

SỞ Y TẾ TỈNH GIA LAI  
BỆNH VIỆN NHI

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

Số: 172/BVN-VTTBYT

Gia Lai, ngày 25 tháng 04 năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các tổ chức/cá nhân cung cấp trang thiết bị y tế.

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 23 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27 tháng 02 năm 2024 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 01/2024/TT-BKHĐT ngày 15 tháng 02 năm 2024 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư Hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về lựa chọn nhà thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 532/QĐ-UBND ngày 08/8/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Gia Lai về việc thành lập Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai;

Căn cứ Tờ trình số 584/TTr-BVN ngày 07/11/2023 về việc duyệt danh mục, chủ trương mua sắm trang thiết bị, y dụng cụ từ nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai năm 2023-2024;

Căn cứ công văn số 4057/SYT-KHTC ngày 09/11/2023 về việc phê duyệt chủ trương mua sắm trang thiết bị, y dụng cụ của Bệnh viện Nhi năm 2023-2024;

Căn cứ biên bản họp ngày 14/11/2023 của bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai về việc thống nhất lựa chọn danh mục cấu hình kỹ thuật trang thiết bị, y dụng cụ từ nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai năm 2023-2024;

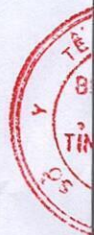
Căn cứ biên bản họp ngày 10/04/2024 của bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai về việc thống nhất lựa chọn danh mục cấu hình kỹ thuật trang thiết bị, y dụng cụ từ nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai năm 2024;

Căn cứ vào tình hình hiện nay và giấy đề xuất của khoa phòng, đề xuất thêm một số danh mục trang thiết bị, y dụng cụ cần thiết đầu tư trong giai đoạn hiện nay;

Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu 'Mua sắm trang thiết bị, y dụng cụ từ nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai năm 2024' với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai.
  - Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng Vật tư-Thiết bị y tế Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai
- Địa chỉ: Thôn 6, xã Trà Đa, TP. Pleiku, tỉnh Gia Lai;  
SĐT: 02693 797922.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:





Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư-TBYT Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai; Địa chỉ: Thôn 6, xã Trà Đa, TP. Pleiku, tỉnh Gia Lai; ĐT 02693 797922 (Đơn vị có thể gửi trước báo giá đến địa chỉ email [pvtbtyt.bvnhigl@gmail.com](mailto:pvtbtyt.bvnhigl@gmail.com) và gửi báo giá gốc về địa chỉ nêu trên).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14h00 ngày 25 tháng 04 năm 2024 đến trước 17h00 ngày 09 tháng 05 năm 2024;

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ 09 tháng 05 năm 2024.

## II. Nội dung yêu cầu báo giá:

### 1. Danh mục thiết bị y tế: (Phụ lục 1 đính kèm)

#### Lưu ý:

► Cấu hình trên là cấu hình cơ bản để tham khảo nhằm xây dựng dự toán cho gói thầu. Nhà thầu căn cứ cấu hình cơ bản để làm cơ sở chào giá cho phù hợp, nhà thầu có thể chào giá với cấu hình tương đương hoặc ưu việt hơn. Giá chào là giá để chủ đầu tư làm căn cứ xây dựng giá gói thầu theo quy định tại Khoản 2 Điều 16 Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27 tháng 02 năm 2024 của Chính phủ.

► Theo điểm D Khoản 2 Điều 16 Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27 tháng 02 năm 2024 của Chính phủ quy định về một trong các căn cứ xác định giá gói thầu như sau: “d) Tối thiểu 01 báo giá của hàng hóa, dịch vụ; khuyến khích thu thập nhiều hơn 01 báo giá; trường hợp có nhiều hơn 01 báo giá thì lấy giá trung bình của các báo giá.

Đối với gói thầu mua thuốc; hóa chất, vật tư xét nghiệm, thiết bị y tế; linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho thiết bị y tế: trên cơ sở yêu cầu chuyên môn, chủ đầu tư quyết định các tiêu chí kỹ thuật và tổ chức lấy báo giá. Chủ đầu tư đăng tải yêu cầu báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia hoặc trên cổng thông tin điện tử hoặc Trang thông tin điện tử của chủ đầu tư hoặc Cổng thông tin điện tử của Bộ Y tế hoặc Công dịch vụ công trực tuyến về quản lý thiết bị y tế trong thời gian tối thiểu 10 ngày kể từ ngày thông tin đăng tải thành công. Trường hợp có từ 02 báo giá trở lên, chủ đầu tư được lựa chọn báo giá cao nhất phù hợp với khả năng tài chính và yêu cầu chuyên môn. Chủ đầu tư chịu trách nhiệm thu thập báo giá bảo đảm công khai, minh bạch. Đơn vị cung cấp báo giá chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình và phải bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá;”, bệnh viện yêu cầu Quý nhà thầu cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình, giá chào là giá do nhà thầu tự cân đối tất cả các chi phí liên quan dựa trên thông số kỹ thuật, cấu hình mà nhà thầu chào và phải bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá và chịu trách nhiệm trước pháp luật về thông tin do mình cung cấp.



► Yêu cầu các hãng sản xuất, nhà cung cấp vui lòng báo giá theo Mẫu báo giá tại phụ lục 2 đính kèm.

**2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế:**

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai; Thôn 6, xã Trà Đa, Tp. Pleiku, tỉnh Gia Lai

- Nhà thầu chào giá với Mức giá đã bao gồm tất cả các loại thuế, các loại phí và chi phí vận chuyển đến kho Phòng Vật tư - TBYT - Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai.

Các nội khác sẽ thống nhất khi thương thảo, ký kết hợp đồng.

**3. Thời gian giao hàng dự kiến:** Trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (Dự kiến tháng 8/2024).

**4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:**

- Tỷ lệ tạm ứng: Tối đa 50% (Nhà thầu xuất trình bảo lãnh tiền tạm ứng theo Mẫu số 20 Phần 4 (tại mẫu số 4A Thông tư 01/2024/TT-BKHĐT ngày 15/02/2024 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư) hoặc mẫu khác được Chủ đầu tư chấp thuận.

- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản.

Thời hạn thanh toán: Thanh toán trong vòng 120 ngày kể từ ngày nhà thầu cung cấp đầy đủ hồ sơ thanh toán theo quy định.

Hình thức nhận hồ sơ: 01 bộ hồ sơ bản cứng + 01 USB chứa bản mềm toàn bộ tài liệu cung cấp.

Trân trọng././

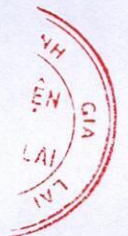
**Nơi nhận:**

- Như trên
- Lưu: VT, VTTBYT.

**GIÁM ĐỐC**



**Đặng Hữu Chiến**





Stt	<p style="text-align: center;"><b>Danh mục, Thông số kỹ thuật</b></p>	ĐVT	Số Lượng	Hãng/Nước sản xuất hoặc tương đương
1.	<p><b>Dao đốt điện công nghệ Plasma</b></p> <p><b>1. Thông số chung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị được sản xuất từ năm 2023 trở về sau</li> <li>- Hàng mới 100%, chưa qua sử dụng</li> <li>- Nguồn điện sử dụng: AC 220V~230V, 50Hz</li> </ul> <p><b>2. Yêu cầu về cấu hình</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính : 01 cái</li> <li>- Phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm bao gồm:</li> <li>- Cấp điều khiển lưu lượng nước muối : 01 cái</li> <li>- Thiết bị điều khiển lưu lượng nước muối và dây cáp: 01 bộ</li> <li>- Tay dao điện cực Amidan: 01 cái</li> <li>- Tay dao điện cực VA: 01 cái</li> <li>- Công tắc đạp đôi: 01 cái</li> <li>- Cấp nguồn điện : 01 cái</li> </ul> <p><b>3. Yêu cầu đặc tính kỹ thuật:</b></p> <p><b>Chế độ cắt</b></p> <p>Năng lượng RF(Tần số Radio) truyền qua điện cực hoạt động và điện cực trở lại, và bằng dung dịch muối dẫn điện, nó tạo ra vô plasma tập trung chính xác xung quanh các điện cực. Vô plasma bao gồm các hạt tích điện lớn có thể tạo ra đủ năng lượng oxy hóa mạnh khi được gia tốc bởi điện trường. Năng lượng được tạo ra đủ mạnh để phá vỡ các liên kết phân tử hữu cơ trong mô và làm cho mô bị hòa tan nhanh chóng thành mức phân tử và nguyên tử ở nhiệt độ tương đối thấp 40-70 C. Thiết bị cung cấp khả năng cắt bỏ nhanh chóng và hiệu quả cho mềm mô ở nhiệt độ tương đối thấp.</p> <p><b>Chế độ đốt</b></p> <p>Khi năng lượng RF tác động lên mô (bao gồm cả máu), xung quanh đầu điện cực, nó tạo ra nhiệt Joule và hiệu ứng sóng điện từ cung cấp sự đông tụ ngay lập tức protein mô và niêm</p>	HT	1	Trung Quốc



phong các mạch máu nhỏ, do đó khả năng đông máu và cầm máu của các mô được thực hiện. Quá trình phẫu thuật bằng cách cắt bỏ huyết tương tạo ra hoại tử đông máu phân bố tốt để cầm máu hiệu quả trong khi bảo tồn niêm mạc và mô sợi. So với các phương pháp phẫu thuật thông thường, sự phục hồi sau phẫu thuật của nó được cải thiện nhanh chóng. Khác với phương pháp đông máu truyền thống bằng nhiệt độ cao, công nghệ plasma có nhiệt độ làm việc được kiểm soát ở 40-70 C và cấu trúc xoắn của các phân tử collagen đồng thời bảo tồn sức sống của tế bào.

#### **Các chế độ làm việc**

Hai chế độ làm việc

**ABLATE** để cắt bỏ được kích hoạt tại bảng điều khiển Vàng và bàn đạp chân Vàng.

**COAG** để dung cho đông máu và cầm máu được kích hoạt tại bảng điều khiển màu xanh và bàn đạp chân màu xanh

#### **Khả năng đông máu có thể điều chỉnh**

Chế độ đông máu tăng cường có thể cải thiện khả năng cầm máu khi cung cấp tâm nhìn phẫu thuật rõ ràng

#### **Hệ thống điều khiển thông minh**

Được thiết kế với nhận dạng tự động các điện cực, công tắc chân và nguồn điện, được hiển thị tương ứng trên bảng điều khiển của thiết bị và tự động giảm giá trị đầu ra cho các thiết kế điện cực khác nhau

#### **Bảo vệ tự động**

Hệ thống mạch điện có thể liên tục theo dõi công suất điện và tự động tạm dừng đầu ra nguồn khi có dòng điện cực đại tức thời. Ví dụ, nó sẽ tự động tạm dừng đầu ra RF khi tiếp xúc với điện cực hoặc quá gần với kim loại, và tự động tiếp tục hoạt động lại sau khi điện cực trở về khoảng cách thích hợp.

#### **Phẫu thuật nội soi**

Sử dụng kênh của ống soi tai mũi họng hoặc nội soi phế quản, các điện cực có thể đạt đến vị trí sâu để thực hiện quá trình cắt bỏ. Nhiệt độ thấp tránh nguy cơ khói và carbon hóa, cung cấp một giải pháp phẫu thuật sáng tạo cho phẫu thuật thanh quản.

#### **Công tắc chân**

Công tắc chân tiện lợi, chịu nước và chịu áp lực có hai chế độ làm việc là Cắt và Đốt, mỗi



chế độ được xác định bằng màu sắc và âm thanh làm việc.

#### **Chức năng tích hợp**

Trong một điện cực sử dụng một lần linh hoạt, nó cung cấp ABLATE để cắt bỏ, COAG cho quá trình đốt và đông máu. Điện cực hút tích hợp giúp tăng cường tầm nhìn phẫu thuật, cắt bỏ có kiểm soát để loại bỏ nhanh chóng các mô mềm.

