

Số: /BVT - VTTBYT

Lào Cai, ngày tháng 5 năm 2024

V/v yêu cầu báo giá

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

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai 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 trang thiết bị y tế phục vụ công tác chuyên môn của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai năm 2024 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai, Đường Chiềng On (B8), Phường Bình Minh, Thành phố Lào Cai.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ông: Nguyễn Danh Tâm - Phó Trưởng phòng Vật Tư - TBYT. Điện thoại: 0979.331.355.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp hoặc theo đường bưu điện. (đối với trường hợp gửi bưu điện, thời gian Bệnh viện nhận được báo giá phải trước thời hạn gửi báo giá) tại địa chỉ: Phòng Văn thư - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai, Đường Chiềng On (B8), Phường Bình Minh, Thành phố Lào Cai.

- Đồng thời gửi báo giá qua địa chỉ Email: nguyendanhtram@gmail.com; domanhbt@gmail.com.

Nội dung: Căn cứ yêu cầu báo giá của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai tại công văn số:...../BVT - VTTBYT ngày.....tháng.....năm.....Chúng tôi Công ty.....có địa chỉ:..... Xin gửi báo giá thiết bị file scan báo giá gồm cấu hình cơ bản, cấu hình chi tiết, tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật Catalog tiếng Anh + tiếng Việt, Datasheet tiếng Anh + tiếng Việt, file mềm báo giá bản word hoặc excel và các file tài liệu liên quan khác đính kèm.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày tháng 5 năm 2024 đến trước 16h30 ngày 31 tháng 5 năm 2024.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 31 tháng 5 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị: (Có phụ biểu chi tiết kèm theo).

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Thiết bị được bàn giao, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng thành thạo tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai, Đường Chiềng On (B8), Phường Bình Minh, Thành phố Lào Cai.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán 100% hợp đồng sau khi hoàn thành công việc nghiệm thu, bàn giao.

5. Các thông tin khác (nếu có):

Hàng hóa mới 100% sản xuất năm 2023 trở đi

Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, FDA (Mỹ) hoặc CE (Châu Âu)

Đơn vị cung cấp báo giá thực hiện theo biểu mẫu đính kèm (*Có biểu mẫu đính kèm*).

Bảo hành tối thiểu 12 tháng.

Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao, phụ kiện thay thế sau thời gian bảo hành trong thời gian ít nhất 8 năm sau bán hàng.

Bệnh viện xin thông báo để các đơn vị được biết.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VTTBYT.

GIÁM ĐỐC

Phạm Văn Thịnh

Mẫu báo giá

Áp dụng đối với gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế; gói thầu mua sắm linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế

BÁO GIÁ⁽¹⁾

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan.

| STT | Danh mục thiết bị y tế ⁽²⁾ | Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất ⁽³⁾ | Mã HS ⁽⁴⁾ | Năm sản xuất ⁽⁵⁾ | Xuất xứ ⁽⁶⁾ | Số lượng/khối lượng ⁽⁷⁾ | Đơn giá ⁽⁸⁾ (VND) | Thành tiền ⁽⁹⁾ (VND) |
|-----|---------------------------------------|--|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Thiết bị A | | | | | | | |
| 2 | Thiết bị B | | | | | | | |
| n | ... | | | | | | | |

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan như Catalog tiếng Anh + tiếng Việt, Datasheet tiếng Anh + tiếng Việt của thiết bị y tế và các thiết bị phụ trợ khác. Các thiết bị phụ trợ khác yêu cầu chào có thông số kỹ thuật, model, hãng, nước sx)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.....tháng.....năm.....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất,
nhà cung cấp⁽¹⁰⁾**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 10.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.

(5),(6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có).

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(10) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ

(Kèm theo văn bản chào giá số /BVT - VITBYT ngày /5/2024)

| 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 | Hệ thống phẫu thuật nội soi sản phụ khoa - Ổ bụng Full HD + 2 bộ dụng cụ | <p>I. Thông tin chung:</p> <p>Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, FDA (Mỹ) hoặc CE (Châu Âu).</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn:</p> <ol style="list-style-type: none">Bộ xử lý hình ảnh full HD: 01 cáiĐầu camera Full HD tối thiểu 1 chip: 01 cáiNguồn sáng lạnh nội soi LED: 01 cáiDây dẫn sáng: 01 cáiMàn hình nội soi Full HD chuyên dụng: 01 cáiMáy bơm khí CO2 lưu lượng cao: 01 cáiMáy cắt đốt cao tần: 01 cáiXe đặt thiết bị nội soi: 01 cáiTài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh + Tiếng Việt: 01 bộ <p>10. Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng tối thiểu 40 dụng cụ đồng bộ với hệ thống nội soi: 01 bộ gồm:</p> <ul style="list-style-type: none">+ Ống kính soi, hướng nhìn 30 độ, đường kính khoảng 10 mm, chiều dài làm việc khoảng 31 cm: 01 cái.+ Van trocar đa chức năng cỡ khoảng 11 mm, có thể mở bằng tay hoặc mở tự động: 02 cái.+ Vỏ trocar, cỡ khoảng 11mm, chiều dài làm việc khoảng 10.5 cm, làm từ thép không gỉ, đầu vát chéo, có van bơm khí: 02 cái.+ Nòng trocar đầu sắc, cỡ khoảng 11 mm, chiều dài làm việc khoảng 10.5 cm, làm từ thép không gỉ: 01 cái. | 01 | Hệ thống |

