

Hải Phòng, ngày 25 tháng 7 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Liên Doanh Bệnh viện Phụ sản Hải Phòng - Công ty CP Đầu tư, Phát triển & Y tế THT có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua sắm thiết bị y tế cho Khoa Quốc Tế Bệnh viện Phụ sản Hải Phòng với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin đơn vị

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Khoa Quốc Tế - Bệnh viện Phụ sản Hải Phòng, địa chỉ số 19 đường Trần Quang Khải, quận Hồng Bàng, thành phố Hải Phòng.
- Thông tin liên hệ, tiếp nhận báo giá: Khoa Quốc Tế - Bệnh viện Phụ sản Hải Phòng, địa chỉ số 19 đường Trần Quang Khải, quận Hồng Bàng, thành phố Hải Phòng.
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp hoặc qua đường bưu điện.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 26/7/2024 đến trước 17h 00 ngày 06/8/2024. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không có giá trị.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ 17h 00 ngày 06/8/2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá (chi tiết tại Phụ lục kèm theo)

- Địa điểm cung cấp: Khoa Quốc Tế - Bệnh viện Phụ sản Hải Phòng, địa chỉ số 19 đường Trần Quang Khải, quận Hồng Bàng, thành phố Hải Phòng.
- Báo giá bao gồm tất cả các loại thuế và chi phí lắp đặt, kiểm định (nếu có), hướng dẫn sử dụng, bảo hành, bảo trì...
- Thời gian giao hàng dự kiến: Quý IV 2024.
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Tạm ứng 30% giá trị hợp đồng.

Nơi nhận:

- Cổng thông tin điện tử Bệnh viện;
- Lưu: VT, VTYT.

TM. LIÊN DOANH
GIÁM ĐỐC *m*



Vũ Văn Tâm

PHỤ LỤC SỐ 01 DANH MỤC THIẾT BỊ

(Kèm theo thư mời báo giá ngày 01/8/2024 của Bệnh viện Phụ sản Hải Phòng)

| STT | Tên thiết bị | Cấu hình, tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản | ĐVT | Số lượng |
|-----|---------------------------------|--|-----|----------|
| 1 | Máy chụp x quang nhũ ảnh | <p>Cấu hình cung cấp (tối thiểu)</p> <p>Hệ thống máy chính và các phụ kiện hoàn chỉnh đi kèm.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thân máy chính có cánh tay C: 01 Cái 2. Tấm thu nhận ảnh: 01 Cái 3. Bóng phát tia: 01 Cái 4. Hệ thống nén: 01 Hệ thống 5. Bộ điều khiển xử lý hình ảnh: 01 Bộ 6. Phần mềm điều khiển phát tia tự động: 01 Bộ 7. Phần mềm công nghệ chụp nhũ ảnh tomosynthesis: 01 Bộ 8. Hệ thống hướng dẫn sinh thiết vú tựa trực: 01 Hệ thống 9. Trạm chẩn đoán hình ảnh chuyên dụng cho bác sĩ: 01 Bộ 10. Bộ phụ kiện và bàn ép: 01 bộ 11. Máy sinh thiết vú chân không: 01 Máy 12. Máy in film: 01 chiếc <p>Yêu cầu kỹ thuật: (hoặc tương đương)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thân máy chính có cánh tay C Chuyển động lên xuống và xoay bằng động cơ 2. Tấm thu nhận ảnh - Kích thước tấm cảm biến: 24 x 29 cm 3. Bóng phát tia - Cấu tạo của Anode: Tungsten - Số lượng tiêu điểm bóng: 2 - Tốc độ quay: ≥ 9500 vòng/phút 4. Hệ thống nén Điều khiển hoàn toàn bằng hệ thống và bằng tay. 5. Bộ điều khiển xử lý hình ảnh - Bộ máy tính điều khiển và phần mềm đi kèm có bản quyền + CPU với bộ xử lý đa lõi; Ổ cứng: ≥ 1TB; RAM: ≥ 8 GB; Kết nối chuẩn DICOM - Màn hình: + 01 Màn hình LCD ≥ 19 inch, ≥ 1.3 MP + 01 Màn hình LED ≥ 21 inch, ≥ 2 MP 6. Phần mềm điều khiển phát tia tự động + Phần mềm tự động tối ưu hóa các thông số chụp dựa theo đặc tính mô vú, tự động tính toán các thông số chụp 7. Phần mềm công nghệ chụp nhũ ảnh tomosynthesis + Chụp liên tục * Bề dày lát cắt tái tạo: ≤ 1 mm * Tốc độ chụp 3D: ≤ 4s 8. Hệ thống hướng dẫn sinh thiết vú tựa trực * Lấy sinh thiết: xung quanh vú với độ chính xác: $\leq \pm 1$mm. 9. Trạm chẩn đoán hình ảnh: | Máy | 01 |

