

**Phụ lục I**

**DANH MỤC BƠM, KIM TIÊM, DÂY TRUYỀN, GĂNG TAY VÀ VẬT TƯ Y TẾ DÙNG TRONG CHĂM SÓC NGƯỜI BỆNH**

*(Kèm theo Yêu cầu báo giá số 452 /YCBG-BVUB ngày 25/09/2023 của Bệnh viện Ung bướu Khánh Hoà)*

<b>Nội dung yêu cầu của Bệnh viện Ung bướu Khánh Hoà</b>					
<b>STT</b>	<b>Tên Vật tư y tế</b>	<b>Yêu cầu tiêu chuẩn kỹ thuật</b>	<b>Quy cách</b>	<b>ĐVT</b>	<b>Khối lượng mua sắm</b>
1	Bơm tiêm 1ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 1ml, cỡ kim 26Gx1/2"; gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, không chứa độc tố DEHP. Đóng gói riêng từng cái, đảm bảo vô trùng. Tiệt trùng bằng khí E.O.	Gói 1 cái	Cái	<b>20,000</b>
2	Bơm tiêm 5ml	Bơm tiêm nhựa liền kim; được làm từ nhựa PP dùng trong y tế. không chứa độc tố DEHP. Dung tích 5ml, Cỡ kim 23G x 1", 25Gx1", 25Gx5/8". đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh có nắp đậy. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, Đóng gói riêng từng cái, đảm bảo vô trùng. Tiệt trùng bằng E.0	Gói 1 cái	Cái	<b>80,000</b>
3	Bơm tiêm 10ml	Bơm tiêm nhựa liền kim; được làm từ nhựa PP dùng trong y tế. không chứa độc tố DEHP. Dung tích 10ml, Cỡ kim 23G x 1", 25G x 1". đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh có nắp đậy. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, đóng gói riêng từng cái đảm bảo vô trùng. Tiệt trùng bằng khí E.0.	Gói 1 cái	Cái	<b>38,000</b>

4	Bơm tiêm 20ml	Bơm tiêm nhựa liền kim; được làm từ nhựa PP dùng trong y tế. không chứa độc tố DEHP. Dung tích 20 ml,Cỡ kim 23G x 1", đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh có nắp đậy. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, đóng gói riêng từng cái, đảm bảo vô trùng. Tiệt trùng bằng khí E.O.	Gói 1 cái	Cái	<b>21,000</b>
5	Bơm tiêm 50 cc đầu nhỏ	Bơm tiêm nhựa; được làm từ nhựa PP dùng trong y tế; không chứa độc tố DEHP. Dung tích 50ml,kim các cỡ. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, Đóng gói riêng từng cái, đảm bảo vô trùng. Tiệt trùng bằng khí E.O .	Gói 1 cái	Cái	<b>2,900</b>
6	Bơm tiêm 50ml đầu xoắn	Bơm tiêm được làm bằng nhựa PP dùng trong y tế, không có chất DEHP, dung tích 50ml, thân bơm tiêm chia vạch rõ ràng, giúp theo dõi hành trình bơm thuốc dễ dàng. Pittong trơn và khít không rò rỉ giúp bơm thuốc hết hành trình phù hợp với các loại máy bơm tiêm điện, Có đầu khóa vặn xoắn Luer Lock dễ dàng kết nối với dây nối. Đóng gói từng cái nhằm đảm bảo độ vô trùng, dễ bảo quản, dễ quan sát và thoát khí EO rất an toàn trước sử dụng.Tiệt trùng bằng khí E.O	Gói 1 cái	Cái	<b>1,100</b>
7	Bơm tiêm cho ăn 50ml	Bơm tiêm nhựa 50ml, đốc xi lanh to lắp vừa dây cho ăn và có nắp đậy. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng.	Gói 1 cái	Cái	<b>3,000</b>

