

Số: 546 /BVĐK-TCKT

Lạng Sơn, ngày 26 tháng 4 năm 2023

## THƯ MỜI THẨM ĐỊNH GIÁ

### Thiết bị tin học

Kính gửi: Các đơn vị có chức năng thẩm định giá

Căn cứ Luật đấu thầu ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính;

Căn cứ tình hình nhu cầu thực tế tại đơn vị, để có cơ sở xác định giá nhằm tổ chức xây dựng dự toán mua sắm theo đúng quy định của nhà nước, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn kính mời quý Công ty/Đơn vị có đầy đủ tư cách pháp nhân đủ điều kiện và năng lực kinh nghiệm tham gia thẩm định giá thiết bị tin học:

1. Thẩm định giá thiết bị tin học của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn theo danh mục ( *Có phụ lục kèm theo*).

2. Đề nghị quý Công ty/Đơn vị có nhu cầu tham gia gửi 01 bộ hồ sơ năng lực bao gồm:

- Hồ sơ đăng ký kinh doanh, hồ sơ nhân sự, các hợp đồng tương tự đã thực hiện, thư chào giá dịch vụ thẩm định giá ( đã bao gồm chi phí đi thẩm định), các tài liệu khác có liên quan ( nếu có).

**Thời gian, địa chỉ nộp hồ sơ:** Trong vòng 15 ngày kể từ ngày đăng thư mời này trên trang thông tin điện tử của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn (<http://bvdklangson.com.vn>). Địa chỉ: Phòng Tài chính kế toán, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn, Thôn Đại Sơn, Xã Hợp Thành, Huyện Cao Lộc, tỉnh Lạng Sơn.( CN Hoàng Thu Hiền ĐT: 0983 111 668).

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn rất mong nhận được sự quan tâm và bản chào giá của quý Công ty/Đơn vị./.

**GIÁM ĐỐC**  
**KT GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
*Dương Huy Du*





Kèm theo thư mời thẩm định giá số 570/BVĐK-TCKT ngày 26 tháng 7 năm 2023

| STT | Tên thiết bị  | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|---|-------------|----------|
| I   | <b>Máy tính để bàn</b>  | Cái         | 25       |
|     | <p>Model: Máy tính thương hiệu Việt Nam áp dụng tiêu chuẩn ISO 14001 : 2015, ISO 9001:2015, ISO 17025:2017; ISO/IEC 27001: 2013; vào dây chuyền sản xuất công nghiệp với thời gian tối thiểu 03 năm trở lên; có tỉ lệ nội địa hóa &gt;25% do sở khoa học công nghệ cấp, có công suất dây truyền &gt;240.000 máy/năm</p> <p><b>Máy vi tính FPT ELEAD T318</b><br/><b>Bộ vi xử lý:</b> Intel® Pentium® Gold G7400 Processor 6M Cache, 3.70 GHz<br/><b>Bộ nhớ đệm:</b> 6Mb<br/><b>Bộ nhớ Ram:</b> 4GB bus 2666MHz DDR4<br/><b>Ổ cứng:</b> 256GB SSD SATA3<br/><b>Tính năng tích hợp trong BIOS</b><br/>•Khôi phục nhanh hệ thống bằng 1 nút nhấn.<br/>•Cho phép xoá sạch sẽ AN TOÀN tất cả dữ liệu ổ cứng.<br/>•Không có chương trình khôi phục file, phân vùng hoặc phương pháp khôi phục dữ liệu nào khác có thể trích xuất dữ liệu từ ổ cứng nữa.<br/><b>Cảnh báo lỗi:</b> Chế độ POWER LED hỗ trợ trên mainboard FPT Elead đèn báo hiệu lỗi tích hợp sẵn BÊN NGOÀI máy tính chỉ rõ nguồn gốc của sự cố hoạt động của CPU / VGA / BOOT / Memory mỗi lần khởi động hệ thống (không cần sử dụng bàn tra cứu lỗi), qua đó tiết kiệm được thời gian xác định lỗi để khắc phục sự cố dễ dàng hơn.</p> <p><b>Bảng mạch chủ đồng bộ thương hiệu: Chipset Intel H610 Express</b><br/>LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4<br/>3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA &amp; Sound 08 Channel &amp; Intel®LANGUARDGigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 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 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 at midboard, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 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 connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu)</p> <p><b>Các tính năng đặc biệt:</b> LANGuard: Bảo vệ chống đột biến điện mạng LAN, sét đánh và phóng tĩnh điện!<br/>CSM_Coporate Stable software:<br/>• Giám sát nhiệt độ hệ thống, quạt, điện áp và trạng thái phần cứng<br/>• Quản lý từ xa: Quản lý màn hình từ xa, điều khiển nguồn điện, thiết lập và cập nhật BIOS<br/>• Quản lý Tài sản: Phân phối phần mềm và quản lý siêu dữ liệu thiết bị<br/>• Kiểm soát Thiết bị Di động: Luôn kiểm soát thông qua thiết bị di động<br/>• Bảo mật: Kích hoạt/vô hiệu hóa cổng USB</p> |             |          |



