

Số: 21 /TB-BVTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 6 năm 2023

THÔNG BÁO

Về việc mời chào giá dụng cụ phẫu thuật

Bệnh viện Thống Nhất có nhu cầu mua sắm dụng cụ phẫu thuật bằng nguồn Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp. Bệnh viện kính mời các công ty cung cấp trang thiết bị y tế có quan tâm tham gia chào giá cụ thể như sau:

- Chi tiết hàng hóa (phụ lục đính kèm).
- Hồ sơ chào giá gồm:
 - Bảng chào giá (kèm calalog, cấu hình, chi tiết kỹ thuật)
 - Giấy phép bán hàng hoặc giấy ủy quyền phân phối hợp lệ
 - Hợp đồng tương tự; link kê khai hoặc niêm yết giá (nếu có)
- Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Từ 7h ngày 29/6/2023 đến 16h30 ngày 10/7/2023.
- Nơi nhận hồ sơ chào giá:
 - Địa điểm: Phòng Vật tư - trang thiết bị y tế Bệnh viện Thống Nhất
 - Địa chỉ: Số 01 Lý Thường Kiệt, Phường 7, Quận Tân Bình, TP.HCM
 - Điện thoại: 028.38690277 số nội bộ 177
 - Email: Chaogia@bvtn.org.vn

Các đơn vị chào giá gửi hồ sơ (bản gốc) về địa chỉ trên và bản scan vào địa chỉ email: Chaogia@bvtn.org.vn

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Trang thông tin điện tử BVTN (để đăng tải);
- Lưu VT, VT-TTBYT.



GIÁM ĐỐC

Lê Đình Thanh

PHỤ LỤC DANH MỤC DỤNG CỤ PHẪU THUẬT

(Kèm theo Thông báo số /TB-BVTN ngày tháng năm 2023)

STT	Danh mục dụng cụ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	02
2	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	02

**YÊU CẦU KỸ THUẬT
BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT CHI TRÊN**

I YÊU CẦU CHUNG			
1	Năm sản xuất: 2023 trở về sau		
2	Thiết bị đạt tiêu chuẩn: ISO 9001 và/hoặc ISO 13485 hoặc tương đương		
3	Kích thước cho phép sai số $\pm \leq 1$ mm		
4	Các dụng cụ được làm bằng thép không gỉ, trên dụng cụ có khắc mã số		
5	Tất cả dụng cụ đồng bộ chính hãng trừ mục 52		
II YÊU CẦU VỀ SỐ LƯỢNG, CHỦNG LOẠI			
	Tên dụng cụ, kích thước	SL	ĐVT
1	Kẹp sãng Backhaus, cong, mũi nhọn, dài 130mm	6	Cái
2	Khay hình quả thận, dung tích 800ml, kích thước 250 x 140 x 40 mm	1	Cái
3	Bát đo dung tích, dung tích 0,14l	2	Cái
4	Kẹp bông băng Förster, thẳng, răng cưa, dài 180mm	2	Cái
5	Dao mổ dẹt số 3, dài 120mm	1	Cái
6	Cán dao mổ số 4, dài 135mm	1	Cái
7	Kéo phẫu tích Mayo-Stille, thẳng, mũi tù/tù, dài 195mm	2	Cái
8	Kéo phẫu tích Mayo-Stille, cong, mũi tù/tù, dài 195mm	4	Cái
9	Kéo phẫu tích Metzenbaum, cong, mũi tù/tù, dài 180mm	2	Cái
10	Nhíp phẫu tích mô, mẫu chuẩn, 1x2 răng, thẳng, dài 160mm	5	Cái
11	Nhíp phẫu tích mô, mẫu chuẩn, 1x2 răng, thẳng, dài 205mm	1	Cái
12	Nhíp phẫu tích ngàm có khóa, thẳng, cỡ trung bình, dài 180mm	1	Cái
13	Nhíp phẫu tích ngàm có khóa, thẳng, cỡ trung bình, dài 160mm	1	Cái
14	Kẹp mạch máu Crile-Rankin, thẳng, dài 160mm	4	Cái
15	Thìa nạo xương Volkmann, lưới rộng 11,5mm, dài 170mm	2	Cái
16	Cây nâng mô cơ Alderdyce, dài 210mm	2	Cái
17	Kẹp mô Allis, 5x6 răng, kiểu mảnh, dài 190mm	2	Cái
18	Nạo xương Martin-Langenbeck, lưới rộng 16mm, dài 190mm	2	Cái
19	Kẹp giữ xương Lane dài 330mm	1	Cái

