

Hà Nội, ngày 21 tháng 6 năm 2024

THƯ MỜI

V/v: Cung cấp báo giá máy vi tính, máy in năm 2024

Kính gửi: Các công ty, các đơn vị cung cấp

Bệnh viện đa khoa Hà Đông gửi tới các công ty, các đơn vị cung cấp lời chào trân trọng, hợp tác.

Để đáp ứng công cụ làm việc cho nhân viên y tế phục vụ công tác chuyên môn, Bệnh viện đa khoa Hà Đông có kế hoạch mua sắm máy vi tính, máy in năm 2024 (Chi tiết trong Phụ lục kèm theo).

Kính mời các công ty, các đơn vị cung cấp có khả năng, đáp ứng được yêu cầu gửi báo giá sản phẩm đến Bệnh viện đa khoa Hà Đông.

- Hồ sơ chào giá gồm: Báo giá bằng văn bản có đóng dấu đỏ của Quý công ty.
- Hình thức nộp: Báo giá gửi về địa chỉ Phòng Công nghệ thông tin - Bệnh viện đa khoa Hà Đông - Số 2 Bế Văn Đàn, Quang Trung, Hà Đông, Hà Nội.
- Thời gian nhận báo giá: Trước 17h00 ngày 28/06/2024.

Thư mời này được đăng tải rộng rãi trên trang web chính thức của Bệnh viện đa khoa Hà Đông tại địa chỉ website: benhvienhadong.vn và bảng tin nội viện.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận: *Amey*

- Như trên;
- Ban Giám đốc (để bc)
- Tổ Truyền thông (để đăng lên website bệnh viện)
- Lưu: VT, CNTT.



GIÁM ĐỐC

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Thành Vinh

PHỤ LỤC 01

Danh mục mua sắm máy vi tính, máy in năm 2024
(Kèm theo Thư mời chào giá ngày 21/6/2024)

STT	Tên và cấu hình thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn giá (Đồng)	Thành tiền (Đồng)
1	Máy vi tính để bàn thông thường			
		Hãng máy tính có các tiêu chuẩn: ISO 9001:2015; ISO 14001: 2015; ISO/IEC 17025:2017; ISO 45001: 2018; ISO/IEC 27001:2013		
1.1	Vỏ máy và nguồn	≥ Slim w/250W		
1.2	Bộ vi xử lý	≥ Intel® Core™ i5 -12400 (2.50Ghz Max Turbo 4.40GHz/18MB Intel Smart Cache/6C/12T)		
1.3	Bộ nhớ	≥ 8GB DDR4 2666MHz		
1.4	Lưu trữ	≥ 256GB SSD		
1.5	Cổng giao tiếp mặt trước	≥ 1x Audio ≥ 1x Mic ≥ 2x USB 3.0 khe cắm thẻ nhớ (≥ 1x SD; ≥1x Micro SD)		

1.6	Bo mạch chủ	<p>≥ Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 4 x DIMM max 128GB, DDR4 3200/2666/2400/2133 Mhz, Non-Ecc, Un-buffered Memory, VGA: Onboard, Intel HD Graphics; 3 x PCIe; 1 x PCI , 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.2 port(s) (2 cổng phía sau thân máy(1x USB 3.2 Gen1 Type-A port, 1x USB 3.2 Gen1 Type-C port , 2 cổng chờ trên bo mạch chủ), 8 x USB 2.0 (4 cổng phía sau thân máy, 4 cổng chờ trên bo mạch chủ), 1 x M.2 2280/2260/2242 (Both SATA & x 2 PCIE mode); 1x M.2 slot with E key for WiFi (PCIe) module only(M2_2); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports ; EZ Debug LED; 1 x TPM IC 2.0 Onboard ; 1 x TPM header</p>		
1.7	Tích năng tích hợp	<ul style="list-style-type: none"> · EDEBUG LED: Dễ dàng phát hiện các hư hỏng từng phần cứng như CPU, RAM, VGA bằng 3 đèn LED (có sẵn trên bo mạch chủ) hiển thị trực quan giúp người dùng, người quản trị hệ thống dễ dàng xác định lỗi và xử lý nhanh. · Hệ thống có khả năng tự động phát hiện mở thùng máy và gửi thông tin thùng máy bị mở qua email cho admin. 		
1.8	Bản quyền hệ điều hành	Hỗ trợ Windows 11 Pro, Home		

