|  |  |
| --- | --- |
| SỞ Y TẾ TỈNH KHÁNH HÒA | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **BỆNH VIỆN ĐA KHOA NINH THUẬN** | **Độc lập- Tự do- Hạnh phúc** |
| **PHỤ LỤC IDANH MỤC MUA SẮM HÀNG HÓA, LINH KIỆN THAY THẾ, DỊCH VỤ KIỂM ĐỊNH, BẢO TRÌ, SỬA CHỮA CHO CÁC THIẾT BỊ Y TẾ PHỤC VỤ** **CÔNG TÁC KHÁM, CHỮA BỆNH**(Đính kèm Thư yêu cầu số /TYC-BVNT ngày tháng năm 2025) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Danh mục thiết bị** | **Thông số kỹ thuật và Nội dung dịch vụ** | **ĐVT** | **Số lượng** |
| **I.** | **MUA SẮM HÀNG HÓA**  |
| 1 | Xe đẩy bình oxy 70 lít | - Kích thước (D x R): 1300 x 320mm- Chất liệu: Inox 304 hoặc tương đương, độ dày 1mm, an toàn, chắc chắn, chống ăn mòn tốt- Thân xe làm bằng ống phi 25, khoảng cách 2 ống 16cm, phía trên ống có uốn cong để làm tay cầm- Giá đỡ bình oxy có kích thước (D x R) 32cm x 32cm, độ dày 2mm- Có 2 dây xích chằng giữa bình dài 400mm, dùng để cố định bình oxy- Bánh xe di chuyển: 4 bánh+ Phía trước: 2 bánh xe có đường kính 200mm+ Phía sau: 2 bánh xe có đường kính 75mm- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 05 |
| 2 | Máy hàn miệng túi liên tục | - Nguồn điện: 220VAC/50Hz- Công suất: 650-800W- Tốc độ hàn (m/min): 0-16 (có thể điều chỉnh tốc độ hàn)- Bề dày đường hàn (mm): ≥ 5 đến ≤10- Nhiệt độ hàn (℃): 0-300 có thể chỉnh nhiệt phù hợp- Máy hàn được 1 lớp nilon và 1 lớp giấy- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 02 |
| 3 | Máy châm xà phòng tự động | - Chất liệu: Nhựa- Loại: treo tường- Dung tích: 550-600ml-Dung dịch ra 1 lần 1 ml- Nguồn DC 6V- Khoảng cách cảm ứng: 0-10cm - Tự động xịt nước rửa tay cảm ứng- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 08 |
| 4 | Máy phun cồn tự động | - Loại: treo tường- Cảm ứng tự động- Công suất định mức: 15-20W- Dung tích: 900-1000ml- Khối lượng phun: 0.8-1.5cc- Khoảng cách cảm ứng: 6-12cm - Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 08 |
| **II.** | **MUA SẮM LINH KIỆN THAY THẾ** |
| 1 | Pin sạc | - Điện áp: 12v- Dòng điện: 800 mAh- Tương thích với bơm tiêm điện (Model: Top 5300 của hãng Top)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Bộ | 02 |
| 2 | Bộ nguồn | - Tương thích với bơm tiêm điện (Model: Top 5300 của hãng Top)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Bộ | 01 |
| 3 | Sensor áp lực | - Tương thích với bơm tiêm điện (Model: Top 5300 của hãng Top)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 01 |
| 4 | Kẹp đuôi cho máy bơm tiêm điện | - Tương thích với bơm tiêm điện (Model: Top 5300 của hãng Top)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Bộ | 01 |
| 5 | Sensor vị trí ống tiêm | - Tương thích với bơm tiêm điện (Model: Top 5530 của hãng Top)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Bộ | 01 |
| 6 | Pin sạc | - Điện áp: 12v- Dòng điện: 1800 mAh- Tương thích với bơm truyền dịch (Model: Top 2300 của hãng Top)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 04 |
| 7 | Đệm cửa | - Tương thích với bơm truyền dịch (Model: Top 2300 của hãng Top)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 04 |
| 8 | Card xử lý ảnh | - Dung lượng: 512Mb- Tương thích với máy siêu âm (Model: Sonix Touch của hãng Ultrasonix)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 01 |
| 9 | Ổ cứng | - Dung lượng: 500Gb- Size: 2.5 inch- Điện 1 pha: 220V- Có cài sẵn phần mềm ứng dụng siêu âm-Tương thích với máy siêu âm (Model: Clearvue 350 của hãng Philips Medizin Systeme Boblingen GmBH)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 01 |
| 10 | Ổ đĩa raid | - Dung lượng: 300Gb- Size: 2.5 inch- Tương thích với máy CT 64 lát (Model: Optima 660 của hãng GE)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 05 |