| | | | | |
|---|------------------------------|---|-----|----|
| | | <p>* Máy xử lý hình ảnh chuyên cho nhũ ảnh với phần mềm tích hợp</p> <p>* Có khả năng xem lại hình, thao tác, phân tích, và in ấn</p> <p>* Có chức năng báo cáo và kết quả thông qua giao diện đến nhiều thiết bị lưu trữ hình ảnh khác nhau sử dụng chuẩn DICOM.</p> <p>- Máy tính</p> <p>+ CPU với bộ xử lý đa lõi; Ổ cứng: ≥ 3 TB; RAM: ≥ 16GB</p> <p>+ Màn hình:</p> <p>- Độ phân giải ≥ 12MP; Góc nhìn: $\geq 178^\circ$; Độ sáng tối đa: ≥ 2000 cd/m²; Kết nối: Display port và USB 2.0</p> <p>+ Bộ bàn phím chuyên dụng:</p> <p>- Có con cuộn lăn để kéo các lát cắt trong hình ảnh 3D</p> <p>- Phóng đại ảnh: Chuyển đổi xem ảnh 2D và 3D</p> <p>+ Phần mềm phân tích và xử lý hình ảnh:</p> <p>- Có khả năng xem lại hình, thao tác, phân tích, và in ấn</p> <p>- Có chức năng báo cáo và kết quả thông qua giao diện đến nhiều thiết bị lưu trữ hình ảnh khác nhau sử dụng chuẩn DICOM.</p> <p>- Phần mềm bao gồm các chức năng được tích hợp và điều khiển bởi bộ điều khiển.</p> <p>10. Bộ phụ kiện và bàn ép</p> <p>- Tấm che mặt: 01 bộ</p> <p>- Bàn đạp: 02 cái</p> <p>- Phantom cân chỉnh máy: 01 bộ</p> <p>- Kính chì cho bàn điều khiển: 01 cái</p> <p>- Bộ bàn ép bao gồm: Bàn ép chẩn đoán, bàn ép điểm, bàn ép phóng đại: 01 bộ</p> <p>11. Máy sinh thiết vú chân không</p> <p>- Thân máy chính kết hợp bộ điều khiển và các phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 bộ</p> <p>+ Thân máy chính:</p> <p>- Hộp chân không dung tích</p> <p>- Tốc độ sinh thiết 4.5 giây mỗi mẫu</p> <p>- Hệ thống máy có thể sử dụng dưới hướng dẫn của siêu âm, nhũ ảnh, MRI</p> <p>- Có chế độ lấy mô và chế độ hút thủ công - Chế độ BIOPSY</p> <p>12. Máy in phim</p> <p>- Công suất tối thiểu: ≥ 60 phim/giờ</p> <p>- Kích cỡ phim: 8x10 inch, 10x12 inch, 11x14 inch, 14x14 inch, 14x17 inch</p> <p>- Có tối thiểu 2 khay đựng phim</p> | | |
| 2 | Máy siêu âm chẩn đoán | <p>Máy siêu âm chẩn đoán</p> <p>Bao gồm:</p> <p>- 01 Hệ thống máy chính</p> <p>- Đầu dò:</p> <p>+ 01 Đầu dò Âm đạo đơn tinh thể, đa tần, ứng dụng thăm khám sản phụ khoa</p> <p>+ 01 Đầu dò Linear dải tần rộng, đa tần, ứng dụng thăm khám vú, giáp, cơ xương khớp, mạch máu</p> | Máy | 01 |

| | | | | |
|---|------------------------|--|-----|----|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - DICOM 3.0 tích hợp - Tính năng, phần mềm nâng cao: <p>Ứng dụng trên vú, giáp:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 01 Phần mềm siêu âm đàn hồi bán định lượng trên vú, giáp + 01 Phần mềm siêu âm đàn hồi định lượng đa điểm trên vú, giáp + 01 Phần mềm siêu âm vi mạch <p>- Phụ kiện, bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 01 Bộ lưu điện UPS 2kVA online + 01 Bộ làm ấm Gel + 01 Bộ máy vi tính + 01 Máy in màu A4 + 01 Máy in nhiệt đen trắng <p>Yêu cầu kỹ thuật: (hoặc tương đương)</p> <p>1. Máy chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màn hình LCD + Kích thước màn hình: ≥ 23 inch + Độ phân giải màn hình Full HD $\geq (1920 \times 1080)$ - Số lượng cổng đầu dò: ≥ 4 Cổng - Có bộ làm ấm Gel <p>2. Chế độ siêu âm:</p> <p><i>Chế độ 2D; Doppler màu; Doppler xung; Doppler liên tục; chế độ M.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ DICOM 3.0 tiêu chuẩn <p>3. Phần Mềm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm siêu âm đàn hồi mô bán định lượng - Phần mềm siêu âm đàn hồi sóng biến dạng ngang <p>4. Đầu dò:</p> <p>Đầu dò âm đạo ĐƠN TINH THỂ, đa tần</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dải tần số: ≤ 3 đến $\geq 9,5$ MHz - Trường nhìn tối đa: ≥ 150 độ - Độ sâu tối đa: ≥ 150 mm <p>Đầu dò linear tần số cao, đa tần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dải tần số: $\leq 3,5$ đến ≥ 15 MHz - Trường nhìn tối đa: ≥ 50 mm - Độ sâu tối đa: ≥ 80 mm <p>5. Máy in nhiệt đen trắng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại in: In nhiệt <p>6. Bộ máy vi tính</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: Core i5; Dung lượng ổ cứng: 512 GB SSD; RAM: 8 GB (trở lên) - Màn hình hiển thị: kích thước 21 inch (trở lên) <p>7. Máy in màu A4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích cỡ giấy in: A4/A5 | | |
| 3 | Máy Plasma lạnh | <p>Cấu hình cung cấp (tối thiểu)</p> <p>Máy sử dụng trong việc hỗ trợ điều trị vết thương</p> <p>Hệ thống máy chính: 01 Hệ thống</p> <p>Phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ đi kèm: 01 bộ gồm</p> | Máy | 01 |

| | | | | |
|---|---------|---|-----|----|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Màn hình điều khiển: 01 chiếc - Trục khuỷu có chứa đầu phát Plasma: 01 Chiếc - Bình khí sử dụng: 02 bình | | |
| 4 | Máy thở | <p>Cấu hình cung cấp (tối thiểu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 cái - Xe đẩy lắp máy chính hãng: 01 cái - Tay đỡ dây thở: 01 cái - Bộ phun khí dung: 01 bộ - Hệ thống tạo khí nén bằng tua-bin tích hợp trong máy: 01 hệ thống - Van thở ra kèm bẫy nước sử dụng nhiều lần: 02 cái - Cảm biến oxy: 01 cái - Cảm biến lưu lượng: 05 cái - Bộ làm ấm, làm ẩm khí thở gồm: 01 bộ - Bộ dây thở cho người lớn dùng nhiều lần tiệt trùng được: 01 bộ - Bộ dây thở cho trẻ em dùng nhiều lần tiệt trùng được: 01 bộ - Phổi giả kiểm tra máy: 01 cái <p>Thông số kỹ thuật: (hoặc tương đương)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng máy nén khí lắp trong máy. - Máy thở dùng được cho nhiều nhóm bệnh nhân gồm người lớn, trẻ em - Lưu lượng thở vào tối đa (liên tục): 250 lít/ phút, với thời gian đáp ứng của van $\leq 5ms$ - Theo dõi và điều khiển bằng màn hình màu cảm ứng - Máy chính có thể tháo rời khỏi xe đẩy, gắn lên giường - Có thể dễ dàng chuyển đổi chế độ giữa mode thở thông thường và liệu pháp oxy trên cùng một máy - Chế độ thở không xâm nhập với hệ thống cảnh báo tối ưu và chức năng tự động bù rò rỉ - Chế độ thở xâm nhập qua ống nội khí quản - Chế độ không xâm nhập NIV với chế độ kiểm soát thể tích - Chế độ không xâm nhập NIV với chế độ kiểm soát áp lực - Có chế độ kiểm tra máy, tối thiểu các thông tin: Âm thanh báo động; kết nối ống thở; Kiểm tra bộ làm ẩm, kiểm tra kết nối phổi giả, van thở ra, van an toàn, cảm biến lưu lượng - Nhận biết và hiển thị được độ giãn nở, sức cản đường thở vào và thở ra và độ rò rỉ của hệ thống ống thở sau khi thực hiện chức năng kiểm tra ống thở trên máy - Các thông số điều khiển: - Các chế độ, kiểu và chức năng thở tối thiểu gồm: - Kiểm soát thể tích – Hỗ trợ/ điều khiển với cài đặt tần số thở dự phòng (VC-AC) - Kiểm soát thể tích - Bắt buộc ngắt quãng đồng thì (VC- | Máy | 02 |

