

Số: /TB-BVĐKT

Khánh Hòa, ngày tháng 3 năm 2025

THÔNG BÁO

Về việc mời báo giá dự toán mua sắm vật tư điện sửa chữa, thay thế thường xuyên năm 2025

Kính gửi: Các nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa đang có nhu cầu mua sắm vật tư điện sửa chữa, thay thế thường xuyên năm 2025. Để có căn cứ xây dựng giá kế hoạch thực hiện gói mua sắm nêu trên, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa kính mời các công ty/đơn vị có khả năng cung cấp gửi Hồ sơ báo giá với nội dung cụ thể như sau:

I. THÔNG TIN CỦA ĐƠN VỊ YÊU CẦU BÁO GIÁ

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Người nhận: Phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa
 - Địa chỉ: 19 Yersin, phường Lộc Thọ, thành phố Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa
 - Điện thoại: 0911 874 896
 - Địa chỉ email: phcqtbvkh@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ nêu trên.
 - Nhận qua email: các đơn vị báo giá trực tiếp đồng thời gửi kèm file mềm tính năng kỹ thuật (Word, excel,...) qua mail.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày có thông báo đến trước 14 giờ ngày 28/3/2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 28/3/2025.

II. NỘI DUNG YÊU CẦU BÁO GIÁ

- Danh mục hàng hóa yêu cầu báo giá (Danh mục chi tiết tại Phụ lục đính kèm).
- Địa điểm và các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản: Phòng Hành chính Quản trị (kho tầng 2) - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa - 19 Yersin - phường Lộc Thọ - thành phố Nha Trang - tỉnh Khánh Hòa.
- Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến: 60 ngày kể từ ngày hợp đồng được ký.
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:
 - Tạm ứng: không
 - Hình thức thanh toán: Chuyển khoản
 - Thời hạn thanh toán: trong vòng 60 ngày kể từ ngày Nhà thầu cung cấp đầy đủ chứng từ thanh toán theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

III. HỒ SƠ CHÀO GIÁ

Bảng báo giá (có ký tên đóng dấu): trong đó giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển và các loại phí khác; thông tin kỹ thuật chi tiết và hàng mẫu (nếu có).

Các đơn vị tham gia chào giá có thể liên hệ số điện thoại để tìm hiểu thêm thông tin.

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa kính mời các đơn vị quan tâm gửi bảng báo giá trong thời gian và địa điểm nêu trên.

Trân trọng./.

Nơi nhận: (VBĐT)

- Như trên;
- Website Bệnh viện;
- Lưu: VT, HCQT^(H).

GIÁM ĐỐC

Phan Hữu Chính

Phụ lục
DANH MỤC HÀNG HÓA YÊU CẦU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thông báo số /TB-BVĐKT ngày /3/2025 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa)

