



PHỤ LỤC I.
DANH MỤC HÀNG HÓA

(Đính kèm công văn số: 1635 / BVUB-VTTBYT ngày 28 tháng 06 năm 2023)

| TT | TÊN THIẾT BỊ | ĐVT | SL | Cấu hình đề xuất |
|----|--|-----|-----|---|
| 1 | Giường bệnh nhân | Cái | 350 | Giường chính một tay quay kèm phụ kiện đồng bộ: 01 bộ Đầu giường nhựa ABS: 02 cái Lan can chắn 2 bên thành giường: 02 cái Đệm mút bọc vải giả da: 01 cái Cọc truyền: 01 cái Cọc màn: 03 cái Bảng công khai thuốc: 01 cái Bánh xe: 01 bộ |
| 2 | Tủ đầu giường | Cái | 350 | Làm bằng chất liệu thép sơn tĩnh điện |
| 3 | Bàn sấy tiêu bản | Cái | 1 | |
| 4 | Bể dàn tiêu bản | Cái | 1 | |
| 5 | Kính hiển vi | Cái | 3 | Kính hiển vi có cổng gắn camera, có khả năng kết nối số người quan sát ≥ 2 |
| 6 | Kính hiển vi (5 người quan sát) | Cái | 1 | Kính hiển vi có cổng gắn camera, có khả năng kết nối số người quan sát ≥ 5 |
| 7 | Máy cắt tiêu bản quay tay | Cái | 1 | |
| 8 | Tủ hút khí độc | Cái | 1 | |
| 9 | Tủ lạnh chuyên dụng bảo quản thuốc, hóa chất | Cái | 6 | Thể tích chứa tối thiểu ≥ 600 lít |
| 10 | Tủ bảo quản máu | Cái | 1 | |
| 11 | Nồi hấp ướ | Cái | 1 | Thể tích khả dụng buồng hấp ≥ 53 lít |

| | | | | |
|----|-------------------------|-----|---|--|
| | | | | Dải nhiệt độ tiết trùng: 105 – 132°C Dải áp suất vận hành: 0 – 186kPa Áp suất làm việc lớn nhất: 216 kPa |
| 12 | Máy ly tâm nhiều ống | Cái | 1 | |
| 13 | Tủ âm | Cái | 1 | |
| 14 | Tủ sấy | Cái | 1 | |
| 15 | Máy đo chức năng hô hấp | Cái | 1 | |
| 16 | Máy đo huyết áp tự động | Cái | 3 | |
| 17 | Máy soi cổ tử cung | Cái | 1 | |
| 18 | Máy siêu âm (02 đầu dò) | Cái | 3 | 01 Máy chính 01 Đầu dò convex 01 Đầu dò linear 01 Gói phần mềm đo đặc, tính toán tổng quát cho ổ bụng 01 Gói phần mềm đo đặc, tính toán cho mạch máu, phần nông, bộ phận nhỏ, tuyến giáp, u bướu 01 Bộ Lưu điện 01 Máy hút ẩm 01 Bộ máy tính và máy phun ảnh màu 01 Máy in ảnh đen trắng |
| 19 | Máy siêu âm (03 đầu dò) | Cái | 1 | 01 Máy chính 01 Đầu dò convex 01 Đầu dò linear 01 Đầu dò sinh thiết trực tràng 01 Gói phần mềm đo đặc, tính toán tổng quát cho ổ bụng 01 Gói phần mềm đo đặc, tính toán cho mạch máu, phần nông, bộ phận nhỏ, tuyến giáp, u bướu 01 Bộ Lưu điện |

