

Hà Nội, ngày 16 tháng 5 năm 2022

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Kính gửi: Quý Công ty**

Bệnh viện Nhi Trung ương có nhu cầu thực hiện mua sắm vật tư tiêu hao cho các máy phục vụ khám và điều trị của Bệnh viện Nhi Trung ương. Danh mục hàng hóa chi tiết theo phụ lục 01.

Kính đề nghị các Công ty/ Nhà cung cấp/ Đơn vị quan tâm và có khả năng cung cấp, gửi bản Báo giá theo mẫu tại phụ lục 02 để Bệnh viện có căn cứ xây dựng dự toán mua sắm.

Địa điểm tiếp nhận báo giá: Phòng Vật tư - TBYT, tầng hầm nhà 15T, Bệnh viện Nhi Trung ương.

ĐT: 024.6273.8663/61/62

Thời hạn nhận báo giá: trong vòng 07 ngày kể từ ngày thông báo.

GIÁM ĐỐC <sup>hsc</sup>



Trần Minh Điển

**PHỤ LỤC 01**  
**Phạm vi và yêu cầu cung cấp hàng hóa**

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
<b>I</b>					
<b>VẬT TƯ TIÊU HAO DÙNG CHO MÁY GÂY MÊ</b>					
1	Cảm biến oxy	Loại tương thích với máy gây mê CS 620 và CS 650 Dải đo oxy: từ 0-100% sai số $\pm 3\%$	Chiếc	Chiếc	15
2	Bóng bóp gây mê các cỡ dùng nhiều lần	- Chất liệu silicone - Cỡ 500ml, 1000ml, 1500 ml - Hấp tiệt trùng 134 độ C	chiếc	chiếc	15
3	Bẫy nước lắp theo bộ đo khí mê	Chất liệu nhựa y tế. Lắp tương thích với module đo khí mê của máy gây mê CS620, CS650 và Avance CS2. Loại sử dụng nhiều lần.	Chiếc	Chiếc	10
4	Dây thở trẻ em loại dùng 1 lần	Chất liệu: nhựa y tế loại dùng 1 lần đường kính 12 mm -15mm. Bao gồm: 2 đoạn dây dài $\geq 1,6m$ ; nút chữ Y; 01 ống nối đo ETCO2	Bộ	Bộ	500
5	Cảm biến lưu lượng	Loại tương thích với máy gây mê CS 620 và CS650; Giới đo: 0-160mmba; Sai số $\pm 3\%$ ; Khoảng chết: 1 %	Cái	Cái	15
6	Dây trích mẫu khí dùng 1 lần	Dây dài 3.0m Chất liệu nhựa y tế Có đầu kết nối với module đo ETCO2	Cái	Cái	90
7	Bộ tự thở nửa giờ các cỡ	Sử dụng trong phẫu thuật gây mê hoặc trong môi trường chụp cộng hưởng từ - Dây nối oxy silicone chiều dài 2.0m - Mask thở Silicone số 2 - Khớp nối silicone dài 20 cm - Bóng silicone loại có đuôi dẫn khí oxy các cỡ khác nhau bao gồm 500ml, 1000ml, 1.500 ml - Cút thẳng I.D22mm/9-10mm - Đầu nối oxy nhiều lần - Van điều khiển oxy 0-60 cmH20	Bộ	Bộ	30
8	Bóng bóp có đuôi dẫn oxy các cỡ	Bóng bóp chất liệu Silicol. Các cỡ 500ml, 1000ml, 1500ml	Bộ	Bộ	10
9	Vôi soda	Vôi soda dùng một lần trong phẫu thuật cho máy gây mê, giúp loại bỏ tất cả các khí CO2 trong khí của bệnh nhân thở ra; Vôi soda ở dạng hạt; Bảo quản trong môi trường khô ráo, ở nhiệt độ từ 0 độ C đến 35 độC	4,5kg/ Can	Can	100
<b>II</b>					
<b>VẬT TƯ TIÊU HAO CHO CÁC LOẠI MÁY THỞ</b>					
10	Filter dùng 1 lần	Chất liệu nhựa y tế không chứa latex có công lấy mẫu khí (đã tiệt trùng). Đường kính trong 15mm, đường kính ngoài 22mm. Có trở kháng 50,5-116ml	Chiếc	Chiếc	5.000

