

Số: 224 /TM-BV

Bình Thuận, ngày 19 tháng 3 năm 2024

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Về việc báo giá mua thiết bị máy vi tính, máy in, bộ lưu điện

Kính gửi : Các Công ty, Cơ sở kinh doanh thiết bị tin học văn phòng

Bệnh viện Y học cổ truyền - Phục hồi chức năng tỉnh Bình Thuận đang thực hiện việc mua sắm thiết bị tin học. Để có căn cứ thực hiện mua sắm theo quy trình, Bệnh viện Y học cổ truyền - Phục hồi chức năng tỉnh Bình Thuận mời các Công ty, Cơ sở kinh doanh lĩnh vực thiết bị tin học văn phòng báo giá với tên thiết bị máy vi tính, máy in, bộ lưu điện như sau:

| Stt | Danh mục              | ĐVT | Số lượng | Ghi chú/Yêu cầu kỹ thuật, cấu hình, chủng loại   |
|-----|-----------------------|-----|----------|--|
| 01  | Bộ máy vi tính để bàn | Bộ  | 1        | <b>Bộ máy vi tính để bàn:</b><br>Thông số kỹ thuật: (hoặc cấu hình tương đương) <ul style="list-style-type: none"><li>- Mainboard: Chipset Intel® B660.</li><li>- CPU: Intel® Core™ i3-12100 Processor 3.3 GHz (12MB Cache, up to 4.3 GHz, 4 cores)</li><li>- Memory: 8 GB DDR4 U-DIMM, có khả năng nâng cấp RAM tối đa 64 GB.</li><li>- Hard Disk drive: 256 GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD</li><li>- Thùng máy/Case: bộ nguồn 500W (80 PLUS) hiệu năng đạt đỉnh 550W: nguồn đạt và có chứng chỉ certificate 80+: cho hiệu năng sử dụng cao cũng như tiết kiệm điện.</li><li>- Keyboard: Preferred Pro USB Keyboard, 104-key, black.</li><li>- Mouse: Enhanced Optical USB Mouse, black.</li><li>- Khe cắm mở rộng: 1 x PCIe® 4.0 x 16; 2 x PCIe® 3.0 x 1, 1 x M.2 connector for WiFi, 2 x M.2 connector for storage, 2 x DDR4 U-DIMM slot.</li><li>- Card đồ họa: Intel® UHD Intergrated Graphics</li><li>- Cổng kết nối tối thiểu:<ul style="list-style-type: none"><li>+ 1 x Headphone; 1x MIC in; 2 x USB 2.0 Type-A; 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A; 1 x 2 in 1 card reader SD / MMC tích hợp trong máy; 1x Smart card reader tích hợp trong máy.</li><li>+ 2 x cổng PS/2; 1 x HDMI 2.1b; 1 x VGA Port; 1 x Display port 1.4; 1 x Serial port; 1 x RJ45 Gigabit Ethernet; 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A; 2 x USB 2.0 Type-A; 3 x Audio jacks.</li></ul></li><li>- Serial ATA: 4 x SATA 6.0Gb/s ports.</li><li>- Âm thanh: High Definition 7.1 Channel Audio</li><li>- Hệ điều hành: Tương thích với hệ điều hành</li></ul> |

|    |              |     |   |  |
|----|--------------|-----|---|--|
|    |              |     |   | <p>windows 11.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tính năng khác:</li> <li>+ Công cụ chuẩn đoán PC tích hợp;</li> <li>+ Chức năng khôi phục dữ liệu thông qua một phím bất kỳ;</li> <li>+ Chức năng khóa cổng USB qua BIOS &amp; ứng dụng bảo mật tích hợp trên máy;</li> <li>+ Chức năng quản trị (sao lưu và khôi phục dữ liệu, khóa cổng USB, khóa thay đổi thiết lập hệ thống, xóa file vĩnh viễn, tạo logo boot tùy chỉnh);</li> <li>+ Chức năng hỗ trợ, kiểm tra tình trạng thiết bị, đề xuất sửa lỗi thông minh, cập nhật hệ thống tự động, kết nối với điện thoại.</li> <li>+ Chức năng khởi động AI: hỗ trợ người sử dụng để khởi động lại hệ thống bằng cách chọn thiết bị khởi động từ menu khởi động thuận tiện (HDD, DVD ROM, or USB);</li> <li>+ Chức năng Sync UP: hỗ trợ người sử dụng tải dữ liệu từ các thiết bị di động đến máy tính;</li> <li>+ Khuyến khích sử dụng hệ thống quản lý dựa trên web cho phép người quản trị hệ thống quản lý hiệu quả máy tính từ cùng một máy chủ, hoặc quản trị từ xa (sử dụng một trình duyệt web)</li> <li>+ Bảo mật với TPM Module 2.0; Kensington Lock;</li> <li>- Chứng nhận: Chứng nhận hợp quy/công bố hợp quy theo quy định.</li> </ul> <p><b>Màn hình máy vi tính</b></p> <p>Thông số kỹ thuật: (hoặc cấu hình tương đương)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: 21,5 inch;</li> <li>- Độ phân giải: 1920 x 1080 (16:9);</li> <li>- Thời gian phản hồi: 1ms;</li> <li>- Độ tương phản tĩnh: 1.000:1; Độ tương phản động: 100.000.000:1;</li> <li>- Độ sáng: 250 cd/m2</li> <li>- Góc nhìn: 178(H)/178 (V)</li> <li>- Khả năng hiển thị màu sắc: 16.7 triệu màu;</li> <li>- Tần số quét: 24-83 KHz (H) / 30-85 Hz (V)</li> <li>- Cổng xuất hình: HDMI, VGA/D-sub...;</li> <li>- Công nghệ màn hình: các chế độ video cài đặt sẵn: 8 chế độ; Các lựa chọn tông màu: 3 chế độ; Các lựa chọn nhiệt độ màu: 4 chế độ; QuickFit (chế độ): Có (Lưới căng/Ánh); Lựa chọn chế độ video cài đặt sẵn; Điều chỉnh tự động; Điều chỉnh độ sáng...)</li> <li>- Khoá Kensington.</li> </ul> |
| 02 | Máy in 2 mặt | Cái | 1 | <p>Thông số kỹ thuật: (hoặc cấu hình tương đương)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Model: Canon LBP 6230DN</li> <li>- Tốc độ in 25 trang/phút, in khổ A4, A5, B5, Letter.</li> <li>- In 2 mặt tự động, in qua mạng.</li> <li>- Độ phân giải 2400 x 600dpi in 2 mặt tự động.</li> <li>- Bộ nhớ 64 MB.</li> </ul>  |