| | | | | |
|---|---|--|-----|----|
| | | <p>SIMV)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bệnh nhân thở tự nhiên trên áp lực CPAP - Thở không xâm nhập (Non-invasive Ventilation) cho mọi chế độ thở. - Có chế độ thở dự phòng ngừng thở APNEA. - Có chức năng tự động cấp 100% oxy trước và sau khi hút đờm - Các thông số cài đặt: - Dung tích sống (Vt): - Áp lực thở vào: - Giới hạn áp lực thở vào: - Nhịp thở: - Tăng tốc dòng: - Thời gian thở vào: - Thời gian thở vào cực đại khi hỗ trợ áp lực (Timax): - Độ nhạy trigger: - Nồng độ FiO2: - PEEP: - Áp lực hỗ trợ: - Điều kiện ngắt kỳ thở vào: - Độ nhạy dòng: - Các thông số được theo dõi: Áp lực đỉnh, bình nguyên và trung bình, PEEP, thể tích khí lưu thông thở vào, thở ra và tự thở, lưu lượng đỉnh, FiO2, tần số thở tổng cộng và tần số thở tự nhiên, sức cản đường thở, độ giãn nở phổi, thể tích khí mỗi phút thở ra và tự thở ra, thể tích khí mỗi phút rò rỉ, thời gian thở vào, tỷ lệ I:E, thời gian bình nguyên, chỉ số thở nhanh nông (RSB) <p>Và các thông số cơ bản khác</p> | | |
| 5 | <p>Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số</p> | <p>Cấu hình cung cấp (tối thiểu)</p> <p>Máy chính và máy in nhiệt lắp trong kèm phụ kiện tiêu chuẩn, các phụ kiện gồm:</p> <p>Cáp đo điện tim 3 dây: 01 cái</p> <p>Bao đo huyết áp không xâm nhập cho người lớn sử dụng nhiều lần: 01 cái</p> <p>Bao đo huyết áp không xâm nhập cho trẻ em sử dụng nhiều lần: 01 cái</p> <p>Cáp và đầu đo SpO2 cho người lớn và trẻ em sử dụng nhiều lần: 01 cái</p> <p>Đầu đo nhiệt độ da sử dụng nhiều lần: 01 cái</p> <p>Ắc quy tự nạp: 01 cái</p> <p>Xe đẩy: 01 cái</p> <p>Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật (hoặc tương đương)</p> <p>Tính năng chung</p> <p>Theo dõi ≥ 5 thông số: ECG, RESP, SpO2, NIBP, nhiệt độ,</p> | Máy | 09 |

