

BỘ Y TẾ  
BỆNH VIỆN K

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

Số: 2325/BVK-CNTT  
V/v báo giá Thiết bị công nghệ  
thông tin

Hà Nội, ngày 08 tháng 09 năm 2021

Kính gửi: Các đơn vị kinh doanh cung cấp Thiết bị công nghệ thông tin

Hiện nay, Bệnh viện K đang thực hiện lập kế hoạch mua sắm một số thiết bị công nghệ thông tin phục vụ cho kế hoạch mua sắm năm 2021 theo danh mục chi tiết tại Phụ lục đính kèm Công văn này.

Bệnh viện K kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp Thiết bị công nghệ thông tin gửi báo giá về Bệnh viện K để Bệnh viện có cơ sở tổng hợp, lập kế hoạch mua sắm.


Kính đề nghị Quý đơn vị gửi báo giá theo Phụ lục đính kèm về Bệnh viện K (Địa chỉ: số 30 Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội) trước 17h ngày 15/09/2021.

Thông tin chi tiết liên hệ: Ks. Nguyễn Nhân Đạo, phòng Công nghệ thông tin – Bệnh viện K (SĐT: 0976.868.528)

Trân trọng cảm ơn!

*Nơi nhận:*

- Như trên;
- Website Bệnh viện K;
- CT HĐQT (đề b/cáo);
- Lưu: VT, CNTT.

GIÁM ĐỐC *th*  
  
Lê Văn Quảng

**Phụ lục I**  
**MẪU BÁO GIÁ**  
( Kèm theo Công văn số: 2325/BVK-CNTT, ngày 08 tháng 09 năm 2021)

Tên Công ty:

Số:

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Hà Nội, ngày tháng năm 2021

Kính gửi: Bệnh viện K  
Chúng tôi: Tên Công ty, địa chỉ....., chúng tôi gửi đến quý Bệnh viện bản chào giá các mặt hàng như sau:

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	Máy tính để bàn				Bộ	100			
2	Máy in phun màu				Chiếc	15			
3	Máy in đen trắng ( Loại I)				Chiếc	20			
4	Máy in đen trắng ( Loại II)				Chiếc	50			
5	Máy in mã vạch				Chiếc	30			

***Ghi chú***

\* Đơn giá đã bao gồm các loại thuế VAT, thuế bảo vệ môi trường (nếu có), chi phí vận chuyển, giao nhận và các chi phí khác có liên quan.

\* Báo giá có hiệu lực trong vòng 06 tháng kể từ ngày báo giá.

\* Đơn vị báo giá cam kết đáp ứng các điều kiện và năng lực tham gia đấu thầu theo quy định pháp luật đấu thầu.

**GIÁM ĐỐC ĐƠN VỊ**

.....



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

Hà Nội, ngày tháng năm 2021

**Phụ lục II**

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

(Kèm theo Công văn số: 2325/ BVK-CNTT ngày 03 tháng 09 năm 2021)

STT	Tên danh mục	Đặc điểm thông số kỹ thuật	Đơn vị
1	Máy tính để bàn	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bộ vi xử lý: Intel® Core i5 10400 Processor (6 lõi, 12 luồng, 2.9GHz)</li><li>- Bộ nhớ RAM: 4GB DDR4; Hỗ trợ tối đa 64GB, DDR4</li><li>- Ổ cứng: HDD 1TB</li><li>- Bảng mạch chủ: Hỗ trợ LGA1200 S/p Intel Core i7 + i5 + i3</li><li>- Giao tiếp kết nối bên ngoài và bên trong: 1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x PCIe (16x), 2 x PCIe x1, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Display port, 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel, 8 x USB 2.0 (6 at midboard), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (both SATA &amp; x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out header, 1 x Chassis intrusion header (đồng bộ thương hiệu)</li><li>- Đồ họa: Bộ vi xử lý Đồ họa Tích hợp - Hỗ trợ Intel® HD Graphics</li><li>- Màn hình: 19.5" LED (Kích thước: 19.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M</li><li>- Màn hình vi tính đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy vi tính</li><li>- Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN (10/100/1000Mb/s)</li><li>- Chuột, bàn phím USB</li><li>- Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.</li><li>- Địa điểm bảo hành: Bệnh viện K, số 30 Cầu Bươu – Tân Triều – Thanh Trì – Hà Nội.</li></ul>	Bộ
2	Máy in phun màu	<ul style="list-style-type: none"><li>- Loại máy in: In phun màu.</li><li>- Tốc độ in: 37 trang/phút.</li><li>- Kích thước giọt mực: 1.5pl</li></ul>	Chiếc