20	Kẹp giữ xương Kern, có khóa cài, dài 245mm	2	Cái
21	Dụng cụ dũa/nạo xương dài 220mm	2	Cái
22	Kìm cắt đầu đinh và dây thép, cho dây có đường kính tối đa 6mm, dài 550m	2	Cái
23	Búa kim loại, đường kính đầu 30mm, dài 240mm, trọng lượng 460g	1	Cái
24	Kìm gặm xương Ruskin dài 190mm	1	Cái
25	Kìm gặm xương Ruskin dài 240mm	2	Cái
26	Kìm gặm xương Stille-Ruskin, dài 235mm	1	Cái
27	Kìm cắt xương Ruskin-Liston, thẳng, dài 190mm	1	Cái
28	Luồn chỉ thép đầu cong, nhọn dài 270mm	1	Cái
29	Luồn chỉ thép đầu cong, nhọn dài 200mm	2	Cái
30	Kẹp xoắn chỉ thép, cán vàng, thẳng, dài 200mm	2	Cái
31	Kìm gấp chỉ thép Toennis, ngàm răng cưa, dùng cho chỉ 0/6-4/0, dài 180mm	2	Cái
32	Kéo cắt dây thép cán thường Universal, gấp góc, dài 120mm	2	Cái
33	Kìm cắt dây thép, gấp góc, cắt dây thép có đường kính tối đa lần lượt là 2,8mm cho dây loại mềm và 2,2mm cho dây loại cứng, dài 230mm	1	Cái
34	Banh tổ chức Israel, 5 răng tù, kích cỡ 45x50mm, dài 245mm	2	Cái
35	Banh tổ chức Israel, 4 răng tù, kích cỡ 40x40mm, dài 245mm	2	Cái
36	Banh tổ chức Parker-Langenbeck, 2 đầu, bộ 2 chiếc, kích thước đầu 25x15/45x15 - 21x15/40x15mm, dài 215mm	2	Bộ
37	Dụng cụ nâng xương Bennett, cong, lưỡi rộng 43mm, dài 240mm	1	Cái
38	Dụng cụ nạy xương Lange-hohmann, rộng 22mm, dài 250mm	2	Cái
39	Kẹp mang kim Mayo-Hegar, cán vàng, thẳng, dùng cho chỉ 0/6-4/0, dài 185mm	1	Cái
40	Kẹp mang kim Mayo-Hegar, ngàm răng cưa, thẳng, dài 160mm	1	Cái
41	Dụng cụ vặn vít dành cho vít lục giác loại 3.5mm	1	Cái
42	Dụng cụ vặn vít dành cho vít lục giác loại 2.5mm	1	Cái
43	Dụng cụ vặn vít dành cho vít hình hoa mai loại 6mm	1	Cái
44	Ống hút Yankauer, đường kính 9,4mm, dài 310mm	2	Cái
45	Đục xương Stille, lưỡi cong lòng máng, rộng 10mm, dài 205mm	2	Cái
46	Đục xương stille, lưỡi mỏng, rộng 10mm, dài 205mm	2	Cái
47	Đục xương Alexander, lưỡi rộng 8 mm, dài 175mm	2	Cái

48	Dây cưa Gigli, mảnh, xoắn, dài 400mm	2	Cái
49	Cán kéo dây cưa có móc Gigli	2	Cái
50	Hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, kích thước 600 x 300 x 140 mm	1	Cái
51	Khay lưới bảo quản dụng cụ, kích thước 480 x 240 x 50 mm	1	Cái
52	Máy khoan cưa chính hình dùng nguồn pin (Chi tiết kỹ thuật đính kèm)	1	Bộ
III YÊU CẦU KHÁC			
1	Lắp đặt hướng dẫn sử dụng thiết bị tại bệnh viện		
2	Thời gian giao hàng ≤ 3 tháng		
3	Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng, có chào giá chi tiết công tác bảo trì sau thời gian bảo hành		
4	Thời gian cung cấp vật tư tiêu hao, thay thế sửa chữa ≥ 10 năm		
5	Cam kết cung cấp đầy đủ các chứng từ: xuất xứ (CO), chất lượng (CQ), vận đơn, hóa đơn khi giao hàng		
6	Cung cấp đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng và hướng dẫn sửa chữa (nếu có) bản tiếng Anh và tiếng Việt		
7	Tuân thủ Nghị định số 36/2016/NĐ-CP, Nghị định số 169/2018/NĐ-CP, Nghị định số 98/2021/NĐ-CP về quản lý trang thiết bị y tế		