#### **Công nghệ kiểm soát nhiệt độ**

Quá trình phẫu thuật bằng công nghệ plasma được thực hiện ở 40-70 C. Nó sử dụng một quá trình được điều khiển, không truyền nhiệt trong đó năng lượng tần số RF kích thích các chất điện giải trong môi trường dẫn điện, thường là dung dịch muối, để tạo ra một sự tập trung chính xác và khí plasma tích điện. Các hạt năng lượng trong huyết tương có đủ năng lượng để phá vỡ các liên kết phân tử hữu cơ trong mô làm cho mô bị hòa tan ở nhiệt độ tương đối thấp 40-70 C. Dòng điện tần số không truyền trực tiếp qua các mô, gây ra sự giảm nhiệt mô tối thiểu. Bằng công nghệ kiểm soát nhiệt độ, nó tự động tối ưu hóa giá trị cắt theo trạng thái lớp plasma xung quanh đầu điện cực và tính năng mô đích, nhờ đó điện cực có thể cung cấp khả năng ổn định và hiệu quả trong khi vẫn giữ nhiệt độ làm việc thấp nhất.

#### **Bộ kiểm soát lưu lượng muối**

Bộ điều khiển lưu lượng muối chạy đồng bộ với máy phát. Nó có thể được bật hoặc tắt tự động khi máy phát được kích hoạt hoặc dừng, để đảm bảo đủ nước muối cho quá trình phẫu thuật.

#### **Chỉ số hiệu suất**

- Nguồn điện : AC 220V~230V, 50Hz

- Tần số cơ bản : 100KHz +/- 20KHz

- Nguồn đầu ra :

+ Cắt plasma và cắt bỏ (ABLATE): Mức cài đặt 1-9

+ Đốt cầm máu (COAG): Mức cài đặt 1-9

- Điện năng tiêu thụ của thiết bị. : ≤ 800W

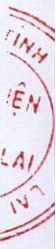
**Bảng điều khiển: Điều khiển bằng nút bấm, màn hình hiển thị số LED, bảng điều khiển chống nước**



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình hiển thị số LED của giá trị cắt bỏ từ vị trí các mức 1-9 và giá trị đốt cảm máu từ vị trí các mức 1-9.</li> <li>- Các phụ kiện và điện cực sử dụng một lần được kết nối, đèn màu xanh lá cây và khi không được kết nối nó màu đỏ.</li> <li>- Nhấn phím Tăng hoặc Giảm mỗi lần để tăng hoặc giảm giá trị đầu ra theo một vị trí bánh răng</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Tính năng, đặc điểm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hai chế độ làm việc: Bao gồm ABLATE cho cắt bỏ lưỡng cực và cắt bỏ được kích hoạt ở bảng điều khiển màu vàng và công tắc màu vàng và COAG cho đốt cảm máu lưỡng cực và đốt cảm máu được kích hoạt ở bảng điều khiển màu xanh và công tắc màu xanh.</li> <li>- Được thiết kế để cắt, cắt bỏ, đốt cảm máu các mô mềm và cảm máu mạch máu trong một thiết bị sử dụng đa năng.</li> <li>- Chức năng cắt bỏ và đốt cảm máu huyết tương xâm lấn tối thiểu.</li> <li>- Đốt cảm máu lưỡng cực để đạt được cảm máu hiệu quả.</li> <li>- Nhiều loại điện cực phẫu thuật cho các mục đích phẫu thuật khác nhau.</li> <li>- Âm lượng máy có thể điều chỉnh. Âm thanh làm việc cho ABLATE và PLACOAG khác nhau, để tránh kích hoạt công tác sai.</li> <li>- Phát hiện trở kháng và công nghệ kiểm tra năng lượng tự động, và hệ thống giám sát độ sâu thiệt hại nhiệt.</li> <li>- Máy có thể tự động xác định trạng thái kết nối của điện cực phẫu thuật và cấp điều trị.</li> <li>- Hiển thị cài đặt máy sẽ chuyển đến giá trị mặc định sau khi kết nối chính xác công tác đập chân, cáp và điện cực.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Thực hiện an toàn:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhiệt độ làm việc được kiểm soát: 40-700C, không carbon hóa và giảm nhiệt độ các mô xung quanh.</li> <li>- Hoạt động chính xác: Cắt bỏ hoạt động ở bề mặt mô mục tiêu.</li> <li>- An toàn: Năng lượng lan truyền trong phạm vi giữa các điện cực, để tránh tổn thương thân kinh bất ngờ.</li> <li>- Xâm lấn tối thiểu: giảm tổn thương do nhiệt, ít mất máu, ít đau và hồi phục nhanh.</li> </ul>
--	--	--



	<p><b>3. Các yêu cầu khác:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị phải được bảo hành <math>\geq 12</math> tháng kể từ khi nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng hoặc theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.</li> <li>- Cam kết cử cán bộ đến đơn vị sử dụng kiểm tra trong vòng <math>\leq 48</math> giờ khi được thông báo của chủ đầu tư hoặc đơn vị sử dụng.</li> <li>- Có chương trình hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn việc bảo quản cho cán bộ sử dụng và quản lý thiết bị.</li> </ul> <p>Cam kết cung cấp trao đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn bảo quản bằng tiếng Anh và tiếng Việt.</p>		
<p>2.</p>	<p><b>Tủ đựng dụng cụ nội soi Inox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tủ bảo quản ống nội soi thiết kế theo hướng dẫn của AORN, SGNA, AAMI hoặc tốt hơn</li> <li>- Kích thước ngoài: W900xD550xH2300mm</li> <li>- Kích thước trong: W840xD480xH1800mm</li> <li>- Chất liệu inox 304 dày 1mm</li> <li>- Tủ có chân chén inox để điều chỉnh độ cân bằng</li> <li>- Thích hợp treo đến 12 bộ ống nội soi</li> <li>- Lọc Hepa hiệu suất 99.97 % hạt bụi có kích thước 0.3um</li> </ul>	<p>Cái</p>	<p>1</p>
			<p>Lâm Việt/Việt Nam</p>