8	Bơm tiêm cân quang 200ml	Ống bơm thuốc cân quang 2 nòng/200ml . Chịu áp lực cao 400psi, luer lock. Nạp thuốc bằng ống hút nhanh. Chất liệu Polyethylene Terephthalate an toàn, không DEHP. Bộ đóng gói gồm 2 bơm tiêm đường kính trong 4,75cm, 1 ống hút, 1 dây nối chữ T chống xoắn dài.	Gói 1 bộ	Bộ	<b>300</b>
9	Bộ gây tê ngoài màng cứng	"Bộ gây tê ngoài màng cứng đầy đủ phụ kiện bao gồm: 1. Kim Tuohy 18G (BS6196) có cánh OD=1.3mm, ID=1.0mm x L= 80mm, tổng chiều dài 105mm, vạch chia độ 30 đến 70mm x 10mm từ đầu kim; 2. Bơm tiêm kháng lực LOR 10ml, không latex; 3. Catheter Polyether Block Amide, lỗ cuối đầu xa đóng, 3 lỗ bên so le và cách nhau 4mm, OD=0.9mm x 915mm, vạch đánh dấu 50 đến 150mm x 10mm và 200mm từ đầu ống, thể tích mỗi 0.19ml; 4. Đầu nối catheter EpiFuse màu vàng, dạng nắp bật, phẳng, đóng click dứt khoát tạo sự thoải mái cho bệnh nhân; 5. Bộ lọc ngoài màng cứng, màng lọc hydrophilic 0.2µm, sử dụng 96h. Thể tích mỗi 0.8ml. Diện tích lọc 5.25cm <sup>2</sup> . Áp suất tối đa 115psi, 792KPa; 6. Dụng cụ kết nối dẫn đường catheter vào kim và tiệt trùng EO (Hoặc tương đương).	Gói 1 bộ	Bộ	<b>60</b>
10	Dây truyền dịch dùng vô hóa chất điều trị ung thư có màng lọc hóa chất 0.2 µm	Có bầu đếm giọt 2 ngăn cứng - mềm; Màng lọc dịch 0.2 µm để lọc hóa chất ung thư; Không chứa PVC; Chất liệu Polyurethane; Đường kính trong dây: 3 mm; Đường kính ngoài 4.1 mm	Gói 1 cái	Cái	<b>1,500</b>

11	Dây chuyền 3 nhánh có khóa 50cm	Kích cỡ: 3 ngã, dây nối 50cm; Đặc điểm kỹ thuật: bằng nhựa polycarbonate tại thân chống nứt gãy rò rỉ; dây nối và khóa vận bằng PVC trơn láng không bị rít, xoay 360 độ dễ dàng, chịu áp lực cao >2 bar, đóng gói vô trùng từng cái.	Gói 1 cái	Cái	<b>8,000</b>
12	Dây chuyền có khóa 3 nhánh 25cm	Dây có Luer Lock tạo kết nối chắc chắn . Khóa chịu áp lực lên đến 7 bar. Ống kết nối: I,D,: 3,0mm O,D,: 4,1mm. Dài 25cm.	Gói 1 cái	Cái	<b>1,600</b>
13	Dây truyền máu	Chất liệu: Nhựa y tế, không DEHP, không có chất sinh nhiệt; Kích Thước: 165cm - 180cm; Đóng gói: 1 Sợi/ gói, Tiệt trùng bằng khí EO; Đặc điểm: Có kim. Có lọc khí 15 µm và màng lọc 0,2 µm. Dây mềm dẻo, trong suốt dễ quan sát. Thành dây trơn nhẵn. Độ vát của kim phải sắc nhọn, không có ba vĩa	Gói 1 sợi	Sợi	<b>3,700</b>
14	Dây truyền dịch 20 giọt/ml	Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh; Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn; Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích ≥ 8.5ml. Có bầu cao su tiếp thuốc. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo. Đầu kim sắc nhọn, không có gờ, sản xuất từ vật liệu inox không gỉ. Đóng gói riêng từng dây. Tiệt khuẩn bằng khí E.O.	Gói 1 bộ	Bộ	<b>41,000</b>
15	Dây truyền dịch dùng cho máy truyền tự động	Chất liệu PVC y tế. Bầu đếm giọt 2 ngăn cứng-mềm, cửa thông khí có màng lọc vi khuẩn và virus , màng lọc dịch 15µm, 20 giọt/ml, dài 180cm, không có DEHP thay bằng DEHT an toàn. Đóng gói riêng từng dây. Tiệt khuẩn bằng khí E.O.	Gói 1 sợi	Sợi	<b>2,000</b>