| 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 |
|-----|----------|---|----------|-------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> + Nòng trocar đầu tù, cỡ khoảng 11 mm, chiều dài làm việc khoảng 10.5 cm, làm từ thép không gỉ: 01 cái. + Van trocar đa chức năng cỡ khoảng 6 mm, có thể mở bằng tay hoặc mở tự động: 02 cái. + Vỏ trocar cỡ khoảng 6mm, chiều dài làm việc khoảng 10.5 cm, làm từ thép không gỉ, đầu vát chéo, có van bơm khí: 02 cái. + Nòng trocar đầu sắc, cỡ khoảng 6 mm, chiều dài làm việc khoảng 10.5 cm: 01 cái. + Nòng trocar đầu tù, cỡ khoảng 6 mm, chiều dài làm việc khoảng 10.5 cm, làm từ thép không gỉ: 01 cái. + Nắp cao su đầu trocar khoảng 11 mm, gói 10 chiếc: 01 cái. + Nắp cao su đầu trocar khoảng khoảng 6 mm: 01 cái. + Ống giảm, cho dụng cụ cỡ khoảng 5 mm khi dùng với trocar cỡ khoảng 11 mm: 01 cái. + Tay cầm Clickline, bằng nhựa, không khóa, có chân cắm đốt điện đơn cực: 03 cái. + Tay cầm Clickline, bằng nhựa, có khóa, có chân cắm đốt điện đơn cực: 02 cái. + Vỏ ngoài Clickline, bằng kim loại, có bọc cách điện, có đầu nối khóa Luer để tưới rửa vệ sinh. Cỡ khoảng 5 mm, dài khoảng 36 cm: 05 cái. + Hàm forceps kẹp Clickline, phần hàm dụng cụ dài khoảng 14 mm, hoạt động đơn, nhiều răng nhỏ, chiều rộng khoảng 4.8 mm, để kẹp gấp chính xác và không gây tổn thương. Cỡ khoảng 5 mm, chiều dài khoảng 36 cm: 01 cái. + Hàm forceps kẹp và phẫu tích Clickline, phần hàm dụng cụ dài khoảng 22 mm, hoạt động kép. Cỡ khoảng 5 mm, chiều dài khoảng 36 cm: 01 cái. + Hàm forceps kẹp Clickline, phần hàm dụng cụ dài khoảng 26 mm, hoạt động đơn, có mở lỗ, có răng cưa nhỏ mịn, không gây tổn thương. Cỡ khoảng 5 mm, chiều dài | | |

| 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 |
|-----|----------|--|----------|-------------|
| | | <p>khoảng 36 cm: 01 cái.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hàm forceps kẹp Clickline, phần hàm dụng cụ dài khoảng 24 mm, hoạt động kép, có mở lỗ, không gây tổn thương. Cỡ khoảng 5 mm, chiều dài khoảng 36 cm: 01 cái. + Lưỡi kéo cong Clickline, phần hàm dụng cụ dài khoảng 20 mm, hoạt động kép, lưỡi có răng cưa, dạng thìa. Cỡ khoảng 5 mm, chiều dài khoảng 36 cm: 01 cái. + Tay cầm, dạng xoắn ngón, có chân cầm đốt điện lưỡng cực: 01 cái. + Vỏ ngoài, cho dụng cụ lưỡng cực, cỡ khoảng 5mm, chiều dài khoảng 33 cm: 01 cái. + Vỏ trong, cho dụng cụ lưỡng cực, cỡ khoảng 5mm, chiều dài khoảng 33 cm: 01 cái. + Hàm kẹp lưỡng cực, hàm bản rộng khoảng 3 mm, cỡ khoảng 5 mm, chiều dài khoảng 33 cm: 01 cái. + Điện cực phẫu tích và cầm máu, đầu hình chữ L, vỏ bọc cách điện, có chân cầm đốt điện đơn cực. Cỡ khoảng 5 mm, chiều dài khoảng 36 cm: 01 cái. + Dụng cụ thăm dò tổ chức, có vạch chia cm, cỡ khoảng 5 mm, chiều dài khoảng 36 cm: 01 cái. + Ống tưới hút, bề mặt chống lóa, có lỗ bên hông, van khóa điều khiển bằng một tay, cỡ khoảng 5 mm, dài khoảng 36 cm: 01 cái. + Bộ dây dẫn dịch tưới nước với chức năng tương đương, dùng tưới rửa nội soi, gồm: 2 kim inox, 2 dây silicon dài khoảng 40cm, 1 cầu nối inox chữ Y, 1 dây silicon dài khoảng 120cm. Hấp tiết trùng được: 01 cái. + Kìm kẹp kim, hàm thẳng, tay cầm thẳng trục có lỗ xoắn ngón và khóa hãm, dùng với chỉ cỡ 2/0 đến 4/0, kim cỡ SH và RB (của Ethicon). Cỡ khoảng 5 mm, chiều dài khoảng 33 cm: 01 cái. + Kìm kẹp kim, hàm cong trái, mảnh, tay cầm thẳng trục có lỗ xoắn ngón và khóa hãm, dùng với chỉ cỡ 3/0, kim cỡ LH và RB-1 (của | | |

