio (3 ports); 1x Kensington lock; 1x Padlock loop; 2x USB 2.0 Type-A; 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A; 1 x COM port; 1 x Parallel port - Cổng kết nối mặt trước: 1x Headphone; 1x 3.5mm combo audio jack; 2x USB 2.0 Type-A; 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A; 1x 2 in 1 card reader SD / MMC; 1x Smart card reader - Keyboard & Mouse - Hệ điều hành: Windows 11 Home bản quyền * Màn hình Asus 23.8 inch VA249HG-R - Công nghệ tấm nền: IPS, Độ phân giải: Full HD 1920 x 1080 - Độ sáng hiển thị: 300 cd/m2 (typical) - Tần số quét màn: 120 Hz (Hertz) - Chỉ số màu sắc: Lên đến 16.7 million colors, 99% sRGB * Bảo hành: 36 tháng cho toàn bộ máy tính và màn hình 		
3	Phần mềm chống rò rỉ dữ liệu	<p>Tên phần mềm: SOVAR DLP (Data Loss Prevention)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giám sát thiết bị đầu cuối (endpoint monitoring) <ul style="list-style-type: none"> + Theo dõi hoạt động người dùng: USB, email, in ấn, chia sẻ mạng, upload cloud, file, ứng dụng và mạng. + Hoạt động cả khi thiết bị offline - QUẢN TRỊ TẬP TRUNG: <ul style="list-style-type: none"> + Quản lý chính sách, log và cấu hình qua giao diện Web UI. + Hỗ trợ phân quyền RBAC, xác thực 2FA hoặc SSO - TÍCH HỢP VỚI HỆ THỐNG KHÁC: 	Licence	9



STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> + Active Directory (AD): Đồng bộ người dùng, nhóm, đơn vị tổ chức. + SIEM (QRadar): Gửi log tập trung, hỗ trợ phân tích và cảnh báo. + Công cụ phân loại dữ liệu (Classification): Gắn nhãn và xác định mức độ nhạy cảm của dữ liệu. + Email Gateway (tùy chọn): Giám sát luồng email nội bộ. - BẢO MẬT VÀ XÁC THỰC: <ul style="list-style-type: none"> + Sử dụng TLS 1.2+, token hoặc PKI để bảo mật giao tiếp giữa các thành phần. + Ghi nhật ký mọi hành động quản trị (audit log). - Hệ điều hành hỗ trợ: Window, Linux, Ubuntu, Cyos, Android - Thời hạn bản quyền: 12 tháng. Bao gồm: hỗ trợ kỹ thuật, cập nhật phần mềm mới nhất. - Xuất xứ: Hãng BITURN/Việt Nam 		

Tổng số: 03 khoản./.