| | | | | |
|----|-------------------------------|----|---|---|
| | | | | 01 Máy hút âm 01 Bộ máy tính và máy phun ảnh màu 01 Máy in ảnh đen trắng |
| 20 | Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi | Bộ | 1 | 01 Hemolock đầu cong 45 độ, cỡ XL, màu bạc 01 Kim kẹp Bulldog 01 Kẹp không tổn thương, thẳng, ngắn, dài 25mm 01 Kẹp không tổn thương, thẳng, dài, dài 55mm 01 Kẹp không tổn thương, cong, ngắn, dài 25mm 01 Kẹp không tổn thương, cong, dài, dài 55mm 01 Hàm forceps CLICKLINE 01 Forceps gấp Croceolm 01 Ống hút và cầm máu + Adptor tưới rửa 01 Forceps KELLY RoBi 01 Thanh nâng gan, cỡ 10mm 01 Kim đẩy chỉ, dung trong nội soi ổ bụng 03 Kim kẹp kim RASSWEILER, loại mới hàm thẳng 02 Kim kẹp kim RASSWEILER, loại mới hàm cong trái 02 Bờ cào Farabop 02 Cushing Retractor (Vén mạch) 01 Kim sinh thiết hạ họng 01 Kim sinh thiết vòm 01 Nhíp mạch máu 01 Optic thẳng 0o soi kiểm tra trong mổ 01 Optic thẳng 0o soi thường 01 Optic thẳng 70o soi kiểm tra trong mổ 01 Optic thẳng 70o soi thường 02 Tay cầm bipolar mổ nội soi 01 Ống kính soi HOPKINS 30 độ, đường kính 10mm, chiều dài 32cm |

- 02 Dây dẫn sáng
- 02 Van trocar đa chức năng cỡ 11mm
- 01 Vỡ trocar, 11mm chiều dài làm việc 10,5cm
- 02 Van trocar đa chức năng cỡ 6 mm
- 01 Vỡ trocar, 6mm chiều dài làm việc 10,5cm
- 02 Ống giảm, cho dụng cụ cỡ 5 mm khi dùng với trocar 11mm
- 05 Vỏ ngoài Clickline cỡ 5mm, dài 36cm
- 02 Hàm Forceps kẹp Clickline cỡ 5mm, chiều dài 36cm
- 03 Hàm forceps kẹp Clickline cỡ 5mm, chiều dài 36cm.
- 01 Hàm forceps kẹp Clickline, phần hàm dụng cụ dài 14MM, cỡ 5mm, chiều dài 36cm.
- 01 Lưỡi kéo cong Clickline, phần hàm dụng cụ dài 20mm, cỡ 5mm, chiều dài 36cm
- 02 Điện cực phẫu tích cầm máu, đầu hình chữ L, vỏ bọc cách điện, có chân cắm đốt điện đơn cực, cỡ 5mm, chiều dài 36cm
- 01 Ống tưới hút, bề mặt chống lóa, có lỗ bên hông, van khóa điều khiển bằng một tay, cỡ 5mm, dài 36cm
- 01 Bộ dây tưới hút, bằng silicone, tiệt trùng được
- 02 Kim kẹp kim KOH, chốt nhả khóa ở bên trái dùng ở 0/0 đến 7/0, cỡ 5mm, chiều dài 33cm
- 03 Kim kẹp clip polymer nội soi cỡ XL/ hoặc cỡ L/ hoặc cỡ ML
- 03 Clip cầm máu polymer VASOCLIP, cỡ XL/ hoặc cỡ L/ hoặc cỡ ML
- 02 Kim kẹp cổ tử cung
- 01 Cần nâng tử cung

| | | | | |
|----|------------------------------|----|---|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - 01 Kìm kẹp kim cong - 01 Tay cầm kìm kẹp Clip sắt - 01 Vỏ ngoài kìm kẹp Clip sắt - 01 Hàm kẹp Clip sắt - 02 Tay cầm Click bằng nhựa không khóa, có chân đốt - 03 Tay cầm Click bằng nhựa có khóa, có chân đốt - 02 Dây cao tần đơn cực, chân cắm 4mm, chiều dài 3m - 02 Dây dao lưỡng cực, chân cắm đôi cỡ 4mm, chiều dài 3m |
| 21 | Bộ dụng cụ phẫu thuật ổ bụng | Bộ | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - 25 Panh cầm máu cong dài 21cm - 25 Panh cầm máu dài 18 cm - 10 Panh khỏe cong 24cm - 05 Panh cong 18cm - 10 Phẫu tích có máu 20cm - 20 Phẫu tích không máu 20cm - 05 Maleat - 10 Kẹp hình tim - 25 Kìm mang kim - 06 Van 2 đầu to - 05 Ống hút to - 12 Parabop to - 06 Van chữ L - 05 Kéo cắt chỉ thẳng tù - 05 Kéo cắt chỉ nhọn tù - 05 Kéo phẫu thuật cong - 05 Van di động - 05 Cán dao số 4 - 20 Kẹp răng chuột |