| 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 |
|-----|----------|---|----------|-------------|
| | | <p>Ethicon). Cỡ khoảng 5 mm, chiều dài khoảng 33 cm: 01 cái.</p> <p>+ Kìm kẹp nội soi cỡ L, dài khoảng 33cm, đường kính từ 1cm. Mấu ở mũi kìm được thiết kế để giữ chặt clip và mũi kìm. Được mã hóa màu tím, theo màu sắc phù hợp với clip. Kìm clip gấp góc 20 độ, hiệu quả hơn trong việc kiểm soát và tiếp cận: 01 cái.</p> <p>+ Kẹp mạch máu được làm bằng Polymer không hấp thụ, trơ, không độc hại và cơ thể dung nạp tốt, độ bền cao. Có răng tích hợp giúp clip không bị trượt trên mô. Các vị clip được mã hóa màu tím, tương ứng với Kìm kẹp clip cỡ L. Kẹp được mạch máu cỡ 5 mm đến 13 mm: 01 hộp.</p> <p>+ Cáp cao tần đơn cực, chân cắm khoảng 4 mm, chiều dài khoảng 3 m: 01 cái.</p> <p>+ Dây cáp cáp tần lưỡng cực, dài khoảng 300 cm, khoảng cách chân cắm cách nhau khoảng 28,58 mm: 01 cái.</p> <p>+ Dầu tra dụng cụ 50 ml, không chứa silicone: 01 lọ</p> <p>+ Mỡ bôi trơn, dùng cho các van khóa: 01 tuýt.</p> <p>+ Kem vệ sinh 5 g, dùng cho bề mặt kính ở đầu ống soi và đầu dây dẫn sáng: 01 tuýt.</p> <p>+ Bàn chải vệ sinh dụng cụ, đóng gói 5 chiếc: 01 gói</p> <p>+ Hộp ngâm khử khuẩn dụng cụ, kích thước tối thiểu: 740 x 220 x 132 mm. Bao gồm: Hộp đựng, khay đục lỗ, và Nắp đậy: 02 cái.</p> <p>+ Hộp tiệt trùng và bảo quản dụng cụ, có đục lỗ, nắp trong suốt, có thảm silicone, kích thước tối thiểu: 515 x 237 x 65 mm: 01 cái.</p> <p>11. Bộ dụng cụ cắt u xơ tiền liệt tuyến đơn cực tối thiểu 19 dụng cụ đồng bộ với hệ thống nội soi: 01 bộ gồm:</p> <p>+ Ống kính nội soi quang học, hướng nhìn 30 độ, đường kính khoảng 4 mm, chiều dài khoảng 30 cm, có thể hấp tiệt trùng, trong lòng có gắn thấu kính hình gậy bằng thủy tinh giúp tăng trường nhìn, đầu ống có bọc</p> | | |

| 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 |
|-----|---|---|----------|-------------|
| | | <p>saphia chống xước. 01 cái.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vỏ đặt ống soi cắt loại xoay đượ, cỡ khoảng 26 Fr., có 2 đường dịch vào và ra để tưới rửa liên tục. Vỏ trong có thể xoay, đầu có vỏ cách điện bằng vật liệu ceramic: 01 bộ. + Đầu bịt tiêu chuẩn, sử dụng với vỏ đặt ống soi cắt loại 24/26 Fr: 01 cái. + Tay cắt u bằng quang, tiền liệt tuyến, loại cắt chủ động bằng ngón trỏ: 01 cái. + Điện cực cắt đốt đơn cực hình vòng, gấp góc, dùng với vỏ đặt cỡ 24/26 Fr: 06 cái. + Điện cực cầm máu đơn cực hình mũi nhọn, dùng với vỏ đặt cỡ 24/26 Fr: 02 cái. + Điện cực cầm máu đơn cực hình cầu, đường kính khoảng 3 mm, dùng với vỏ đặt cỡ 24/26 Fr: 02 cái. + Điện cực cầm máu đơn cực hình bánh xe, đường kính khoảng 5 mm, dùng với vỏ đặt cỡ 24/26 Fr: 02 cái. + Cáp cao tần đơn cực, chiều dài khoảng 3m: 02 cái. + Ống bảo vệ điện cực: 01 cái. + Xi lanh hút mảnh cắt, dung tích khoảng 150 ml, có đi kèm với một khớp nối với vỏ đặt ống soi: 01 cái. + Nong 21 Fr: 01 cái. + Nong 22.5 Fr: 01 cái. + Nong 24 Fr: 01 cái. + Nong 25.5 Fr: 01 cái. + Nong 27 Fr: 01 cái. + Bộ dây dẫn dịch: 02 cái. + Bàn chải vệ sinh dụng cụ, đóng gói 5 chiếc: 01 gói. + Hộp tiệt trùng và bảo quản ống soi, dùng cho 01 ống soi cứng, có gá để nắp adaptor dẫn sáng, đệm giữ ống soi bằng silicone, có nắp đậy. Kích thước khoảng: 430 x 65 x 52 mm: 01 cái. | | |
| 2 | Máy hấp tiệt trùng dụng cụ nha khoa (dung tích tối thiểu 23 lít) | <p>I. Thông tin chung:</p> <p>Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, FDA (Mỹ) hoặc CE (Châu Âu).</p> | 01 | Cái |

