

Số: 1244/BVĐK-VTTBYT  
V/v mời cung cấp báo giá  
dụng cụ phẫu thuật (lần 2)

Ninh Bình, ngày 22 tháng 9 năm 2023

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình 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 bổ sung thay thế dụng cụ phẫu thuật mổ mở phục vụ công tác chuyên môn cho các khoa trong bệnh viện 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 Ninh Bình

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Nam Thành, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình; Điện thoại: 02293 871 030.

### 2. Cách thức tiếp nhận báo giá

#### - Nhận bản giấy báo giá

Các đơn vị gửi báo giá trực tiếp hoặc gửi qua dịch vụ chuyển phát nhanh về địa chỉ sau đây (**ghi trên bao bì báo giá**):

Bộ phận Văn thư, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Nam Thành, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình; Điện thoại: 02293 871 030.

#### - Nhận bản scan màu qua email: vattudknb@gmail.com

**3. Thời hạn tiếp nhận báo giá:** Trong vòng 10 ngày, kể từ thời điểm Thư mời này được đăng tải công khai trên Trang thông tin điện tử (Website) của Bệnh viện.

Thời điểm tiếp nhận báo giá được tính tại thời điểm nhận bản giấy hoặc thời điểm nhận bản scan qua địa chỉ email nêu trên (thời điểm báo có thư đến), tùy thời điểm nào đến trước. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

(Chú ý: Những đơn vị đã gửi thư báo giá theo Thư mời số 1096/BVĐK-VTTBYT ngày 07/9/2023 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình thì không phải gửi lại Báo giá nữa (nếu không có các thông tin thay đổi)).

**4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:** Tối thiểu 120 ngày, kể từ thời điểm kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục này.

**5. Thông tin liên hệ (nếu cần):** Bà Nguyễn Thị Huyền Trang, phòng Vật tư-thiết bị y tế, điện thoại 0344 788 199. (**Chú ý: các đơn vị không gửi báo giá theo địa chỉ này**).

## **II. Nội dung đề nghị báo giá**

### **1. Danh mục vật tư đề nghị báo giá**

*(Danh mục chi tiết đính kèm)*

### **2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt:** Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Nam Thành, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình

**3. Thời gian giao hàng dự kiến:** trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

### **4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng**

- Tạm ứng: không
- Thanh toán: 100% giá trị hợp đồng trong vòng 30 ngày kể từ ngày hoàn thành chứng từ thanh toán./.

### **5. Các thông tin khác**

- Tình trạng hàng hoá: mới 100%.
- Thời gian bảo hành: theo quy định của nhà sản xuất.
- Mẫu báo giá: theo Phụ lục Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ Y tế quy định trình tự, thủ tục xây dựng giá gói thầu mua sắm hàng hóa và cung cấp dịch vụ thuộc lĩnh vực trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập./.

#### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc BV (để báo cáo);
- Phòng ĐD-CTXH (để đăng tải);
- Lưu: VT, TCKT, VT-TBYT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

  
**Nguyễn Văn Tuyên**

**PHỤ LỤC DANH MỤC HÀNG HOÁ ĐỀ NGHỊ BẢO GIÁ**  
(Kèm theo Thư mời số 1244/BVĐK-TCKT ngày 22 tháng 9 năm 2023  
của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình)

**I. Yêu cầu chung**

- Tình trạng mới 100%
- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE (tiêu chuẩn Châu Âu) hoặc tương đương
- Đáp ứng khử khuẩn bằng phương pháp hấp tiệt trùng nhiệt độ cao
- Năm sản xuất từ năm 2022 trở đi

