

Số: 29/TM-BVTN

Thái Thụy, ngày 11 tháng 07 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các quý Công ty

Bệnh viện đa khoa Thái Ninh có nhu cầu tham khảo giá của danh mục hàng hóa (theo phụ lục đính kèm) để xây dựng giá kế hoạch cho dự toán mua sắm thiết bị điện tử phục vụ triển khai bệnh án điện tử tại bệnh viện.

Bệnh viện đa khoa Thái Ninh trân trọng mời các quý Công ty kinh doanh các mặt hàng trên, có đủ năng lực, kinh nghiệm theo quy định gửi báo giá về Bệnh viện theo địa chỉ: Tổ Công nghệ Thông tin, Phòng Kế hoạch tổng hợp, BVĐK Thái Ninh, xã Thái Ninh tỉnh Hưng Yên.

Thời gian nhận báo giá: Đến hết ngày 15/7/2025 (trong giờ hành chính)

Thông tin chi tiết liên hệ: Tổ Công nghệ Thông tin, Phòng Kế hoạch tổng hợp
- BVĐK Thái Ninh, SĐT: 0227.3.854.005

Bệnh viện đa khoa Thái Ninh trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý vị.

Nơi nhận:

- Như trên
- Lưu VT.

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN



[Signature]
GIÁM ĐỐC
BSCKII Đỗ Thái Học

Phụ lục danh mục hàng hóa
(kèm theo Thư mời báo giá số 29/TMBG-BVTN)

STT	Mã hàng/ Model	Diễn giải / Description	Nhãn hiệu- Brand	Bảo hành	Đ.V.T	Số lượng
1	Firewall (kèm bản quyền 1 năm) FortiGate- 101F FG-101F- BDL-950-12	Rack Mount, 1 RU 22 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN ports, 1 x DMZ port, 1 x Mgmt port, 2 x HA ports, 16 x switch ports with 4 SFP port shared media), 4 SFP ports, 2x 10 GE SFP+, 480GB onboard storage, dual power supplies redundancy Thông lượng IPS: 2.6 Gbps Thông lượng NGFW: 1.6 Gbps Thông lượng bảo vệ mối đe dọa: 1 Gbps Thông lượng tường lửa: 15 Mpps Chính sách tường lửa: 10,000 Thông lượng IPsec VPN (512 byte): 11.5 Gbps Thông lượng SSL-VPN: 1 Gbps Hardware plus 1 year 24x7 Unified Threat Protection (UTP)	Fortinet	12 tháng	Thiết bị	1

2	Máy Tính PC TQY01 511106	Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5 12400 (xung nhịp tối thiểu/tối đa: 2.5GHz / 4.4GHz; 6 nhân, 12 luồng, 18MB bộ nhớ đệm) Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 3200MHz, 2x DDR4 DIMM Slots tương thích với RAM tự sửa lỗi, hỗ trợ tối đa 64GB; Ổ cứng: SSD 256GB SATA Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® H610 (đồng bộ thương hiệu) Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: Phía trước: 2x USB 2.0; 1x USB 3.0; 1x Audio 3.5mm Phía sau: 2x USB 2.0; 2x USB 3.2; 1x DisplayPort; 1 x D-Sub; 1x HDMI; 1x RJ45 Lan, 3 x Audio jacks, 1x PS/2 Bên trong: 1x USB 2.0 header; 1x M.2; 4 x SATA 6Gb/s ports; 1x SPI TPM header; 1x PCIe 4.0 x16; 1x PCIe 3.0 x1; 1x PCI được tích hợp trên bảng mạch chủ Đồ họa: Intel UHD Graphic; Giao tiếp mạng: Tích hợp Gigabit LAN Âm thanh: Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC Vỏ máy và nguồn: Vỏ máy tiêu chuẩn cây đứng nhỏ (Mid Tower) Nguồn: 550W, điện áp vào 180v~240V Bàn phím: TQT có dây, 104 phím tiêu chuẩn, kết nối USB Chuột: TQT, 3 nút bấm, chuẩn kết nối USB Màn hình: Màn hình 24 inch (kích thước vùng hiển thị: 23.8"; độ phân giải: (1920 x 1080), tấm nền IPS, loa 2x 3W, Tín hiệu đầu vào: VGA, HDMI. Display ports) (đồng bộ thương hiệu); Hệ điều hành: Windows 11 Pro (Bản dùng thử) Tiêu chuẩn máy tính: Máy tính thương hiệu Việt Nam áp dụng tiêu chuẩn ISO/IEC 27001:2013, ISO 14001:2015, ISO 9001: 2015, ISO/IEC 20000-1:2018, ISO 45001:2018. Máy tính đạt tiêu chuẩn theo thông tư 02/2024/TT-BTTTT.	TQT	24 tháng	Bộ	12
3	Hệ thống in mã vạch (kèm theo 50 cuộn giấy in)	Máy in mã vạch ZD421; Độ phân giải: 300dpi; Tốc độ in tối đa: 6ips Kết nối: USB 2.0, USB host; Bộ nhớ Flash: 512MB; Bộ nhớ SDRAM: 256MB Phương pháp in: In nhiệt trực tiếp và in chuyển nhiệt Chiều rộng in tối đa: 104 mm; Kèm theo giấy in nhiệt 1 tem 1 hàng kích cỡ 50x30mm sử dụng cho máy in mã vạch Zebra ZD421	Zebra	12 tháng	Cái	1
4	Máy Scan SP-1120N	Loại máy quét: ADF (bộ nạp tài liệu tự động), đảo mặt Tốc độ quét: Một mặt: 20 trang/phút (200/300dpi); Hai mặt: 40 ipm (200/300dpi) Loại cảm biến hình ảnh: Single line CMOS-CISx 2 Nguồn sáng: RGB LED x 2 ;Độ phân giải quang học: 600dpi Dung lượng ADF: 50 tờ; Dự kiến hàng ngày: 3.000 tờ Giao diện: - USB: USB3.2 Gen 1x1 / USB2.0 / USB1.1 - Ethernet: 10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T	Ricoh	12 tháng	Cái	15

