

Số: 91 /TM-BVNTW

Hà Nội, ngày 27 tháng 03 năm 2024

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Nhi Trung ương có nhu cầu thực hiện mua sắm thiết bị CNTT phục vụ khám chữa bệnh và văn phòng theo yêu cầu dưới đây:

1. Tên dự toán: Mua sắm thiết bị CNTT phục vụ khám chữa bệnh và văn phòng

Chi tiết về danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật tối thiểu tại Phụ lục 01

2. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Nhi Trung ương cơ sở 2

3. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trong vòng 07 ngày làm việc kể từ ngày thông báo.

4. Hình thức tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá bản scan về địa chỉ email: [p.cntt@nch.gov.vn](mailto:p.cntt@nch.gov.vn), đồng thời gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Bộ phận Văn thư Bệnh viện, tầng 3 nhà A – tòa nhà 15T, Bệnh viện Nhi Trung ương, 18/879 La Thành, Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội. Số điện thoại: 024.6273.8981

Kính đề nghị các Công ty/ Nhà cung cấp/ Đơn vị quan tâm và có khả năng cung cấp gửi bản Báo giá theo mẫu tại phụ lục 02 để Bệnh viện có căn cứ xây dựng dự toán mua sắm.

**Nơi nhận:**

- Như K/g;
- Lưu: VT, CNTT.(02)

GIÁM ĐỐC  
K/T GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
BỆNH VIỆN  
NHI  
TRUNG ƯƠNG  
Trịnh Ngọc Hải

**Phụ lục 01**

**DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU**

*(Kèm theo thư mời số 91./TM-BVNTW ngày 27 /03/2024)*

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật cơ bản, tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
<b>Thiết bị CNTT</b>				
1	<b>Máy tính để bàn</b>			
1.1	Máy tính để bàn – Cấu hình 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy đồng bộ chính hãng (Màn hình, chuột, bàn phím cùng thương hiệu với máy tính)</li> <li>- Bộ vi xử lý (CPU): Core i3 hoặc tương đương</li> <li>- Bộ nhớ (RAM): dung lượng 8GB DDR4</li> <li>- Ổ cứng: 256GB SSD NVMe PCIe. Hỗ trợ khe cắm HDD SATA</li> <li>- Bảo mật: Hỗ trợ công cụ bảo vệ BIOS</li> <li>- Trusted Platform Module TPM 2.0</li> <li>- Hệ điều hành: Windows 11 bản quyền</li> <li>- Kích thước màn hình: 21inch LED, Full HD</li> </ul>	Bộ	249
1.2	Máy tính để bàn – Cấu hình 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy đồng bộ chính hãng(Màn hình, chuột, bàn phím cùng thương hiệu với máy tính)-</li> <li>Bộ vi xử lý (CPU): Core i7 hoặc tương đương</li> <li>- Bộ nhớ (RAM): dung lượng 16GB DDR5</li> <li>- Ổ cứng: dung lượng 256GB SSD NVMe PCIe. Hỗ trợ khe cắm HDD SATA</li> <li>- Bảo mật: Hỗ trợ công cụ bảo vệ BIOS</li> <li>- Trusted Platform Module TPM 2.0</li> <li>- Hệ điều hành: Windows 11 bản quyền</li> <li>- Kích thước màn hình: ≥ 23.8" LED,Full HD</li> </ul>	Bộ	30
1.3	Máy tính để bàn - All in One	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý (CPU): Core i5 hoặc tương đương</li> <li>- Bộ nhớ (RAM): dung lượng 8GB DDR4</li> <li>- Ổ cứng: dung lượng 256GB SSD NVMe PCIe</li> <li>- Màn hình: 21.5 inch full HD</li> <li>- Hệ điều hành: Windows 11 bản quyền</li> <li>- Tích hợp wifi + bluetooth + loa</li> <li>- Bàn phím, chuột theo bộ máy tính (Đồng bộ với thương hiệu máy tính)</li> </ul>	Bộ	05
2	Máy tính xách tay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ vi xử lý (CPU): Core i7 hoặc tương đương</li> <li>- Bộ nhớ (RAM): dung lượng 16GB (8GB</li> </ul>	Chiếc	02

