

SỞ Y TẾ  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
**BỆNH VIỆN MẮT**

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

Số: 676/BVM-HCQT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 6 năm 2024

Về việc mời báo giá “Mua sắm và cung cấp thiết bị, vật tư, linh kiện công nghệ thông tin để phục vụ triển khai công việc của Bệnh viện năm 2024”.

Kính gửi : Quý Công ty

Bệnh viện Mắt chuẩn bị triển khai thực hiện gói thầu “Mua sắm và cung cấp thiết bị, vật tư, linh kiện công nghệ thông tin để phục vụ triển khai công việc của Bệnh viện năm 2024” gồm các thông tin sau:

- Địa điểm thực hiện: Số 280 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian thực hiện: Năm 2024.
- Khối lượng và thông số kỹ thuật của hàng hóa: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Quý Công ty có nhu cầu và năng lực mời gửi bảng báo giá kèm Giấy đăng ký kinh doanh về địa chỉ sau đây:

- + Bệnh viện Mắt – Phòng Hành chính Quản trị.
- + Địa chỉ: Số 280 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Tp.HCM.
- + Điện thoại: 028 39 325 374 Fax: 028 39 326 163.
- + Thời gian nhận hồ sơ từ 09h00’ ngày 10/6/2024 đến 15h00’ ngày 17/6/2024.

Lưu ý: Báo giá ghi rõ thời hạn hiệu lực và có ký tên đóng dấu xác thực của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HCQT.

GIÁM ĐỐC



Lê Anh Tuấn

## PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT

(Đính kèm Văn bản số: /BVM-HCQT ngày tháng năm 2024)

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật chi tiết
<b>I MÁY VI TÍNH</b>				
1	Máy vi tính bộ để bàn (gồm màn hình và thùng máy tính, cấu hình cơ bản gồm Chip vi xử lý CPU, bộ nhớ RAM, ổ cứng gắn trong SSD/HDD, nguồn máy tính, card xử lý tín hiệu khác)	Bộ	50	Intel® Core™ i3- 13100 Processor 3.4GHz (12M Cache, up to 4.5GHz, 4 cores),8GB DDR4 U-DIMM,256GB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD, Win 10 pro/180W power supply (80+ Bronze, peak 228W),Trusted Platform Module (TPM) 2.0,1Y ON-SITE ,Màn hình 22 inch (21.45 inch viewable) FHD (1920 x 1080), IPS, 100Hz, IPS, 1ms (MPRT), Adaptive-Sync, Eye Care Plus technology, Color Augmentation, Rest Reminder, Blue Light Filter, Flicker Free.
2	Máy Laptop	Cái	2	i5-1335U, 8GB, 512GB SSD, Intel Iris Xe Graphics, 14", " FHD, 3C 41Wh, ac+BT, OfficeHS21, McAfee MDS, Win 11"
3	Máy Kios	Cái	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình đứng.</li> <li>- Kích thước 24 inch wide.</li> <li>- Độ phân giải 1920 x 1080.</li> <li>- Tỷ lệ hiển thị 16:9, 1 CPU i10100 (hoặc tương đương).</li> <li>- RAM DDR4 4GB.</li> <li>- Bộ nhớ SSD 256GB (hoặc tương đương).</li> <li>- Windows Win10, Wifi 802.11 b/g/n+bluetooth.</li> <li>- In nhiệt.</li> <li>- Chiều rộng giấy 79.5 ± 0.5 mm.</li> <li>- Độ dày giấy 60~120um.</li> <li>- Tự động nạp giấy.</li> <li>- Cắt toàn bộ/ cắt một nửa (chọn 1 trong 2)</li> <li>- Chiều dài tối đa của bản in liên tục 100KM giám sát nhiệt độ đầu in.</li> <li>- Cảm biến nhiệt độ phát hiện hết giấy.</li> <li>- Cảm biến quang điện cơ học.</li> </ul>

STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật chi tiết
<b>II MÁY IN</b>				
4	Máy in Laser trắng đen	Cái	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng: In đảo mặt mặt (duplex), in mạng không dây (wifi).</li> <li>- Khổ giấy in: A4, A5.</li> <li>- Chuẩn kết nối: USB 2.0/Wifi/In từ thiết bị di động.</li> </ul>
5	Máy in phun trắng đen	Cái	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In phun trắng đen.</li> <li>- Khổ giấy in: A4, A5.</li> </ul>
6	Máy in nhiệt	Cái	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại máy in: Máy in hóa đơn nhiệt, số thứ tự ...,</li> <li>- Phương pháp in: In cảm nhiệt.</li> <li>- Tốc độ: 250mm/s.</li> <li>- Giấy tương thích: K80 (80mm), mạng Lan.</li> </ul>
7	Máy in mã vạch	Cái	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khổ giấy in: Phù hợp kích thước mã vạch</li> <li>- Cổng kết nối: Serial, Parallel, USB, Ethernet.</li> </ul>
8	Máy in kim	Cái	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng In hóa đơn.</li> <li>- Kết nối LTP;Serial &amp; USB.</li> <li>- Khổ giấy in A4.</li> <li>- Giấy in liên tục.</li> <li>- Hệ điều hành hỗ trợ Windows 7; 8.1; 10.</li> </ul>
<b>III THIẾT BỊ VÀ LINH KIỆN</b>				
9	Máy quét mã vạch 2D	Cái	31	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại Máy: 1D, 2D.</li> <li>- Chức năng: Quét mã vạch.</li> <li>- Cổng kết nối: USB.</li> </ul>
10	Máy Scan	Cái	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scan khoảng 25 tờ / phút, 50 ảnh / phút Scan đa dạng từ văn bản đến ảnh, file tài liệu PDF, Excel, CSV.</li> <li>- Khay chứa khoảng 60 tờ, in 2 mặt.</li> <li>- Thiết kế phải nhỏ gọn, tiện lợi phù hợp với các bàn làm việc mà không tốn diện tích.</li> </ul>
11	Màn hình ti vi LCD 42 inch	Cái	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại tivi: Android Tivi42 inchFull HD.</li> <li>- Hệ điều hành Android 1.</li> <li>- Remote thông minh: Remote tích hợp micro tìm kiếm bằng giọng nói, Chiếu hình từ điện thoại lên TV Chromecast.</li> </ul>



STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật chi tiết
12	Bộ lưu điện UPS offline	Cái	100	- Công suất: 650/360W, sẵn 1 pin 2V4.5Ah
13	Bộ lưu điện UPS online	Cái	3	- Công nghệ True double-conversion. - Công suất 3000VA/ 2700W. - Điện áp vào/ ra Dải điện áp 110~300VAC. - Cổng giao tiếp RS-232/ USB. - Tần số nguồn vào Tần số 40 ~ 70 Hz.
14	Ổ cứng loại HDD dung lượng 2TB	Cái	5	- Dung lượng: 2TB. - Kích thước: 3.5". - Kết nối: SATA 3.
15	Ổ cứng loại HDD dung lượng 6TB	Cái	5	- Dung lượng: 6TB. - Kích thước: 3.5". - Kết nối: SATA 3.
16	Ổ cứng loại SSD dung lượng 256GB	Cái	20	- Dung lượng: 256GB - Kích thước: 2.5" - Kết nối: SATA 3
17	Bộ nhớ RAM loại DDR4 dung lượng 4GB	Cái	20	
18	Bàn phím và chuột máy vi tính có dây	Bộ	40	- Chuẩn kết nối USB 2.0 - Thiết kế mỏng, gọn nhẹ.
19	Dây cáp mạng cat5e	Thùng	10	- Cáp Mạng chống nhiễu AMP/COMMSCOPE 305m CAT-5E
20	Dây tín hiệu HDMI 20m	Sợi	10	- Cáp chuẩn HDMI V1.4 hỗ trợ 3D, 4K. - Cáp chống nhiễu, dây mềm dẻo dễ lắp đặt.
21	Dây tín hiệu HDMI 15m	Sợi	10	- Cáp HDMI 1.4V dài 15m cáp màn hình chuẩn.
22	Dây tín hiệu HDMI 5m	Sợi	10	- Cáp HDMI 1.4V dài 5m cáp màn hình chuẩn.
23	Dây tín hiệu HDMI 1,5 m	Sợi	20	- Cáp HDMI 1.4V dài 1,5m cáp màn hình chuẩn.
24	Hạt mạng RJ45	Hộp	5	- Jack AMP RJ45
25	Cáp USB nối dài 5m	Sợi	20	- Tiêu chuẩn 5 mét tín hiệu USB 2.0.
26	Pin Cmos CR2032 hoặc Pin 9v	Vì	10	- Loại pin: Pin lithium - Volts: 3V - Code: CR2032