| | | | | |
|----|-------------------------------|-----|----|--|
| 22 | Bộ dụng cụ phẫu thuật bướu cổ | Bộ | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - 06 Hộp dụng cụ - 40 Panh cầm máu cong dài 14cm - 60 Panh cầm máu cong dài 21 cm - 20 Panh cầm máu dài 18 cm - 60 Parabop nhỏ - 40 Phẫu tích có máu - 60 Phẫu tích không máu - 20 Kẹp hình tim - 20 Kim mang kim - 30 Ống hút nhỏ - 20 Kéo cắt chỉ thẳng nhọn tù - 20 Kéo phẫu thuật - 20 Cán dao số 4 - 100 Kim cặp sãng - 40 Kẹp răng chuột - 04 Hộp dụng cụ |
| 23 | Bàn mổ | Cái | 2 | Bàn mổ điện thủy lực có thể sử dụng được trong nhiều loại phẫu thuật khác nhau: Phẫu thuật tổng quát, phẫu thuật tim mạch, nội soi, thần kinh, sản phụ khoa, tiết niệu, chấn thương chỉnh hình... |
| 24 | Đèn mổ treo trần | Cái | 2 | Đèn mổ treo trần 2 nhánh, ánh sáng lạnh và đồng nhất Có độ sáng tối đa ≥ 150.000 Lux Có thể điều chỉnh được cường độ sáng |
| 25 | Bơm tiêm điện | Cái | 10 | Tương thích với các loại ống tiêm: Top, Terumo, Nipro, JMS, B-D, Monoject (ngoại trừ ống tiêm 50ml) và bơm tiêm B.braun, cộng với một số ống tiêm bổ sung do người dùng đăng ký cho mỗi kích thước ống tiêm (10ml, 20ml, 30ml và 50ml). |
| 26 | Máy gây mê kèm thở | Cái | 1 | |

| | | | | |
|----|--|-----|---|--|
| 27 | Máy theo dõi bệnh nhân (5 thông số) | Cái | 8 | Có khả năng theo dõi các thông số: Điện tim (ECG), nhịp thở (Resp), SpO2, huyết áp không xâm lấn (NIBP), nhiệt độ |
| 28 | Máy theo dõi bệnh nhân (7 thông số) | Cái | 4 | Có khả năng theo dõi các thông số: Điện tim (ECG), nhịp thở (Resp), SpO2, huyết áp không xâm lấn (NIBP), nhiệt độ, huyết áp xâm lấn (InvBP), CO2, O2, khí mê (Agents), N2O |
| 29 | Dao mổ điện cao tần | Cái | 2 | Công suất cắt tối đa 300 W |
| 30 | Máy phun sương khử khuẩn | Cái | 2 | |
| 31 | Bồn rửa tay phẫu thuật | Cái | 2 | |
| 32 | Hệ thống xét nghiệm sinh hóa - miễn dịch tự động | Cái | 1 | <p>1.1. Hệ thống kết nối xét nghiệm miễn dịch – sinh hóa tự động</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khả năng kết nối: cho phép kết nối với máy phân tích sinh hóa và máy phân tích miễn dịch tự động - Hệ thống có thể hoạt động như một hệ thống chung hoặc có thể sử dụng độc lập từng máy phân tích - Tốc độ xử lý mẫu ≥ 200 ống /giờ <p>1.2. Máy phân tích sinh hóa tự động: 01 bộ, bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ ≥ 1.000 xét nghiệm/giờ (bao gồm cả xét nghiệm điện giải) <p>1.3. Máy phân tích miễn dịch tự động: 01 bộ Tốc độ ≥ 300 xét nghiệm/giờ</p> |
| 33 | Máy xét nghiệm huyết học tự động | Cái | 1 | <p>Thông số phân tích: 30 thông số tiêu chuẩn</p> <p>Máu toàn phần: 30 thông số</p> <ul style="list-style-type: none"> - WBC, NRBC#, NRBC%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, MicroR, MacroR, PLT, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EOSIN#, BASO#, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EOSIN%, BASO%, IG#, IG%, |