|    |                 |     |   |   |
|----|-----------------|-----|---|---|
|    |                 |     |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giấy vào Khay giấy cassette 250 tờ, khay đa mục đích 1 tờ.</li> <li>- Kết nối "USB 2.0 tốc độ cao, Network</li> <li>- Ngôn ngữ in Công nghệ in siêu nhanh UFR II LT.</li> <li>- Mực Catridge 326 (2,100 trang)</li> <li>- Công Suất 8,000 trang / tháng.</li> </ul>  |
| 03 | Máy in 1 mặt    | Cái | 1 | Thông số kỹ thuật: (hoặc cấu hình tương đương) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Model: canon LBP 6030W.</li> <li>- Tốc độ in 18 trang/phút, in khổ A4, A5, B5, Letter.</li> <li>- Chức năng: In 1 mặt, in wifi.</li> <li>- Độ phân giải 2400x600dpi.</li> <li>- Bộ nhớ 32MB.</li> <li>- Khay nạp giấy 150 tờ.</li> <li>- Loại mực in Canon 325.</li> <li>- Công suất in 8000trang/tháng.</li> </ul>         |
| 04 | Bộ lưu điện UPS | Cái | 1 | Thông số kỹ thuật: (hoặc cấu hình tương đương) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất bộ lưu điện 2000W.</li> <li>- Điện áp ngõ ra 220V, sóng sine chuẩn.</li> <li>- Cấp nguồn liên tục cho thiết bị, cúp điện hệ thống vẫn hoạt động bình thường.</li> <li>- Điện áp vào 160V-240V.</li> <li>- Sử dụng ắc quy 12VDC.</li> <li>- Cảnh báo bằng loa khi điện áp Ắc quy thấp, quá tải, quá áp.</li> </ul> |

Đề nghị quý công ty cung cấp báo giá tới: Bộ phận văn thư của Bệnh viện Y học cổ truyền - Phục hồi chức năng tỉnh Bình Thuận.

Địa chỉ: Lô 2A- KDC Hùng Vương, đường Võ Văn Kiệt, phường Phú Hải, TP. Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận, với tiêu đề "**Báo giá thiết bị máy vi tính, máy in, bộ lưu điện của Công ty...**", File mềm xin vui lòng gửi về gmail: [bvyhct@syt.binhthuan.gov.vn](mailto:bvyhct@syt.binhthuan.gov.vn).

Yêu cầu hồ sơ báo giá bao gồm các tài liệu sau:

- + Công văn gửi báo giá.
- + Bảng báo giá ký tên và đóng dấu đỏ.

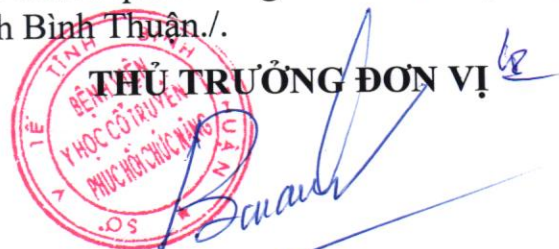
Thời hạn nhận báo giá: Trong vòng 10 ngày kể từ ngày đăng trên trang thông tin điện tử của Bệnh viện Y học cổ truyền - Phục hồi chức năng tỉnh Bình Thuận (<http://yhctbinhthuan.vn>).

Đề nghị Quý Công ty, Cơ sở kinh doanh quan tâm gửi hồ sơ về Bệnh viện Y học cổ truyền - Phục hồi chức năng tỉnh Bình Thuận./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- VT, KHTH-ĐD-DD, TC-KT.

**THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ**



**Trần Văn Mạnh**