**52. CHI TIẾT KỸ THUẬT MÁY KHOAN CỬA CHÍNH HÌNH DÙNG NGUỒN PIN
(BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT CHI TRÊN)**

I	YÊU CẦU VỀ SỐ LƯỢNG, CHỨNG LOẠI	SL	ĐVT
1	Tay cầm đa năng	1	Cái
2	Ngàm khoan	1	Cái
3	Mũi khoan	10	Cái
4	Ngàm cửa	1	Cái
5	Lưỡi cửa	10	Cái
6	Ngàm bắn đinh xuyên kim	1	Cái
7	Pin Li-Ion	2	Cái
8	Vỏ bọc pin	2	Cái
9	Bộ sạc đơn	1	Cái
10	Thùng hấp dụng cụ	1	Cái
II	YÊU CẦU VỀ ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT		
1	Tay cầm đa năng có thể kết nối trực tiếp ≥ 13 ngàm với các ngàm có chức năng khác nhau như cửa dọc, cửa ngang, ngàm bắn đinh, ngàm xuyên kim		
2	Tay cầm với 2 cò điều khiển chế độ quay tới, quay lùi và có chốt khóa an toàn		
3	Tính năng cho phép điều khiển chế độ khoan bắt vít (tốc độ thấp), chế độ khoan thường (tốc độ cao), tính năng khoan lắc/khoan đập		
4	Tay cầm và các loại ngàm có thể hấp tiệt trùng		
5	Tốc độ cửa ≥ 13.000 vòng/ phút		
6	Khoan đạt được tốc độ tối đa ≥ 1.300 vòng/phút		
7	Đường kính khớp gắn ≥ 4.3 mm		
8	Máy có moment xoắn doa bào tối đa ≥ 14 Nm		
9	Tốc độ doa bào tối đa ≥ 320 vòng/phút		
10	Có công nghệ pin Li-Ion loại bỏ hiệu ứng nhớ gây chai pin		
11	Có dây đèn chỉ thị dung lượng pin hiện có		
12	Bộ sạc đơn hiển thị tình trạng sạc		

YÊU CẦU KỸ THUẬT
BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT CHI DƯỚI

I	YÊU CẦU CHUNG		
1	Năm sản xuất 2023 trở về sau		
2	Thiết bị đạt tiêu chuẩn: ISO 9001 và/hoặc ISO 13485 hoặc tương đương		
3	Kích thước cho phép sai số $\pm \leq 1$ mm		
4	Các dụng cụ được làm bằng thép không gỉ, trên dụng cụ có khắc mã số		
5	Tất cả dụng cụ đồng bộ chính hãng trừ mục 55		
II	YÊU CẦU VỀ SỐ LƯỢNG, CHỨNG LOẠI		
	Tên dụng cụ, kích thước	SL	ĐVT
1	Cốc đựng dung dịch, dài 83mm, cao 41mm, rộng 54mm, dung tích 160ml	1	Cái
2	Khay đựng hình quả thận, dài 275mm	1	Cái
3	Kẹp gấp bông băng Foerster-Ballenger, thẳng, dài 180mm	4	Cái
4	Kẹp sãng Backhaus, dài 135mm	1	Cái
5	Cán dao mổ, số 3, dài 125mm	3	Cái
6	Cán dao mổ, số 4, dài 135mm	2	Cái
7	Kéo phẫu thuật Mayo-Stille, thẳng, lưỡi vát, mũi tù/tù, dài 170mm	2	Cái
8	Kéo phẫu thuật Mayo-Stille, cong, lưỡi vát, mũi tù/tù, dài 170mm	4	Cái
9	Kéo phẫu tích Metzenbaum Durotip TC, mảnh, cong, lưỡi gợn sóng, có khía, mũi tù/tù, cán vàng, dài 180mm	2	Cái
10	Kéo cắt chỉ	1	Cái
11	Nhíp mô, thẳng, cỡ trung bình, ngàm có răng (1x2), dài 160mm	5	Cái
12	Nhíp mô, thẳng, cỡ trung bình, ngàm có răng (1x2), dài 200mm	2	Cái
13	Nhíp phẫu tích, thẳng, loại nhỡ, ngàm có khía, dài 180mm	2	Cái
14	Nhíp phẫu tích, thẳng, loại nhỡ, ngàm có khía, dài 160mm	2	Cái
15	Kẹp động mạch Crile, mảnh, cong, dài 160mm	4	Cái
16	Thìa nạo xương, ngang 11.5 mm, dài 180 mm	1	Cái
17	Thìa nạo xương, ngang 6.8 mm, dài 180 mm	1	Cái
18	Dụng cụ róc xương Alexander, cong, hai đầu, nhọn, dài 210mm, đầu rộng 12mm	2	Cái
19	Kẹp phẫu tích mô Allis, ngàm có răng 5x6, dài 190mm	2	Cái
20	Dụng cụ róc xương Langenbeck, thẳng, đầu nhọn, dài 190mm, đầu rộng 16mm	2	Cái