	<p>trường ngoài</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tủ gắn sẵn bộ hẹn giờ đèn UV thời gian cài đặt 0 - 60 phút</li> <li>- Nguồn điện 220V/50Hz</li> </ul>			
3.	<p><b>Giường bệnh Inox, có nâng đầu</b></p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016 hoặc tương đương</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cấu hình đồng bộ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung giường 1 cái</li> <li>- Hòn giường 1 cái</li> <li>- Cọc màn 2 cái</li> <li>- Đệm 5cm 1 cái</li> </ul> </li> <li>2. Đặc tính kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích Thước: D2000 x R900 x C540 mm <math>\pm 5\%</math></li> <li>- Giường giát hộp liền, có đầu nâng</li> <li>- Giường có bảng kẹp bệnh án, cọc màn</li> <li>- Khung và chân giường được lắp ghép bằng nhôm sơn tĩnh điện, chống gỉ sét, tháo lắp dễ dàng.</li> <li>- Đệm có nâng đầu, KT 1900*900*50mm <math>\pm 5\%</math></li> </ul> </li> <li>3. Vật liệu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toàn bộ làm bằng inox SUS201 hoặc tốt hơn.</li> <li>- Đệm chân giường bằng cao su đúc hoặc tốt hơn.</li> </ul> </li> </ol>	Cái	50	Gia Khang/Việt Nam
4.	<p><b>Vành mi trẻ em</b></p> <p>Kích thước trẻ em</p>	Cái	2	PMS/Đức
5.	<p><b>Thanh đè cứng mạc</b></p> <p>Chất liệu thép</p> <p>Bảo hành 12 tháng</p>	Cái	2	Stephens Instruments/Hoa Kỳ
6.	<p><b>Máy ép huyết tương</b></p> <p><b>I. YÊU CẦU CHUNG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Năm sản xuất: Năm 2022 trở về sau, hàng mới 100%.</li> </ul>	Cái	1	Terumo Penpol/Ấn Độ



<p>- Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 9001 hoặc tương đương</p> <p><b>II. CẤU HÌNH</b></p> <p>- Máy chính: 01 máy.</p> <p><b>III. THÔNG SỐ KỸ THUẬT</b></p> <p>- Cơ chế nén: sử dụng tấm acrylic chịu tải bằng lò xo tạo áp lực đồng đều lên túi máu.</p> <p>- Lực nén tối đa: 3.5 kgf</p> <p>- Tấm ép trong suốt đảm bảo dễ dàng nhìn được các thông tin trên túi máu.</p> <p>- Thích hợp với mọi loại túi máu thể tích lên đến 500mL.</p> <p>- Bề mặt máy được sơn tĩnh điện.</p> <p>- Có móc dùng để giữ tay cầm đúng vị trí trước và sau khi tách.</p> <p><b>IV. CÁC YÊU CẦU KHÁC</b></p> <p>- Địa điểm giao hàng: tại đơn vị sử dụng.</p> <p>- Thời gian giao hàng: trong vòng 90 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng.</p> <p>- Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại đơn vị sử dụng.</p> <p>- Thời gian bảo hành thiết bị kể từ ngày ký biên bản bàn giao &amp; nghiệm thu: 12 tháng.</p> <p>- Cam kết cung cấp đầy đủ: tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng Tiếng Anh và Tiếng Việt và chứng từ nhập khẩu khi giao hàng.</p>		
<p><b>Đồng hồ oxy bệnh nhân (Lưu lượng kế oxy)</b></p> <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO9001, ISO 13485, CE hoặc tương đương</p> <p>Lưu lượng kế kèm bình làm ấm (Oxy)</p> <p>Thông số kỹ thuật :</p> <p>Áp suất tiêu chuẩn: 3.5kg/cm<sup>2</sup></p> <p>Phạm vi điều chỉnh lưu lượng: 0 ~15lít/phút</p> <p>Độ ẩm (ở nhiệt độ thường) 80% + 10%/5LPM~70%+ 10%/15LPM (độ ẩm tuyệt đối)</p> <p>Kích cỡ đầu ra: ống (đường kính trong 5mm~7.5mm)</p> <p>Áp suất van an toàn: 0.7kg/cm<sup>2</sup></p> <p>Kèm giắc cắm nhanh tương thích: Chuẩn OHMEDA của Bệnh viện</p>	Bộ	70
<p><b>Xe đẩy đồ vải sạch và bẩn</b></p> <p>- Chất liệu đáy bằng inox 304 dày 1mm, khung chính inox ống phi 25mm, thanh phụ inox phi</p>	Cái	5





18mm	- Kích thước (WxDxH): 800x400x900mm - Xe có vách ngăn ở giữa - Cung cáp kèm theo 04 bánh xe (2 bánh có khóa) 2 ngăn chứa đồ bẩn và sạch				
9.	Ống soi phé quản DOESEL-HUZLY, dài 30 cm, cỡ 4	Cái	1		Karl Storz/Đức
10.	Lăng kính làm lệch ánh sáng, hấp khử trùng được, có đầu nối với dây dẫn sáng	Cái	1		Karl Storz/Đức
11.	Nút đệm bằng kính để quan sát	Cái	1		Karl Storz/Đức
12.	Kềm hàm cá sấu, dùng gấp dị vật cứng, hàm tác động đôi, độ rộng hàm 3.5mm, đường kính vỏ ngoài 2 mm, chiều dài làm việc 45 cm	Cái	1		Karl Storz/Đức
13.	Kềm gấp dị vật, dùng gấp đầu phồng và dị vật mềm, hàm tác động đôi, đường kính vỏ ngoài 2 mm, chiều dài làm việc 45 cm	Cái	1		Karl Storz/Đức
14.	Rigid Ống hút, dài: 50 cm	Cái	1		Karl Storz/Đức
15.	Ống soi quang học HOPKING, góc soi thẳng 0 độ, đường kính 2.9mm, chiều dài làm việc 36cm, hấp tiệt trùng được	Cái	1		Karl Storz/Đức
16.	Dây dẫn sáng bằng sợi quang, đầu nối thẳng, đường kính 3.5 mm, dài 230 cm	Cái	1		Karl Storz/Đức
17.	Ống soi quang học, góc soi 30 độ, đường kính 2.0mm, chiều dài làm việc 187.5mm	Cái	1		Đức
18.	Kelly cong nhỏ 10cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	10		Pakistan/Việt Nam
19.	Kéo Iris cong nhọn 9cm cm cán vàng Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	10		Pakistan/Việt Nam
20.	Dụng cụ lấy dị vật họng Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Bộ	5		Pakistan/Việt Nam