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy : A4, A5, A6, B5, 10 x 15cm (4 x 6"), 13 x 18cm (5 x 7"), 16:9 wide size, Letter (8.5 x 11"), Legal (8.5 x 14"), Half Letter (5.5 x 8.5"), 9 x 13cm (3.5 x 5"), 13 x 20cm (5 x 8"), 20 x 25cm (8 x 10"), 100 x 148mm, Envelopes: #10 (4.125 x 9.5"), DL (110 x 220mm), C6 (114 x 162mm)</li> <li>- Khay giấy vào : 120 tờ A4 Plain Paper (75g/m2)</li> <li>- Khay giấy ra: 50 tờ A4 Plain Paper (Default mode Text)</li> <li>- Độ phân giải : 5760 x 1440 dpi.</li> <li>- Kết nối : USB, WiFi.</li> <li>- Sử dụng hệ thống mực liên tục chính hãng 6 màu</li> <li>- Kích thước : 550x295x195 mm.</li> <li>- Trọng lượng : 6kg.</li> <li>- Định dạng giấy 250-260gram</li> </ul>	
3	<b>Máy in đen trắng (Loại 1)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy in Laser đen trắng khổ A4</li> <li>- Tốc độ in: 25 trang/phút ( một mặt) ; 7.7 tờ/phút ( hai mặt)</li> <li>- Độ phân giải: 600x600 dpi - Chất lượng in với Công nghệ Làm mịn Ảnh : 1200 x 1200dpi (tương đương) / 2400 (tương đương) × 600dpi</li> <li>- Bộ nhớ: 64 MB</li> <li>- Thời gian bản in đầu tiên: 6 giây</li> <li>- Thời gian khởi động khi mở nguồn: 10 giây Thời gian khôi phục từ chế độ nghỉ: 0.5 giây</li> <li>- Khay giấy vào: Khay giấy cassette 250 tờ, khay tay 1 tờ</li> <li>- Khay giấy ra : 100 tờ</li> <li>- Định lượng giấy : 60 - 163 g/ m2 Chức năng in 2 mặt tự động</li> <li>- Kết nối: Cổng USB 2.0 tốc độ cao và mạng 10 Base T/100 Base Tx</li> <li>- Hệ điều hành tương thích: Window 10/ windows 7/ windows 8/XP/windows server 2012 /windows server 2008/windows server 2003/Mac OS....</li> <li>- Cartridge mực ( Độ phủ 5%) : 2.100 trang – theo máy 900 trang</li> </ul>	Chiếc
4	<b>Máy in đen trắng (Loại 2)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy in tia laser đơn sắc</li> <li>- Tốc độ in: A4:38 trang/phút, Letter 40 trang/phút, 2 mặt 31 trang/phút (A4)/ 33 trang/phút (Letter)</li> <li>- Độ phân giải: 600x600 dpi - Chất lượng in với Công nghệ Làm mịn Ảnh : 1200 x 1200dpi (tương đương) / 2400 (tương đương) × 600dpi</li> <li>- In đảo mặt tự động: tiêu chuẩn</li> <li>- Khổ giấy cho phép in đảo mặt tự động</li> <li>- A4, Letter, Legal, Foolscap, Indian Legal</li> <li>- Thời gian làm nóng máy (Từ lúc bật nguồn) 14 giây hoặc ít hơn</li> </ul>	Chiếc

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nạp giấy (định lượng giấy 80g/m<sup>2</sup>)</li> <li>- khay Cassette tiêu chuẩn 250 tờ</li> <li>- khay Đa mục đích 100 tờ</li> <li>- khay nạp giấy gắn ngoài 550 tờ</li> <li>- Tổng lượng giấy nạp tối đa 900 tờ</li> <li>- Xuất giấy 150 tờ</li> <li>- khay giấy ra : 100 tờ</li> <li>- Trọng lượng giấy</li> <li>- khay Cassette / khay nạp giấy gắn ngoài 60 tới 120g/m<sup>2</sup></li> <li>- khay đa mục đích 60 tới 163g/m<sup>2</sup></li> <li>- Giao diện chuẩn</li> <li>- Có dây USB 2.0 tốc độ cao, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T</li> <li>- Không dây Wi-Fi 802.11b/g/n</li> <li>- (Infrastructure mode, WPS easy Setup, Direct Connection)</li> <li>- Hệ điều hành tương thích</li> <li>- Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2008,</li> <li>- Mac® OS X 10.9.5 &amp; up*1, Linux*1</li> <li>- Thông số chung</li> <li>- Bộ nhớ thiết bị :1 GB, Màn hình LCD:LCD 5 dòng</li> <li>- Kích thước (W x D x H) 401 x 373 x 250mm, Trọng lượng :Xấp xỉ 8,8 kg</li> </ul>	
5	Máy in mã vạch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phân giải: 203 dots/inch (dpi) (8 dots/mm)</li> <li>- Khoảng cách Dot: 0.0049" (0.125 mm)</li> <li>- Độ dài in tối đa: 39.0" (991 mm)</li> <li>- Độ dài in tối thiểu: 0.005" (0.127 mm—one dot)</li> <li>- Độ dài in ở "line mode" Không giới hạn</li> <li>- Độ rộng in tối đa: 4.09" (104 mm)</li> <li>- Độ rộng in tối thiểu: 0.005" (0.127 mm—one dot)</li> <li>- Tốc độ in có thể lập trình: 2, 3, 4 &amp; 5 ips (51, 76, 102, 127mm/sec)</li> <li>- Kích thước Modulus "X" mã vạch: 203 dpi = 5 mil to 50 mil</li> <li>- Độ rộng giấy: 0.75" (19 mm)—4.25" (108 mm)</li> <li>- Độ dài nhãn: Sử dụng ở chế độ xe giấy: 0.38" (9.7mm)</li> <li>- Tối thiểu sử dụng bộ bóc nhãn-0.50" (12.7 mm)</li> <li>- Tối đa-39.00" (990 mm)</li> <li>- Đường kính lõi: 0.5" (12.7 mm), 1.0" (25.4 mm), 1.5" (37.1 mm)</li> <li>- Đường kính cuộn tối đa: 5.00" (127 mm)</li> <li>- Độ dày giấy: 0.003" (0.08 mm)—0.0075" (0.19mm)</li> <li>- Cảm biến giấy: Phản xạ cố định và khoan xuyên suốt, dòng kẻ phía sau, khắc V</li> </ul>	30