21	Kẹp giữ xương Lane, có khóa cài, dài 320mm, ngàm rộng 13mm	1	Cái
22	Kẹp giữ xương Kern-Lane, dài 240mm, có khóa cài, ngàm rộng 9mm	2	Cái
23	Dụng cụ dũa xương, dài 220mm, đầu rộng 20mm	2	Cái
24	Kìm cắt chỉ thép, dài 470mm, dùng để cắt chỉ/vít/bu lông đường kính tối đa 6mm	2	Cái
25	Búa tay cầm kim loại đầu nặng 530g có đĩa thay thế	2	Cái
26	Kìm gặm xương trợ lực mạnh, ngàm cong, dài 180 mm	1	Cái
27	Kìm gặm xương trợ lực mạnh, ngàm cong, dài 240 mm	2	Cái
28	Kìm gặm xương trợ lực rất mạnh, ngàm cong, dài 240 mm	1	Cái
29	Kìm cắt xương gấp góc, dài 180 mm	1	Cái
30	Dụng cụ dẫn chỉ thép Demel, cong, mũi tù, cỡ nhỏ, dài 275mm	1	Cái
31	Dụng cụ dẫn chỉ thép Demel, cong, mũi tù, cỡ trung bình, dài 285mm	2	Cái
32	Dụng cụ xoắn chỉ thép Berry Durogrip TC, thẳng, dài 185mm, bước răng 0,5mm	2	Cái
33	Kìm gấp chỉ thép mũi bẹt, dài 190mm	2	Cái
34	Kìm cắt chỉ thép Durotip TC, gấp góc bên, một lưỡi có khía, cán vàng, dài 120mm, cho chỉ thép có đường kính tối đa 1.2mm (chỉ cứng), 0.8mm (chỉ mềm),	2	Cái
35	Kìm cắt chỉ thép, dài 240 mm	1	Cái
36	Banh tổ chức Israel, loại ngàm sâu, 5 răng tù, dài 255mm, kích thước ngàm 47 x 51mm	2	Cái
37	Banh tổ chức Israel, loại ngàm sâu, 4 răng tù, dài 255mm, kích thước ngàm 39 x 40mm	2	Cái
38	Banh vết thương US-Army, hai đầu, bộ 2 chiếc, dài 220mm, kích thước 22 x 15mm, 26 x 15mm, 39 x 15mm, 43 x 15mm	2	Cái
39	Bẫy xương Bennett, cong, chiều rộng hai đầu 25mm, 44mm, dài 240mm	2	Cái
40	Dụng cụ nậy xương Lange-Hohmann, cong, dài 250mm, rộng 24mm	2	Cái
41	Kẹp mang kim Hegar-Mayo Durogrip TC, thẳng, bước răng 0,50mm, dùng cho chỉ tới 3/0, dài 185mm	2	Cái
42	Kẹp mang kim Mayo-Hegar, kiểu mảnh, cỡ vừa, thẳng, ngàm răng cưa có rãnh dọc, dài 150mm	2	Cái
43	Dụng cụ vặn vít cho ốc 3.5mm	4	Cái
44	Dụng cụ vặn vít cho ốc 4.5mm	4	Cái
45	Dụng cụ dùi Perthes, thẳng, dài 215mm	1	Cái
46	Ống hút dịch Yankauer, dài 285mm, đường kính 10mm, dùng cho ống hút có đường kính 7-9mm	2	Cái