11	Dây thở sơ sinh, trẻ lớn	Chất liệu dây bằng silicon dùng nhiều lần Đường kính dây: 10 mm; 15mm hấp tiệt trùng ở 134oC Dây dài 120-130 cm : 1 dây Dây dài 60 cm : 2 dây Dây dài 45-60 cm : 1 dây Cút thu : 8 cai Cút góc : 02 cai Bẫy nước : 01 cai Chạc chữ Y: 01 cái có lỗ cắm cho sensor nhiệt MR858, 859	Bộ	Bộ	20
12	Dây thở oxy hai nhánh (Cỡ số 0, 1, 2)	- Vấu mềm và cong giúp giảm đau do áp lực - Đầu nối 15mm - Không chứa DEPH, BPA và Latex - Chống xoắn	1 cái/túi	Cái	400
13	Bộ khí dung dùng cho máy thở	Sử dụng cho mục đích hỗ trợ xông khí dung đường thở khí thông khí cho cả trẻ nhi đến người lớn Kích thước hạt: trung bình 2.1 µm MMAD, với thể tích cặn nhỏ 0.3 ml Không lắng đọng trên đường dây thở khi hoạt động Bộ tạo khí dung không tỏa nhiệt hoặc làm giảm chất lượng thuốc Có khả năng hấp tiệt trùng nhiệt độ cao 135°C	Bộ	Bộ	2
14	Cốc khí dung loại dùng nhiều lần	- Chất liệu nhựa y tế - Hấp tiệt trùng 134 độ C - Có màng thạch anh tạo khí dung khi hoạt động - Lỗ dây cắm nối cấp khí dùng với module lắp trên đường thở vào máy thở.	Cái	Cái	5
<b>Vật tư tiêu hao cho máy trợ thở Beluga</b>					
15	Bộ van áp lực dùng 1 lần	- Nhựa PVC y tế; gồm van Peep đầu chữ T	Bộ	Bộ	50
16	Ống dây thở dùng nhiều lần	- Chất liệu Silicon, hấp tiệt trùng ở nhiệt độ 134°C; gồm 01 đoạn đường kính 10 mm; chiều dài 130 cm	Chiếc	Chiếc	30
<b>Vật tư tiêu hao cho máy thở ACUTRONIC</b>					
17	Bộ lá dòng dùng 1 lần	Một bộ bao gồm: + Bộ lá dòng dùng một lần + Tấm hướng dẫn xác định cỡ gọng mũi (cannula)	Bộ	Bộ	500
18	Gọng mũi (cannula) dùng 1 lần gắn với bộ lá dòng các cỡ	- Gọng mũi sử dụng với bộ lá dòng + Cỡ lớn ( L ) + Cỡ nhỏ sơ sinh ( S ) + Cỡ nhỏ ( M )	Chiếc	Chiếc	500
19	Đai giữ ống thở cố định qua vòng đầu dùng 1 lần các cỡ	- Đai giữ ống thở sử dụng với bộ lá dòng + Cỡ trẻ sơ sinh; kích thước: 17 - 21 cm + Cỡ trẻ nhỏ; kích thước: 21 - 26 cm + Cỡ trẻ lớn; kích thước: 26 - 32 cm	Cái	Cái	500
20	Cảm biến lưu lượng (Neonatal Flow sensor)	Loại tương thích với máy model Fabian HFO và HFO life. Sử dụng nhiều lần, hấp tiệt trùng ở 134 độ C	1 Cái/ Gói	Cái	10
<b>Vật tư thay thế cho máy thở Babylog VN 500</b>					