| 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 |
|-----|--|---|----------|-------------|
| | | <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thân máy: 01 cái 2. Khay đựng: 01 cái 3. Rack: 01 cái 4. Giẻ bọt biển: 01 cái 5. Ống cấp nước: 01 cái 6. Ống xả: 01 cái 7. Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh + Tiếng Việt: 01 bộ | | |
| 3 | Máy hấp nhanh (dung tích tối thiểu 1.8 lít) | <p>I. Thông tin chung:</p> <p>Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, FDA (Mỹ) hoặc CE (Châu Âu).</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thân máy: 01 cái 2. Khay đựng: 01 cái 3. Nắp casset: 01 cái 4. Ống xả: 01 cái 5. Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh + Tiếng Việt: 01 bộ <p>III. Đặc tính kỹ thuật:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chương trình hấp dụng cụ có đóng gói: Thời gian hấp và nhiệt độ: 3.5 phút/134°C Tổng thời gian hấp không bao gồm sấy khô: 6.45 phút 2. Chương trình hấp vật liệu cao su/nhựa: Thời gian hấp và nhiệt độ: 15 phút/121°C Tổng thời gian hấp không bao gồm sấy khô: 18.40 phút | 01 | Cái |
| 4 | Ống nội soi dạ dày video | <p>I. Thông tin chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mới 100%, năm sản xuất 2023 trở về sau - Tương thích hoàn toàn với Hệ thống nội soi tiêu hoá của hãng OLYMPUS/Nhật Bản, model: CV-170 hiện có của đơn vị. <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc</p> | 01 | Bộ |

| 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 |
|-----|--------------------------------|--|----------|-------------|
| | | <p>tương đương.</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> <p>II. Phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bộ rửa ống soi: 01 bộ + Nắp van sinh thiết: 01 chiếc + Van khí nước: 01 chiếc + Van hút: 01 chiếc + Chổi rửa ngắn: 01 chiếc + Chổi rửa dài: 01 chiếc + Hộp đựng ống soi: 01 chiếc | | |
| 5 | Ống nội soi đại tràng video | <p>I. Thông tin chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mới 100%, năm sản xuất 2023 trở về sau - Tương thích hoàn toàn với Hệ thống nội soi tiêu hoá của hãng OLYMPUS/Nhật Bản, model: CV-170 hiện có của đơn vị. <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> <p>II. Phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bộ rửa ống soi: 01 bộ + Nắp van sinh thiết: 01 chiếc + Van khí nước: 01 chiếc + Van hút: 01 chiếc + Chổi rửa ngắn: 01 chiếc + Chổi rửa dài: 01 chiếc + Hộp đựng ống soi: 01 chiếc | 01 | Bộ |
| 6 | Ống nội soi video khí phế quản | <p>I. Thông tin chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mới 100%, năm sản xuất 2023 trở về sau - Tương thích hoàn toàn với Hệ thống nội soi tiêu hoá của hãng Pentax/Nhật Bản, model: EPK-i5000 hiện có của đơn vị. <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Dây ống soi: 01 bộ + Chổi rửa: 02 chiếc + Hộp đựng ống soi: 01 chiếc | 01 | Bộ |
| 7 | Ống nội soi dạ dày video | <p>I. Thông tin chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mới 100%, năm sản xuất 2023 trở về sau - Tương thích hoàn toàn với Hệ thống nội soi tiêu hoá của hãng FUJIFILM/Nhật Bản, model: VP-3500HD hiện có của đơn vị. | | |