21.	Móc lấy dị vật mũi		Cái	10	Pakistan/Việt Nam
22.	Khay hạt đậu 400ml Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế		Cái	40	Pakistan/Việt Nam
23.	Khay chữ nhật 240x340mm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế		Cái	7	Pakistan/Việt Nam
24.	Khay chữ nhật 170x230mm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế		Cái	19	Pakistan/Việt Nam
25.	Kẹp gấp dị vật tai 14cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế		Cái	5	Pakistan/Việt Nam
26.	Bộ thông lệ đạo		Bộ	1	Pakistan/Việt Nam
27.	Bộ chích chấp lệo (04 khoan)		Bộ	2	ZEPF Medical Instruments GmbH ;Đức
28.	Panh mũi size S		Cái	10	Pakistan/Việt Nam
29.	Cây truyền dịch inox Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế		Cái	50	Việt Nam
30.	Kéo thẳng nhọn 16cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế		Cái	49	Pakistan/Việt Nam
31.	Kéo thẳng nhọn 18cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế		Cái	22	Pakistan/Việt Nam
32.	Panh phẫu thuật thẳng không máu 16cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế		Cái	85	Pakistan/Việt Nam
33.	Panh phẫu thuật thẳng không máu 18cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế		Cái	5	Pakistan/Việt Nam
34.	Hộp đựng bông cotton có nắp 10*8		Cái	34	Pakistan/Việt Nam



	Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế				Nam
35.	Hộp háp/ Hộp háp dụng cụ	Cái	3		Pakistan/Việt Nam
36.	Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	3		Pakistan/Việt Nam
37.	Khay chữ nhật inox 30x40 (cm) Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	80		Pakistan/Việt Nam
38.	Chén chum inox Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	18		Pakistan/Việt Nam
39.	<b>Giường nôi sơ sinh</b> * Thông số kĩ thuật: - Kích thước: 875 x 525 x (650-900)mm hoặc tương đương - Góc ngược : 0-12 độ - Góc thuận: 0-12 độ * Cấu hình kĩ thuật: - Điều chỉnh chiều cao bằng bơm thủy lực: 1 cái - Nôi e bé: 1 cái - Bánh xe $\geq$ 3inch 2 mặt: 4 cái - Đệm dày $\geq$ 2cm: 1 cái	Cái	1		Saikang/Trung Quốc
40.	<b>Xe tiêm thuốc cấp cứu</b> Xe đẩy dụng cụ y tế tiêm thuốc là xe đẩy y tế được dùng để đựng dụng cụ, thuốc, vật tư cấp cứu cho bệnh nhân. Xe được thiết kế tiện dụng với 4 ngăn kéo nhỏ, 1 ngăn kéo to, thùng rác đi kèm, bàn làm việc ẩn tích hợp giá treo truyền dịch, ổ điện. - Di chuyển xe có tay kéo rất nhanh chóng và tiện lợi, không gây tiếng ồn khó chịu. - Chất liệu tủ bằng nhựa ABS lâu bền, dễ dàng vệ sinh. - 5 ngăn kéo (2 nhỏ, 2 trung, 1 lớn) - Hộp đựng bơm tiêm để tiêu hủy: 2 chiếc - Thùng đựng rác thải: 2 chiếc - Kệ để thiết bị phụ trợ: 1 kệ	Cái	6		Saikang/Trung Quốc



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ngăn kéo di động để bác sỹ làm việc: 1 chiếc</li> <li>- Móc treo: 1 chiếc</li> <li>- Ổ cắm điện: 1 chiếc</li> <li>- Miếng trơn trượt: 1 chiếc</li> <li>- Bánh xe cao cấp chống ồn: 4 bánh (2 bánh có khóa)</li> <li>- Mặt bàn của xe được làm bằng nhựa đúc ABS cao cấp dày <math>\geq 3\text{mm}</math> để đảm bảo vệ sinh</li> <li>- Phía bên trái của xe có thiết kế thêm 1 ngăn kéo di động để tạo ra thêm không gian làm việc cho bác sỹ và điều dưỡng</li> <li>- Khóa trung tâm để đóng chặt tất cả các ngăn kéo</li> </ul> <p>Hộp kéo tủ: thanh ray được làm bằng thép, hai ngăn tủ nhỏ trên cùng được chia ra làm nhiều ô nhỏ phù hợp cho việc chia thuốc cho bệnh nhân</p>				
41.	Cán dao mổ số 3	Cái	10	Pakistan/Việt Nam	
42.	Nhíp thẳng không máu 16cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	100	Pakistan/Việt Nam	
43.	Nhíp nha đầu nhỏ cong 16cm (Loại nhíp nha khoa đầu siêu nhỏ dùng đặt Catheter TMTT)	Cái	10	Pakistan/Việt Nam	
44.	Kéo thẳng 12cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	50	Pakistan/Việt Nam	
45.	Panh kẹp kim, thẳng, không máu Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế, các size	Cái	55	Pakistan/Việt Nam	
46.	Panh thẳng không máu 12cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	50	Pakistan/Việt Nam	
47.	Panh cong không máu 12cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	50	Pakistan/Việt Nam	
48.	Bộ đặt nội khí quản người lớn lưới cong	Bộ	1	Đức	
49.	Kéo cắt chỉ thẳng 10cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam	