21	Bộ điều khiển phun khí dung	Áp lực khí đầu vào 2.7-6 bar, áp lực khí đầu ra 2 bar, lưu lượng 10L/phút. Có cổng kết nối tương thích với máy.	Hộp	chiếc	2
22	Cảm biến đo lưu lượng khí (Phía trong máy)	Cảm biến đo lưu lượng khí vỏ ngoài bằng nhựa, có chân kết nối tín hiệu tương thích với máy.	Hộp	chiếc	6
23	Bảng mạch điều khiển nguồn điện	Bảng mạch có gắn các linh kiện điện tử có chức năng điều khiển nguồn điện. Có cổng kết nối tương thích với máy.	Hộp	chiếc	1
24	Van điện từ	Van đóng mở bởi tín hiệu điện. Bình thường van đóng, sẽ mở nếu đạt một trong những điều kiện sau: áp lực trong hệ thống khối thở thấp hơn-4 mbar hoặc vượt quá 115 mbar. Có cổng kết nối tương thích với máy.	Hộp	chiếc	1
25	Bảng mạch điều khiển khối đo khí	Bảng mạch được gắn các linh kiện điện tử có chức năng điều khiển khối đo khí. Có cổng kết nối tương thích với máy.	Hộp	chiếc	1
26	Dây thở HFO dùng nhiều lần các cỡ	<p>Chất liệu nhựa silicone đàn hồi Hấp tiết trùng 134 độ C</p> <p>Đường kính dây: 10mm trẻ sơ sinh</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dài 130 cm : 1 dây</li> <li>- Dài 60 cm : 3 dây</li> <li>- Chạc chữ Y: 1 cái</li> <li>- Cút thu O.D 15/9-10 mm : 08 cái</li> <li>- Bẫy nước : 01 cái</li> </ul> <p>Chất liệu nhựa silicone đàn hồi Hấp tiết trùng 134 độ C</p> <p>Đường kính dây: 15mm trẻ nhỏ trẻ lớn</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dài 130 cm : 1 dây</li> <li>- Dài 60 cm : 3 dây</li> <li>- Trạc chữ Y: 1 cái</li> <li>- Cút thu O.D 15 mm : 06 cái</li> <li>- Cút thu I.D22/O.D15mm</li> <li>- Bẫy nước : 01 cái</li> </ul>	Bộ	Bộ	20
<b>III</b>	<b>VẬT TƯ TIÊU HAO CHO MÁY TIM PHỔI NHÂN TẠO ECMO</b>				
27	Phôi hỗ trợ tim phổi nhân tạo cấp cứu kèm dây dùng cho bệnh nhân trên 20kg ECMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian sử dụng phôi liên tục 14 ngày</li> <li>- Phủ chất chống đông máu Bioline</li> <li>- Tổng thể tích môi (priming): 585 ml</li> <li>- Lưu lượng máu: 0,5-7 lít/phút</li> </ul> <p>1. Phôi PLS-i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diện tích bề mặt trao đổi khí: 1,8 m<sup>2</sup></li> <li>- Diện tích bề mặt trao đổi nhiệt: 0,4 m<sup>2</sup></li> <li>- Dầu nối nước: Hansen coupling đường kính 1/2 inch</li> <li>- Cổng lấy mẫu: Luer lock</li> <li>- Chất liệu của các chi tiết: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sợi trao đổi khí: Polymethylpentene (PMP)</li> <li>+ Sợi trao đổi nhiệt: Polyurethane (TPU)</li> <li>+ Thân phôi: Polycarbonate (PC)</li> </ul> </li> </ul> <p>Bơm ly tâm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ bơm ly tâm: 0 – 5.000 vòng/phút</li> <li>- Diện tích bề mặt: 190 cm<sup>2</sup></li> <li>- Chất liệu của các chi tiết: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thân bơm ly tâm: nhựa Polycarbonate (PC)</li> </ul> </li> </ul>	Bộ	Bộ	25