| | | | | |
|----|--|-----|---|---|
| 34 | Máy xét nghiệm đông máu | Cái | 1 | <p>Các thông số tiêu chuẩn máy thực hiện được</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phân tích điểm đông: PT, APTT, Fbg, TTo, HpT, Thrombin Time, Các yếu tố đông máu (II, V, VII, X, VII, IX, XI, XII), Protein S, Protein C, Lupus ban đỏ (LA), ProC Global (aPCR), Batroxobin Time • Phân tích soi màu: Factor V Leiden, Antithrombin-III, Plasminogen (PLG), α2-Antiplasmin, Protein C (PC), FVIII, C1-inhibitor, Heparin (LMW/UF) • Phân tích miễn dịch: Heparin, D-dimer, FDP, vWF:Ag, solube fibrin monomercomplex., Free Protein S, vWF:Ac |
| 35 | Hệ thống máy xét nghiệm hóa mô miễn dịch | HT | 1 | <p>Tự động hoàn toàn cho nhuộm IHC và ISH từ bước khử paraffin đến bước nhuộm tương phản. Xử lý đồng thời ≥ 50 slide Công suất nhuộm tiêu bản ≥ 50 tiêu bản/1 lần</p> |
| 36 | Máy định nhóm máu | Cái | 1 | |
| 37 | Máy Xquang kỹ thuật số chụp tổng quát | HT | 1 | <p>Bóng X-quang: 01 bộ Bộ phát cao tần: 01 bộ Giá chụp phổi: 01 bộ Giá đỡ bóng X-quang: 01 cái Bàn bệnh nhân: 01 cái Tấm cảm biến phẳng: 02 cái Máy tính thu nhận và xử lý ảnh: 01 bộ Màn hình hiển thị và xử lý ảnh: 01 cái Phần mềm xử lý ảnh: 01 bộ Máy in phim khô: 01 cái Bơm tiêm cản quang loại 1 nòng Ổn áp cho toàn bộ hệ thống Điều hoà 18.000 BTU cho phòng máy: 02 cái Máy hút âm: 02 cái</p> |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|----|---|--|
| 38 | Hệ thống CT Scanner ≤ 32 dây đầu thu | HT | 1 | Kính chì: 01 cái Hệ thống máy chính: Khoang máy: 01 bộ Bóng phát tia X: 01 bộ Hệ thống đầu thu: 01 bộ Bàn bệnh nhân: 01 bộ Tủ điện cao thế: 01 bộ Bộ điều khiển và màn hình hiển thị ảnh: 01 bộ Hệ thống camera theo dõi bệnh nhân: 01 bộ Tủ điện cấp nguồn 3 pha đầu vào cho hệ thống máy: 01 bộ Bộ lưu điện UPS online cho máy chủ Bơm tiêm thuốc cản quang loại 1 nòng: 01 cái Máy in phim khô: 01 cái Áo chì: 01 bộ Kính chì: 01 cái Máy hút âm: 02 cái Ổn áp đầu vào loại 3 pha 5 dây đáp ứng được công suất của toàn hệ thống 01 bộ Điều hoà 18.000 BTU cho phòng máy: 02 cái |
| 39 | Hệ thống CT Scanner ≤ 64 dây đầu thu | HT | 1 | Hệ thống máy chính: Khoang máy: 01 bộ Bóng phát tia X: 01 bộ Đầu thu: 01 bộ Bàn bệnh nhân: 01 bộ Tủ điện cao thế: 01 bộ Hệ thống điều khiển, tái tạo, xử lý và hiển thị hình ảnh kèm màn hình: 01 bộ Trạm làm việc độc lập – Máy chủ xử lý ảnh – Workstation: 01 bộ |

| | | | | |
|----|------------------------------------|-----|----|---|
| | | | | Thiết bị phụ trợ: Bộ intercom để giao tiếp với bệnh nhân: 01 bộ Hệ thống camera theo dõi bệnh nhân: 01 bộ Tủ điện cấp nguồn 3 pha đầu vào cho hệ thống máy: 01 bộ Bộ lưu điện UPS online 6kVA cho máy chủ: 01 cái Bơm tiêm thuốc cân quang loại 1 nòng: 01 cái Máy in phim khô: 01 cái Áo chì: 01 bộ Kính chì: 01 cái Máy hút âm: 02 cái Ổn áp đầu vào loại 3 pha 5 dây đáp ứng được công suất của toàn hệ thống: 01 bộ Điều hoà 18.000 BTU cho phòng máy: 02 cái |
| 40 | Máy chuyển đúc bệnh phẩm mô tế bào | Cái | 1 | - Hệ thống bao gồm 2 Module: + Phần Module chuyển bệnh phẩm + Phần Module vùi đúc tự động |
| 41 | Hệ thống nội soi tiêu hóa | HT | 2 | 2 Hệ thống nội soi tiêu hóa ống mềm, trong đó có cấu hình đáp ứng số lượng dây nội soi phục vụ chuyên môn như sau: - Dây nội soi dạ dày ống mềm: 04 cái - Dây nội soi dạ dày ống mềm qua đường mũi: 01 cái - Dây nội soi dạ dày ống mềm phóng đại: 01 cái - Dây nội soi tai mũi họng ống mềm: 01 cái - Dây soi đại tràng ống mềm: 02 cái - Máy bơm CO2: 01 cái - Máy tưới rửa nội soi: 01 cái - Máy hút dịch: 02 cái |
| 42 | Bộ bồn xông chân gỗ thông | Cái | 10 | (bao gồm 1 bồn xông và 2 máy xông) |
| 43 | Máy điện châm | Cái | 30 | |

