

						<p>khung và nhịp nào</p> <ul style="list-style-type: none"> + Giao diện người dùng từng bước trực quan + Khả năng theo dõi nhiều ảnh tim/góc nhìn + Phù màu Kinesis (CK) cho việc điều khiển mã hóa màu trực quan và phù màu trong suốt. <p>* Lưu trữ dữ liệu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đĩa cứng lưu trữ dữ liệu của hệ thống 512 GB. - Có ổ đĩa CD- R/RW, DVD - R/RW. - Giao diện tích hợp hoàn toàn. - Có khả năng quản lý ảnh, xem lại ảnh theo các ảnh nhỏ, xem lại ảnh trên toàn màn hình, soạn thảo Cine và lập báo cáo bệnh nhân. - Có lập báo cáo theo cấu trúc. - Có quản lý nghiên cứu cho phép người sử dụng thu nhận số hoá và xem lại hoàn toàn các nghiên cứu bệnh nhân. - Cho phép lập thư mục thăm khám. - Có chức năng xoá và thay thế ảnh được gọi lại. - Có thể lưu và lấy lại ảnh vào/từ USB <p>* Khả năng ghép nối:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có cổng USB. - Có cổng điều khiển máy in. - Có cổng nối mạng LAN <p>* Các dịch vụ hỗ trợ DICOM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lưu ảnh - Lưu trữ báo cáo với cấu trúc bao gồm: Ổ bụng/ sản khoa, mạch, tim người lớn, nhi, sơ sinh, tim bẩm sinh - Phương thức Worklist với tự động nhận thông tin bệnh nhân - Phương thức thực hiện các bước thủ tục (MPPS) - Mô hình thúc đẩy thực hiện lưu trữ - Truy vấn/ lấy hình ảnh siêu âm - Tùy chọn xuất ảnh DICOM màu và đen trắng - Cấu hình kích cỡ ảnh: 640 x 480 hoặc 800 x 600 hoặc 1.024 x 768 - Tùy chọn bản đồ thang xám
83	Hệ thống Holter điện tim Philips DigiTrak XT Xuất xứ: Mỹ	Hệ thống	1	474.000.000	474.000.000	<p>Hệ thống Holter điện tim Model máy chính: DigiTrak XT Hãng sản xuất: Philips Xuất xứ: Mỹ</p> <p>Cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đầu ghi Holter điện tim 3 kênh: Model: DigiTrak XT: 03 bộ + Phần mềm phân tích Holter điện tim 3 kênh: 01 bộ + Máy vi tính+ máy in: 01 bộ Đầu ghi holter điện tim : 03 bộ
	Bệnh viện ĐK tỉnh	Hệ thống	1			

						<p>Mỗi bộ bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 cái - Cáp điện cực bệnh nhân: 01 cái - Điện cực dán điện tim: 01 túi - Bộ đầu đọc thiết bị ghi Dual docking: 01 bộ - Dây đeo thiết bị: 01 chiếc - Pin AA: 01 quả <p>Thông số kỹ thuật:</p> <p>* Đầu ghi điện tim</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số kênh ghi: 3 kênh - Thời gian ghi liên tục: có thể lên tới 24 giờ - Tốc độ lấy mẫu: 175 mẫu/giây - Độ phân giải: 10 bits - Tần số đáp ứng: 0.05 – 60 Hz - Độ khuếch đại tín hiệu: 1/2X, 1X, 2X - Trọng lượng (không bao gồm pin): 62g - Nguồn điện: 1 pin Ankaline AA - Màn hình hiển thị: 44 mm x 22 mm - Bộ nhớ trong: 256 MB - Có thể nhập đầy đủ thông tin bệnh nhân bằng quét mã vạch - Có thể xem lại cùng lúc 12 kênh tại 1 thời điểm - Có thể phóng to, thu nhỏ dạng sóng ECG - Thời gian tải dữ liệu từ khối ghi: 90 giây <p>* Phần mềm phân tích