| | | | | |
|---|----------------------------|--|-------|----|
| | | Màn hình Màn hình LCD màu, ≥ 12 inches Ắc Quy Thời gian hoạt động: ≥ 1.5 giờ Máy in Số kênh: ≥ 3 kênh | | |
| 6 | Máy điện tim 6 kênh | Cấu hình cung cấp (tối thiểu) - Máy chính kèm phụ kiện chuẩn: 01 bộ - Cáp điện tim: 01 chiếc - Dây nguồn: 01 chiếc - Điện cực trước ngực: 06 quả - Điện cực chi: 04 chiếc - Ắc qui: 01 chiếc - Xe đẩy: 01 chiếc <i>Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật (tương đương hoặc cao hơn)</i> Thu nhận tín hiệu điện tim: - Đạo trình điện tim: 12 đạo trình - Dạng sóng điện tim: 12 đạo trình - Hiển thị dữ liệu: 12 đạo trình sóng điện tim thông tin bệnh nhân, đặt chế độ ghi, chế độ hoạt động, nhịp tim. - DC: ắc quy trong có thời gian hoạt động 1 giờ. | Máy | 01 |
| 7 | Máy nghe tim thai | Cấu hình cung cấp (tối thiểu) - Máy chính: 01 bộ - Đầu đo Doppler: 01 chiếc - Gel siêu âm: 01 tuýp - Thời gian hoạt động liên tục bằng ắc qui: 160 phút Nguồn AC: 220V, 50-60Hz | Máy | 03 |
| 8 | Bơm tiêm điện | Cấu hình cung cấp (tối thiểu) - Máy chính và đầy đủ các phụ kiện tiêu chuẩn: 01 cái - Kẹp cọc truyền: 01 cái - Ắc quy loại sạc trong máy thời gian hoạt động lớn hơn 10 giờ <i>Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật (tương đương hoặc cao hơn)</i> - Sử dụng được các cỡ bơm tiêm: 5 mL, 10 mL, 20 mL, 30 mL, 50/60 mL (Với 17 nhãn bơm tiêm khác nhau) - Chọn chế độ đặt liều: Gồm các chế độ mL/giờ, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{phút}$, mg/kg/giờ - Dải cài đặt tốc độ tiêm: 0,01 đến 1200 mL/giờ tùy thuộc cỡ bơm tiêm Có các chức năng báo động | Cái | 10 |
| 9 | Kính hiển vi | Cấu hình cung cấp (tối thiểu) - Thân kính hiển vi 2 mắt: 01 cái - Thị kính 10x, đường kính vi trường 20 mm: 02 cái. - Vật kính phẳng chống mốc 4X: 01 cái - Vật kính phẳng chống mốc 10X: 01 cái - Vật kính phẳng chống mốc 40X: 01 cái - Vật kính phẳng chống mốc 100XOil: 01 cái | Chiếc | 01 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|--|-------|----|
| 10 | Máy ly tâm | <p>Cấu hình cung cấp (tối thiểu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 cái - Rotor văng: 01 cái - Adapter 68 vị trí cho ống nghiệm 5ml <p>Tính năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có thể lựa chọn 10 loại rotor khác nhau - Có tính năng khóa nắp khăn cấp - Tự động nhận diện rotor - Động cơ không chổi than - Hiển thị lỗi trên màn hình - Tự tắt máy khi không cân bằng - Bảng điều khiển hiển thị giá trị thực tế của tất cả các tham số <p>Thông số kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất ly tâm tối đa: 4 x 100 ml 6 x 94 ml - Tốc độ ly tâm tối đa: ≥ 6000 vòng/phút - Thời gian ly tâm: Cài đặt 1 - ≥ 99 phút hoặc chạy liên tục hoặc ly tâm chu kỳ ngắn | Chiếc | 01 |
| 11 | Cánh tay treo trần loại số 1 | <p>Cấu hình cung cấp (tối thiểu)</p> <p>Là cánh tay treo trần (Pendant) dùng để treo các thiết bị như monitor, hệ thống phẫu thuật nội soi, dao mổ điện...</p> <p>* Cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ổ cắm điện 220V, 10A: 8 cái - Cọc truyền: 1 chiếc. - Giá đỡ thiết bị: 02 (chiếc) (có thể điều chỉnh được chiều cao), với thiết kế chống va chạm góc tròn và ngăn kéo ở dưới - 01 ổ khí nén (Tiêu chuẩn DIN). - 02 ổ Oxy (Tiêu chuẩn DIN) - 02 ổ áp lực âm (Tiêu chuẩn DIN) - Phạm vi làm việc của tay treo (bán kính): ≈ 100mm <ul style="list-style-type: none"> - Góc quay ngang: 0 - 340°, tay đòn và hộp đầu dây có thể xoay ngang riêng biệt hoặc đồng thời. - Có thể treo máy gây mê - Tải trọng: ≥ 250 kg - Nguồn điện: AC 220V, 50HZ. | Chiếc | 05 |
| 12 | Cánh tay treo trần loại số 2 | <p>Cấu hình cung cấp (tối thiểu)</p> <p>Là cánh tay treo trần (Pendant) dùng để treo thiết bị như máy mê, máy thở</p> <p>* Cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ổ cắm điện 220V, 10A: 8 cái - Cọc truyền: 1 chiếc. - Giá đỡ thiết bị: 03 (chiếc) (có thể điều chỉnh được chiều cao) 550mm * 400mm * 30mm, với thiết kế chống va chạm góc tròn - Phạm vi làm việc của tay treo (bán kính): ≈ 1500mm - 01 ổ khí nén (Tiêu chuẩn DIN). - 02 ổ Oxy (Tiêu chuẩn DIN) - 02 ổ áp lực âm (Tiêu chuẩn DIN) - Góc quay ngang: 0 - 340°, tay đòn và hộp đầu dây có thể xoay | Chiếc | 05 |

| | | | | |
|----|---------------------------------|--|-------|-----|
| | | <p>ngang riêng biệt hoặc đồng thời;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tải trọng: ≥ 140 kg - Nguồn điện: AC 220V, 50HZ; | | |
| 13 | Đèn mô treo trần 2 nhánh | <p>Cấu hình cung cấp (tối thiểu) * Cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ chiếu sáng (Lux): + Nhánh 1: ≥ 40.000 + Nhánh 2: ≥ 160.000 - Nhiệt độ màu (K): 3500 - 5000 có thể điều chỉnh/3500 - 5000 - Chỉ số hoàn màu: ≥ 95 - Độ sâu của ánh sáng (mm): 500-1800 - Bán kính quay của bảng đèn: ≥ 182cm - Nhiệt độ tăng trên đầu người vận hành ($^{\circ}\text{C}$): ≤ 1 - Nhiệt độ tăng tại khu vực phẫu thuật ($^{\circ}\text{C}$): ≤ 2 - Chỉ số hoàn màu (CRI): ≥ 96 - Chỉ số thể hiện màu sắc: ≥ 97 - Chiều cao lắp đặt thấp nhất/ tối ưu: 2.8 m/3.2 m - Nguồn điện đầu vào: AC 220V, 50HZ; - Sử dụng nguồn sáng lạnh LED, tuổi thọ bóng đèn ≥ 60.000 giờ. | Chiếc | 05 |
| 14 | Giường (loại số 1) | <p>Cấu hình cung cấp (tối thiểu) * Cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn</p> <p>Là loại giường đơn điều khiển bằng điện với 3 vị trí</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khung giường: 01 bộ - Đệm: 01 chiếc - Đầu giường: 01 bộ - Hộp điều khiển: 01 - Động cơ điện: 03 chiếc - Bánh xe: 4 bánh - Lan can: 01 bộ - Cọc truyền: 01 chiếc - Đệm: 01 chiếc <p>Nâng hạ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lưng tựa: $0 - 80 \pm 5^{\circ}$ - Phần chân: $0 - 40 \pm 5^{\circ}$ - Nâng và hạ tổng thể: 460-680mm - Kích thước: L2150×W1080×H460-680mm - Tải trọng: 240kg; - Nguồn điện: AC 220V, 50HZ; | Chiếc | 40 |
| 15 | Giường (loại số 2) | <p>Cấu hình cung cấp (tối thiểu) * Cấu hình, thông số kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khung chính bằng thép: 01 bộ - Hồi giường bằng nhựa ABS: 01 chiếc - Tay quay: 01 bộ - Thành giường (lan can): 02 chiếc - Đệm: 01 chiếc - Bánh xe: 04 chiếc - Bàn ăn: 01 chiếc | Chiếc | 200 |