47	Đục lòng máng Walter, gập góc, dùng để lấy mảnh xương vụn, dài 205mm, lưỡi rộng 10mm	2	Cái
48	Đục lòng máng Stille, cong, dài 205mm, lưỡi rộng 10mm	2	Cái
49	Đục lòng máng Alexander, dài 170mm, lưỡi rộng 9mm	2	Cái
52	Đáy hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, không có lỗ thoát khí, loại chuẩn, cỡ 1/1, kích thước ngoài 592 x 274 x 135mm, chất liệu hợp kim nhôm	1	Cái
53	Nắp hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật	1	Cái
54	Khay lưới bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại chuẩn 1/1, có chân, kích thước 540 x 253 x 76 mm	2	Cái
55	Máy khoan cửa chỉnh hình dùng pin (chi tiết kỹ thuật đính kèm)	1	Bộ
III	YÊU CẦU KHÁC		
1	Lắp đặt hướng dẫn sử dụng thiết bị tại bệnh viện		
2	Thời gian giao hàng ≤ 3 tháng		
3	Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng, có chào giá chi tiết công tác bảo trì sau thời gian bảo hành		
4	Thời gian cung cấp vật tư tiêu hao, thay thế sửa chữa ≥ 10 năm		
5	Cam kết cung cấp đầy đủ các chứng từ: xuất xứ (CO), chất lượng (CQ), vận đơn, hóa đơn khi giao hàng		
6	Cung cấp đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng và hướng dẫn sửa chữa (nếu có) bản tiếng Anh và tiếng Việt		
7	Tuân thủ Nghị định số 36/2016/NĐ-CP, Nghị định số 169/2018/NĐ-CP, Nghị định số 98/2021/NĐ-CP về quản lý trang thiết bị y tế		

**55. CHI TIẾT KỸ THUẬT MÁY KHOAN CỬA CHỈNH HÌNH DÙNG NGUỒN PIN
(BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT CHI DƯỚI)**

YÊU CẦU VỀ SỐ LƯỢNG, CHUNG LOẠI, ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT			ĐVT	SL
1	Bộ sạc	<p>Bộ sạc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điện nguồn 100 - 240 VAC, 50/60 Hz - Sử dụng cho pin Li-Ion và pin NiMH hoặc tương đương - Có ≥ 3 cổng sạc độc lập - Tích hợp: báo thời lượng sạc, báo lỗi pin, báo thay pin - Chức năng tự động kiểm tra tình trạng pin 	Cái	1
2	Dây điện nguồn	Dài ≥ 5m	Cái	1
3	Tay khoan và doa	<p>Tay khoan và doa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất ≥ 250W - Nòng thông 4mm - Có thể đổi chiều quay - Kết nối với các loại đầu khác nhau cho các chức năng khác nhau: khoan, cưa, doa, bắn đinh - Vị trí đặt pin bên trong tay cầm - Có khóa an toàn trên tay cầm - Vỏ máy bằng chất liệu titan, cho phép ngâm khử khuẩn bằng dung dịch có tính kiềm - Có thể hấp tiệt khuẩn 	Cái	1
4	Pin	<p>Pin NiMH hoặc tương đương:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có tích hợp mạch điện điều khiển đảm bảo điện áp, dòng điện. - Thiết kế để pin không cần hấp tiệt khuẩn 	Cái	2
5	Nắp máy		Cái	1
6	Phễu lắp pin	Phễu lắp pin vô khuẩn	Cái	1
7	Dụng cụ tháo pin		Cái	1
8	Đầu nối mũi khoan	<p>Chuôi Jacob không khóa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tốc độ 0 - 1000 vòng/phút - Mô-men xoắn 5Nm - Dùng cho mũi khoan chuôi 0.5 - 7.4mm - Nòng thông 4mm - Có thể hấp tiệt trùng 	Cái	1