5	Thiết bị ký điện tử cho BN Evolis Sig100	Màn hình đơn sắc: 4” (10.4cm) với cảm biến màng mỏng (TFT) và đèn nền Phương pháp tạo chữ ký RSA và mã hóa RSA Ghi lại chữ ký với các mẫu 4D 500Hz Nguồn điện: USB Bao gồm: Cáp USB, bút, dây được lắp ráp hoàn chỉnh	Evolis	12 tháng	Chiếc	9
6	Máy quét vân tay ZK4500	Bộ vi xử lý: 120MHz DSP ; Bộ nhớ Flash: 16 KB Chất lượng hình ảnh: 0.3 million pixels CMOS LED: Màu xanh lá ; Giao tiếp: USB 2.0 / USB1.1 / USB1.0 Độ phân giải hình ảnh: 500dpi; Kích thước hình ảnh: 280*360 pixel	ZKTeco	12 tháng	Chiếc	1
7	Hệ thống Wifi EAP620 HD	Loại: Gắn trần Chuẩn Wi-Fi: Wi-Fi 6 (AX1800) Tốc độ WiFi 6: Đồng thời 574 Mbps trên băng tần 2,4 GHz và 1201 Mbps trên băng tần 5 GHz • Cấp nguồn PoE+ : Hỗ trợ DC (có bộ chuyển đổi), 802.3at PoE+ và PoE thụ động cho các cài đặt linh hoạt.	TP Link	12 tháng	Hệ thống	1
8	Máy in A4 LaserJet Pro 4003dn	Công nghệ in Laser Tốc độ: Black (A4, normal): Up to 40 ppm ; Black (A4, duplex): Up to 34 ipm Khổ giấy tối đa A4/Letter ; Độ phân giải 1200 x 1200 dpi Bộ nhớ chuẩn 256 MB; Bộ xử lý CPU 1200 MHz Đầu vào xử lý giấy Khay 1 đa năng: 100 tờ, Khay 2: 250 tờ Đầu ra xử lý giấy Ngăn giấy ra 150 tờ Tính năng: Auto duplex and booklet printing, N-up printing, collation, watermarks, install printer driver only, Economode for toner savings, accepts a variety of paper sizes and types Hỗ trợ HĐH: Windows 11; Windows 10; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; UNIX; Novell. Cổng kết nối: 1 USB 2.0 tốc độ cao; 1 Host USB ở phía sau; Mạng Gigabit Ethernet 10/100 /1000BASE-T; 802.3az (EEE)	HP	12 tháng	Chiếc	1