| 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 |
|-----|-----------------------------|---|----------|-------------|
| | | <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> <p>II. Phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm:</p> <p>Va li đựng dây soi: 01 Chiếc</p> <p>Miếng gắn miệng: 01 Chiếc</p> <p>Nắp van sinh thiết: 10 Chiếc</p> <p>Chổi rửa dài: 01 Chiếc</p> <p>Chổi rửa ngắn: 01 Chiếc</p> <p>Đầu nối thông khí: 01 Chiếc</p> <p>Bộ rửa kênh: 01 Bộ</p> <p>Kìm sinh thiết: 01 Chiếc</p> | | |
| 8 | Ống nội soi đại tràng video | <p>I. Thông tin chung:</p> <p>- Mới 100%, năm sản xuất 2023 trở về sau</p> <p>- Tương thích hoàn toàn với Hệ thống nội soi tiêu hoá của hãng FUJIFILM/Nhật Bản, model: VP-3500HD hiện có của đơn vị.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> <p>II. Phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm:</p> <p>Va li đựng dây soi: 01 Chiếc</p> <p>Nắp van sinh thiết: 10 Chiếc</p> <p>Chổi rửa dài: 01 Chiếc</p> <p>Chổi rửa ngắn: 01 Chiếc</p> <p>Đầu nối thông khí: 01 Chiếc</p> <p>Bộ rửa kênh: 01 Bộ</p> <p>Kìm sinh thiết: 01 Chiếc</p> | | |
| 9 | Máy tán sỏi ngoài cơ thể | <p>I. Thông tin chung:</p> <p>Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>Đạt chứng chỉ chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương.</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> <p>Nguồn điện: 220-240VAC, 50-60 Hz</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn:</p> <ol style="list-style-type: none"> Máy chính: 01 Hệ thống bao gồm phụ kiện tiêu chuẩn Bàn điều khiển: Giường điều trị: Bộ điều khiển cạnh giường điều trị: | 01 | HT |

| 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 |
|-----|------------------------------|---|----------|-------------|
| | | <p>5. Tủ điện + tích hợp hệ thống xử lý nước:</p> <p>6. Nguồn sóng xung kích đĩa từ:</p> <p>7. Hộp đựng dụng cụ:</p> <p>8. Gói:</p> <p>9. Kim định vị:</p> <p>10. Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh + Tiếng Việt: 01 bộ</p> <p>III. Thiết bị phụ trợ:</p> <p>1. Hệ thống định vị bằng siêu âm: 01 bộ gồm:</p> <p>+ Máy siêu âm loại màn hình LCD tối thiểu 15 inch tích hợp đồng bộ: 01 Máy.</p> <p>+ Đầu dò siêu âm convex: 01 chiếc</p> <p>+ Phụ kiện tiêu chuẩn đầy đủ: 01 bộ</p> <p>IV. Bộ vật tư:</p> <p>1. Đĩa từ: 01 cái</p> <p>2. Thấu kính: 01 cái</p> <p>3. Thùng điện dung: 01 cái</p> <p>4. Bóng nước: 01 cái</p> | | |
| 10 | Máy điện di mao quản tự động | <p>I. Thông tin chung:</p> <p>Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, FDA (Mỹ) hoặc CE (Châu Âu)</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> <p>Nguồn điện: 220-240VAC, 50-60 Hz</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn:</p> <p>1. Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</p> <p>- Công suất: Tối thiểu 20 xét nghiệm/giờ: điện di protein huyết thanh và nước tiểu; Tối thiểu 8 xét nghiệm/giờ: điện di HbA1c và Hemoglobin;</p> <p>Tối thiểu 10 xét nghiệm/giờ (CDT & CDTIFCC).</p> <p>2. Bộ hóa chất chạy test máy ban đầu: 01 bộ</p> <p>3. Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh + Tiếng Việt: 01 bộ</p> <p>III. Thiết bị phụ trợ:</p> <p>1. Bộ máy tính: 01 bộ</p> | 01 | Chiếc |

| 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 |
|-----|--|---|----------|-------------|
| | | <p>2. Máy in: 01 bộ</p> <p>3. Bộ UPS tối thiểu 2KVA: 01 bộ</p> | | |
| 11 | Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực mở 61 mục 158 chi tiết | <p>I. Thông tin chung:</p> <p>Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> | 01 | Bộ |
| | | <p>1. Bộ banh I.M.A bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 khung kích thước khoảng 200x150mm(± 1), độ mở rộng khoảng 200mm (± 1). - 2 cặp lưỡi kích thước từng cặp 30x100mm và 40x100mm - 1 dụng cụ ổn định lưỡi bên trái, 1 dụng cụ ổn định lưỡi bên phải - 1 lưỡi banh cho phẫu thuật lồng ngực, kích thước 200mm | 01 | Bộ |
| | | <p>2. Banh, khung có kích thước khoảng 75x100mm(± 1), độ mở rộng 100mm, kích thước lưỡi 28x30mm</p> | 02 | Cái |
| | | <p>3. Banh tự giữ, 4x4 răng nhọn, dài khoảng 175 mm (± 1)</p> | 02 | Cái |
| | | <p>4. Cán dao số 3, thẳng, mảnh, dài khoảng 215 mm (± 1)</p> | 01 | Cái |
| | | <p>5. Cán dao số 4, loại tiêu chuẩn, dài khoảng 135 mm (± 1)</p> | 01 | Cái |
| | | <p>6. Kẹp không chân thương thẳng dài khoảng 230 mm (± 1), chất liệu titanium</p> | 01 | Cái |
| | | <p>7. Nhíp không chân thương, thẳng, ngàm có răng, dài khoảng 240mm (± 1), ngàm rộng 2,80mm</p> | 02 | Cái |
| | | <p>8. Nhíp mô không chân thương, thẳng, ngàm có răng, dài khoảng 195mm (± 1), ngàm rộng 2mm</p> | 02 | Cái |
| | | <p>9. Nhíp phẫu tích không chân thương, mảnh, thẳng, cán vàng, dài khoảng 195mm (± 1), ngàm rộng 1.5mm</p> | 02 | Cái |
| | | <p>10. Nhíp phẫu tích, thẳng dài khoảng 150mm (± 1)</p> | 02 | Cái |
| | | <p>11. Kẹp Amidan, cong nhiều, dài khoảng 190mm (± 1)</p> | 02 | Cái |