| 11 | Màn hình | - Màn hình chuẩn hình ảnh y tế- Độ phân giải: ≥1 megapixel- Tỉ lệ khung hình: 5:4 pxi- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 02 |
| 12 | Van khí chịu nhiệt | - Chất liệu: Inox hoặc tương đương- Kích thước: phi 21- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 11 |
| 13 | Van điện từ chịu nhiệt | - Chất liệu: Đồng hoặc tương đương- Kích thước: phi 21- Điện 1 pha: 220V- Khả năng chịu nhiệt 200-250 ℃- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 06 |
| 14 | Van 1 chiều | - Chất liệu: Inox 304- Kích thước: phi 49mm- Tương thích với máy hút trung tâm (Model: MU0-064 của hãng DOOVAC)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 02 |
| 15 | Bạt đạt đỡ 2 đầu trục chính | - Chất liệu: thép cacbon- Kích thước: 30-47mm- Tương thích với máy hút trung tâm (Model: MU0-064 của hãng DOOVAC)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 04 |
| 16 | Lọc dầu | - Chất liệu: thép sơn tĩnh điện, lõi lọc chuyên dụng- Kích thước: 60-110mm- Tương thích với máy hút trung tâm (Model: MU0-064 của hãng DOOVAC)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 02 |
| 17 | Dầu nhớt | - Tương thích với máy hút trung tâm (Model: MU0-064 của hãng DOOVAC)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Lít | 09 |
| 18 | Co ren inox ống dẫn oxy lỏng | - Chất liệu: Inox 316- Tương thích với bồn oxy lỏng(Seri: 2021-00280, nước sản xuất: Trung Quốc)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 03 |
| 19 | Ron cao su phía trong đồng hồ | - Chất liệu: nhựa PP- Kích thước: 8-12mm- Tương thích với bồn oxy lỏng(Seri: 2021-00280, nước sản xuất: Trung Quốc)- Hàng mới 100%- Năm sản xuất: 2024 trở về sau | Cái | 03 |
| **III.** | **DỊCH VỤ KIỂM ĐỊNH** |
| 1 | Thang máy điện Mitsubishi dưới 10 tầng (750Kg) | Kiểm định | Thang | 4 |
| 2 | Thang máy điện Mitsubishi dưới 10 tầng (1350Kg) | Kiểm định | Thang | 8 |
| 3 | Máy thận nhân tạo  | Kiểm định an toàn và tính năng kỹ thuật theo Quyết định số 4397/QĐ-BYT ngày 04/12/2023 của Bộ Y Tế | Cái | 29 |
| **IV.** | **DỊCH VỤ BẢO TRÌ (Kiểm tra máy và sửa chữa để đưa máy phục hồi trạng thái hoạt động trước khi bảo trì)** |
| 1 | Máy cắt vi thể Model: HM 325Xuất xứ: Thermo Scientific-Trung Quốc | Bảo trì | Cái | 01 |
| 2 | Máy vùi môModel: HistostarXuất xứ: Thermo Scientific-Anh | Bảo trì | Cái | 01 |
| 3 | Máy nhuộm tiêu bảnModel: Varistain 24-4Xuất xứ: Thermo Scientific-Anh | Bảo trì | Cái | 01 |
| **V.** | **DỊCH VỤ SỬA CHỮA** |
| 1 | Monitor theo dõi bệnh nhânModel: Intellivue MX450Xuất xứ: Philips – Đức  | Chi phí sửa bơm đo huyết áp không xâm lấn trong khối đo cho monitor theo dõi bệnh nhân | Máy | 03 |
| 2 | Tay khoan cắt nạo xoang M4  Seri: HP-21130Model: 1898200TXuất xứ: Medtronic Xomed., INC – Mỹ | Chi phí sửa tay khoan cắt nạo xoang M4 (hỏng động cơ, không quay được) | Cái | 01 |
| 3 | Máy hút trung tâm Seri: FO640465Model: MU0-064Xuất xứ: Korea-DOOVAC | Chi phí sửa chữa:- Trục chính đầu hút: 01 cái- Lòng trong đầu hút: 02 cái- Cánh vớt tạo áp suất âm: 03 cái- Khớp nối dẫn động hoa thị và vòng nệm hoa thị trục cốt: 01 cái | Máy | 01 |
| 4 | Máy hút trung tâm Seri: FR1010007Model: MU0-064Xuất xứ: Korea-DOOVAC | Chi phí sửa chữa:- Lòng trong đầu hút: 01 cái- Cánh vớt tạo áp suất âm: 03 cái | Máy | 01 |
| 5 | Bồn oxy lỏngSeri: 2021-00280Nước sản xuất: Trung Quốc | Chi phí sửa chữa:- Ron teflon và vòng chặn titan chống giãn nở khớp nối đồng hồ dung lượng: 01 cái- Lò xo đồng hồ: 01 cái- Lưng đồng hồ báo dung lượng oxy lỏng: 01 cái | Cái | 01 |
| 6 | Máy Holter theo dõi điện tim mạchModel: Lifecard CFXuất xứ: Spacelabs Healthcare, Inc-USA  | Chi phí sửa chữa mạch nguồn và thẻ nhớ cho máy Holter theo dõi điện tim mạch  | Cái | 02 |
| 7 | Máy X-quang di độngModel: SkanMobileXuất xứ: Skanray Technologies Pvt.Ltd-Ấn Độ  | Chi phí sửa chữa mạch điện nguồn cho máy X-quang di động | Cái | 01 |