

**BỘ CÔNG AN  
BỆNH VIỆN 199**

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

Số: *25* /BV199-VTTBYT

Đà Nẵng, ngày *24* tháng *6* năm 2022

V/v báo giá trang thiết bị, máy móc  
phục vụ khám, chữa bệnh từ Quỹ  
BHYT kết dư

Kính gửi: Các công ty sản xuất/kinh doanh

Bệnh viện 199 có nhu cầu xây dựng dự toán mua sắm các trang thiết bị, máy móc phục vụ khám, chữa bệnh từ Quỹ BHYT kết dư.

Bệnh viện 199 kính đề nghị các công ty sản xuất/kinh doanh báo giá các trang thiết bị y tế tại thời điểm hiện tại, cụ thể như sau:

1/ Danh mục đề nghị báo giá:

- Báo giá theo danh mục trong Phụ lục 1.
- Trong danh mục thuộc Phụ lục 1 gồm các trang thiết bị y tế và các thiết bị không phải trang thiết bị y tế. Vì vậy, nếu công ty nào có cả 2 loại này thì báo giá 2 báo giá riêng biệt.

2/ Khi báo giá, đề nghị các đơn vị lưu ý: Báo giá theo mẫu Phụ lục 2, Phụ lục 3.

3/ Yêu cầu:

- Số lượng báo giá: 01 bản gốc (file giấy) và 01 file mềm (Word hoặc Excel).
- Ngôn ngữ sử dụng: Tiếng Việt.
- Kèm theo báo giá là: Cataloge (Tiếng Anh, Tiếng Việt); Kê khai giá trang thiết bị y tế theo nghị định 98/2021/NĐ-CP; Công khai kết quả thầu trang thiết bị y tế.

4/ Địa chỉ và Mail nhận báo giá:

- Địa chỉ nhận file giấy: **Phòng VTTBYT - Bệnh viện 199, số 216 Nguyễn Công Trứ, Quận Sơn Trà, TP Đà Nẵng. ĐT: 0975268242**

- Mail nhận file mềm (Word hoặc Excel): **phongvttbytbv199@gmail.com**

5/ Thời hạn cung cấp báo giá: Trước ngày 26/6/2022

Rất mong sự hợp tác của Quý công ty. /

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, VTTBYT.



**Đại tá Quách Hữu Trung**

**PHỤ LỤC 1**  
**DANH MỤC THIẾT BỊ BÁO GIÁ**  
*(Kèm theo công văn số 25 /BV199-TBYT ngày 24/ 6/2022)*

STT	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng
1	Bộ phẫu thuật chi trên	Bộ	2
2	Bộ phẫu thuật chi dưới	Bộ	2
3	Bộ phẫu thuật vi phẫu và mạch máu	Bộ	1
4	Máy cắt lọc siêu âm	Máy	1
5	<b>Dụng cụ nội soi khớp:</b> Kẹp sụn mũi bẹt Kim gấp sụn chêm loại nhỏ Kim gặm sụn chêm hàm ngược, trái Kim gặm sụn chêm hàm ngược, phải Kim gặm sụn loại thẳng, đầu nhọn hàm ngược Kim khâu sụn viên, Kim khâu sụn viên, đầu cong 35 độ,	Bộ	1
6	Thiết bị đánh giá vết bỏng bằng công nghệ LASER DOPPLER		1
7	Bộ phẫu thuật bàn tay, phẫu thuật vi phẫu bàn tay	Bộ	1
8	Bộ phẫu thuật cột sống thắt lưng	Bộ	1
9	Máy bào da	Máy	1
10	Máy cán da	Máy	1
11	Máy hút VAC	Máy	4
12	Khoan cửa xương	Máy	1
13	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương sọ não	Bộ	2
14	Máy khoan mài cao tốc phẫu thuật thần kinh	Máy	1
15	Bộ khung cố định đầu (Khung gá sọ)	Bộ	1
16	Khung banh giữ sọ não và phụ kiện (Vén não)	Bộ	1
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống cổ	Bộ	1
18	Bộ vi phẫu cột sống	Bộ	1
19	Dao mổ siêu âm và phụ kiện đi kèm (Phẫu thuật cắt bản sừng trong cột sống)	Bộ	1
20	Thiết bị điều trị đau bằng sóng cao tần và phụ kiện (Điều trị thoát vị đĩa đệm)	Bộ	1
21	Hệ thống phẫu thuật nội soi cột sống	HT	1
22	Bàn mổ chấn thương chỉnh hình không cản quang	Cái	2
23	Hệ thống rửa tay vô trùng	Cái	1
24	Máy gây mê kèm thở kèm monitor theo dõi 6 thông số	Máy	1
25	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Máy	2
26	Đèn mổ di động	Cái	2
27	Máy sốc tim	Máy	1