28	Bộ dây dẫn tuần hoàn dùng cho bệnh nhân dưới 20kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ dây dẫn tuần hoàn phủ chất chống đông máu Bioline gồm 2 đường động mạch và tĩnh mạch</li> <li>- Chiều dài: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Đường máu vào: 215 cm</li> <li>+ Đường máu ra: 250 cm</li> </ul> </li> <li>- Đường kính ống: 3/8 inch</li> <li>- Cánh bơm ly tâm Rotaflow gắn kèm bộ dây: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thể tích mỗi: 32 ml</li> <li>+ Tốc độ bơm ly tâm: 0 – 5.000 vòng/phút</li> <li>+ Diện tích bề mặt: 190 cm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>- Chất liệu của các chi tiết: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bộ dây dẫn tuần hoàn: polyvinyl chloride (PVC) không chứa DEHP</li> <li>+ Thân bơm ly tâm: nhựa Polycarbonate (PC)</li> </ul> </li> </ul>	Bộ	Bộ	50
29	Băng keo cho máy ECMO	Gel vô trùng, tan trong nước và không có màu	1 Tuýp/ Hộp	Hộp	5
<b>IV</b>	<b>VẬT TƯ THAY THẾ CHO HỆ THỐNG CT</b>				
30	Cảm biến xác định vị trí bàn	Xác định vị trí và tốc độ di chuyển của mặt đỡ bàn; Kích thước: 64,9x20x39,5; điện áp: 20V DC +/- 20%; Công suất tiêu thụ <3 VA; Độ phân giải: 0,01mm; Độ chính xác: 0,05mm; Kết nối 7 chân	01 cái/ Hộp	cái	1
<b>V</b>	<b>VẬT TƯ TIÊU HAO CHO TIỆT TRÙNG</b>				
31	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 20 x 200m	Chất liệu gồm: 1 lớp film phẳng (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn Kích thước: rộng 20cm x dài 200m	Cuộn/ túi	Cuộn	150
32	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 25 x 200m	Chất liệu gồm: 1 lớp film phẳng (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn Kích thước: rộng 25cm x dài 200m	Cuộn/ túi	Cuộn	250
33	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 20 x 30cm	Chất liệu gồm: 1 lớp film phẳng (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn Kích thước: rộng 20cm x dài 30cm	Miếng/ túi	Miếng	1.000
34	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 25 x 30cm	Chất liệu gồm: 1 lớp film phẳng (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn Kích thước: rộng 25cm x dài 30cm	Miếng/ túi	Miếng	2.000
35	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 25 x 40cm	Chất liệu gồm: 1 lớp màng film phẳng trong suốt (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn Lớp màng film trong suốt Kích thước: rộng 25cm x dài 40cm	Miếng/ túi	Miếng	1.800

36	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 25 x 45cm	Chất liệu gồm: 1 lớp film phẳng (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn Kích thước: rộng 25cm x dài 45cm	Miếng/ túi	Miếng	2.000
37	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 30 x 25cm	Chất liệu gồm: 1 lớp film phẳng (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn Kích thước: rộng 30cm x dài 25cm	Miếng/ túi	Miếng	2.000
38	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 30 x 40cm	Chất liệu gồm: 1 lớp film phẳng (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn Kích thước: rộng 30cm x dài 40cm	Miếng/ túi	Miếng	1.000
39	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 30 x 45cm	Chất liệu gồm: 1 lớp film phẳng (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn Kích thước: rộng 30cm x dài 45cm	Miếng/ túi	Miếng	2.000
40	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 30 x 60cm	Chất liệu gồm: 1 lớp màng film phẳng trong suốt (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn. Lớp màng film trong suốt. Kích thước: rộng 30cm x dài 60cm	Miếng/ túi	Miếng	2.000
41	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 35 x 60cm	Chất liệu gồm: 1 lớp màng film phẳng trong suốt (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn. Lớp màng film trong suốt. Kích thước: rộng 35cm x dài 60cm	Miếng/ túi	Miếng	2.000
42	Nilong bao gói tiệt trùng cỡ 35 x 45cm	Chất liệu gồm: 1 lớp màng film phẳng trong suốt (dùng loại polyeste và polime propylen đặc biệt) và 1 lớp giấy chống thấm dùng trong y tế, được thiết kế đặc biệt để đảm bảo độ vô khuẩn Lớp màng film trong suốt. Kích thước: rộng 35cm x dài 45cm	Miếng/ túi	Miếng	2.000
43	Băng keo chỉ thị nhiệt công nghệ Plasma	Băng keo có chỉ thị hóa học nhận dạng H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , chuyển từ đỏ sang vàng/màu biểu thị trên thanh đối chứng (hoặc sáng hơn) khi tiếp xúc với H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . - Tương thích với các dòng máy tiệt khuẩn STERRAD	6 cuộn/ Hộp	Cuộn	10
44	Khay ngâm dụng cụ kích thước 594mm x 381mm x 141mm	Khay ngâm dụng cụ kích thước 594mm x 381mm x 141mm, 19.8lít. Khay chuyên dụng ngâm dụng cụ để làm sạch hoặc khử khuẩn mức độ cao. Thành phần: Polypropylene trắng thủy tinh Chịu được nhiệt lên tới 1340C	Chiếc	Chiếc	5
45	Khay ngâm dụng cụ kích thước 344mm x 177mm x 132mm	Khay ngâm dụng cụ kích thước 344mm x 177mm x 132mm, 3.6 lít Khay chuyên dụng ngâm dụng cụ để làm sạch hoặc khử khuẩn mức độ cao. Thành phần: Polypropylene trắng thủy tinh Chịu được nhiệt lên tới 1340C	Chiếc	Chiếc	5