| | | | | |
|----|--|---|-------|----|
| | | <p>Đặc điểm kỹ thuật chính</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chuyển động nâng hạ phân đầu 0-800mm - Chống va ở 4 góc giường - Tải trọng tối đa: 240 Kg | | |
| 16 | <p>Giường ủ ấm trẻ sơ sinh</p> | <p>Yêu cầu cấu hình cung cấp</p> <p>Giường sưởi sơ sinh kèm xe đẩy: 01 chiếc</p> <p>Các phụ kiện kèm theo: 01 bộ</p> <p>Đầu dò nhiệt độ da: 01 chiếc</p> <p>Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật (hoặc tương đương)</p> <p>Tính năng chung:</p> <p>Có thể kết nối với các thiết bị phụ trợ dễ dàng như máy hồi sức, máy hút dịch, đèn điều trị vàng da, bơm tiêm...</p> <p>Có bộ định thời gian CPR nhắc nhở người dùng kiểm tra điều kiện sức khỏe của trẻ sau mỗi 30s</p> <p>Điều chỉnh và hiển thị nhiệt độ da trẻ sơ sinh và thời gian;</p> <p>Có khay đựng phim X-quang</p> <p>Điều chỉnh và hiển thị nhiệt độ, Nhiệt độ da:</p> <p>Chế độ điều khiển: bằng tay/trợ động;</p> <p>Dải điều chỉnh: khoảng 34°C đến 38°C, bước tăng 0.1°C;</p> <p>Dải hiển thị: khoảng 30°C đến 42°C</p> <p>Độ chính xác: $\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$</p> <p>Điều chỉnh và hiển thị mức nhiệt:</p> <p>Dải điều chỉnh: từ 0 đến 100%, bước tăng $\leq 5\%$</p> <p>Điều chỉnh và hiển thị thời gian làm ấm:</p> <p>Bộ định thời gian: từ 0 đến ≥ 60 phút</p> <p>Hiển thị thời gian làm ấm: báo động bằng âm thanh và hình ảnh sau ≤ 15 phút làm ấm khi mức nhiệt cài đặt thấp hơn hoặc cao hơn ở chế độ điều khiển bằng tay</p> <p>Báo động:</p> <p>Cài đặt nhiệt độ, kiểm tra trẻ, lỗi nguồn, lỗi đầu đo nhiệt độ da, lỗi hệ thống</p> <p>Lỗi hệ thống.</p> | Chiếc | 04 |
| 17 | <p>Dụng cụ phẫu thuật nội soi</p> | <p>(Chi tiết tại Phụ lục số 02)</p> | Bộ | 03 |
| 18 | <p>Dụng cụ khám, phẫu thuật</p> | <p>(Chi tiết tại Phụ lục số 03)</p> | Gói | 01 |

- Yêu cầu khác:

- + Thiết bị sản xuất mới 100%, nguyên đai nguyên kiện.
- + Chứng chỉ: 13485. Hoặc các tiêu chuẩn tương đương

+ Ưu tiên các thiết bị được một trong các tổ chức hoặc nước sau cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do (CFS) hoặc giấy chứng nhận lưu hành (sau đây viết tắt là giấy lưu hành):

Cục Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ (FDA) - Mỹ; Cục Quản lý hàng hóa trị liệu (TGA) - Úc; Cơ quan quản lý y tế Canada (Health Canada); Bộ Y tế, Lao động và Phúc lợi Nhật Bản (MHLW) hoặc Cơ quan Dược phẩm và Thiết bị y tế (PMDA) - Nhật Bản, các nước thành viên EU, Anh, Thụy Sĩ; Cục Quản lý sản phẩm y tế quốc gia cấp trung ương (National Medical Products Administration - NMPA) - Trung Quốc; Bộ An toàn thực phẩm và dược phẩm (Ministry of Food & Drug Safety - MFDS) - Hàn Quốc hoặc thuộc danh sách các tổ chức cấp giấy lưu hành được cơ quan có thẩm quyền của Việt Nam công nhận (sau đây viết tắt là nước tham chiếu).

PHỤ LỤC SỐ 02: DANH MỤC DỤNG CỤ

(Kèm theo thư mời báo giá ngày 01/8/2024 của Bệnh viện Phụ sản Hải Phòng)

| STT | Tên dụng cụ | ĐVT | Số lượng |
|-----|---|-----|----------|
| 1 | Bát đựng bệnh phẩm, H = 40, Ø 80 MM, dung tích 0.14 L | Cái | 79 |
| 2 | Kéo phẫu tích Mayo, thẳng, lưới vát, mũi tù/tù, dài 145mm | Cái | 46 |
| 3 | Nhíp mô, loại chuẩn, thẳng, ngàm chuẩn, có răng (1x2), dài 160mm | Cái | 22 |
| 4 | Kẹp phẫu tích, loại chuẩn, thẳng, ngàm có khóa, dài 160mm | Cái | 12 |
| 5 | Kẹp mang kim Mayo-Hegar, thẳng, ngàm răng cưa, dài 240mm | Cái | 5 |
| 6 | Kẹp cầm máu Kocher-Ochsner, thẳng, ngàm có răng 1x2, dài 185mm | Cái | 3 |
| 7 | Kẹp mạch máu Rochester-Pean, thẳng, ngàm có khóa, đầu tù, dài 185mm | Cái | 28 |
| 8 | Banh âm đạo Doyen, kích thước 95 x 47mm | Cái | 28 |
| 9 | Kẹp bông băng Rampley, thẳng, khớp hộp, ngàm có khóa, khuyết, có khóa cài, dài 245mm | Cái | 24 |
| 10 | Bát đựng bệnh phẩm, H = 40, Ø 80 MM, dung tích 0.14 L | Cái | 12 |
| 11 | Hộp hấp tiệt trùng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật Microstop, cỡ mini, kèm nắp, không có lỗ, kích thước ngoài 310 x 189 x 70mm. Nắp hộp làm từ vật liệu chịu nhiệt, có thể khử trùng bằng hơi nước, chống trầy xước, va đập và kháng hóa chất. | Cái | 26 |
| 12 | Cán dao mổ, số 4, dài 135mm | Cái | 1 |
| 13 | Kẹp bông băng Gross-Maier, thẳng, ngàm có khóa, có khóa cài, dài 265 mm | Cái | 53 |
| 14 | Nhíp phẫu tích, loại chuẩn, thẳng, ngàm có khóa, dài 250mm | Cái | 10 |
| 15 | Nhíp mô, loại chuẩn, thẳng, ngàm chuẩn, có răng (1x2), dài 250mm | Cái | 10 |
| 16 | Kẹp mạch máu Rochester-Pean, cong, ngàm có khóa, đầu tù, dài 165mm | Cái | 6 |
| 17 | Kẹp cầm máu Crile, đầu thẳng, mũi tù/tù, ngàm răng cưa, dài 145 mm, khóa tay cầm linh hoạt, chất liệu thép không gỉ | Cái | 12 |
| 18 | Kẹp mang kim Hegar-Mayo, đầu thẳng, cán vàng TC, ngàm răng cưa, phủ Tungsten Carbide, bước răng 0,50mm (standard), dùng cho chỉ tới 4/0, dài 200mm, khóa tay cầm linh hoạt, chất liệu thép không gỉ | Cái | 4 |
| 19 | Kéo cắt chỉ TC, cong, mũi tù/tù, một cán vàng, dài 230mm. - Lưỡi cắt có lớp Tungsteng Carbide (TC) - Một bên lưỡi cắt gợn sóng | Cái | 12 |
| 20 | Hộp hấp tiệt trùng marSafe, dùng đựng, bảo quản và hấp sấy tiệt trùng dụng cụ phẫu thuật, cỡ 3/4, kích thước 470 x 300 x 140mm. Bộ đầy đủ bao gồm: | Cái | 1 |