**II. Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật**

Số TT	Tên vật tư, dụng cụ, phụ kiện	Tính năng, Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	Kìm cắt chỉ thép	- Sử dụng để cắt chỉ thép/đinh vít trong phẫu thuật y tế. - Cắt được đinh vít có đường kính đến 6mm - Kích thước: dài 470mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
2	Kìm cắt chỉ thép	- Sử dụng để cắt chỉ thép có trong phẫu thuật y tế. - Cắt được chỉ thép có đường kính đến 2,0mm (chỉ cứng), 3,0mm (chỉ mềm) - Kích thước: dài 220mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
3	Kìm cắt chỉ thép	- Sử dụng để cắt chỉ thép trong phẫu thuật y tế. - Cắt chỉ thép có đường kính đến 1.0mm (dây cứng), 1.5mm (dây mềm) - Kích thước: dài 145mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
4	Kìm giữ chỉ thép	- Sử dụng để kẹp giữ chỉ thép, có răng cưa chéo trong phẫu thuật y tế. - Kích thước: dài 170mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
5	Kìm giữ chỉ thép	- Sử dụng để kẹp giữ chỉ thép, có rãnh ngang và rãnh dọc trong phẫu thuật y tế. - Kích thước: dài 170mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
6	Kéo phẫu tích cong	- Loại kéo phẫu tích cong, lưỡi gợn sóng, mũi tù/tù, sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 230mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	5

Số TT	Tên vật tư, dụng cụ, phụ kiện	Tính năng, Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
7	Kéo phẫu tích cong	- Loại kéo mổ cong lưỡi gợn sóng, đầu mũi kéo mở, mũi tù/tù, sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 230mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	5
8	Kéo phẫu tích cong	- Loại kéo mổ cong, mũi tù/tù, đầu mũi kéo mở, sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 230mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	10
9	Kéo phẫu tích cong	- Loại kéo mổ cong, mũi tù/tù, sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 200mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	10
10	Kéo phẫu thuật cong	- Loại kéo phẫu thuật cong, mũi nhọn/ tù sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 185mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	10
11	Kẹp giữ xương	- Loại kẹp giữ xương có khóa cài sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: chiều rộng hàm 13 mm $\pm$ 5%, dài 320mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	4
12	Kẹp giữ xương	- Loại kẹp giữ xương, cong về bên, có khóa vít điều chỉnh được, có ren cố định sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: chiều rộng hàm 11.5mm/ 4.5mm $\pm$ 5%, dài 280mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2
13	Kẹp giữ xương	- Loại kẹp giữ xương có khóa cài sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: chiều rộng hàm 9mm $\pm$ 5%, dài 240mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	4
14	Kẹp giữ xương	- Loại kẹp giữ xương, cong về bên, khóa vít điều chỉnh được, có ren cố định sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: chiều rộng hàm 10.5mm/ 3.5mm $\pm$ 5%, dài 240mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
15	Kẹp giữ xương	- Loại kẹp giữ xương, có khóa đuôi điều chỉnh, sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: chiều rộng hàm 7.5mm $\pm$ 5%, dài 155mm $\pm$ 5%	Cái	4

Số TT	Tên vật tư, dụng cụ, phụ kiện	Tính năng, Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
		- Chất liệu thép không gỉ		
16	Kẹp tái định vị xương	- Loại kẹp tái định vị xương cong, có khóa ren cố định sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 230mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2
17	Kẹp tái định vị xương	- Loại kẹp tái định vị xương cong, có khóa ren cố định sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 170mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2
18	Dụng cụ xoắn chỉ thép	- Loại dụng cụ xoắn chỉ thép thẳng sử dụng trong phẫu thuật y tế - Bước răng ≤ 0.5, có khóa cài - Kích thước: dài 200mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	3
19	Dụng cụ xoắn chỉ thép	- Loại dụng cụ xoắn chỉ thép thẳng sử dụng trong phẫu thuật y tế - Bước răng ≤ 0.5, có khóa cài - Kích thước: dài 180mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2
20	Búa phẫu thuật	- Loại búa cầm tay sử dụng trong phẫu thuật y tế - Đường kính đầu búa đến 40mm - Trọng lượng: đầu búa 500g ±5%, tổng khối lượng 900g ±5% - Kích thước: dài 240mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2
21	Búa phẫu thuật	- Loại búa cầm tay sử dụng trong phẫu thuật y tế - Đường kính đầu búa đến 30mm - Trọng lượng 380g ±5% - Kích thước: dài 230mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2
22	Búa phẫu thuật	- Loại búa tay sử dụng trong phẫu thuật y tế - Đường kính đầu đến 40mm - Trọng lượng 850g ±5% - Kích thước: dài 240mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
23	Kìm mang kim	- Loại kẹp mang kim vi phẫu thẳng, hàm tròn, cán tròn kiểu nhíp có khóa cài sử dụng trong phẫu thuật y tế - Sử dụng cho chỉ 9/0-11/0 - Kích thước: dài 185mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2