46	Băng mực	Băng mực in dùng tương thích với máy hàn túi Hawo; Mực màu đen	Cái	Cái	50
47	Chỉ thị sinh học tiệt khuẩn Plasma	- Ống kín chứa bào tử Geobacillus Stearrad. - Dùng cho máy tiệt khuẩn Plasma với các mẫu máy Sterrad. Cho kết quả sau 24 phút	30 ống/ Hộp	Ống	1.200
48	Chỉ thị sinh học nhanh cho tiệt khuẩn hơi nước	- Ống thử sinh học có hình dạng tuýp, trên nắp có chứa chỉ thị hóa học, bên trong có chứa chủng Geobacillus stearothermophilus; - Dùng kiểm tra chất lượng cho cả mẻ hấp - Kiểm soát khối - Dùng cho tiệt khuẩn hơi nước công nghệ lò trọng lực 135°C - Cho kết quả sau 24 phút	50 Ống/ hộp	Ống	1.560
49	Gói tích hợp chỉ thị sinh học và hóa học	- Dùng kiểm tra chất lượng tiệt khuẩn cho cả mẻ hấp – kiểm tra khối; Kiểm tra nghiệm thu chất lượng lò tiệt khuẩn. - Gói thử quy trình chuẩn chứa: 1 ống sinh học và 1 chỉ thị hóa học, 1 phiếu ghi kết quả khi đo. - Thời gian đọc kết quả 24 phút	16 gói/ Hộp	Gói	600
<b>VI</b>	<b>VẬT TƯ TIÊU HAO KHÁC</b>				
50	Áo làm lạnh trẻ sơ sinh dùng 1 lần	- Áo làm lạnh toàn thân dùng 1 lần - Cho trẻ lên đến 4kg	1 cái/ gói	Cái	170
51	Ống thử nhanh chức năng đông máu ACT	Ống thử nhanh chức năng đông máu trong phẫu thuật tim, phẫu thuật mạch máu, PTCA, thông tim và theo dõi sau phẫu thuật. Dùng tương thích với dòng máy HEMOCRON	95 ống/ Hộp	Test	6.000
52	Cuvette đo chức năng đông máu (hóa chất đo chức năng đông máu)	Cuvette dùng cho máy đo đông máu trong phẫu thuật tim, phẫu thuật mạch máu, PTCA, thông tim và theo dõi sau phẫu thuật dùng tương thích với dòng máy Hemochron Signature Elite	45 cuves/hộ p	Test	4.000
53	Mask bóng bóp silicol các cỡ dùng nhiều lần	- Các cỡ 0,1,2,3,4,5 - Chất liệu silicone - Sử dụng cho bóng bóp cấp cứu - Hấp tiệt trùng được ở nhiệt độ 134 °C	Cái	Cái	40
54	Khay tiêm sử dụng một lần	Chất liệu: nhựa chịu nhiệt cao và chống va đập Kích thước: 14.5cm x 8.5cm x 3cm	Cái	Cái	1.200.0 00
55	Màng đo nhiệt độ dùng 1 lần	Chất liệu: nhựa y tế	Cái	Cái	50.000
56	Bóng đèn đặt nội khí quản	Bóng chân không 2.7V; Bóng đèn dễ dàng tháo lắp và lưới đèn đặt nội khí quản	Cái	Cái	70
57	Lưới đèn đặt nội khí quản cong các cỡ	,- Bóng chân không 2.7 V - Dễ dàng tháo bóng đèn trước lưới - Lưới bằng thép không gỉ, bề mặt lưới dễ dàng lau chùi Tất cả các lưới đều tương thích với cán pin - Chiều dài: 70 mm, 90mm, 110mm, 130mm, 155mm	01 cái/ túi	Cái	60