9	Đầu nối K-Wire	Đầu nối bản định K-Wire: - Tốc độ: khoảng từ 0 - ≥ 1250 vòng/phút - Dùng cho đinh 0.6 - 4.0mm - Có thể hấp tiết trùng	Cái	1
10	Đầu nối cửa lặc	Đầu nối lưới cửa lặc dọc: - Tốc độ 0 - 17000 vòng/phút - Góc lặc ≥ 4°45' - Dùng cho lưới cửa tới 50mm - Có thể hấp tiết trùng	Cái	1
11	Mũi khoan xoắn	Mũi khoan xoắn, thân tròn, đường kính mũi 1.5mm, dài 70mm, chiều dài hoạt động 45mm	Cái	3
12	Mũi khoan xoắn	Mũi khoan xoắn, thân tròn, đường kính mũi 2mm, dài 100mm, chiều dài hoạt động 75mm	Cái	3
13	Mũi khoan xoắn	Mũi khoan xoắn, thân tròn, đường kính mũi 2.5mm, dài 100mm, chiều dài hoạt động 75mm	Cái	3
14	Mũi khoan xoắn	Mũi khoan xoắn, thân tròn, đường kính mũi 2.8mm, dài 100mm, chiều dài hoạt động 75mm	Cái	3
15	Mũi khoan xoắn	Mũi khoan xoắn, thân tròn, đường kính mũi 3.0mm, dài 100mm, chiều dài hoạt động 75mm	Cái	3
16	Mũi khoan xoắn	Mũi khoan xoắn, thân tròn, đường kính mũi 3.2mm, dài 100mm, chiều dài hoạt động 75mm	Cái	3
17	Mũi khoan xoắn	Mũi khoan xoắn, thân tròn, đường kính mũi 3.5mm, dài 100mm, chiều dài hoạt động 75mm	Cái	3
18	Mũi khoan xoắn	Mũi khoan xoắn, thân tròn, đường kính mũi 4.0mm, dài 110mm, chiều dài hoạt động 85mm	Cái	3
19	Mũi khoan xoắn	Mũi khoan xoắn, thân tròn, đường kính mũi 4.5mm, dài 150mm, chiều dài hoạt động 125mm	Cái	3

20	Mũi khoan xoắn	Mũi khoan xoắn, thân tròn, đường kính mũi 5.0mm, dài 160mm, chiều dài hoạt động 135mm	Cái	3
21	Mũi khoan xoắn	Mũi khoan xoắn, thân tròn, đường kính mũi 6.0mm, dài 160mm, chiều dài hoạt động 135mm	Cái	3
22	Lưỡi cưa lắ	Lưỡi cưa lắ, tháo lắp nhanh, chiều dài hoạt động 50mm, rộng 10mm, độ dày lưỡi 0.5mm, độ rộng giữa các răng cưa 0.8mm	Cái	3
23	Lưỡi cưa lắ	Lưỡi cưa lắ, tháo lắp nhanh, chiều dài hoạt động 50mm, rộng 15mm, độ dày lưỡi 0.5mm, độ rộng giữa các răng cưa 0.8mm	Cái	3
24	Lưỡi cưa lắ	Lưỡi cưa lắ, tháo lắp nhanh, chiều dài hoạt động 50mm, rộng 20mm, độ dày lưỡi 0.7mm, độ rộng giữa các răng cưa 0.9mm	Cái	3
25	Lưỡi cưa lắ	Lưỡi cưa lắ, tháo lắp nhanh, chiều dài hoạt động 50mm, rộng 25mm, độ dày lưỡi 0.7mm, độ rộng giữa các răng cưa 0.9mm	Cái	3
26	Lưỡi cưa lắ	Lưỡi cưa lắ, tháo lắp nhanh, chiều dài hoạt động 50mm, rộng 30mm, độ dày lưỡi 0.7mm, độ rộng giữa các răng cưa 0.9mm	Cái	3
27	Lưỡi cưa lắ	Lưỡi cưa lắ dùng cho xương ức, tháo lắp nhanh, chiều dài hoạt động 35mm, rộng 20mm, độ dày lưỡi 0.5mm, độ rộng giữa các răng cưa 0.8mm	Cái	3
28	Lưỡi cưa lắ	Lưỡi cưa lắ dùng cho xương ức, tháo lắp nhanh, chiều dài hoạt động 50mm, rộng 40mm, độ dày lưỡi 0.7mm, độ rộng giữa các răng cưa 0.9mm	Cái	3
29	Lưỡi cưa lắ	Lưỡi cưa lắ dùng cho xương ức, tháo lắp nhanh, chiều dài hoạt động 35mm, rộng 75mm, độ dày lưỡi 0.7mm, độ rộng giữa các răng cưa 0.9mm	Cái	3
37	Nắp hộp	Nắp hộp hấp chuyên dụng, cỡ chuẩn 1/1, chất liệu hợp kim nhôm, màu bạc, màng lọc PTFE, kích thước 593 x 294 x 37mm	Cái	1
38	Đáy hộp	Đáy hộp hấp chuyên dụng, không có lỗ thoát khí, cỡ chuẩn 1/1, chất liệu hợp kim nhôm, kích thước 592 x 274 x 120mm	Cái	1

39	Khay lưới	Khay lưới hấp chuyên dụng, cỡ chuẩn 1/1, loại có chân, kích thước 540 x 253 x 76mm	Cái	1
----	-----------	--	-----	---