Số TT	Tên vật tư, dụng cụ, phụ kiện	Tính năng, Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
24	Kìm mang kim	- Loại kẹp mang kim vi phẫu cong, hàm tròn, cán tròn kiểu nhíp có khóa cài sử dụng trong phẫu thuật y tế - Sử dụng cho chỉ 9/0-11/0 - Kích thước: dài 185mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2
25	Kìm mang kim	- Loại kẹp mang kim vi phẫu cong, hàm tròn, cán tròn kiểu nhíp có khóa cài sử dụng trong phẫu thuật y tế - Sử dụng cho chỉ 9/0-11/0 - Kích thước: dài 145mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
26	Kìm mang kim	- Loại kẹp mang kim vi phẫu thẳng, cán tròn kiểu nhíp, không có khóa cài sử dụng trong phẫu thuật y tế - Sử dụng cho chỉ tới 5/0 - Kích thước: dài 160mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2
27	Kìm mang kim	- Loại kẹp mang kim vi phẫu thẳng, mũi mảnh nhỏ, có khóa cài sử dụng trong phẫu thuật y tế - Sử dụng cho chỉ 5/0 - Kích thước: dài 250mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
28	Que nong mạch máu	- Que nong mạch máu, mềm dễ uốn sử dụng trong phẫu thuật mạch máu - Đường kính 0.5mm - Kích thước: dài 190mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
29	Kẹp mạch máu	- Kẹp loại thẳng, nhỏ, hàm có khía sử dụng trong phẫu thuật mạch máu - Kích thước: chiều dài hàm 13mm $\pm$ 5%, dài 55mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	5
30	Kẹp mạch máu	- Loại kẹp loại nhỏ, gấp góc sử dụng trong phẫu thuật mạch máu - Kích thước: chiều dài hàm 13mm $\pm$ 5%, dài 48mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	10
31	Kẹp mạch máu	- Loại kẹp mạch máu, gấp góc sử dụng trong phẫu thuật mạch máu - Kích thước: chiều dài hàm 30mm $\pm$ 5%, dài 43mm $\pm$ 5%	Cái	5

Số TT	Tên vật tư, dụng cụ, phụ kiện	Tính năng, Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
		- Chất liệu thép không gỉ		
32	Kéo phẫu tích cong	- Kéo phẫu tích, cong, lưỡi gọn sóng, mũi nhọn/nhọn, sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 110mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	4
33	Kéo vi phẫu thẳng	- Loại kéo vi phẫu thẳng, mũi nhọn/ nhọn, cán tròn, lõm sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 180mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	3
34	Banh phẫu thuật	- Loại banh vết thương hai đầu, bộ 2 chiếc sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước lưỡi banh: 22 x 15mm, 26 x 15mm, 39 x 15mm, 43 x 15mm - Kích thước: dài 220mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Bộ	2
35	Kẹp mạch máu	- Kẹp động mạch cong sử dụng trong phẫu thuật mạch máu - Kích thước: 200mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	5
36	Kìm mang kim	- Kẹp mang kim thẳng sử dụng trong phẫu thuật y tế - Bước răng: 0.4 dùng cho chỉ 4/0-6/0 - Kích thước: 230mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2
37	Nhíp phẫu thuật	- Nhíp mô, có răng 1x2 sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: 200mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2
38	Nhíp phẫu thuật	- Nhíp thẳng, đầu mảnh, có khóa sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: 200mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	2
39	Kẹp vi phẫu	- Kẹp vi phẫu thẳng, hàm có răng, cán tròn sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: chiều rộng mũi 1mm ±5%, dài 185mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
40	Nhíp phẫu tích	- Nhíp phẫu tích không chân thương thẳng, hình lưỡi lê, sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: 185mm ±5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
41	Ống hút phẫu thuật	- Ống hút sử dụng trong phẫu thuật y tế - Đường kính 3mm, dùng cho ống hút có đường	Cái	2