BỘ  
TRU

		<ul style="list-style-type: none"> <li>x2)</li> <li>- Ổ cứng: SSD dung lượng 1TB</li> <li>- Đồ họa: 2GB</li> <li>- Màn hình: 14 inch Full HD</li> <li>- Hệ điều hành: Windows 11 bản quyền</li> <li>- Tích hợp wifi + bluetooth + loa + HD webcam</li> <li>- Bàn phím tiêu chuẩn, có đèn nền, chuột cảm ứng đa điểm</li> </ul>		
3	<b>Máy in</b>			
3.1	Máy in laser đen trắng 1 mặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy in laser đen trắng, in 1 mặt</li> <li>- Bộ nhớ chuẩn 2MB trên board</li> <li>- Tốc độ in <math>\geq 12</math> trang/phút</li> <li>- Độ phân giải <math>\geq 600 \times 600</math> dpi</li> <li>- Kết nối: USB 2.0</li> <li>- Khổ giấy: A4, A5, letter ....</li> </ul>	Chiếc	107
3.2	Máy in laser đen trắng 2 mặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy in laser đen trắng, in qua wifi, in 2 mặt tự động</li> <li>- Bộ nhớ chuẩn 256MB</li> <li>- Tốc độ in 1 mặt <math>\geq 38</math> trang/phút</li> <li>- Độ phân giải <math>\geq 1200 \times 1200</math> dpi</li> <li>- Kết nối: USB 2.0, wifi 802.11b/g/n tích hợp sẵn</li> <li>- Khổ giấy: A4, A5, letter ....</li> </ul>	Chiếc	60
3.3	Máy in phun màu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy in phun, in 1 mặt</li> <li>- Bộ nhớ tích hợp</li> <li>- Tốc độ in <math>\geq 37</math> trang/phút in đen trắng, 38 trang/phút in màu)</li> <li>- Độ phân giải in: <math>\geq 5760 \times 1440</math> dpi</li> <li>- Kết nối: USB 2.0, wifi</li> <li>- Khổ giấy A4, A5, B5, Letter</li> </ul>	Chiếc	05
4	Màn hình máy tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước <math>\geq 23.8</math> inch</li> <li>- Độ phân giải <math>\geq 1920 \times 1080</math> (Full HD)</li> <li>- Góc nhìn: <math>170^\circ/160^\circ</math></li> <li>- Cổng kết nối: 1x HDMI 1.4 và 1x VGA</li> <li>- Các thiết bị đi kèm: Dây cắm nguồn, cáp kết nối USB và các phụ kiện theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất</li> </ul>	Chiếc	30
5	Máy quét mã vạch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đọc được mã vạch 1D, 2D (đọc được căn cước công dân)</li> <li>- Độ rộng vạch nhỏ nhất: code 39 - 3mil, 20mil QR</li> <li>- Công nghệ: quét ảnh đa hướng</li> <li>- Cổng kết nối: bluetooth qua đầu phát USB</li> <li>- Chuẩn IP41 chống nước, bụi</li> <li>- Phụ kiện kèm: chân đế, giá đỡ chắc chắn, đồng bộ với máy quét mã vạch, phần thân giá</li> </ul>	Chiếc	85

		đỡ chân để có thể điều chỉnh được theo các hướng		
6	Máy in mã vạch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chế độ in: truyền nhiệt/ trực tiếp</li> <li>- Bộ nhớ 4MB Flash, 8MB SDRam</li> <li>- Kết nối USB/ RS232</li> <li>- Độ phân giải: 203 dpi</li> <li>- Chiều dài nhãn in: tối thiểu 12mm, tối đa 1727mm</li> <li>- Chiều rộng nhãn in tối đa 108mm</li> <li>- Chiều dài Ribbon mực: 300 mét</li> </ul>	Chiếc	49
7	Máy Scan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scan ADF 2 mặt</li> <li>- Khổ giấy: tối đa A4</li> <li>- Tốc độ scan <math>\geq 30</math> trang/phút, 60 hình ảnh/phút</li> <li>- Độ phân giải: 600 x 600 dpi</li> <li>- Cổng giao tiếp: USB hoặc LAN</li> </ul>	Chiếc	05
8	Bộ thiết bị hội nghị truyền hình	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Camera: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Quét ngang, nghiêng và thu phóng mượt mà bằng động cơ được điều khiển từ xa hoặc bằng bảng điều khiển</li> <li>+ Quét ngang 260°/ Nghiêng 130°</li> <li>+ Thu phóng HD 10x không bị mất dữ liệu</li> <li>+ Trường ngắm 90°</li> <li>+ Full HD 1080p 30fps</li> <li>+ Tiêu chuẩn H.264 UVC 1.5 với công nghệ Mã hóa Video có thể mở rộng</li> <li>+ Lấy nét tự động, 5 chế độ camera cài đặt sẵn</li> </ul> </li> <li>+ Điều khiển từ xa của sản phẩm Camera hội nghị</li> <li>+ Chân máy có ren tiêu chuẩn</li> <li>- Điều khiển từ xa (pin có sẵn)</li> <li>+ điều khiển cho camera, thiết bị thu âm và điều khiển cuộc gọi</li> <li>+ 5 chế độ camera cài đặt sẵn</li> <li>+ Phạm vi hồng ngoại 8,5 m/28 ft</li> <li>- Hub cable mountable kết nối của tất cả các thành phần của hệ thống</li> <li>- Hai dây cáp 5m để kết nối giữa thiết bị thu âm với hub và camera với hub</li> <li>- 01 dây cáp 2m giữa hub và máy tính</li> </ul>	Bộ	03

H VIỆ  
HI  
G UO

✓

**Phụ lục 02**  
**MẪU BÁO GIÁ HÀNG HÓA**  
(Kèm theo thư mời số **9.1/TM-BVNTW** ngày **27 / 03 / 2024**)

**TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

....., ngày ..... tháng ..... năm ...

**BÁO GIÁ**

**Kính gửi: Bệnh viện Nhi Trung ương**

.....(Tên đơn vị)

Địa chỉ: .....

Giấy đăng ký kinh doanh số ..... được cấp bởi .....

Căn cứ vào Thư mời báo giá của Bệnh viện Nhi Trung ương và khả năng cung cấp của Công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý viện bản báo giá cung cấp thiết bị CNTT phục vụ khám chữa bệnh và văn phòng như sau:

STT	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa	Đặc tính kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Bảo hành	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1										
2										
...										
<b>Tổng</b>										

- Đơn giá là giá đã bao gồm phí vận chuyển, bàn giao, các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có).
- Báo giá có hiệu lực: 90 ngày kể từ ngày báo giá.

**Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá**  
(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)