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Aptomat CB 30A	Bộ ngắt mạch an toàn loại HB 30A (CB cóc 30A): dòng điện định mức 30A, điện áp định mức 240V AC, tần số 50/60 Hz, số cực 2P, dòng cắt ngắn mạch định mức 1.5kA, chất liệu tiếp điểm 100% đồng. Sản phẩm có dạng khối hình chữ nhật màu đen bằng vật liệu các nhiệt, cách điện theo tiêu chuẩn quốc tế JIS. Tiêu chuẩn SX: IEC60898, IEC60947-2.	cái	140
2	Aptomat MCCB 3P 150A	Cầu dao tổng MCCB 3P 150A: số cực 3P, dòng điện định mức 150A, điện áp định mức 690V AC, dòng cắt Icu 25kA, Tiêu chuẩn SX: IEC60947-2 .	cái	5
3	Aptomat MCCB 3P 100A	Cầu dao tổng MCCB 3P 100A: số cực 3P, dòng điện định mức 100A, điện áp định mức 690V AC, dòng cắt Icu 10kA, Tiêu chuẩn SX: IEC60947-2 .	cái	5
4	Aptomat MCCB 3P 63A	Cầu dao tổng MCCB 3P 63A: số cực 3P, dòng điện định mức 63A, điện áp định mức 690V AC, dòng cắt Icu 10kA, Tiêu chuẩn SX: IEC60947-2 .	cái	5
5	Băng keo điện	Kích thước 10 yard. Chất liệu: vinyl, mastic, cao su và cambric. Băng keo sản xuất từ màng PVC và lớp keo dính rubber đặc biệt có khả năng co giãn tốt, khả năng kéo dãn và bám dính cao, khả năng chống cháy tốt, chịu được nguồn điện lên tới 600V. Màu sắc: đen. Độ dày màng film và keo băng dính điện: 100 micron, độ dẫn dài 200%, độ rộng 18 mm. Quy cách: cây/10 cuộn.	cuộn	100
6	Bóng đèn tròn sợi đốt 60W	Bóng đèn nung sáng: công suất 60W, đuôi đèn E27, nguồn điện 220V, loại bóng sợi đốt (dây tóc), vỏ bóng tròn trong, đường kính bóng 50 mm. Tiêu chuẩn TCVN 7592:2006.	cái	100
7	Bóng đèn led 5W tròn	Bóng đèn led bulb tròn 5W: kích thước (55 x 100) mm; đầu đèn E27; nguồn điện danh định: 220V/50-60Hz; góc chùm tia 180 độ; vật liệu nhôm - nhựa; công suất 5W; điện áp có thể hoạt động 150V-250V; dòng điện (max) 0,06A; hệ số công suất 0,5; quang thông 475/450 lm; hiệu suất sáng 95/90lm/W; nhiệt độ màu 6500K/3000K; hệ số trả màu (CRI) 83/TCVN 7114:2008; tuổi thọ đèn 20.000 giờ; chu kỳ tắt/bật 50.000 lần; mức tiêu thụ điện 1000 giờ: 5kWh; mức hiệu suất năng lượng: A++; hàm lượng thủy ngân: 0mg; thời gian khởi động của đèn < 0,5giây. Tiêu chuẩn: TCVN 8782:2011/IEC 62560: quy định về an toàn; TCVN 8783:2011/IEC 62612: yêu cầu về tính năng.	cái	450

8	Bóng đèn led 1,2 m	Bóng đèn led tuýp 1,2 m 20W thủy tinh. Kích thước (Ø x L): (27 x 1213) mm. Nguồn điện danh định: (170-250)V/(50-60)Hz. Công suất: 20W. Lắp thay thế bộ đèn huỳnh quang: 1,2m công suất 40W/36W. Vật liệu bóng: thủy tinh. Điện áp có thể hoạt động: (170-250)V. Dòng điện (max): 180mA. Hệ số công suất: 0,5. Quang thông: 2600/2600/2600/2200lm. Hiệu suất sáng: 130/130/130/100lm/W. Nhiệt độ màu: 6500K/5000K/4000K/3000K. Hệ số trả màu: (CRI) 82/TCVN 7114: 2008. Tuổi thọ đèn: 30.000 giờ. Chu kỳ tắt/bật: 50.000 lần. Mức tiêu thụ điện 1000 giờ: 10kWh. Mức hiệu suất năng lượng: A+. Hàm lượng thủy ngân: 0mg. Thời gian khởi động của đèn: <0,5giây. Tiêu chuẩn: TCVN 10885-2-1:2015 /IEC 62776-2-1:2014; TCVN 11846:2017 /IEC 62776:2017.	cái	1.300
9	Bóng đèn led 0,6 m	Bóng đèn led tuýp 0,6 m 10W thủy tinh. Kích thước (Ø x L): (26 x 600) mm. Đầu đèn G13. Nguồn điện danh định 220V/50-60Hz. Công suất 10W. Lắp thay thế bộ đèn huỳnh quang: 0,6m công suất 20W/18W. Vật liệu bóng: thủy tinh. Điện áp có thể hoạt động: 170V-250V. Dòng điện (max): 0.11 A. Hệ số công suất: 0,5. Quang thông: 1100/1100/1100/1000lm. Hiệu suất sáng: 110/110/110/100 lm/W. Nhiệt độ màu: 6500K/5000K/4000K/3000K. Hệ số trả màu: (CRI) 82/TCVN 7114:2008. Tuổi thọ đèn: 30.000 giờ. Chu kỳ tắt/bật: 50.000 lần. Mức tiêu thụ điện 1000 giờ: 20kWh. Mức hiệu suất năng lượng: A+. Hàm lượng thủy ngân: 0mg. Thời gian khởi động của đèn: < 0,5 giây. Tiêu chuẩn: TCVN 10885-2-1:2015 /IEC 62776-2-1:2014; TCVN 11846:2017 /IEC 62776:2017.	cái	340
10	Cánh quạt trần	Bộ cánh quạt trần 3 cánh & cây ty (sử dụng được cho quạt trần Mỹ Phong): chất liệu sắt sơn tĩnh điện; chiều dài cánh 60cm; màu sắc trắng.	bộ	100
11	Cánh quạt nhựa	Cánh quạt nhựa 3 lá lỗ khuyết (dành cho loại quạt có trục): đường kính cánh quạt 40 cm; dùng cho hầu hết các loại quạt.	cái	150
12	Cầu chì full	Cầu chì dùng cho dòng full: dòng điện định mức 10A; điện áp định mức 250V AC.	cái	50
13	Cầu chì wide	Cầu chì dùng cho dòng wide: dòng điện định mức 10A; điện áp định mức 250V AC.	cái	40
14	Công tắc âm full	Công tắc 1 chiều 16A 250V AC: chất liệu nhựa Urea Resin, đồng; màu trắng; thiết bị tương thích: dòng full color; loại: thiết bị rời, module; chức năng: công tắc 1 chiều; dòng định mức 16A 250V AC 50/60 Hz.	cái	100
15	Công tắc âm wide	Công tắc 1 chiều 16A 250V AC - cắm nhanh: chất liệu nhựa Urea Resin, đồng; màu trắng; thiết bị tương thích: dòng wide; loại: thiết bị rời, module; chức năng: công tắc 1 chiều; dòng định mức 16A 250V AC 50/60 Hz; kiểu nối dây: cắm nhanh; loại cáp sử dụng: cáp cứng (cáp 1 lõi, cáp điện lực CV), tiết diện cáp sử dụng 1,5-4 mm ² .	cái	70