holter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tải dữ liệu ECG. - Quét trong toàn bộ thông tin trong thời gian ngắn, sử dụng một trong bốn cách khác nhau - Tạo báo cáo tùy chỉnh, chữ ký điện tử, và lưu trữ trong bệnh án điện tử, HIS, hoặc hệ thống quản lý ECG - Thông báo sự kiện - Theo dõi EASI với 12 đạo trình ECG - Quét toàn bộ dữ liệu - Tùy chỉnh các thanh công cụ - Các công cụ chỉnh sửa nâng cao - Tự động phân đoạn bản ghi - Tự lưu loạn nhịp vào phần báo cáo theo yêu cầu, lưu báo cáo và dữ liệu điện tim ghi được của bệnh nhân - Có phân tích nhịp tối đa, nhịp tối thiểu - Có chức năng phân tích và điều chỉnh các dữ liệu thu được - Có chức năng phân tích máy tạo nhịp - Phân tích khoảng đo độ biến thiên nhịp tim theo thời gian. - Có phân tích ST và QT 3kênh - Hiển thị tạo nhịp - Có thể xuất báo cáo PDF
84	Monitor theo dõi đa thông số Fukuda Denshi DS	Cái	2	230.000.000	460.000.000	<p>Monitor theo dõi đa thông số Model : DS 8100N Hãng sản xuất: Fukuda Denshi</p>

	8100N Xuất xứ: Nhật Bản					Xuất xứ: Nhật Bản Cấu hình:
	Bệnh viện ĐK tỉnh	Cái	2			<ul style="list-style-type: none"> * Máy chính với màn hình LCD 10,2 inch * Máy in tích hợp trong máy chính: 01 cái * Bộ cáp điện tim: 01 bộ * Bộ cáp và Sensor đo SpO2: 01 bộ * Bộ cáp đo huyết áp người lớn(NiBP): 01 bộ * Bộ đo huyết áp(IBP): 01 bộ * Đầu đo nhiệt độ cơ thể: 01 cái * Pin dự phòng: 01 cái
						Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> * Hiển thị <ul style="list-style-type: none"> - Kiểu: LCD màu 10.2 inch - Độ phân giải: 1024 x 600, WSVGA - Dạng sóng: tối đa 14 - Tốc độ quét: <ul style="list-style-type: none"> + Tuần hoàn: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s + Nhịp thờ: 6.25, 12.5, 25 mm/s - Dạng sóng hiển thị: chế độ vết tĩnh. * Vận hành: <ul style="list-style-type: none"> - Phương thức màn hình cảm ứng. - Nút xoay Jog với phím ấn. - 5 phím cố định: NIBP Start/Stop, Home, Menu, Hiển thị phiên trước, Yên lặng cảnh báo. * Các thông số: <ul style="list-style-type: none"> - Dạng sóng: ECG, IBP (max 2 kênh), SpO2, RESP, CO2 . - Phép đo: HR, ST, VPC, IBP (max 2 kênh), SpO2 , SpCO (tùy chọn thêm), SpMet (tùy chọn thêm), PVI (tùy chọn thêm), RR, PR, APNEA, NIBP, TEMP (max 4 kênh), CO2, và CO. - Phân tích loạn nhịp: ASYSTOLE, VF, VT, VT chậm, RUN, Tachy, Brady, Nhịp đôi, thường xuyên, Cặp, Nhịp ba và PAUSE * ECG <ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: <ul style="list-style-type: none"> + Người lớn/ trẻ em: 0,12 to 300 bpm + Trẻ sơ sinh: 0, 30 to 300 bpm - Độ chính xác phép đo: ± 3 bpm - Kích thước: 1/4, 1/2, 1, 2 and 4 - Thời gian đáp ứng hiển thị HR: <ul style="list-style-type: none"> + Người lớn/ trẻ em: 6 sec + Trẻ sơ sinh: 3 sec - Có bảo vệ chống máy phá rung. * Nhịp thờ <ul style="list-style-type: none"> - Phương thức đo: Trở kháng - Dải đo: 0, 4 to 150 Bpm - Độ chính xác phép đo: ± 3 Bpm * SpO2 <ul style="list-style-type: none"> - Phương thức đo: Chiều dài 2 sóng xung. - Mô-đun: Công nghệ Nellcor/Masimo - Dải đo: 1 - 100% - Độ chính xác phép đo: $\pm 3\%$ (Nellcor)/