58	Lưới đèn đặt nội khí quản thẳng các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng chân không 2.7 V</li> <li>- Dễ dàng tháo bóng đèn trước lưới</li> <li>- Lưới bằng thép không gỉ, bề mặt lưới dễ dàng lau chùi</li> <li>Tất cả các lưới đều tương thích với cán pin</li> <li>- Chiều dài: 70 mm, 90mm, 100mm, 135mm, 170mm, 180mm</li> </ul>	01 cái/ túi	Cái	50
59	Khay INOX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chất liệu: INOX 304</li> <li>Kích thước 20x30 hấp được 134 độ C</li> </ul>	Cái	Cái	30
60	Hộp INOX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chất liệu: INOX 304</li> <li>Kích thước 20x30x5cm</li> </ul>	Cái	Cái	50
61	Kim mang clip titan dùng cho mở mở các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dài 20cm. Làm từ thép không gỉ chất lượng cao.</li> <li>- Được mã hóa theo màu sắc tương ứng với Clip</li> </ul>	Cái	Cái	20
62	Bộ hút áp lực âm treo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Có công tắc điều chỉnh 3 chiều (Đóng, Mở, Điều chỉnh hút). Dài đo từ 0-760 mmgh.</li> <li>Có đầu cắm nhanh chuẩn oxy khí hút Penlon. Có bẫy nước chống tràn dịch</li> </ul>	Cái	Cái	30
63	Bình hút dịch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dung tích : 2000 ml</li> <li>Bình hút dịch có móc treo lắp chuẩn cho các giá đỡ xe đẩy hút dịch, di động và cầm tay hiện có tại Bệnh viện</li> <li>Nắp mở có van chống tràn dịch</li> <li>Bình nhựa loại dùng nhiều lần hấp tiệt trùng 134 độC</li> <li>Đường kính hai ống hút đầu vào ra 7.0mm – 10mm</li> </ul>	Cái	Cái	50
64	Kẹp lưỡng cực cong đầu tít 2mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp lưỡng cực cong Cushing bayone, loại dùng nhiều lần, đầu tít 2mm</li> </ul>	1 Chiếc/ Hộp	Chiếc	10
65	Kẹp lưỡng cực không dính đầu tít 0.7mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp lưỡng cực không dính đầu tít 0,7mm, cán bionet</li> <li>- Các kích thước mũi 0.3,0.5,1.0,1.5,2.0 mm</li> <li>- Dùng cho dao điện cao tần</li> </ul>	1 Chiếc/ Hộp	Chiếc	15
66	Dây nối lưỡng cực	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây nối lưỡng cực dài 4,5m ngõ ra 2 dây rời dùng cho kẹp lưỡng cực SuperGliss</li> <li>- Chất liệu silicone dùng nhiều lần lắp cho bản cực trung tính bệnh nhân loại dùng 1 lần cho dao điện cao tần</li> </ul>	Cái	Cái	20
67	Kẹp lưỡng cực cong đầu tít cỡ 0.5mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kẹp lưỡng cực cong, loại dùng nhiều lần, đầu tít cỡ 0.5mm (có đường tưới dung dịch)</li> </ul>	Cái	Cái	13
68	Phin lọc cho máy hút sử dụng cho các loại máy hút âm, hút điện	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chất liệu nhựa y tế, dùng cho máy máy hút dịch, âm trường và hút điện</li> </ul>	Cái	Cái	1.000
69	Bộ van chia 24 cổng cho máy pha chế tự động dung dịch TPN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bao gồm 24 cổng kết nối và dây dẫn dịch đầu ra cho túi, có đánh dấu từng cổng kết nối nhận diện kết nối đầu vào, một bảng nhãn dán để đánh dấu từng cổng kết nối, nhận biết kết nối dây dẫn dịch đầu vào, nắp bảo vệ ở đầu nối vào túi tránh nguy cơ nhiễm khuẩn, tương thích sinh học. Được đóng gói tiệt trùng.</li> </ul>	1 cái/ túi	Cái	100