28	Máy siêu âm ( hỗ trợ gây tê vùng trong phòng mổ)	Máy	1
29	Dao siêu âm cắt cầm máu và hàn mạch lưỡng cực	HT	1
30	Khoan xương đa năng (dùng pin)	Cái	1
31	Máy khoan mài đa năng và phụ kiện full	Máy	1
32	Hệ thống nội soi ánh sáng ngăn dùng trong chẩn đoán sớm ung thư tai mũi họng và đầu cổ	HT	1
33	Hệ thống nội soi hoạt nghiệm thanh quản	HT	1
34	Máy đo âm ốc tai	Máy	1
35	Máy đo điện thính giác thân não	Máy	1
36	Hệ thống đo thính lực đơn âm	HT	1
37	Máy đo đa ký giấc ngủ	Máy	1
38	Máy chạy thận nhân tạo HD	Máy	6
39	Máy chạy thận nhân tạo HD online	Máy	1
40	Hệ thống nước RO	HT	1
41	Hệ thống rửa quả	HT	1
42	Monitoring	Cái	20
43	Máy đo điện não 64 kênh có nghiên cứu giấc ngủ	Máy	1
44	Máy đo lưu huyết não	Máy	1
45	Máy sắc thuốc đóng gói tự động 3 nồi	Máy	1
46	Hệ thống định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tự động	HT	1
47	Máy sinh hóa tự động	Máy	1
48	Máy Scan (Quét) tiêu bản tự động	Máy	1
49	Máy xử lý mẫu tế bào	Máy	1
50	Máy cấy máu tự động	Máy	1
51	Máy ly tâm ( từ 28 lỗ trở lên )	Máy	2
52	Kính hiển vi	Cái	3
53	Tổng phân tích tế bào máu tự động	Máy	1
54	Máy hấp tiệt trùng bằng hơi nước dung tích ≥890L	Máy	1
55	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp công nghệ Plasma 152l	Máy	1
56	Máy sấy đồ vải công nghiệp	Máy	1
57	Máy giặt đồ vải công nghiệp loại 20kg	Máy	1
58	Hệ thống điều trị sỏi tiểu	HT	1
59	Từ trường xuyên sọ	Máy	1
60	Hệ thống Xquang nhũ ảnh kỹ thuật số 3D kèm bộ gá sinh thiết (Máy chụp vú )	HT	1
61	Máy sinh thiết vú có hỗ trợ thiết bị hút chân không	Máy	1
62	Tấm nhận ảnh bản phẳng	Cái	2
63	Bộ xử lý hình ảnh kết hợp với nguồn sáng	Bộ	1
64	Dây soi dạ dày, tá tràng	Cái	1
65	Dây soi đại tràng	Cái	1
66	Hệ ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI	HT	1
67	Dây nội soi siêu âm chẩn đoán	Cái	1
68	Dây nội soi siêu âm can thiệp	Cái	1
69	Máy siêu âm 4D đa năng + phần mềm kết nối siêu âm	Bộ	1
70	Máy cắt đốt cao tần plasma	Máy	1
71	Dây soi mật tụy ngược dòng	Cái	1

72	Máy rửa ống nội soi tự động 2 ống	Máy	1
73	Tủ bảo quản dây soi	Cái	1
74	Máy phân tích thành phần cơ thể	Cái	1
75	Bộ thiết bị cho Telehealth	Bộ	2
76	Trạm đo chỉ số sinh tồn thông minh	Bộ	2
77	Giường bệnh nhân dùng cho nội soi	Cái	6
78	Máy đo vi khí hậu (nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió)	Cái	1
79	Máy đo bức xạ nhiệt	Cái	1
80	Máy đo bức xạ cực tím	Cái	1
81	Máy đo ánh sáng	Cái	1
82	Máy đo tiếng ồn phân tích dải tần số	Cái	1
83	Máy đo điện từ trường (tích hợp cả tần số cao và thấp trong 1 máy)	Cái	1
84	Máy đo phóng xạ	Cái	1
85	Máy đo (điện tử hiện số) bụi toàn phần và hô hấp	Cái	1
86	Máy đo (điện tử hiện số) hơi khí độc đa chỉ tiêu	Cái	1
87	Bộ bơm và thiết bị lấy mẫu bụi toàn phần Lưu lượng 1-5l/p	Bộ	1
88	Bộ bơm và thiết bị lấy mẫu bụi hô hấp Lưu lượng 1-5l/p	Bộ	1
89	Bộ bơm và thiết bị lấy mẫu hóa kèm bộ gắn và impinger Lưu lượng 1-5l/p	Bộ	2
90	Bộ bơm và thiết bị lấy mẫu hóa lưu lượng thấp Lưu lượng 0,01-0,5l/p	Bộ	2
91	Cân phân tích (4 số)	Cái	1
92	Máy Quang phổ hồng ngoại chuyển Fourier (phân tích silic tự do)	Cái	1
93	Máy UV-VIS	Cái	1
94	Tủ sấy	Cái	1