| 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 |
|-----|----------|--|----------|-------------|
| | | 12. Kẹp động mạch, cong, dài khoảng 180mm (± 1) | 05 | Cái |
| | | 13. Kẹp ống dẫn, thẳng, ngàm khòe hình răng bừa, có khoảng cách, có khóa, dài khoảng 200mm (± 1) | 10 | Cái |
| | | 14. Kẹp cầm máu, cong, ngàm có răng 1x2, dài khoảng 160mm (± 1) | 20 | Cái |
| | | 15. Kẹp động mạch, cong, dài khoảng 140mm (± 1) | 10 | Cái |
| | | 16. Kẹp động mạch, thẳng, dài khoảng 140mm (± 1) | 10 | Cái |
| | | 17. Kẹp gấp sợi thận, cong, dài khoảng 230mm (± 1) | 01 | Cái |
| | | 18. Kẹp phẫu tích, gấp góc, dài khoảng 230mm (± 1) | 01 | Cái |
| | | 19. Kẹp động mạch, cong, dài khoảng 230mm (± 1) | 01 | Cái |
| | | 20. Kẹp cầm máu vi phẫu, cong, dài khoảng 125mm (± 1) | 10 | Cái |
| | | 21. Kẹp phẫu tích, cong, dài khoảng 200mm (± 1) | 05 | Cái |
| | | 22. Kẹp mang kim, thẳng, cán vàng, bước răng 0.4mm, dài khoảng 300mm (± 1) | 01 | Cái |
| | | 23. Kẹp mang kim, thẳng, cán vàng, bước răng 0.5 mm, dài khoảng 200mm (± 1) | 02 | Cái |
| | | 24. Kẹp mang kim, thẳng, cán vàng, bước răng 0.5 mm, dài khoảng 300mm (± 1) | 01 | Cái |
| | | 25. Kim mang kim, cán vàng, dài khoảng 200 mm (± 1), dùng cho chỉ 0.6-4.0 | 02 | Cái |
| | | 26. Kẹp mang kim, thẳng, cán vàng, ngàm rất mảnh, bước răng 0.2-0.3mm, dài khoảng 200mm (± 1) | 02 | Cái |
| | | 27. Kẹp mang kim, thẳng, cán vàng, bước răng 0.40mm, dài khoảng 230mm (± 1) | 02 | Cái |
| | | 28. Kim mang kim, cán vàng, dài khoảng 180 mm (± 1) | 02 | Cái |
| | | 29. Kéo phẫu tích, cong, mũi tù/tù, cán vàng, dài khoảng 310mm (± 1) | 01 | Cái |
| | | 30. Kẹp phẫu tích mô, ngàm có răng 5x6, dài khoảng 230mm (± 1) | 01 | Cái |