					<ul style="list-style-type: none"> ±2% (Masimo) - Dải đo PR: 20 - 250bpm - Độ chính xác PR: ±3bpm * Nhiệt độ - Phương thức đo: Nhiệt điện trở - Dải đo: 0 to 45 °C - Độ chính xác phép đo: ±0.2 °C - Số kênh: tối đa 4 * IBP - Dải đo: -50 to 300 mmHg - Độ chính xác phép đo: ±1 mmHg - Dải đo PR: + Người lớn: 12 to 300bpm + Trẻ sơ sinh: 30 to 300bpm - Độ chính xác PR: ±1bpm or ±3% - Số kênh: tối đa 2 * NIBP - Phương thức đo: Dao động - Dải đo: + Người lớn: 10 to 280 mmHg + Trẻ em: 10 to 180 mmHg + Trẻ sơ sinh: 10 to 130 mmHg - Độ chính xác áp suất tĩnh: ±3 mmHg - Dải đo PR: 40 to 240bpm - Độ chính xác PR: ±5% - Cơ cấu an toàn: + Người lớn: 300 mmHg or above + Trẻ em: 210 mmHg or above + Trẻ sơ sinh: 150 mmHg or above * Máy in - Số dạng sóng: tối đa 3 - Kiểu in: nhiệt - Tốc độ in: 50, 25mm/sec - Dạng sóng được in: ECG, RESP, SpO2, IBP and CO2 * Thẻ lưu trữ - Khi sử dụng thẻ CF (16GB) thì dữ liệu theo dõi trong 48 giờ được lưu với tối đa 6 dạng sóng. * Tiến trình đồ thị - 24 giờ/ có thể chọn 4 nhóm/ 34 khoản mục * Tiến trình Bảng - 24 giờ/ có thể chọn 6 nhóm/ 85 khoản mục * Kết nối ngoài - Kết nối nối tiếp (COM1-2) - Khe cắm thẻ CF / SD - DS-LAN - AUX - Kết nối trạng thái I/O (II-1) - Kết nối không dây - Ngõ ra tương tự (cho thiết bị tùy chọn thêm) - Ngõ ra VGA (cho thiết bị tùy chọn thêm) - Kết nối mô-đun LAN
--	--	--	--	--	---

85	Đèn gù Thành Nhân Xuất xứ: Việt Nam	Cái	5	2.000.000	10.000.000	Đèn gù Hãng sản xuất: Thành Nhân Xuất xứ: Việt Nam
	Bệnh viện ĐK tỉnh	Cái	5			Thông số kỹ thuật: - Nguồn điện: 220V/24V-25W
86	Bình Ô xy 10 lít có xe đẩy Khí tinh khiết Việt Nam Xuất xứ: Việt Nam	Cái	5	1.500.000	7.500.000	Bình Ô xy 10 lít có xe đẩy Hãng sản xuất: Khí tinh khiết Việt Nam Xuất xứ: Việt Nam Cấu hình: Thông số kỹ thuật:
	Bệnh viện ĐK tỉnh	Cái	5			1. Bình oxy - Bình kích cỡ: cao 900mm - Màu sắc: xanh, đen - Dung tích: 10 L - Áp suất thiết kế : 253 - Áp suất làm việc bình: 13 Bar - Khối lượng bình: 5kg 2. Xe đẩy hai bánh: - Làm bằng inox không rỉ có hai bánh dễ dàng di chuyển với một người
87	Ống hút Inox nhỏ (hút tai) Thiết bị y tế 130 - Armephaco Xuất xứ: Việt Nam	Cái	3	206.000	618.000	Ống hút Inox nhỏ (hút tai) Hãng sản xuất: Thiết bị y tế 130 - Armephaco Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật:
	Bệnh viện ĐK tỉnh	Cái	3			- Toàn bộ inox được xử lý đạt độ bóng BA - Toàn bộ bằng thép không gỉ, không nhiễm từ SUS 201
88	Ống hút nhớt nhựa nhỏ(hút mũi) Midamec Xuất xứ: Việt Nam	Cái	5	33.000	165.000	Ống hút nhớt nhựa nhỏ(hút mũi)Hãng sản xuất : Midamec Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: loại thông dụng
	Bệnh viện ĐK tỉnh	Cái	5			