1.9	Bàn phím và chuột	Đi kèm, cùng hãng sản xuất với thân máy		
1.11	Màn hình	<p>≥ 21,5" LED (Độ phân giải: ≥1920 x 1080 (Full HD);</p> <p>Tỷ lệ tương phản động (DCR): ≥ 180.000.000:1;</p> <p>Góc nhìn: ≥ 178°/178°;</p> <p>Số màu hiển thị: ≥ 16.7M;</p> <p>Độ sáng: ≥ 250 cd/m²;</p> <p>Tỉ lệ khung hình: ≥ 16:9 Wide;</p> <p>Cổng kết nối: D-Sub (VGA) + HDMI)</p>		
1.12	Bảo hành	01 năm của hãng tận nơi sử dụng		
2	Máy in A4			
2.1	Loại máy in	Máy in laser đen trắng		
2.2	Khổ giấy	A4		
2.3	Thời gian in trang đầu	Đen trắng (A4, sẵn sàng): 6,5 giây; Đen trắng (A4, ngủ): 8,8 giây.		
2.4	Bộ nhớ	1GB		
2.5	Bộ vi xử lý	800 MHz		
2.6	Thời gian khởi động máy	176 giây		

2.7	Tốc độ in	- 40 trang/ phút khổ A4 - 2 mặt: 31 trang/phút (A4)/ 33 trang/phút		
2.8	Công suất in	100.000 trang/tháng		
2.9	Kết nối, tiêu chuẩn:	1 cổng USB 2.0 tốc độ cao; 1 thiết bị USB 2.0 tốc độ cao; Mạng Ethernet 10/100/1000T 1 Gigabit. In di động: ePrint; Apple AirPrint™; NFC touch-to-print (tùy chọn); Có chứng nhận của Mopria™; In bằng Wi-Fi® Direct; Khả năng ROAM để dễ dàng in; PrinterOn Print.		
2.10	Độ phân giải	1200 x 1200 dpi		
2.11	Sức chứa đầu vào	Khay số 1 có sức chứa 100 tờ; khay nạp giấy số 2 có sức chứa 250 tờ; Khay thứ ba tùy chọn 550 tờ		
2.12	Sức chứa đầu ra	Khay giấy ra 150 tờ		
2.13	Khổ giấy in	A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, phong bì (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Khay tùy chọn: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 đến 216 x 356 mm		
2.14	Nguồn điện	Điện áp vào 220 vôn: 220–240 VAC (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz)		

2.15	Quản lý bảo mật	<p>+ Tích hợp TPM (Trusted Platform Module)</p> <p>+ Hỗ trợ xác thực: Kerberos authentication, LDAP authentication, 1000 user PIN codes</p> <p>+ Nhật ký hệ thống bảo mật thiết bị được xử lý và có thể truy cập với các hệ thống quản lý phân tích sự kiện (SIEM): Arcsight và Splunk</p>		
2.16	Quản trị	Có công cụ quản lý máy in tập trung của hãng sản xuất giúp hỗ trợ IT quản lý cấu hình thiết bị trong mạng, tạo nhóm, cập nhật firmware, giám sát tình trạng mực & xử lý các vấn đề, cung cấp các báo cáo.		
2.17	Bảng điều khiển	24 nút phím		
2.18	Thông tin khác	Hệ Điều hành Tương thích: Windows 10 trở lên		
2.19	Bảo hành	1 năm theo tiêu chuẩn của hãng		

- Giá đã bao gồm thuế GTGT, chi phí vận chuyển và công lắp đặt.

- Công ty phải đảm bảo yêu cầu về an ninh bảo mật theo quy định hiện hành và Công ty chịu mọi trách nhiệm đảm bảo an toàn lao động, đảm bảo chống cháy nổ trong quá trình thực hiện lắp đặt.