

BẢNG MÔ TẢ CÁC TÍNH NĂNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT CƠ BẢN CỦA CÁC THIẾT BỊ Y TẾ

(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 10 tháng 08 năm 2023 của Bệnh viện đa khoa huyện Quốc Oai)

1. MÁY THEO DÕI BỆNH NHÂN ≥ 5 THÔNG SỐ

I	Yêu cầu chung:
	- Hàng mới 100%, sản xuất năm 2022 trở về sau
	- Đáp ứng TCQL chất lượng: 13485 hoặc tương đương
	- Nguồn điện sử dụng: 220V, 50Hz
	- Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ: $\geq 40^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm: $\geq 85\%$
II	Yêu cầu cấu hình:
	Máy chính và máy in nhiệt lắp trong: 01 bộ
	Cáp đo điện tim 3 dây: 01 chiếc
	Điện cực dán điện tim: 25 chiếc
	Bao đo huyết áp không xâm nhập (NIBP) cho người lớn sử dụng nhiều lần: 01 chiếc
	Bao đo NIBP cho trẻ em sử dụng nhiều lần: 01 chiếc
	Cáp và đầu đo SpO ₂ cho người lớn và trẻ em sử dụng nhiều lần: 01 bộ
	Đầu đo nhiệt độ da sử dụng nhiều lần: 01 chiếc
	Xe đẩy (sản xuất trong nước): 01 chiếc
	Hướng dẫn sử dụng tiếng Việt và tiếng Anh: 01 Bộ
III	Yêu cầu về kỹ thuật:
	Tính năng chung
	- Theo dõi, cảnh báo các thông số cơ bản trong hồi sức cấp cứu: ECG, Nhịp thở, SpO ₂ /mạch, NIBP, nhiệt độ
	- Có ≥ 2 đầu nối đa năng cho các phụ kiện
	- Có thể kết nối mạng và tạo thành hệ thống với máy trung tâm theo dõi
	- Có chức năng kết nối giữa các máy với nhau
	- Màn hình màu, tinh thể lỏng, loại cảm ứng
	- Có thể điều khiển hoạt động máy bằng phím mềm và bằng menu trên màn hình
	- Có đèn báo động có thể đổi màu tùy theo mức độ cảnh báo tại đỉnh monitor, có thể quan sát từ xa
	- Có chức năng kích hoạt đo huyết áp khi phát hiện có sự tăng giảm đột biến
	- Có chức năng phát hiện loạn nhịp và gọi lại
	Hiển thị
	- Màn hình màu, cảm ứng, loại TFT LCD
	- Kích thước màn hình ≥ 12 . inches, độ phân giải $\geq 800 \times 600$ điểm ảnh
	- Vùng quan sát: $\geq 240 \times 180$ mm
	- Hiển thị sóng: nhịp tim, nhịp thở, sóng xung SpO ₂ ,
	- Số vết sóng tối đa: ≥ 14 vết
	- Hiển thị số: nhịp tim, VPC, ST, nhịp thở, NIBP, SpO ₂ , nhịp xung, nhiệt độ ...
	- Có thể đánh dấu đồng bộ với nhịp tim, nhịp thở và mạch
	- Có thể cài đặt ≥ 12 màu hiển thị số đo và dạng sóng trên màn hình
	- Tốc độ quét: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/giây