**BẢNG MÔ TẢ**

**TÍNH NĂNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT CƠ BẢN**

*(Kèm theo báo giá Số: /KD-BVCX ngày tháng năm 2024)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Danh mục** | **Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật** | **Số lượng** | **Đơn vị tính** |
| 1 | **Máy phân tích nước tiểu bán tự động** | – Kiểu đo: Quang kế phản xạ với các bước sóng: 505, 530, 620, 660 nm  – Công suất: Tới 120 test/giờ ở chế độ nhanh và 50 test/giờ ở chế độ bình thường.  – Bộ nhớ: Kết quả bệnh nhân: 1000 / 3000 (với Pro) và QC: 500 / 1000 (với Pro)  – Màn hình: Màn hình LCD màu cảm ứng 3.5” QVGA  – Giao diện: RS232 serial, USB A, USB B, PS2 (bàn phím ngoài, đầu đọc mã vạch), Micro SD card, Ethernet Port (cho Model Pro)  – Kích cỡ, trọng lượng: 190 x 260 x 77 mm (rộng x sâu x cao) / 1.5 kg  – Điện: 100–240 V AC, 50/60 Hz | Chiếc | 01 |
| 2 | **Máy điện tim 3 cần** | Tính năng chung:  - Khả năng kết nối hệ thống mạng bệnh viện  ECG đầu vào:  - Mạch vào: được cách ly và bảo vệ để tránh sốc điện tim  - Đạo trình điện tim: 12 đạo trình  - Độ nhạy: 10 mm/mV ±2%  - Điện trở vào: ≥ 50 MΩ  - Hệ số lọc nhiễu: > 105 dB  - Điệp áp bù: ±550 mV  - Tần số đáp ứng: 0.05 Hz đến 150 Hz (+0.4/-3 dB)  - Nhiễu trong: ≤ 20 µVp-v  Tỷ lệ thu thập mẫu: 8.000 mẫu/giây  Xử lý tín hiệu:  - Tỷ lệ lấy mẫu: 500 mẫu/giây  - Bộ lọc nhiễu xoay chiều: 50/60 Hz  - Hằng số thời gian: ≥3.2s  - Bộ lọc cao tần: 75, 100, 150 Hz  - Bộ lọc nhiễu điện cơ: 25, 35 Hz  - Đáp ứng tín hiệu tối thiểu: ≤ 20 µVp-p  - Bộ lọc chống trôi: yếu 0.1 Hz (-20dB) mạnh 0.1 Hz (-34dB)  - Độ nhạy: 5, 10, 20mm/mV  - Phát hiện tạo nhịp :có  - Bộ chuyển đổi A/D: 32 bit | Chiếc | 01 |
| 3 | **Máy phát hiện tim thai** | - Thiết kế gọn nhẹ, chắc chắn giúp cho việc giữ và mang theo dễ dàng  - Đầu dò chống nước dễ sử dụng và làm sạch  - Màn hình LCD cảm ứng 3.5inch cải thiện khả năng hiển thị  - Lưu giữ liệu: khả năng lưu trong 10 phút x 160 mục dữ liệu  - Hệ thống điều khiển siêu âm: sóng liên tục  - Tần số: khoảng 2.5Mhz  - Công suất đầu ra: 10mW/cm2  - Dải đo nhịp tim: 50- 240bpm ± 3bpm  - Hiển thị: nhịp tim, các điều kiện hoạt động, cài đặt, mức pin, các điều kiện bất thường,  - Thời gian hoạt động liên tục bằng ắc qui: 160 phút  - Nguồn AC: 220V, 50-60Hz | Chiếc | 01 |