|            |   |     |    |
|------------|---|-----|----|
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chặn các mối đe dọa trên web: Bảo vệ chống lại ransomware và các mối nguy hiểm trực tuyến khác.</li> <li>- Bảo vệ email của bạn: Tránh lừa đảo ra khỏi hộp thư đến của bạn.</li> <li>- Bảo vệ quyền riêng tư của bạn: Chặn các trang web nguy hiểm có thể đánh cắp dữ liệu cá nhân.</li> <li>- Tối ưu hóa hiệu suất: Nhanh chóng khắc phục các sự cố thường gặp và giúp mọi thứ chạy ở tốc độ tối đa.</li> <li>- Bảo vệ con bạn: Cho phép trẻ khám phá web một cách an toàn, với cả giới hạn thời gian và nội dung.</li> <li>- Tránh Gian lận và lừa đảo: Bảo vệ chống lại email lừa đảo.</li> </ul> <p><b>Vỏ máy và nguồn:</b> FPT ELEAD m-ATX Tower case 550w đồng bộ thương hiệu</p> <p><b>Bàn phím:</b> Bàn phím tiêu chuẩn FPT Elead USB (đồng bộ thương hiệu với thân máy)</p> <p><b>Chuột:</b> FPT ELEAD 2-button Mouse Optical (đồng bộ thương hiệu với thân máy)</p> <p><b>Bảo hành:</b> 2-year warranty</p> <p><b>Hệ điều hành:</b> FREE DOS</p> |     |    |
| <b>II</b>  | <b>Linh kiện máy tính</b>   |     |    |
| 1          | <p>Màn hình</p> <p><i>Màn hình: FPT Elead 21.5" LED (Kích thước: 21.5", Độ phân giải: 1920 x 1080, Tỷ lệ tương phản động (DCR): 180.000.000:1, Góc nhìn: 170°/160°, Số màu hiển thị: 16.7M Sản phẩm có sử dụng công nghệ LBL(Low Blue Light)"</i></p>   | Cái | 12 |
| 2          | <p>Bàn phím</p> <p><i>Cấu hình tương đương</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sản xuất: Newmen</li> <li>- Model: E340</li> <li>- Xuất xứ: Trung Quốc</li> <li>- Chất lượng mới 100%</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>- Bàn phím công cắm USB</li> </ul>   | Cái | 15 |
| 3          | <p>Mouse (Chuột máy tính) có dây</p> <p><i>Cấu hình tương đương</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sản xuất: Newmen</li> <li>- Model: F266</li> <li>- Xuất xứ: Trung Quốc</li> <li>- Chất lượng mới 100%</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>- Chuột máy tính công cắm USB</li> </ul>  | Cái | 30 |
| <b>III</b> | <b>Máy in và linh kiện máy in</b>   |     |    |
| 1          | <p>Máy in đen trắng</p> <p><i>Cấu hình tương đương</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sản xuất: Canon</li> <li>- Model: LBP2900</li> <li>- Xuất xứ: Chính Hãng</li> <li>- Chất lượng mới 100%</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> </ul>  | Cái | 10 |



|           |   |       |     |
|-----------|---|-------|-----|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy in Laser A4 trắng đen.</li> <li>- Tốc độ in: 12-15 trang/phút</li> <li>- Độ phân giải: 2400 x 600 dpi</li> <li>- Bộ nhớ trong: 02 MB.</li> <li>- khay giấy tự động: 150 tờ A4</li> </ul>   |       |     |
| 2         | Ổ cứng SSD 240G Kingtons  | Cái   | 10  |
| 3         | Catridge 12 A <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hãng sản xuất: Canon</li> <li>- Xuất xứ: Trung Quốc</li> <li>- Chất lượng mới 100%</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>- Hộp mực Canon EP103/303/703 sử dụng cho máy in Canon 2900</li> </ul>  | Cái   | 40  |
| 4         | Mực đổ 12 A <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xuất xứ: Trung Quốc</li> <li>- Chất lượng mới 100%</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>- Mực đổ chuyên dụng cho máy in Canon 2900</li> </ul>   | Lọ    | 980 |
| <b>IV</b> | <b>Thiết bị mạng</b>  |       |     |
| 1         | Switch quang PoE 16port HHD-360G/PGE-AF <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hỗ trợ Ethernet dự phòng Giao thức vòng (thời gian phục hồi &lt;20ms), hỗ trợ chứng thực 802.1x, VLAN.</li> <li>- Phát hiện Loop và Port + IP + MAC binding.</li> <li>- Hỗ trợ giao diện WEB trực quan, hỗ trợ quản lý SNMP.</li> <li>- Tự động chèn MDI / MDI-X cho plug-and-play</li> <li>- Bảo vệ quá tải và bảo vệ cực phân cực.</li> <li>- Nhiệt độ hoạt động đầy tải -20 đến 60°C.</li> <li>- Thiết kế phù hợp với tiêu chuẩn tủ rack 19inch "lắp đặt Rack 1U</li> <li>- Với nguồn điện POE 250W bên trong</li> </ul>  | Cái   | 2   |
| 2         | Switch mạng 8 cổng<br><i>Cấu hình tương đương</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Model: TL-SF1008D 8 port</li> <li>- Hãng sản xuất: TP-Link</li> <li>- Xuất xứ: Trung Quốc</li> <li>- Chất lượng mới 100%</li> <li>- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất</li> <li>- Switch TP-Link 8Port 10/100Mbps</li> <li>- 8 cổng RJ45 tự động tương thích tốc độ 10/100Mbps (Auto-Negotiation) và hỗ trợ chuyển đổi MDI/MDIX.</li> <li>- Công nghệ Ethernet xanh giúp tiết kiệm điện năng tiêu thụ.</li> <li>- Kiểm soát lưu lượng IEEE 802.3x mang lại khả năng truyền tải dữ liệu đáng tin cậy.</li> <li>- Thiết kế để bàn với vỏ nhựa nhỏ gọn.</li> </ul> | Cái   | 10  |
| <b>V</b>  | <b>Các thiết bị, linh kiện khác</b>   |       |     |
| 1         | Dây mạng cat 5 Golden Konex   | thùng | 2   |
| 2         | Máy quét mã vạch 2D NEWLAND FR8080 (Đọc CCCD)   | Cái   | 2   |