16	Dây nối chữ Y dùng cho máy bơm tiêm cân quang 2 nòng	Dây nối áp lực cao 350psi chữ Y dài 150cm với 2 van một chiều dùng cho máy bơm tiêm cân quang; Dùng được cho máy bơm cân quang Nemoto A60, A300	Gói 1 cái	Cái	<b>600</b>
17	Găng tiệt trùng dài 280mm, có bột, cỡ 6,0 ~ 8,0	Kích cỡ: size 6.0; 6.5; 7.0; 7.5; 8.0; 8.5. Găng dày, dài tối thiểu 280mm, độ dày: ngón tay 0.16mm, bàn tay 0.13mm, cổ tay 0.1mm, độ dai sau lão hóa (MPa) tối thiểu là 18, sử dụng bột bấp tan, đóng gói vô trùng từng đôi bằng tia Gamma.	Gói 1 cái	Đôi	<b>30,000</b>
18	Kim buồng tiêm (bộ kim cong cánh bướm)	* Kim tiêm 20G, 22G dài 19mm/25mm có thể chụp MRI cường độ đến 3.0 Tesla * Kim đầu cong làm bằng thép không gỉ 304 SS; Dây nối PVC, TOTM dài 8 inch, miếng đệm xốp cố định làm bằng Ethylen Vinyl Acetate, kẹp trượt có thể tháo rời và kẹp dây nối làm bằng v	Gói 1 cái	Cái	<b>3,400</b>
19	Kim luồn tĩnh mạch các cỡ	Kích cỡ: 14G/16G/18G/20G/22G thân kim thép không gỉ; thân ống cannula bằng FEP; có 3 đường cân quang ngầm trong ống cannula; có cổng tiêm thuốc với van một chiều, đầu kim cắt vát 2 lần, thành 3 mặt mài dũa góc xiên, sắc bén; độc kim trong suốt dễ theo dõi. Đóng gói riêng. Tiệt khuẩn bằng khí E.O.	Hộp 100 cái hoặc theo quy cách nhà sản xuất	Cái	<b>27,000</b>
20	Kim tiêm nhựa các số	Kim các số ( 18G,23G,25G,26G ), để kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim . Không chứa độc tố DEHP. Đóng gói dạng ép vì đảm bảo vô trùng. Tiệt trùng bằng khí E.O.	Hộp 100 cái hoặc theo quy cách nhà sản xuất	Cái	<b>110,000</b>

21	Kim luồn tĩnh mạch có cánh, công bơm thuốc các cỡ	Thân kim làm từ thép không gỉ 304. Mũi kim 3 mặt vát, góc vát 17 độ. Ống thông: vật liệu FEP, tương thích sinh học cao, lưu được 96h, có 3 đường cân quang hiển thị rõ khi kiểm tra X-quang. Kim có cánh, công van hoạt động một chiều. Buồng chặn có màng lọc kháng khuẩn PTFE. Đóng gói dạng ép vi đảm bảo vô trùng. Tiệt trùng bằng khí E.O.	Hộp 100 cái hoặc theo quy cách nhà sản xuất	Cái	<b>11,000</b>
22	Kim chọc dò tủy sống các cỡ	Sử dụng trong việc gây mê cột sống; Trung tâm cung cấp nhanh chóng của các dịch não tủy giúp lấy lại ý thức; Tối ưu cho ống dò có kích thước ngăn chặn mô lấy mẫu và gây nên tắc nghẽn của kim; Thiết kế gạc kim sẽ giảm đáng kể nguy cơ bài mòn màng cứng thủng, gây nên triệu chứng nhưc đầu . Kích thước: 18 cm, 20cm, 22cm, 25cm, 27cm, 29cm. Nguyên liệu: Thép không gỉ, polycarbonat, polypropylen và chất dính UV. Đóng gói riêng từng cái, đảm bảo vô khuẩn.	Hộp 100 cái hoặc theo quy cách nhà sản xuất	Cái	<b>400</b>
23	Kim chích máu Lancet	Hộp 200 cái, Chất liệu thép không gỉ. Thân có đập gân tăng cứng. Đầu kim sắc nhọn. Tiệt trùng từng chiếc.. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 cái hoặc theo quy cách nhà sản xuất	Cái	<b>6,000</b>
24	Nút chặn đuôi kim luồn	Nút chặn đuôi kim luồn có công bơm thuốc, dài ≥23mm, Latex-Free, khóa maler luer, vật liệu ABS, màng van công bơm vật liệu silicon, hàm lượng kim loại nặng không vượt quá 1 ppm, Tiệt trùng EtO. (Hoặc tương đương)	Hộp 100 cái hoặc theo quy cách nhà sản xuất	Cái	<b>35,000</b>