| | | | |
|----|---|-----|----|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Nắp trong hộp đựng: chất liệu hợp kim nhôm. - Đáy hộp không có lỗ thoát khí, chất liệu hợp kim nhôm. - Lẫy khóa mở nắp mã hóa bằng màu sắc: MÀU ĐỎ. | | |
| 21 | Kẹp dây móc tử cung Schroeder, 1x1 răng, dài 255 mm, thẳng | Cái | 4 |
| 22 | Ống thông tiểu nữ, cong, 12 CH, dài 150 mm | Cái | 1 |
| 23 | Kẹp mô Allis, thẳng, ngàm có răng (5x6), dài 255mm | Cái | 4 |
| 24 | Kéo phẫu tích Mayo, thẳng, lưỡi vát, mũi tù/tù, dài 180mm | Cái | 2 |
| 25 | Kéo bóc tách cong, mũi tù/tù, dài 180mm (J22160)(lưới kéo nhỏ, mảnh) | Cái | 3 |
| 26 | Banh âm đạo Pederson (Mỏ vịt), kích thước 110x30 mm | Cái | 20 |
| 27 | Kẹp bông băng Gross-Maier, cong, ngàm có khóa, có khóa cài, dài 265 mm | Cái | 10 |
| 28 | Banh âm đạo Pederson (Mỏ vịt), kích thước 110x30 mm | Cái | 10 |
| 29 | Bát đựng bệnh phẩm, H = 50, Ø 116 MM, dung tích 0.25 L | Cái | 10 |
| 30 | Hộp hấp tiệt trùng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật Microstop, cỡ mini, kèm nắp, không có lỗ, kích thước ngoài 310 x 189 x 70mm. Nắp hộp làm từ vật liệu chịu nhiệt, có thể khử trùng bằng hơi nước, chống trầy xước, va đập và kháng hóa chất. | Cái | 2 |
| 31 | Banh âm đạo Pederson (Mỏ vịt), kích thước 110x30 mm | Cái | 5 |
| 32 | Kẹp bông băng Foerster, thẳng, ngàm răng cưa, có khóa cài, dài 250mm | Cái | 5 |
| 33 | Bát đựng bệnh phẩm, H = 50, Ø 116 MM, dung tích 0.25 L | Cái | 10 |
| 34 | Hộp hấp tiệt trùng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật Microstop, cỡ mini, kèm nắp, không có lỗ, kích thước ngoài 310 x 189 x 70mm. Nắp hộp làm từ vật liệu chịu nhiệt, có thể khử trùng bằng hơi nước, chống trầy xước, va đập và kháng hóa chất. | Cái | 7 |
| 35 | Banh âm đạo Doyen, kích thước 88 x 35mm | Cái | 4 |
| 36 | Kẹp bông băng Foerster, cong, ngàm có răng cưa, có khóa cài, dài 245mm | Cái | 4 |
| 37 | <ul style="list-style-type: none"> Kéo cắt chỉ TC, cong, mũi tù/tù, một cán vàng, dài 180mm. - Lưỡi cắt có lớp Tungsteng Carbide (TC) - Một bên lưỡi cắt gợn sóng | Cái | 20 |
| 38 | Kẹp cổ tử cung Braun, 1x1 răng, dài 260mm | Cái | 4 |
| 39 | Kẹp bông băng Gross-Maier, cong, ngàm có khóa, có khóa cài, dài 265 mm | Cái | 9 |
| 40 | Kẹp tử cung Heywood-Smith, thẳng, ngàm có khóa, dài 260 mm | Cái | 15 |
| 41 | Kẹp tử cung Kelly, cong, ngàm có khóa, dài 315 mm | Cái | 6 |
| 42 | Banh âm đạo Doyen, kích thước 88 x 35mm | Cái | 13 |
| 43 | Kẹp dây móc tử cung Schroeder, 1x1 răng, dài 255 mm | Cái | 11 |
| 44 | Que thăm dò tử cung Sims, mạ crom, mềm, dài 330 mm | Cái | 15 |
| 45 | Bát đựng bệnh phẩm, H = 50, Ø 116 MM, dung tích 0.25 L | Cái | 11 |
| 46 | Thìa nạo đặc đường kính 8mm, dài 305mm, đầu nạo 18 x 8 mm | Cái | 10 |
| 47 | Thìa nạo đặc đường kính 10mm, dài 305mm, đầu nạo 18 x 10 | Cái | 8 |