50.	Kéo cắt chỉ cong 10cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
51.	Kẹp mạch máu Bulldog	Cái	4	Pakistan/Việt Nam
52.	Chén inox 8*5cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	10	Pakistan/Việt Nam
53.	Ống cầm panh Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
54.	Panh phẫu thuật Crile 11.5cm	Cái	10	Pakistan/Việt Nam
55.	Kẹp phẫu tích có máu, máu nhỏ 1cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
56.	Kẹp phẫu tích không máu 18cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
57.	Kéo Metzenbaum 20cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
58.	Kẹp mang kim số 2 Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
59.	Kẹp mang kim số 3 Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
60.	Kẹp mang kim số 4 Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
61.	Kẹp mang kim số 5 Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
62.	Khay chữ nhật inox 25x30cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	10	Pakistan/Việt Nam
63.	Kẹp Mosquito thẳng 12cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	20	Pakistan/Việt Nam



64.	Kẹp Mospuito cong 12cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	20	Pakistan/Việt Nam
65.	Dây bipolar mở hở	Cái	2	Trung Quốc
66.	Dây bipolar nội soi	Cái	2	Trung Quốc
67.	Bộ trocar phẫu thuật nội soi ổ bụng 10mm	Bộ	1	Đức
68.	<p><b>Xe đẩy rác y tế</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kích thước tổng thể xe thu gom rác y tế: (D)800 x (R)1120 x (C)900 mm.</li> <li>• Khung chính: hộp 25 x 25 x 0.8 mm (Inox sus-304).</li> <li>• Hộp xe: hộp 25 x 25 x 0.8 mm, song đứng là ống phi 21 x 0.8 mm (Inox sus-304).</li> <li>• Tay chấn bánh xe: hộp 25 x 25 x 0.8 mm (Inox sus-304), lót tấm mica trắng sữ 10 mm.</li> <li>• Đáy xe lót tấm inox dày 1mm (inox sus-304). Cửa trước và vách sau ống phi 21 x 0.8 mm (inox sus-304).</li> </ul> <p><b>Xe thu gom rác thải y tế</b> di chuyển xe nhẹ nhàng, ít tốn sức của nhân công; 2 bánh xe lớn được bao bọc thêm 2 khung sườn; gia cường thêm lực đẩy và bảo vệ người xung quanh tránh va chạm khi xe di chuyển.</p> <p>- Xe đẩy được làm toàn bộ bằng inox 304 dày 0,8-1mm cho thấy độ dày chắc chắn khi sử dụng; loại inox tốt nhất, có độ chống ăn mòn cao khi tiếp xúc với axit hay không khí, tính chịu nhiệt cao.</p>	Cái	9	Việt Nam
69.	<p><b>Lưu lượng kế với tốc độ dòng chảy liên tục (OX1, từ 0-1L/min)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 15002:2008. Hoặc tương đương</li> <li>• Đạt chứng chỉ CE: Chỉ thị an toàn của liên minh Châu Âu (EU). Hoặc tương đương</li> <li>• Sản phẩm áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn: ISO 13485:2016, ISO 9001:2015 hoặc tương đương</li> </ul> <p>- Thân bằng nhôm (mạ crom mờ), đầu ra chuẩn Ohmeda.</p>	Bộ	20	Hersill/EU



	<p>- Núm điều chỉnh làm bằng polyamide với đai đo cố định được thể hiện trên thân.</p> <p>- Lưu lượng kế Perflow được thiết kế để tiết kiệm thời gian và Oxy.</p> <p>- Lưu lượng kế được khuyến nghị sử dụng trong liệu pháp oxy, mang lại sự thoải mái và an toàn hơn trước sự thay đổi áp suất dòng chảy ngẫu nhiên nhờ thiết kế của chúng với các lỗ được hiệu chuẩn chính xác cao và núm điều chỉnh kiểu nhấp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Áp suất đầu vào cố định 4 bar = 400 kPa</li> <li>• Dòng chảy Oxy: 0-1L/ phút</li> <li>• Kèm đầu cắm nhanh tương thích: Chuẩn OHMEDA của Bệnh viện</li> <li>• Bình làm ấm kèm theo</li> </ul>			
--	--	--	--	--



<p><b>Giường sơ sinh</b></p> <p><b>I. Thông Tin Chung</b></p> <p>Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế: ISO 13485 hoặc tương đương</p> <p>Điều kiện môi trường hoạt động:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhiệt độ: 10°C tới 40°C</li> <li>- Độ ẩm: 30% tới 90% RH không ngưng tụ</li> <li>- Áp suất không khí: 70-106kPa</li> </ul> <p>Điều kiện môi trường vận chuyển và lưu kho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhiệt độ: 0°C đến +50°C</li> <li>- Độ ẩm: 5% tới 90% RH không ngưng tụ</li> <li>- Áp suất không khí: 70-106kPa</li> </ul> <p><b>II. Cấu hình cung cấp:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giường: 01 cái</li> <li>2. Đệm: 01 cái</li> <li>3. Khay để đồ: 01 cái</li> <li>4. Cột truyền dịch: 01 cái</li> <li>5. Thành giường dài: 01 bộ</li> <li>6. Khay đựng phim X-quang: 01 cái</li> <li>7. Hương dẫn sử dụng: 01 quyển</li> </ol> <p><b>III. Thông số kỹ thuật chi tiết:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Mô tả chung:</b></li> </ol> <p><b>Giường</b></p> <p>Thành giường chất liệu mica trong để quan sát bệnh nhân</p> <p>Các tấm mica thành giường được bo góc và dễ dàng tháo lắp khi cần</p> <p>Bề mặt giường và thành giường nhẵn để lau chùi vệ sinh</p> <p><b>Đệm</b></p> <p>Chất liệu không thấm nước</p> <p>Vỏ bọc đệm: Vải Simili giả da, không mùi phù hợp trong y tế</p>	Cái	5	MTTS/Việt Nam
70.			