70	Dây dẫn dịch cỡ lớn dùng cho máy pha chế tự động dung dịch TPN	Dây dẫn dịch lớn tương thích với vật chứa khối lượng lớn có thông khí (chai) kết nối đầu chọc hai chiều có lọc để truyền chất lỏng. Dung tích cơ bản 22ml. Được đóng gói tiệt trùng.	1 cái/ túi	Cái	150
71	Dây dẫn dịch cỡ nhỏ dùng cho máy pha chế tự động dung dịch TPN	Dây dẫn dịch lớn tương thích với vật chứa khối lượng nhỏ kết nối chọc hai chiều có lọc để truyền chất lỏng. Được đóng gói tiệt trùng.	1 cái/ túi	Cái	150
72	Bộ xylanh 65ml	Áp lực 301psi Bao gồm: - 02 cái xylanh 65ml - 01 bộ dây - 01 đầu hút tiêu chuẩn - 01 đầu hút nhỏ	50 bộ/ thùng carton	Bộ	300
73	Cảm biến SpO2 cho trẻ sơ sinh, trẻ em dùng nhiều lần (kèm bộ chuyển đổi)	- Cảm biến dùng cho bệnh nhân >1kg - Sử dụng công nghệ Oximax - Cảm biến kèm bộ chuyển đổi	Cái	Cái	5
74	Đầu chụp Mũi khoan cắt sọ	Dài 8cm, có chân bảo vệ mô mềm	1 cái/hộp	Cái	5
75	Mũi khoan tạo hình	Dài 8cm, đường kính 1.1 mm	1 cái/hộp	Cái	20
76	Đầu chụp Mũi khoan tạo hình	Dài 8cm, đầu chụp thẳng	1 cái/hộp	Cái	5
77	Kìm, khóa, kẹp (Clip, clamp)	Kìm kẹp đa clip mô mềm; Cỡ S (20 Clip cỡ nhỏ), chiều dài cán 23,81cm; độ mở 2,1; chiều dài clip khi đóng 3,8mm	6 cái/hộp	Cái	40
<b>VII</b>	<b>Vật tư tiêu hao cho máy đo thân nhiệt</b>				
78	Bộ tấm dán cỡ N cho bệnh nhân sơ sinh từ 1,8 - 4,5 kg	Hạ thân nhiệt trong điều trị bảo vệ não. - Sử dụng cho bệnh nhân từ 1,8 đến 4,5 kg. - Trọng lượng tấm dán không bao gồm nước bên trong là 0,47kg, trọng lượng tấm dán chứa nước bên trong là 0,68 kg. - Tấm dán gồm 3 lớp, có cách nhiệt với bên ngoài. - Tuổi thọ miếng dán: 5 ngày, lên đến 120 giờ/1 miếng. - Tốc độ chảy: Lên tới 5 lít/ phút.	01 Bộ/ Hộp	Bộ	4
79	Bộ tấm dán cỡ XXS cho bệnh nhân từ 16-30 kg	Hạ thân nhiệt trong điều trị bảo vệ não. - Sử dụng cho bệnh nhân từ 16 đến 30 kg. - Trọng lượng tấm dán không bao gồm nước bên trong là 0,63 kg, trọng lượng tấm dán chứa nước bên trong là 0,83 kg. - Tấm dán gồm 3 lớp, có cách nhiệt với bên ngoài. - Tuổi thọ miếng dán: 5 ngày, lên đến 120 giờ/1 miếng. - Tốc độ chảy: Lên tới 5 lít/ phút.	01 Bộ/ Hộp	Bộ	25
80	Bộ tấm dán cỡ XS cho bệnh nhân từ 31-45 kg	Hạ thân nhiệt trong điều trị bảo vệ não. - Sử dụng cho bệnh nhân từ 31 đến 45 kg. - Trọng lượng tấm dán không bao gồm nước bên trong là 0,83 kg, trọng lượng tấm dán chứa nước bên trong là 1,13 kg. - Tấm dán gồm 3 lớp, có cách nhiệt với bên ngoài. - Tuổi thọ miếng dán: 5 ngày, lên đến 120 giờ/1 miếng. - Tốc độ chảy: Lên tới 5 lít/ phút	01 Bộ/ Hộp	Bộ	15