| | mm | | |
|----|---|-----|---|
| 48 | Que nạo tử cung số 2, sắc, cứng, đường kính 8mm, dài 305mm | Cái | 8 |
| 49 | Que nạo tử cung số 2, sắc, cứng, đường kính 6mm, dài 305mm | Cái | 9 |
| 50 | Que nạo tử cung số 2, sắc, cứng, đường kính 10mm, dài 305mm | Cái | 7 |
| 51 | Que nạo tử cung số 2, sắc, cứng, đường kính 12mm, dài 305mm | Cái | 7 |
| 52 | Que nạo tử cung số 6, sắc, cứng, đường kính 14mm, dài 315mm | Cái | 4 |
| 53 | Que nong tử cung Hegar, 2 đầu đường kính 1/2 mm, dài 200mm | Cái | 9 |
| 54 | Que nong tử cung Hegar, 2 đầu đường kính 2/3mm, dài 200mm | Cái | 9 |
| 55 | Que nong tử cung Hegar, 2 đầu đường kính 3/4 mm, dài 200mm | Cái | 9 |
| 56 | Que nong tử cung Hegar, 2 đầu đường kính 5/6mm, dài 200mm | Cái | 9 |
| 57 | Que nong tử cung Hegar, 2 đầu đường kính 7/8 mm, dài 200mm | Cái | 8 |
| 58 | Que nong tử cung Hegar, 2 đầu đường kính 9/10 mm, dài 200mm | Cái | 8 |
| 59 | Que nong tử cung Hegar, 2 đầu đường kính 11/12 mm, dài 200mm | Cái | 8 |
| 60 | Que nong tử cung Hegar, 2 đầu đường kính 13/14 mm, dài 200mm | Cái | 8 |
| 61 | Que nong tử cung Hegar, 2 đầu đường kính 15/16 mm, dài 200mm | Cái | 8 |
| 62 | Que nong tử cung Hegar, 2 đầu đường kính 17/18 mm, dài 200mm | Cái | 8 |
| 63 | Kéo cắt chỉ TC, cong, mũi tù/tù, một cán vàng, dài 180mm. -Lưỡi cắt có lớp Tungsteng Carbide (TC) - Một bên lưỡi cắt gợn sóng | Cái | 2 |
| 64 | Kẹp cầm máu Kocher-Ochsner, thẳng, ngàm có răng 1x2, dài 240mm | Cái | 6 |
| 65 | Cán dao mổ, số 3, dài 120 mm | Cái | 6 |
| 66 | Nhíp mô, thẳng, mảnh, cỡ trung bình, ngàm có răng 1x2, dài 145mm | Cái | 5 |
| 67 | Kéo phẫu thuật, loại chuẩn, thẳng, mũi nhọn/nhọn, dài 130mm | Cái | 5 |
| 68 | Kéo phẫu tích Metzenbaum-Fino TC, mảnh, cong, mũi tù/tù, cán vàng, dài 145mm | Cái | 5 |
| 69 | Kẹp cầm máu Crile, đầu cong, mũi tù/tù, ngàm răng cưa, dài 145 mm, khóa tay cầm linh hoạt | Cái | 5 |
| 70 | Kẹp cầm máu Kocher-Ochsner, thẳng, ngàm có răng 1x2, dài 165mm | Cái | 5 |
| 71 | Kẹp mang kim Crile-Murray, đầu thẳng, ngàm có răng, dài 150mm, khóa tay cầm linh hoạt | Cái | 5 |
| 72 | Banh vết thương Farabeuf, loại nhỏ, hai đầu, dài 120mm, bộ 2 chiếc, kích thước 26 x 10mm, 30 x 10mm, 30 x 13mm, 34 x 13mm | Cái | 3 |
| 73 | Banh tự giữ Weitlaner, 3x4 răng nhọn, dài 135 mm | Cái | 3 |
| 74 | Que thăm DOYEN, cong, dài 145mm | Cái | 5 |

| | | | |
|----|---|-----|-----|
| 75 | Hộp hấp tiệt trùng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật Microstop, cỡ mini, kèm nắp, không có lỗ, kích thước ngoài 310 x 189 x 70mm. Nắp hộp làm từ vật liệu chịu nhiệt, có thể khử trùng bằng hơi nước, chống trầy xước, va đập và kháng hóa chất. | Cái | 4 |
| 76 | Đệm giữ silicon, cỡ nhỏ, nhiều sợi và có lỗ thoát khí, làm khô ráo và chống va đập, kích thước 254 x 154 mm | Cái | 2 |
| 77 | Que thăm, thẳng, dài 130 mm | Cái | 1 |
| 78 | Kẹp bông băng Gross-Maier, thẳng, ngàm có khóa, có khóa cài, dài 265 mm | Cái | 380 |
| 79 | Banh âm đạo Collin (Mỏ vịt), kích thước 100x35mm | Cái | 26 |
| 80 | Banh âm đạo Pederson (Mỏ vịt), kích thước 110x30 mm | Cái | 292 |
| 81 | Banh âm đạo Pederson (Mỏ vịt), kích thước 100x20 mm | Cái | 128 |
| 82 | Kẹp sinh thiết kiểu Eppendcrf 20 cm | Cái | 5 |
| 83 | Kẹp sinh thiết kiểu Schubest 3446023 | Cái | 2 |
| 84 | Bộ dụng cụ cắt tử cung đường âm đạo | Bộ | 4 |
| 85 | Bộ dụng cụ dự trữ (dùng chung cho sản phụ khoa) | Bộ | 4 |
| 86 | Bộ dụng cụ khâu vòng cổ tử cung | Bộ | 16 |
| 87 | Bộ dụng cụ mổ đẻ | Bộ | 31 |
| 88 | Bộ dụng cụ mổ u vú | Bộ | 4 |
| 89 | Bộ dụng cụ nạo buồng tử cung | Bộ | 11 |
| 90 | Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa | Bộ | 31 |
| 91 | Bộ dụng cụ rạch ven | Bộ | 5 |
| 92 | Bộ mở khí quản | Bộ | 5 |
| 93 | Bộ ngoại khoa | Bộ | 2 |