71.	<p><b>Thân</b>          Chất liệu thép sơn tĩnh điện, nhựa Nhỏ gọn, thiết kế thông minh có thể thay đổi góc nghiêng 12 độ</p> <p><b>Đế</b>          Đế thép dập khuôn sơn tĩnh điện chắc chắn 04 bánh xe xoay 360 độ có khóa hãm khi cần</p> <p><b>Khay để đồ</b>          Khay để đồ chất liệu thép sơn tĩnh điện dễ dàng vệ sinh</p> <p><b>Cột truyền</b>          Cột truyền chất liệu INOX có thể điều chỉnh độ cao</p> <p><b>2. Thông số kích thước</b>          Kích thước toàn bộ hệ thống: 96.2 cm x 59 cm x 98.5 cm          Kích thước đóng thùng: 40 cm x 90 cm x 65 cm          Trọng lượng thực: 44 kg          Trọng lượng vận chuyển: 55 kg          Kích thước đệm: 54 cm x 64 cm x 3 cm          Kích thước nôi: 54 cm x 64.5 cm x 15 cm          Kích thước khay để đồ: 34.5 cm x 24.5 cm x 1.5 cm          Chiều cao cọc truyền: 75 cm</p> <p><b>IV. Yêu Cầu Khác</b>          Giao hàng, lắp đặt tại nơi sử dụng          Thời gian bảo hành: <math>\geq</math> 12 tháng kể từ ngày ký nghiệm thu          Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành: 12 tháng/ 1 lần          Khi có yêu cầu kiểm tra sửa chữa đột xuất, nhà thầu có khả năng đáp ứng trong vòng: 48 giờ          Có danh sách công việc bảo dưỡng theo khuyến cáo Nhà sản xuất          Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế tối thiểu 05 năm sau thời gian bảo hành          Tài liệu hướng dẫn sử dụng kèm theo</p>	Cái	2	Trung Quốc
-----	---	-----	---	------------



<p>Thông số kỹ thuật:</p> <p>Chức năng: Cân trọng lượng cơ thể và đo chiều cao.</p> <p>1. Trọng lượng cơ thể:</p> <p>Max: 120kg Min: 0.5kg</p> <p>2. Đo chiều cao:</p> <p>Phạm vi đo 70-190cm Min: 0,5 cm Sai số <math>\pm 0.5\text{cm}</math></p>			
<p><b>Đèn soi đáy mắt trực tiếp</b></p> <p>Cấu hình, tính năng kỹ thuật, dịch vụ kèm theo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Tay cầm USB, pin sạc 3,5V</li> <li>- 01 đầu đèn soi đáy mắt trực tiếp, Ánh sáng XHL</li> <li>- 01 Bộ sạc USB</li> <li>- 01 Bóng dự phòng XHL 3.5V</li> <li>- 01 Hộp đựng</li> <li>- Bảo hành 12 tháng</li> </ul> <p>Các đặc tính ưu việt của đèn soi đáy mắt trực tiếp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vỏ chống bụi</li> <li>- Hệ thống quang học phi cầu AOS, loại bỏ các phản chiếu của giác mạc và móng mắt, cho hình ảnh sắc nét và không bị lóa</li> <li>- Khoảng đi-ốp từ -36 đến +38, bước chuyển +/- 1 đi-ốp</li> <li>- 28 thấu kính</li> <li>- 7 khẩu độ</li> <li>- Các bộ phận quang học được gắn vào 1 khung nhôm đúc</li> <li>- Công nghệ quang học với nhiều thấu kính giúp thấy rõ các hình ảnh với màu sắc chân thực và điềm trung lập</li> <li>- Núm điều chỉnh độ sáng</li> <li>- Tay cầm có thể sạc được với công nghệ Li-on mới nhất</li> </ul>		Cái	Heine/Đức
72.		1	



73.	<p><b>Đèn soi bóng đồng tử</b>          Hệ thống bộ lọc phân cực giúp thu nhận ánh sáng phản xạ mà không bị ảnh hưởng bởi ánh sáng gây nhiễu và các tia phản xạ bên trong thiết bị, đồng thời không làm giảm cường độ nguồn sáng.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng đèn halogen XHL cho hình ảnh đồng tử rõ nét một cách dễ dàng và nhanh chóng.</li> <li>- Hệ thống ParaStop giúp chọn lựa chính xác chùm sáng song song, hỗ trợ chẩn đoán loạn thị</li> <li>- Lọc phân cực toàn bộ: loại bỏ ánh sáng rải rác và phản chiếu bên trong</li> <li>- Chống bụi không cần bảo quản</li> <li>- Hệ thống khung nhôm chống sốc và sai lệch</li> <li>- Màn quan sát đa lớp chống chói, hạn chế phản xạ</li> <li>- Khe sáng với độ rộng 1.1 mm đạt chuẩn ISO 12865 cùng chiều dài 35 mm cung cấp hình ảnh phản xạ đáy mắt rõ ràng sắc nét</li> </ul>	Cái	1	Heine/Đức
74.	<p><b>Tủ nhựa đầu giường</b>  <b>Chất liệu:</b> Tủ đầu giường bệnh nhân được sản xuất hoàn toàn bằng nhựa ABS dùng trong các bệnh viện, bệnh xá ... đựng tư trang của Bệnh nhân.  <b>Kích thước:</b> Tủ đầu giường: Cao 760 mm x Rộng 480mm x Sâu 480mm          Khoang trên cùng khi kéo ra có thể sử dụng làm bàn ăn, uống thuốc...          Khoang thứ hai là ngăn kéo đựng đồ cá nhân, tư trang.          Hộc tủ rộng rãi gồm hai ngăn đựng đồ.          Móc treo khăn nằm hai bên hông          Ngăn kéo được lắp rãnh trượt nhẹ nhàng.          Bảo hành sản phẩm: 12 tháng.</p>	Cái	28	Trung Quốc
75.	<p><b>Bộ nội khí quản sở sinh lưới thẳng</b>  <b>Chất liệu:</b> Thép không gỉ, đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương          Cấu hình bao gồm:</p>	Cái	2	Đức



