

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN K

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: ~~1622~~ BVK-CNTT
V/v báo giá máy tính để bàn và
máy in

Hà Nội, ngày 27 tháng 6 năm 2023

Kính gửi: Các đơn vị kinh doanh cung cấp máy tính để bàn và máy in

Hiện nay, Bệnh viện K đang thực hiện lập kế hoạch mua sắm một số máy tính để bàn và máy in phục vụ cho kế hoạch mua sắm năm 2023 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 máy tính để bàn và máy in 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 03./07./2023.

Thông tin chi tiết liên hệ: Ks. Đinh Thị Lan, phòng Công nghệ thông tin – Bệnh viện K (SĐT: 0944885266)

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TTĐT BVK;
- Lưu: VT, CNTT.

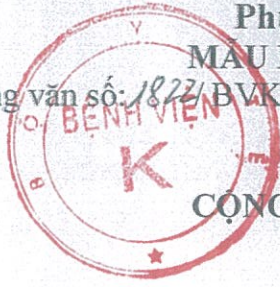


GIÁM ĐỐC

Lê Văn Quảng

Phụ lục I
MAU BÁO GIÁ

(Kèm theo Công văn số: 1822/BVK-CNTT, ngày 27 tháng 6 năm 2023)



Tên Công ty:

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Số:

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

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 | 127 | | | |
| 2 | Máy in đen trắng | | | | Chiếc | 70 | | | |
| 3 | Máy in màu | | | | Chiếc | 10 | | | |

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 tối thiểu 30 ngày 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.

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ

.....

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN/K



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

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

Phụ lục II
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

(Kèm theo Công văn số 1822 / BVK-CNTT, ngày 27 tháng 6 năm 2023)

| STT | Tên danh mục | Yêu cầu | Thông số kỹ thuật | Đơn vị |
|-----|-----------------|--|---|--------|
| 1 | Máy tính để bàn | Bộ vi xử lý (Processor) Bo mạch chủ (Mainboard) | Tối thiểu intel core i3 thế hệ 10 (10th Generation) - Số lõi (core): 4 - Số Luồng (thread): 8 - Tần số cơ sở (processor base frequency): 3.6 GHz - Bộ nhớ đệm (cache): 6MB hoặc tương đương. Tương đương được đánh giá dựa trên các thông số chủ yếu của bộ xử lý sau: - Thế hệ (Generation) - Số lõi (core) - Số Luồng (thread) - Tần số cơ sở (processor base frequency) - Bộ nhớ đệm (cache). Bo mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® H470 hoặc tương đương. Tương đương được đánh giá dựa trên các thông số chủ yếu của chipset sau: - Số DIMM trên mỗi kênh (DIMM per channel) - Số màn hình được hỗ trợ (Displays Supported) - Các tùy chọn mở rộng (Expansion Options) - Thông số I/O (I/O Specifications) | Bộ |

| | | |
|--|------------------------------|--|
| | Card đồ họa (Video Card) | Yêu cầu cung cấp card đồ họa. Có thể sử dụng card đồ họa rời hoặc card đồ họa tích hợp (integrated) trên bo mạch chủ. |
| | Mạng (LAN) | Yêu cầu cung cấp card mạng. Có thể sử dụng card mạng rời hoặc card mạng tích hợp (integrated) trên bo mạch chủ. |
| | Âm thanh (Audio) | Yêu cầu cung cấp card âm thanh. Có thể sử dụng card âm thanh rời hoặc card âm thanh tích hợp (integrated) trên bo mạch chủ. |
| | Bộ nhớ trong (RAM) | Bộ nhớ cung cấp đi kèm máy tối thiểu 4GB DDR4 |
| | Ổ cứng | Máy có thể hỗ trợ tối đa 64GB |
| | Cổng giao tiếp (I/O port) | <p>Tối thiểu 240GB</p> <p>Hỗ trợ tối thiểu số lượng các cổng giao tiếp sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 VGA - 01 LAN (10/100/1000Mb/s) - 01 Headphone - 01 Microphone - 01 Display port - 01 HDMI - 02 SATA - 08 USB (tối thiểu 05 USB 2.0) |
| | Vỏ máy tính (Case) | <p>Yêu cầu cung cấp case máy tính bao gồm cả nguồn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiệu điện thế đầu vào 220-230V - Công suất tối thiểu 550W - Sản phẩm đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy tính. |
| | Màn hình (Monitor) | <p>Yêu cầu màn hình đi kèm theo máy, đáp ứng tối thiểu thông số sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước (display size) 21.5 inch - Màn hình LED hoặc LCD - Độ phân giải (display resolution): 1920x1080 - Góc nhìn (viewing angle): 170°/160° - Số màu sắc hiển thị (color support): 16.7M |