89	Kim bơm thuốc thanh quản Garana Nước sản xuất: Pakistan	Cái	3	363.000	1.089.000	Kim bơm thuốc thanh quản Hãng sản xuất: Garana Nước sản xuất: Pakistan Thông số kỹ thuật: Loại thông dụng
	Bệnh viện ĐK tỉnh	Cái	3			
90	Máy khí dung Omron NE- C28 Xuất xứ: Trung Quốc	Cái	2	1.600.000	3.200.000	Máy khí dung Model: NE- C28 Hãng sản xuất: Omron Xuất xứ: Trung Quốc Cấu hình: Máy chính: 01 máy Phụ kiện: Túi đựng, miếng lọc: 01 bộ Thông số kỹ thuật: - Tốc độ phun khí: 0,4ml/phút - Kích thước: 170mmx103mmx182mm - Chất liệu: Nhựa cao cấp - Dung tích: 7ml
	Bệnh viện ĐK Vũ Quang	Cái	2			
91	Máy khí dung Omron NE-C29 Xuất xứ: Trung Quốc	Cái	5	1.250.000	6.250.000	Máy khí dung Model: NE-C29 Hãng sản xuất : Omron Xuất xứ: Trung Quốc

	Bệnh viện ĐK Đức Thọ	Cái	5			Cấu hình: Máy chính: 01 Phụ kiện đi kèm: Máy nén khí: 01 Bộ phun khí: 01 Ống dẫn khí: 01 5 miếng lọc dự phòng Ống ngậm: 01 Mặt nạ trẻ em: 01 Mặt nạ người lớn: 01 Hương dẫn sử dụng: 01 Thông số kỹ thuật: - An toàn và dễ dàng vệ sinh. - Xông mũi họng hiệu quả. - Tốc độ phun khí cao - Máy có độ bền cao, chuyên nghiệp, điều trị bệnh một cách hiệu quả. Các hình thức xông: Sử dụng ống ngậm: Đặt ống ngậm miệng vào miệng và thực hiện hít thở bình thường qua mặt nạ. (hình minh họa) Sử dụng mặt nạ: Gắn mặt nạ chồm lên mặt bạn sao cho miệng và mũi đều hít được thuốc. Hít vào và thở ra như bình thường qua mặt nạ. (hình minh họa) Sử dụng ống mũi: Hít thuốc vào qua ống mũi và thở ra bằng miệng. (hình minh họa) Thông số kỹ thuật: Tốc độ phun: 0.4ml/phút (không có nắp đậy) Kích thước hạt: khoảng 5 micromet (dựa trên tiêu chuẩn EN-13544-1) Dung tích chứa thuốc: 7ml (cc) Lượng thuốc thích hợp: 2-7ml(cc) Trọng lượng: 2,3kg (chỉ tính máy nén khí) Kích thước: 180 (rộng) * 180 (cao) * 216 (đầy)mm
92	Máy tạo Oxy Jiangsu Yuyue Medical Equipment&Supply Co., 7F-5 Xuất xứ: Trung Quốc	Cái	2	16.800.000	33.600.000	Máy tạo Oxy Model: 7F-5 Hãng sản xuất : Jiangsu Yuyue Medical Equipment&Supply Co., Xuất xứ: Trung Quốc Cấu hình: 01 Máy chính kèm theo Phụ kiện tiêu chuẩn Thông số kỹ thuật: - Nồng độ oxy: 95,5 % - Lượng oxy cung cấp: 0.5 ~ 5L/phút - Tốc độ phun oxy: ≥ 0.2ml/phút - Tiếng ồn: ≤ 53 dB (A) - Nguồn điện: 220V – 50Hz - Công suất tiêu thụ: 500VA
	Bệnh viện ĐK Vũ Quang	Cái	2			
93	Huyết áp đồng hồ Tanaka Sangyo ALPK2 500V + FT-801 Xuất xứ: Nhật	Cái	3	450.000	1.350.000	Huyết áp đồng hồ Model: 500V + FT-801 Hiệu: ALPK2 Hãng sản xuất: Tanaka Sangyo Xuất xứ: Nhật

	Bệnh viện ĐK Vũ Quang	Cái	3			Cấu hình: - 01 Bao đo kèm quả bóp và đồng hồ 500V - 01 Ống nghe 2 mặt (tim - phổi) FT-801 - 01 Túi nhựa đựng máy. Thông số kỹ thuật: - Đồng hồ chuẩn có vạch chia từ 20~300mm Hg. - Độ chính xác $\pm 3\text{mmHg}$. - Đồng hồ áp lực hiển thị áp suất chuẩn (không bị lệch điểm không). - Tai nghe dùng để nghe tim phổi cho cả người lớn và trẻ nhỏ.