| 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 |
|-----|----------|--|----------|-------------|
| | | 31. Kẹp phẫu tích mô không chấn thương, thẳng, ngàm có răng, dài khoảng 300mm (± 1) | 01 | Cái |
| | | 32. Kẹp mạch máu không chấn thương, thân thẳng, ngàm có răng, dài khoảng 220mm (± 1) | 01 | Cái |
| | | 33. Kẹp mạch máu không chấn thương, gấp góc xuống, ngàm có răng, dài khoảng 260mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 34. Kẹp mạch máu không chấn thương, gấp góc xuống, ngàm có răng, dài khoảng 220mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 35. Kẹp mạch máu không chấn thương, gấp góc xuống, ngàm có răng, dài khoảng 190mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 36. Kẹp không chấn thương, dài khoảng 12cm(± 1) | 02 | Cái |
| | | 37. Kẹp mạch máu không chấn thương, cong, ngàm có răng, dài khoảng 210mm(± 1) | 02 | Cái |
| | | 38. Kẹp mạch máu không chấn thương, cong, ngàm có răng, dài khoảng 170mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 39. Kẹp mạch máu, gấp góc, ngàm có răng, dài khoảng 240mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 40. Dụng cụ giữ tháo kẹp gấp góc 45 độ, dài khoảng 240mm (± 1) | 01 | Cái |
| | | 41. Kẹp Bulldog vi phẫu có răng, thẳng, dài khoảng 47mm(± 1), chiều dài ngàm từ 8 - 10mm | 02 | Cái |
| | | 42. Kéo phẫu tích, cong, mũi tù/tù, cán vàng, thân mạ đen, dài khoảng 230mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 43. Kéo phẫu thuật, cong, mũi tù/tù, dài khoảng 170mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 44. Kéo phẫu thuật, cong, mũi tù/tù, dài khoảng 200mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 45. Kéo cắt chỉ, cong, dạng wave-cut, mũi tù/tù, cán vàng-đen, dài khoảng 250mm(± 1), tay cầm dạng mở | 01 | Cái |
| | | 46. Kim cắt chỉ thép, gấp góc bên, cán vàng, dài khoảng 120mm(± 1), dùng cho chỉ thép có đường kính tối đa 0.8mm | 01 | Cái |
| | | 47. Dụng cụ xoắn chỉ thép, thẳng, cán vàng, dài khoảng 180mm(± 1), bước răng 0.5mm | 01 | Cái |

| 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 |
|------------|-----------------|--|-----------------|--------------------|
| | | 48. Bánh mạch máu vết thương, dài khoảng 240mm(± 1), chiều rộng lưới 14mm | 02 | Cái |
| | | 49. Vén tâm nhĩ, cong phải, kích thước khoảng 45x45mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 50. Vén tâm nhĩ, cong phải, kích thước lưới 48 x 48 mm, có khóa, dài khoảng 260 mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 51. Dụng cụ nạo xương số 1, kích thước lưới 6 mm, dài khoảng 250 mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 52. Bánh vết thương, loại lớn, hai đầu, dài khoảng 150mm(± 1), bộ 2 chiếc, kích thước 23 x 16mm, 27 x 16mm | 02 | Cái |
| | | 53. Bánh gân, 4 răng tù, dài khoảng 175 mm(± 1), kích thước ngàm 15 x 11 mm | 02 | Cái |
| | | 54. Vén mạch máu và rễ dây thần kinh, gấp góc 90°, cán tròn, dài khoảng 245mm(± 1) | 02 | Cái |
| | | 55. Cây bắt chỉ, dài khoảng 225mm(± 1), bề rộng 3.2mm | 01 | Cái |
| | | 56. Kẹp sãng, dài khoảng 150mm(± 1) | 10 | Cái |
| | | 57. Kẹp sãng và toan, cong, đầu tròn, dài khoảng 135 mm(± 1) | 06 | Cái |
| | | 58. Dụng cụ găm, dài khoảng 180mm(± 1), ngàm rộng 3mm | 02 | Cái |
| | | 59. Hộp hấp đựng và bảo quản DCPT, loại 1/1, kích thước khoảng 587 x 279 x 131 mm(± 1), gồm nắp, đáy và đĩa lọc vi khuẩn dạng không giới hạn số lần sử dụng | 01 | Bộ |
| | | 60. Khay lưới đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, chất liệu thép không gỉ, cỡ 1/1, không có nắp, loại có chân, kích thước khoảng 540 x 253 x 55 mm(± 1) | 01 | Cái |
| | | 61. Tấm silicon, kích thước khoảng 520 x 230 mm(± 1), màu xanh da trời, dùng cho khay lưới cỡ 1/1 | 01 | Cái |

| 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 |
|-----|-----------------------|---|----------|-------------|
| 12 | Máy chụp X-Quang răng | <p>I. Thông tin chung: Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100% Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng. Nguồn điện: 220-240VAC, 50-60 Hz</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn: Máy chính: 01 chiếc Dây nguồn: 01 chiếc Bộ máy tính: 01 chiếc Hướng dẫn sử dụng Anh, Việt: 01 bộ</p> | 01 | Chiếc |
| 13 | Ghế răng nha khoa | <p>I. Thông tin chung: Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100% Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương. Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng. Nguồn điện: 220-240VAC, 50-60 Hz</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn: Ghế chính: 01 cái Tay khoan nhanh: 02 bộ Tay khoan chậm: 01 bộ Xịt hơi nước 3 chức năng (nóng/lạnh): 01 chiếc Đèn phẫu thuật Led: 01 bộ Đọc phim: 01 bộ Chương trình bộ nhớ tích hợp: 01 bộ Ống hút nước bọt (mạnh và yếu): 01 bộ Cốc tự làm đầy: 01 cái Bồn nhỏ có thể xoay: 01 bộ Hệ thống lọc nước tích hợp: 01 bộ Ghế bác sỹ: 01 cái Công tắc đạp chân điều khiển: 01 bộ Hướng dẫn sử dụng: 01 chiếc</p> | 01 | Chiếc |