81	Bộ tấm dán cỡ S cho bệnh nhân từ 46-60 kg	Hạ thân nhiệt trong điều trị bảo vệ não. - Sử dụng cho bệnh nhân từ 46 đến 60 kg. - Trọng lượng tấm dán không bao gồm nước bên trong là 1,41 kg, trọng lượng tấm dán chứa nước bên trong là 2,09 kg. - Tấm dán gồm 3 lớp, có cách nhiệt với bên ngoài. - Tuổi thọ miếng dán: 5 ngày, lên đến 120 giờ/1 miếng. - Tốc độ chảy: Lên tới 5 lít/ phút.	01 Bộ/ Hộp	Bộ	2
82	Bộ tấm dán cỡ M cho bệnh nhân từ 61-75 kg.	Hạ thân nhiệt trong điều trị bảo vệ não. - Sử dụng cho bệnh nhân từ 61 đến 75 kg. - Trọng lượng tấm dán không bao gồm nước bên trong là 1,45 kg, trọng lượng tấm dán chứa nước bên trong là 2,14 kg. - Tấm dán gồm 3 lớp, có cách nhiệt với bên ngoài. - Tuổi thọ miếng dán: 5 ngày, lên đến 120 giờ/1 miếng. - Tốc độ chảy: Lên tới 5 lít/ phút.	01 Bộ/ Hộp	Bộ	2
83	Bộ tấm dán cỡ L cho bệnh nhân từ 76-100 kg	Hạ thân nhiệt trong điều trị bảo vệ não. - Sử dụng cho bệnh nhân từ 76 đến 100 kg. - Trọng lượng tấm dán không bao gồm nước bên trong là 1,64 kg, trọng lượng tấm dán chứa nước bên trong là 2,41 kg. - Tấm dán gồm 3 lớp, có cách nhiệt với bên ngoài. - Tuổi thọ miếng dán: 5 ngày, lên đến 120 giờ/1 miếng. - Tốc độ chảy: Lên tới 5 lít/ phút.	01 Bộ/ Hộp	Bộ	2
<b>VIII</b>	<b>Vật tư tiêu hao cho máy nối dây túi máu</b>				
84	Dây nối dùng 1 lần	Dây nối cho máy hàn dây túi máu dùng 1 lần để tránh lây nhiễm và tiếp xúc chéo; dao được làm nóng đến xấp xỉ 300 độ C	70 cái/ Hộp	Cái	700

Phụ lục 02  
Mẫu báo giá

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP

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

....., ngày.....tháng.....năm

**BÁO GIÁ**

**Kính gửi: Bệnh viện Nhi Trung ương**

“ .....(tên đơn vị)....., có địa chỉ tại....., số đăng ký kinh doanh.....được cấp bởi.....”

Căn cứ thông báo mời báo giá của Bệnh viện Nhi Trung ương và khả năng cung cấp của công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý viện bản báo giá các hàng hóa như sau:

ST T	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa	Phân nhóm theo Thông tư 14/2020/TT-BYT	Đặc tính kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Hãng, nước chủ sở hữu	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền	Mã kê khai theo ND 98/2021/ND-CP
1													
2													
...													
<b>Tổng cộng</b>													

- Giá chào là giá đã bao gồm phí vận chuyển, bàn giao, các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có).

- Báo giá có hiệu lực:..... kể từ ngày báo giá.

**Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá**  
(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)