| | | | |
|---|--|--|-------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Có tính năng chống chói mắt và tránh hại mắt cho người dùng bằng cách sử dụng các công nghệ như: Low Blue Light, Local Dimming... - Sản phẩm đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy tính. - Chuột máy tính kết nối theo công USB, sản phẩm đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy tính. - Bàn phím máy tính kết nối theo công USB, sản phẩm đồng bộ cùng thương hiệu với hãng sản xuất máy tính. - Sách hướng dẫn (User guide), dây nguồn, chân đế, CD Driver. - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng - Địa điểm bảo hành: Tại nơi sử dụng sản phẩm - Địa điểm bán giao sản phẩm tại nơi sử dụng, sản phẩm đồng bộ không phải lắp đặt, cài đặt sẵn sàng đưa vào sử dụng (trừ trường hợp cắm nguồn điện, cắm chuột, cắm bàn phím). - Hỗ trợ hệ điều hành Window 10 - Hàng hóa phải có giấy chứng nhận C/O, C/Q đối với hàng hóa nhập khẩu, C/Q hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất trong nước. | |
| | <p style="text-align: center;">In (Print)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp in (Printing method): In laser đen trắng - Tốc độ in (Print Speed): + In một mặt (Simplex) A4: Tối thiểu 25 trang/phút + In hai mặt (Duplex): Tối thiểu 15 trang/phút - Độ phân giải (Print Resolution): Tối thiểu 600x600 dpi - khay nạp giấy (chuẩn): Tối thiểu 250 tờ (Paper Input (Standard)) - Khay tay (Multi-Purpose Tray): Tối thiểu 1 tờ - Khay nhả giấy (Paper Output): Tối thiểu 100 tờ - Kích thước giấy (Paper Sizes): Hỗ trợ các khổ giấy A4, A5 Hỗ trợ in 2 mặt. - Cung cấp khả năng kết nối qua công USB - Cung cấp khả năng kết nối in qua mạng - Hệ điều hành tương thích (Compatible Operating Systems): tối thiểu tương thích Window 10/ window 7/ window 8 | Chiếc |
| 2 | Máy in đen trắng | <p style="text-align: center;">Xử lý giấy (Paper Handling)</p> <p style="text-align: center;">Khả năng kết nối và phần mềm(Connecti</p> | |

HÀNH VI...

| | | | | |
|---|------------|--|---|-------|
| | | <p>vity and Software)</p> <p>Yêu cầu chung</p> <p>Linh phụ kiện</p> <p>Bảo hành</p> <p>Yêu cầu khác</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Bộ nhớ (Device Memory): 64MB - Hộp mực (Toner Cartridge): Sử dụng loại hộp mực có khả năng in tối thiểu 2100 trang. - Hộp mực kèm theo máy in tối thiểu 900 trang - Nguồn điện chuẩn (Power Requirement): 220-240V - Sách hướng dẫn (User guide), dây nguồn, CD Drive. - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng - Địa điểm bảo hành: Tại nơi sử dụng sản phẩm - Địa điểm bàn giao sản phẩm tại nơi sử dụng, sản phẩm đồng bộ không phải lắp đặt, cài đặt sẵn sàng đưa vào sử dụng (trừ trường hợp cắm nguồn điện, cắm dây kết nối). - Hàng hóa phải có giấy chứng nhận C/O, C/Q đối với hàng hóa nhập khẩu, C/Q hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất trong nước. | |
| | | <p>In (Print)</p> <p>Xử lý giấy (Paper Handling)</p> <p>Khả năng kết nối và phần mềm (Connectivity and Software)</p> <p>Yêu cầu chung</p> <p>Linh phụ kiện</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp in (Printing method): In phun màu - Tốc độ in (Print Speed): Tối thiểu 37 trang/phút - Độ phân giải (Print Resolution): Tối thiểu 5760 x 1440 dpi - khay nạp giấy (chuẩn): tối thiểu 120 tờ (đối với loại giấy thường - Plain Paper) (Paper Input (Standard)) - Khay nhả giấy (Paper Output): Tối thiểu 50 tờ (đối với loại giấy thường - Plain Paper) - Khổ giấy (Paper Sizes): Tối thiểu hỗ trợ các khổ giấy A4, A5 - Cung cấp khả năng kết nối qua cổng USB - Cung cấp khả năng kết nối in qua mạng - Hệ điều hành tương thích (Compatible Operating Systems): tối thiểu tương thích Window 10/ window 7/ window 8 - Sử dụng tối thiểu 6 loại mực màu - Nguồn điện chuẩn (Power Requirement): 220 - 240V - Sách hướng dẫn (User guide), dây nguồn, CD Driver. | Chiếc |
| 3 | Máy in màu | | | |

| | | | | |
|--|--|---------------------|--|--|
| | | <p>Bảo hành</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng - Địa điểm bảo hành: Tại nơi sử dụng sản phẩm | |
| | | <p>Yêu cầu khác</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Địa điểm bàn giao sản phẩm tại nơi sử dụng, sản phẩm đồng bộ không phải lắp đặt, cài đặt sẵn sàng đưa vào sử dụng (trừ trường hợp cắm nguồn điện, cắm dây kết nối). - Hàng hóa phải có giấy chứng nhận C/O, C/Q đối với hàng hóa nhập khẩu, C/Q hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất trong nước. | |