Số TT	Tên vật tư, dụng cụ, phụ kiện	Tính năng, Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
		kính 6-9mm - Kích thước: dài 180mm $\pm$ 5%, chiều dài làm việc 100mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ		
42	Dụng cụ nạo trong phẫu thuật	- Dụng cụ nạo số 0000, dáng lưỡi lê, mũi nhọn, gập về trước sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 215mm $\pm$ 5%, chiều dài hoạt động 80mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
43	Dụng cụ nạo trong phẫu thuật	- Dụng cụ nạo số 2, dáng lưỡi lê, mũi nhọn, thẳng về trước sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 240mm $\pm$ 5%, chiều dài hoạt động 105mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
44	Dụng cụ nạo trong phẫu thuật	- Dụng cụ nạo, số 2, dáng lưỡi lê, mũi nhọn, gập về trước sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 240mm $\pm$ 5%, chiều dài hoạt động 105mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
45	Dụng cụ nạo trong phẫu thuật	- Dụng cụ nạo số 0000, dáng lưỡi lê, mũi nhọn, gập về sau, sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 215mm $\pm$ 5%, chiều dài hoạt động 80mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
46	Dụng cụ nạo trong phẫu thuật	- Dụng cụ nạo xương đầu gập góc, xuống dưới, sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: đầu mũi rộng 4mm $\pm$ 5%, dài 250mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
47	Dụng cụ nạo trong phẫu thuật	- Dụng cụ nạo xương đầu gập góc, có răng, mũi hình vuông sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: đầu mũi rộng 5mm $\pm$ 5%, dài 250mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
48	Kìm gặm xương	- Loại kìm gặm xương thẳng sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 175mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
49	Kìm gặm xương	- Loại kìm gặm xương cong sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 175mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1



Số TT	Tên vật tư, dụng cụ, phụ kiện	Tính năng, Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
50	Búa phẫu thuật	- Loại búa cầm tay sử dụng trong phẫu thuật y tế - Trọng lượng 220g $\pm 5\%$ - Đường kính đầu búa đến 25mm - Kích thước: dài 190mm $\pm 5\%$ - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
51	Dụng cụ đục xương	- Đục xương thẳng, lưỡi vát 2 bên sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: lưỡi rộng 10 mm $\pm 5\%$ , dài 245mm $\pm 5\%$ - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
52	Vén mạch máu	- Dụng cụ vén mạch máu, cong, đầu tù sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: đầu rộng 3mm $\pm 5\%$ , dài 215mm $\pm 5\%$ - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
53	Dụng cụ găm xương	- Dụng cụ găm xương thẳng sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước hàm 2 x 10mm - Kích thước: 180mm $\pm 5\%$ - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
54	Cán dao mổ	- Loại cán dao mổ số 4 sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 135mm $\pm 5\%$ - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
55	Cán dao mổ	- Loại cán dao mổ số 3, hình lưỡi lê sử dụng trong phẫu thuật y tế - Kích thước: dài 210mm $\pm 5\%$ - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
56	Ống hút	- Loại ống hút, cỡ lớn, đầu hình giọt nước, thon sử dụng trong phẫu thuật y tế - Đường kính đến 2.0mm - Kích thước: dài 230mm $\pm 5\%$ , chiều dài hoạt động 165mm $\pm 5\%$ - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
57	Dụng cụ găm cột sống	- Dụng cụ găm cột sống, cong trên 130° không có bộ phận đẩy mô, tháo rời được sử dụng trong phẫu thuật y tế - Đường kính hàm rộng 1mm, hàm mở 8mm - Kích thước: dài 180mm $\pm 5\%$ - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
58	Dụng cụ găm xương	- Dụng cụ găm xương, kiểu mỏng, cong lên trên 130°, không có bộ phận đẩy mô, tháo rời được sử dụng trong phẫu thuật y tế - Đường kính hàm rộng 1.5mm, hàm mở 9mm	Cái	1