**PHỤ LỤC 2**  
**MẪU BÁO GIÁ**

(Kèm theo công văn số 425 /BV199-VTTBYT ngày 24/6/2022)

**CÔNG TY**.....

**Địa chỉ:** .....

**Điện thoại:** .....

**BÁO GIÁ**

**Kính gửi: Bệnh viện 199 – Bộ Công an**

Công ty .....xin trân trọng gửi tới Quý bệnh viện bảng báo thiết bị như sau:

S T T	Tên trang thiết bị y tế	Chủng loại (Model)	Hãng/nước sản xuất	Phân loại TTBYT	Phân nhóm theo Thông tư số 14/2020/TT- BYT	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1									
2									

(Kèm phụ lục 3 cấu hình và thông số kỹ thuật)

- Giá trên đã bao gồm các loại thuế, phí theo quy định, chi phí vận chuyển, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng và bảo hành.
- Thiết bị mới 100% chưa qua sử dụng, đảm bảo nguồn gốc, xuất xứ.
- Phương thức thanh toán:.....
- Bảo hành: ..... tháng.
- Hiệu lực báo giá:.....

....., ngày..... tháng.....năm 2022

**ĐẠI DIỆN**

**PHỤ LỤC 3**  
**CẤU HÌNH VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT**  
(Kèm theo công văn số 725 /BV199-VTTBYT ngày 29/ 6/2022)

Yêu cầu kỹ thuật của trang thiết bị y tế chuyên dùng gồm 4 phần sau:

**1. Yêu cầu chung:** Yêu cầu năm sản xuất, mới 100%, tiêu chuẩn của thiết bị, tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất (ISO 13485, ISO 9001...), yêu cầu môi trường hoạt động của thiết bị (nhiệt độ, độ ẩm), nguồn điện sử dụng.

**2. Yêu cầu cấu hình:** Ghi rõ hệ thống/ máy.. ..(tên trang thiết bị y tế) kèm phụ kiện tiêu chuẩn và nêu rõ, đầy đủ các thành phần chính cấu thành của thiết bị y tế, số lượng, đơn vị tính.

**3. Chỉ tiêu kỹ thuật:** Nêu các yêu cầu tối thiểu sau:

a) Nêu các yêu cầu về mục đích sử dụng, nguyên lý hoạt động, công nghệ của trang thiết bị y tế;

b) Nêu các yêu cầu về chỉ tiêu kỹ thuật (nêu các chỉ tiêu kỹ thuật theo thứ tự đã nêu tại mục yêu cầu cấu hình của thiết bị y tế);

c) Nêu các yêu cầu kỹ thuật thể hiện chức năng của thiết bị, ngoài ra nêu các yêu cầu chi tiết của thiết bị (nếu có):

- Yêu cầu về cấu tạo: cảm biến, vật liệu chế tạo, thiết kế.

- Yêu cầu về điều khiển: Nguyên lý điều khiển (kỹ thuật số, cơ học...), phương pháp, cách thức (bằng máy tính, nút bấm trên máy, bàn điều khiển...), các chức năng điều khiển (bằng phần mềm...)

- Yêu cầu về hiển thị: Hiển thị bằng chỉ báo cơ học, bằng đèn LED, màn hình: nêu loại màn hình, kích thước, độ sáng (nếu có), độ phân giải (nếu có)...

- Yêu cầu về các chức năng an toàn, cảnh báo an toàn.

- Yêu cầu về kiểm định, hiệu chuẩn.

- Yêu cầu về phần mềm ứng dụng, phần mềm điều khiển.

- Yêu cầu về khả năng kết nối giữa các thành phần của thiết bị, kết nối với thiết bị khác.

- Yêu cầu về khả năng nâng cấp, cập nhật phần mềm, công nghệ của thiết bị.

**4. Yêu cầu khác:** Nêu các yêu cầu về bảo hành, bảo trì, thời gian cung cấp, lắp đặt, kiểm định, hướng dẫn sử dụng, đào tạo, cung cấp phụ tùng thay thế và vật tư tiêu hao, các điều kiện thương mại.