PHỤ LỤC SỐ 03
DANH MỤC DỤNG CỤ PHẪU THUẬT NỘI SOI
(Kèm theo thư mời báo giá ngày 01/8/2024 của Bệnh viện Phụ sản Hải Phòng)

| STT | Tên dụng cụ (hoặc tương đương) | Mã (hoặc tương đương) | Số lượng |
|-----|--|-----------------------|----------|
| 1 | Ống kính soi HOPKINS, hướng nhìn 0 ⁰ , đường kính 10mm, dài 31 cm, có thể hấp tiệt trùng | 26003AA | 2 |
| 2 | Trocar kim loại, cỡ 11mm, dài 10.5 cm, đầu nòng sắc. Van có thể mở bằng tay hoặc tự động. Gồm ba phần có thể tháo rời với mã số 30103P, 30103 H2, 30103 M1. | 30103 MP | 3 |
| 3 | Trocar ,đầu sắc hình chóp đa giác : vỏ nhựa,xoắn,van silicon mở tự động. Nòng Trocar: 30120G,30120K | 30120 GK (màu trắng) | 12 |
| 4 | Ống thu giảm khẩu kính, loại 11 5mm | 30140 DB | 3 |
| 5 | Nắp giảm khẩu kính, loại 11 5mm | 30141 DB | 3 |
| 6 | Kéo lưới cong METZENBAUM, có đốt điện, dài 36 cm, đường kính 5 mm, để cắt, phẫu tích, cầm máu. Cấu tạo gồm 3 phần lắp nhanh kiểu click-line với mã số 33121, 33300, 34310 MA | 34321 MA | 3 |
| 7 | Forceps phẫu tích MANHES, có đốt điện, dài 36 cm, đường kính 5 mm. Hàm có nhiều răng nhỏ mịn, dùng để phẫu tích, kẹp giữ và cầm máu. Tay cầm có khoá dạng lẫy gạt. Cấu tạo gồm 3 phần lắp nhanh kiểu click-line với mã số 33122, 33300, 33310 ME | 33322 ME | 3 |
| 8 | Que phẫu tích đơn cực, đầu hình chữ L, dài 36 cm, đường kính 5 mm | 26775 UF | 3 |
| 9 | Ống hút và tưới, cỡ 5mm, có khoá hình chữ T điều khiển 2 chức năng hút tưới | 26173 BN | 3 |
| 10 | Forceps lưỡng cực MANHES, hàm bản rộng 3mm tron nhẵn dùng cho phụ khoa. Bao gồm 4 phần có thể tháo rời để làm vệ sinh, mã số 26296 HM, 26276 A, 26276B, 26176 HW | 26276 HD | 3 |
| 11 | Kim veress (Palmer) | 26120 JL | 3 |
| 12 | Van lá khế silicone | 30120 Y | 18 |
| 13 | Bộ bơm nước buồng tử cung (Gồm 3 bộ phận Vỏ ngoài, vỏ trong) 26050SL, 26050XA | 26050 SLk | 3 |
| 14 | Nòng bộ bơm nước BTC | 260400C | 3 |
| 15 | Karl storz (Tay đốt đơn cực BTC) | 26050 E | 3 |
| 16 | Que đốt MONO hình cung | 26050 G 24CH | 20 |
| 17 | Que đốt MONO hình L | 27050 L | 20 |
| 18 | Que đốt MONO hình chùy to | 26050 NK | 20 |
| 19 | Que đốt MONO hình chùy bé | 27050 N | 20 |
| 20 | Karl Storz 26040 EB Working Element for Bipolar Resectoscope 26 Fr(Tay đốt lưỡng cực BTC) | 26040 EB | 3 |



| | | | |
|----|---|-----------------------------|-----|
| 21 | Que đốt BIBOLA hình cung | 26040 GP1 | 20 |
| 22 | Que đốt BIBOLA hình L | 26040 BL1 | 20 |
| 23 | Que đốt BIBOLA hình chùy | 26040 NB | 20 |
| 24 | Ống soi Hopkins 30®; Vỏ ngoài, đường kính 5.1 mm, với 01 khóa | 27005 BA, 26163 V | 3 |
| 25 | Cần nâng và bơm thuốc tử cung, với 2 cỡ đầu bơm | 26168 UN | 3 |
| 26 | Cần đẩy cắt tử cung hoàn toàn | 26168K | 1 |
| 27 | Cần đẩy cắt tử cung bán phần | | 1 |
| 28 | Kìm kẹp kim (Tay Trái) | 26173KL | 2 |
| 29 | Kìm kẹp kim (thẳng) | 26173KPF | 2 |
| 30 | Kìm kẹp kim (Tay Phải) | | 2 |
| 31 | Nỗi kéo cắt chỉ | 34310 EH | 2 |
| 32 | Bộ Răng mèo (Gồm 3 bộ phận) | 33132; 33550;33510 UM | 2 |
| 33 | Bộ Răng Chuột (Gồm 3 bộ phận) | 33132; 33500; 33510 FS | 2 |
| 34 | Kẹp Ruột | RZ 300-750- 105 | 2 |
| 35 | Kẹp Ruột | 24 C 0297 | 2 |
| 36 | Hàm kẹp lưỡng cực TAKE-APART | 26176HW | 30 |
| 37 | Nút cao su đầu trocar 11mm | 30100 XB | 50 |
| 38 | Van lá khế silicone | 30120 Y | 100 |
| 39 | Nút cao su đầu trocar 6mm | 30100 XA | 100 |
| 40 | Hàm Forceps BABCOCK, kẹp vòi trứng, dùng với tay cầm và vỏ ngoài của forceps trên | 33310AK | 4 |
| 41 | Nỗi panh không chấn thương | 33310UL | 4 |
| 42 | Chổi rửa dụng cụ, cỡ 16mm | 27648 A | 5 |
| 43 | Chổi rửa dụng cụ, cỡ 11mm | 27650 A | 5 |
| 44 | Chổi rửa dụng cụ, cỡ 7mm | 27650 B | 5 |
| 45 | Chổi rửa dụng cụ, cỡ 2,5 mm | 27650 C | 5 |
| 46 | Bàn chải rửa dụng cụ | 27652 | 2 |
| 47 | Dầu tra các khớp cử động | 27656 B | 5 |
| 48 | Hộp bảo quản dụng cụ có giá cố định bằng silicone | 39351J | 5 |
| 49 | Khay nhựa ngâm dụng cụ nội soi | | 10 |
| 50 | Cáp dẫn sáng | 495NCSC | 3 |
| 51 | Sợi cáp cao tần lưỡng cực, dài 3 m | 26176 LW | 10 |
| 52 | Sợi cáp cao tần đơn cực, dài 3 m | 26002 M | 5 |
| 53 | Dây đốt cao tần đơn cực | 277 | 5 |
| 54 | Dây đốt bibola BTC | UH 801 | 10 |
| 55 | Dây đốt mono buồng tử cung | | 7 |