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán pin loại tiêu.</li> <li>- Lưới thẳng Miller số 00.</li> <li>- Lưới thẳng Miller số 0.</li> <li>- Lưới thẳng Miller số 1.</li> <li>- Hộp đựng.</li> </ul>				
76.	<p><b>Đèn sợi sở sinh</b></p> <p>Quạt sợi halogen không đốt cháy oxi trong không khí, không gây khó thở, không khô da, an toàn đối với người sử dụng</p> <p>Kiểu phát nhiệt: bóng đèn chứa khí halogen.</p> <p>Điện áp: 220V-50Hz</p> <p>Công suất điều chỉnh: <math>\geq 800W</math></p> <p>Chế độ hẹn giờ : Có</p>	Cái	2		Việt Nam
77.	<p><b>Đèn cực tím khử khuẩn 2 bóng</b></p> <p>Dùng khử trùng, khử khuẩn không khí, bề mặt các trang thiết bị trong phòng mổ, phòng hậu phẫu, phòng thí nghiệm...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn có chế độ hẹn giờ thời gian hoạt động.</li> <li>- Với thiết kế có bánh xe di động, cơ động đến mọi vị trí để dùng nên phù hợp trang bị ở mọi cơ sở.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gồm 2 bóng UV 90 cm;</li> <li>- Có 4 bánh xe di động;</li> <li>- Điều chỉnh góc chiếu nghiêng từ 0 -180 độ;</li> <li>- Đồng hồ hẹn giờ 0-120 phút.</li> </ul>	Cái	2		Việt Nam
78.	<p>Ghế xoay Inox 4 chân</p> <p>Chất liệu Inox 304, phù hợp dùng trong phòng thí nghiệm</p>	Cái	10		Việt Nam
79.	<p>Kẹp Allis.</p> <p>Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế, các cơ</p>	Cái	10		Pakistan/Việt Nam
80.	<p>Kềm rút đinh Kirschner</p> <p>Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế</p>	Cái	5		Pakistan/Việt Nam



81.	Kềm cắt đỉnh Kirschner Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
82.	Xe đẩy thuốc 4 bánh Kích thước 60x90cm, trọng tải 350kg.	Cái	1	Việt Nam
83.	Aligator lấy dị vật tai cỡ nhỏ 9 cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
84.	<b>Áo Chì</b> Áo chì có cổ được thiết kế đặc biệt để bảo vệ cơ thể khỏi tia bức xạ. Áo chì bảo vệ tia X cơ thể, ngăn cho phần phía trước cơ thể người mang khỏi bức xạ tia X. Thiết kế bằng vật liệu chứa chì và lớp cao su chất lượng cao. Bao đủ rộng và thông thoáng cho cảm giác thoải mái khi mang mang lên cơ thể khi chụp x quang. Size phổ thông, tương thích với nhiều người, nam hay nữ đều mặc áo chì được.	Cái	3	Trung Quốc
85.	Hộp inox chữ nhật đựng dụng cụ 10x22 cm	Cái	5	Việt Nam
86.	Huyết áp trẻ em Sử dụng cho trẻ em bao gồm cỡ trung và cỡ nhỏ, có kiểm định	Cái	10	Nhật Bản
87.	Kely cong 15 cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
88.	Kely thẳng 15 cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
89.	Kéo thẳng tù 18cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	3	Pakistan/Việt Nam
90.	Kéo cong nhọn 12cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
91.	Kéo Graziil thẳng tù 16cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam



92.	Kéo lớn 21cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	9	Pakistan/Việt Nam
93.	Kéo thẳng tù 16 cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
94.	Nhíp cong không máu 15cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	15	Pakistan/Việt Nam
95.	Ống hút tai inox đầu thẳng 12cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	10	Pakistan/Việt Nam
96.	Ống nghe 2 mặt	Cái	10	Spirit/Đài Loan
97.	Panh có máu 18 cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	17	Pakistan/Việt Nam
98.	Panh gấp di vật (Kim gấp xương cá) Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
99.	Panh nhọn cong nhỏ 11 cm Chất liệu: inox sử dụng phù hợp trong y tế	Cái	5	Pakistan/Việt Nam
100.	Xe tiêm thuốc 3 tầng có học	Cái	2	Việt Nam
101.	Yém cổ chi Máy hút âm	Cái	3	Trung Quốc
102.	Công suất hút âm 240 lít/ ngày; Công suất tối đa 4000w; Nhiệt độ từ 0 °C đến 35°C.	Cái	1	Trung Quốc
103.	Hộp inox có nắp 19x33x7cm	Cái	10	Việt Nam



## Phụ lục 2

(Kèm theo yêu cầu báo giá số 12/BVN-VTTBYT ngày 25/04/2024 của Bệnh viện Nhi tỉnh Gia Lai)

### Mẫu báo giá

**Áp dụng đối với gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế; gói thầu mua sắm linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế**

### BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>

**Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]**

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi .... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

#### 1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế <sup>(2)</sup>	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất <sup>(3)</sup>	Mã HS <sup>(4)</sup>	Năm sản xuất <sup>(5)</sup>	Xuất xứ <sup>(6)</sup>	Số lượng/khối lượng <sup>(7)</sup>	Đơn giá <sup>(8)</sup> (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan <sup>(9)</sup> (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) <sup>(10)</sup> (VND)	Thành tiền <sup>(11)</sup> (VND)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
n	...									

**(Đề nghị nhà thầu gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)**

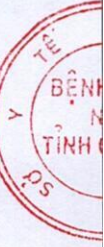
2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngày ....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

#### 3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất,  
nhà cung cấp<sup>(12)</sup>**





(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

**Ghi chú:**

- (1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.
  - (2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế" trong Yêu cầu báo giá.
  - (3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế".
  - (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.
  - (5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.
  - (7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.
  - (8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.
  - (9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.
  - (10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.
  - (11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.
- Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.
- (12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.
- Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.