| 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 |
|-----|--|--|----------|-------------|
| 14 | Máy cắt đốt | <p>III. Thông tin chung: Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100% Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, FDA (Mỹ) hoặc CE (Châu âu) Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng. Nguồn điện: 220-240VAC, 50-60 Hz</p> <p>IV. Cấu hình tiêu chuẩn: Máy chính: 01 Chiếc Cáp nội soi đơn cực: 01 Chiếc Tâm dẫn điện cực trung tính: 50 Chiếc Bàn đạp chân 2 chức năng kèm cáp nối: 01 Chiếc Cáp nối điện cực trung tính: 01 Chiếc</p> | 01 | Chiếc |
| 15 | Máy bơm tê điều trị suy tĩnh mạch | <p>I. Thông tin chung: Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100% Đạt chứng chỉ chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương. Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng. Nguồn điện: 100/115/230VAC, 50-60 Hz</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn: Máy chính: 01 máy Giá đỡ chai: 01 chiếc Công tắc đạp chân điều khiển: 01 chiếc</p> <p>kỹ thuật</p> <p>III. Đặc tính kỹ thuật: Công suất ra tối đa: 40 VA Tốc độ dòng làm mát : 1-17 lít/giờ Áp lực tối đa : 1.5 bar</p> | 01 | Chiếc |
| 16 | Máy ly tâm (Máy ly tâm chuyên tách huyết tương giàu tiểu cầu) | <p>I. Thông tin chung: Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100% Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, FDA (Mỹ) hoặc CE (Châu âu) Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng. Nguồn điện: 220-240VAC, 50-60 Hz</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn: Máy chính: 01 máy Ống cân bằng (balance Tube): 01 chiếc Ống và nắp chứa kit: 06 bộ Giá đỡ kit: 01 chiếc</p> | 01 | Máy |

| 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 |
|-----|--------------|---|----------|-------------|
| | | Cấp nguồn: 01 chiếc | | |
| 17 | Máy ly tâm | <p>I. Thông tin chung:</p> <p>Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> <p>Nguồn điện: 220-240VAC, 50-60 Hz</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn:</p> <p>Máy chính: 01 máy</p> <p>Roto văng: 01 cái</p> <p>Bucket 24 ống x 10ml: 01 bộ</p> <p>Dây nguồn: 01 chiếc</p> <p>Sách hướng dẫn sử dụng: 01 chiếc</p> | 01 | Máy |
| 18 | Kính hiển vi | <p>I. Thông tin chung:</p> <p>Năm sản xuất: 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương.</p> <p>Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p> <p>Nguồn điện: 220-240VAC, 50-60 Hz</p> <p>II. Cấu hình tiêu chuẩn:</p> <p>1. Máy chính: 01 chiếc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thị kính 10X/20mm: 02 cái - Bộ vật kính 4X, 10X, 40X, 100X: 01 bộ - Dầu soi vật kính 100X (5ml): 01 lọ - Tụ quang N.A.1.25 và bộ lọc sáng trắng: 01 chiếc - Tấm phủ máy + hộp xộp đựng máy: 01 bộ - Dây nguồn: 01 chiếc <p>2. Camera 12.0 megapixel dùng cho kính hiển vi: 01 chiếc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vật kính 0.45 với C-mount (giá treo): 01 chiếc - Cáp nối USB: 01 chiếc - Adapter (đầu nối) 30 và 30.5mm cho kính hiển vi: 01 chiếc - Tiêu bản chuẩn 76 x 24mm (1mm/100): 01 chiếc - Đĩa CD-ROM phần mềm ImageFocus 4: 01 chiếc - Thùng đựng: 01 chiếc <p>3. Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, Việt: 01 bộ</p> | 01 | Chiếc |

BẢNG CHÀO THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| TT | Nội dung yêu cầu của Báo giá | Nội dung báo giá | Tài liệu tham chiếu |
|-----|------------------------------|---|--|
| 1 | Máy Số lượng: | Máy Số lượng: Model: Hãng sản xuất: Xuất xứ: Hãng chủ sở hữu (hãng/nước): | Đơn vị kê khai đầy đủ các thông tin yêu cầu. |
| I | Yêu cầu chung | Yêu cầu chung | |
| | - | - | Ghi rõ tên tài liệu, số trang tham chiếu và trích dẫn nội dung cụ thể trong tài liệu tham chiếu thể hiện tính đáp ứng của hàng hóa của từng nội dung yêu cầu kỹ thuật. |
| II | Yêu cầu cấu hình | Yêu cầu cấu hình | |
| | - | - | Đơn vị chào thầu đủ nội dung theo yêu cầu. |
| III | Tính năng kỹ thuật | Tính năng kỹ thuật | |
| | - | - | Ghi rõ tên tài liệu, số trang tham chiếu và trích dẫn nội dung cụ thể trong tài liệu tham chiếu (bản gốc) thể hiện tính đáp ứng của hàng hóa của từng nội dung yêu cầu kỹ thuật. |