| | | | | |
|----|----------------------|-----|-----|-------------------------------------|
| 44 | Máy hút ẩm | Cái | 5 | Công suất tối thiểu 20 lít/ngày |
| 45 | Máy khí dung | Cái | 10 | |
| 46 | Xe đẩy oxy | Cái | 4 | Dùng cho vận chuyển chai oxy 40 Lít |
| 47 | Xe lăn | Cái | 5 | |
| 48 | Xe tiêm 3 tầng | Cái | 15 | |
| 49 | Xe vận chuyển đồ vải | Cái | 3 | |
| 50 | Đệm cáng | Cái | 10 | |
| 51 | Nhiệt ẩm kế | Cái | 15 | |
| 52 | Đệm giường | Cái | 150 | |

1. Quý đơn vị vui lòng đính kèm trong bản báo giá các tài liệu như sau:

| STT | Nội dung | Có | Không có | Ghi chú |
|-----|--|----|----------|-------------------------------|
| 1 | Báo giá Trong đó bao gồm thuế giá trị gia tăng, phí, lệ phí và các khoản chi phí khác. | | | <i>Gồm có 02 bản đóng dấu</i> |
| 2 | Phiếu tiếp nhận đủ điều kiện mua bán, sản xuất trang thiết bị y tế. | | | |
| 3 | Giấy ủy quyền | | | |
| 4 | Giấy xác nhận đủ điều kiện bảo hành do chủ sở hữu trang thiết bị y tế cấp | | | |
| 5 | Phiếu phân loại trang thiết bị y tế A hoặc B hoặc C hoặc D (bao gồm cả phiếu tiếp nhận đối với phân loại A hoặc số lưu hành sản phẩm đối với phân loại B,C,D) | | | |
| 6 | Giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 Giấy chứng nhận chất lượng CE hoặc FDA | | | |
| 7 | Giấy phép nhập khẩu thiết bị y tế | | | |
| 8 | Bảng mô tả tính năng kỹ thuật của sản phẩm | | | |
| 9 | Tài liệu chứng minh đã kê khai trên website báo giá của Bộ Y tế | | | |
| 10 | Giá trúng thầu của gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế tương tự trong thời gian trước đó gần nhất, tối đa không quá 120 ngày | | | |

Quý đơn vị vui lòng ghi rõ tài liệu nào có, tài liệu nào không có và sắp xếp theo thứ tự như trên.

Yêu cầu kỹ thuật chung:

- Thiết bị mới 100%
- Có chứng nhận đạt tiêu chuẩn chất lượng

Yêu cầu báo giá chi tiết:

1. **Đào tạo:** đào tạo chính hãng, đào tạo tại chỗ và trong nước
2. **Bảo hành:**
 - + Thời gian bảo hành hệ thống \geq 12 tháng

Các điều khoản đi kèm

- Giao hàng tại : Bệnh viện Ung bướu Nghệ An,
- Đ/c: Số 60 Tôn Thất Tùng- Tp Vinh – Nghệ An
- Thời gian giao hàng:
- Phương thức thanh toán: Sau khi kí nghiệm thu
- Hiệu lực báo giá: 06 tháng

Ghi chú: Hàng hóa trên, thông số kỹ thuật mang tính chất tham khảo. Quý đơn vị được quyền góp ý nếu nhận thấy thông số kỹ thuật trên chưa đầy đủ hoặc có tính chỉ định hoặc quý đơn vị có tính năng kỹ thuật tốt hơn, chất lượng tốt hơn quý đơn vị vui lòng góp ý về bệnh viện hoàn thiện việc xây dựng tính năng kỹ thuật để tiến hành thực hiện đấu thầu sớm nhất.