Số TT	Tên vật tư, dụng cụ, phụ kiện	Tính năng, Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
		- Kích thước: dài 200mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ		
59	Dụng cụ găm cột sống	- Dụng cụ găm cột sống, kiểu mảnh cong lên 130°, có bộ phận đẩy mô, tháo rời được, sử dụng trong phẫu thuật y tế - Đường kính hàm rộng 2.0mm, hàm mở 9mm - Kích thước: dài 280mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
60	Khung banh sống cổ dưới da	- Loại dụng cụ dùng banh sống cổ dưới da, dùng cho banh ngang, bản lề gấp đôi - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
61	Dụng cụ lắp lưới banh	- Loại dụng cụ để lắp lưới banh - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
62	Khóa tăng banh	- Loại khóa tăng banh hình lục giác - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
63	Lưới banh cột sống cổ	- Loại lưới banh cột sống cổ, lưới tù, không có răng - Kích thước: 19x35mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
64	Lưới banh cột sống cổ	- Loại lưới banh cột sống cổ, lưới tù, không có răng - Kích thước: 19x45mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
65	Lưới banh cột sống cổ	- Loại lưới banh cột sống cổ, lưới tù, không có răng - Kích thước: 19x55mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
66	Vít giữ banh tách đốt sống cổ	- Loại vít giữ banh tách đốt sống cổ tự động - Kích thước: dài 14mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Hộp	1
67	Vít giữ banh tách đốt sống cổ	- Loại vít giữ banh tách đốt sống cổ tự động - Kích thước: dài 16mm $\pm$ 5% - Chất liệu thép không gỉ	Hộp	1
68	Banh tách đốt sống cổ tự động	- Loại banh tách đốt sống cổ tự động, điều chỉnh bên phải - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
69	Dụng cụ dẫn mũi khoan	- Loại dụng cụ dẫn mũi khoan mềm cho vít tách - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
70	Mũi khoan dùng cho vít	- Loại mũi khoan dùng cho vít giữ banh đốt sống cổ tự động - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
71	Dụng cụ vặn vít	- Loại dụng cụ vặn vít giữ banh đốt sống cổ tự động - Chất liệu thép không gỉ	Cái	1
72	Máy khoan xương	<b>Cấu hình:</b> - Máy chính: 01 máy	Cái	3

Số TT	Tên vật tư, dụng cụ, phụ kiện	Tính năng, Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pin: 02 chiếc</li> <li>- Bộ sạc pin: 01 bộ</li> <li>- Hộp đựng máy: 01 chiếc</li> <li>- Hướng dẫn vận hành: 1 quyển</li> </ul> <p><b>Thông số kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất ra: <math>\geq 130W</math></li> <li>- Dung lượng pin: <math>\geq 1800 \text{ mA/h}</math></li> <li>- Tốc độ tối đa: <math>\geq 1200\text{rpm}</math></li> <li>- Sử dụng nguồn điện: AC 220V/50Hz <math>\pm 10\%</math></li> </ul>		

### III. Yêu cầu khác

- Bàn giao, hướng dẫn sử dụng hàng hoá tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình.
- Thời gian bảo hành: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Có kế hoạch bảo dưỡng định kỳ trong thời gian bảo hành.
- Yêu cầu về giấy tờ cần cung cấp:

+ Cung cấp đầy đủ Giấy chứng nhận xuất xứ CO, Giấy chứng nhận chất lượng CQ hoặc tài liệu tương đương; bộ hồ sơ hải quan (gồm tờ khai, Bill, Packing list, invoice) khi giao hàng (đối với hàng hóa nhập khẩu).

+ Có sổ lưu hành hoặc sổ đăng ký lưu hành hoặc giấy chứng nhận đăng ký lưu hành hoặc giấy phép nhập khẩu của Bộ Y tế hoặc tài liệu tương đương; có kết quả phân loại trang thiết bị y tế về mức độ rủi ro theo quy định tại Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021, Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/3/2023 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế./.