|  |  |
| --- | --- |
| 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 I DANH 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 325  Xuất xứ: Thermo Scientific-Trung Quốc | Bảo trì | Cái | 01 |
| 2 | Máy vùi mô  Model: Histostar  Xuất xứ: Thermo Scientific-Anh | Bảo trì | Cái | 01 |
| 3 | Máy nhuộm tiêu bản  Model: Varistain 24-4  Xuất xứ: Thermo Scientific-Anh | Bảo trì | Cái | 01 |
| **V.** | **DỊCH VỤ SỬA CHỮA** | | | |
| 1 | Monitor theo dõi bệnh nhân  Model: Intellivue MX450  Xuất 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-21130  Model: 1898200T  Xuất 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: FO640465  Model: MU0-064  Xuất 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: FR1010007  Model: MU0-064  Xuất 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 lỏng  Seri: 2021-00280  Nước 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 mạch  Model: Lifecard CF  Xuất 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 động  Model: SkanMobile  Xuất xứ: Skanray Technologies Pvt.Ltd-Ấn Độ | Chi phí sửa chữa mạch điện nguồn cho máy X-quang di động | Cái | 01 |