94	Đèn tiêu phẫu Thành Nhân Xuất xứ: Việt Nam	Cái	2	2.500.000	5.000.000	Đèn tiêu phẫu Hãng sản xuất: Thành Nhân Xuất xứ: Việt Nam Cấu hình: - 01 đèn và phụ kiện tiêu chuẩn Thông số kỹ thuật: - Nguồn điện: $\sim 220\text{V} \pm 22\text{V}$, 50 Hz ± 1 Hz - Cường độ sáng: 20.000 Lux - Nhiệt độ màu: $3500 \pm 500\text{K}$ - Điện thế - Công suất: 24V-50W - Kích thước: 124 x 30 x 28 cm - Trọng lượng : 9.5Kg
	Bệnh viện ĐK Vũ Quang	Cái	2			
95	Đồng hồ giảm áp Tanaka Xuất xứ: Nhật Bản	Cái	4	1.200.000	4.800.000	Đồng hồ giảm áp Hãng sản xuất: Tanaka Xuất xứ: Nhật Bản Cấu hình: - 01 Đồng hồ Oxy (Van giảm áp có đồng hồ) Thông số kỹ thuật: Áp suất khí vào lớn nhất: 280 bar Áp suất khí ra max: 25 bar Áp suất khí làm việc max: 10 bar
	Bệnh viện ĐK Vũ Quang	Cái	4			
96	Đồng hồ giảm áp Tanaka Xuất xứ: Nhật Bản	Cái	5	500.000	2.500.000	Đồng hồ giảm áp Hãng sản xuất: Tanaka Xuất xứ: Nhật Bản Cấu hình: Đồng hồ Thông số kỹ thuật: - Khí vào: 280 bar, khí ra: 10 bar. - Kết nối vào: BS 341 No.3; - Kiểu ren ra: 3/8 BSP RH. - Chất liệu bằng đồng
	Bệnh viện ĐK Đức Thọ	Cái	5			
97	Tủ đầu giường inox Hải Hà Xuất xứ: Việt Nam	Cái	16	980.000	15.680.000	Tủ đầu giường inox Hãng sản xuất: Hải Hà Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: - Kích thước: Dài x Rộng x Cao: 400mm x 350mm x 850 mm - Vật liệu: Inox SUS 304 - Tủ đầu giường được chế tạo bằng một khối liền. - Tủ đầu giường chia làm 3 khoang. Khoang trên ngăn kéo hộc. - Khoang giữa để ngăn trống, - Khoang dưới có 1 cánh đóng mở.
	Bệnh viện ĐK Vũ Quang	Cái	16			
98	Bình chứa Ô xy 10	Cái	5	1.100.000	5.500.000	Bình chứa Ô xy 10 lít

	lít Khí Tinh Khiết Việt Nam Xuất xứ: Việt Nam					Hãng sản xuất: Khí Tinh Khiết Việt Nam Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: - Vỏ bình màu xanh, đen; - Thể tích: 10 L - Chiều cao thân chai 900mm - Khối lượng vỏ chai: 5 kg - Áp suất làm việc vỏ chai: 13 bar - Bề dày vỏ chai 5,7 mm - Chất liệu vỏ chai 30 CrMo; Van QF2C - Áp suất thiết kế 250 bar. Chuyên chứa khí Oxy
	Bệnh viện ĐK Đức Thọ	Cái	5			
99	Bình chứa Ô xy 40 lít Khí Tinh Khiết Việt Nam Xuất xứ Việt Nam	Cái	20	2.500.000	50.000.000	Bình chứa Ô xy 40 lít Hãng sản xuất: Khí Tinh Khiết Việt Nam Xuất xứ Việt Nam Thông số kỹ thuật: - Vỏ bình màu xanh, đen; - Dung tích: 40 L - Chiều cao 1,35 m; ; - Tiêu chuẩn GB 5099 - Valve: QF 2D/QF 2C. - Trọng lượng tịnh: 50kg - Áp suất thử: 250 Bar
	Bệnh viện ĐK Đức Thọ	Cái	20			
100	Cọc truyền dịch Hải Hà Xuất xứ: Việt Nam	Cái	10	315.000	3.150.000	Cọc truyền dịch Hãng sản xuất: Hải Hà Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: - Chất liệu: Inox 304; - Thân cọc sử dụng ống tròn F25, 4, 2 phần, có thể tăng chiều cao bằng cơ cấu tai hồng - Chân cọc truyền có 4 ống vuông 20*40mm - Chân sử dụng 4 bánh xe để di chuyển dễ dàng, có bộ phận hãm bánh xe - Chiều dài 460 mm - Chiều sâu 460 mm; - Chiều cao: (1500-1800)mm; - Khung Inox và nhựa
	Bệnh viện ĐK Đức Thọ	Cái	10			
101	Cọc truyền dịch 3A Bảo Anh Xuất xứ : Việt Nam	Cái	4	315.000	1.260.000	Cọc truyền dịch Hãng sản xuất: 3A Bảo Anh Xuất xứ : Việt Nam Thông số kỹ thuật: - Kích thước điều chỉnh được khoảng 1000 đến 2100mm - Đường kính chân đế: 520mm - Thân giá gồm 2 ống lồng nhau, ống ngoài hàn với chân đế, ống trong rút được để thay đổi chiều cao. - Điều chỉnh chiều cao bằng núm vặn. 3 chân có bánh xe có phanh. - Có móc treo chai lọ Chân đế chắc chắn không cập kênh. - Vật liệu : Lam gang thép không gỉ
	Bệnh viện ĐK Kỳ Anh	Cái	4			