16	Công tắc 3 châu full	Công tắc 2 chiều 16A 250V AC: chất liệu nhựa Urea Resin, đồng; màu trắng; thiết bị tương thích dòng full color; loại thiết bị rời, module; chức năng công tắc 2 chiều; dòng định mức 16A 250V AC 50/60 Hz.	cái	20
17	Cổ quạt treo tường	Dùng để thay thế cho quạt treo tường, chất liệu nhựa.	cái	40
18	Dây CV 1,5	Dây đơn mềm VCm-1.5 (30/0.25) 450/750V. Cấu trúc cáp: Ruột đồng mềm cấp 5 → cách điện PVC 105°C. Loại: Cáp mềm VCm. Tiết diện danh nghĩa: 1.5mm ² . Kết cấu: 30/0.25N ^o /mm. Điện trở DC tối đa ở 20°C: 13.3Ω/km. Chiều dày cách điện danh nghĩa: 0.7mm. Dòng điện định mức: 17A. Điện áp danh nghĩa: 450/750V. Quy cách đóng gói 100 mét/cuộn. Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-3/ IEC 60227-3.	mét	500
19	Dây CV 2,5	Dây đơn mềm VCm-2.5 (50/0.25) 450/750V. Cấu trúc cáp: Ruột đồng mềm cấp 5 → cách điện PVC 105°C. Loại: Cáp mềm VCm. Tiết diện danh nghĩa: 2.5mm ² . Kết cấu: 50/0.25N ^o /mm. Điện trở DC tối đa ở 20°C: 7.98Ω/km. Chiều dày cách điện danh nghĩa: 0.8mm. Dòng điện định mức: 23A. Điện áp danh nghĩa: 450/750V. Quy cách đóng gói 100 mét/cuộn. Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-3/ IEC 60227-3.	mét	900
20	Dây điện đôi 2 x 30	Dây đôi mềm dẹt VCmd 2x1.5 (2x30/0.25) 0.6/1KV: cấu trúc cáp ruột đồng mềm cấp 5 → cách điện PVC 105°C, loại cáp mềm VCmd; tiết diện danh nghĩa (2 x 1,5) mm ² ; kết cấu 2 x (30/0,25) N ^o /mm; điện trở DC tối đa ở 20°C 13,3 Ω/km; chiều dày cách điện danh nghĩa 0,8 mm; dòng định mức 14A; điện áp danh nghĩa 0.6/1 KV. Quy cách đóng gói 100 mét/cuộn. Tiêu chuẩn áp dụng: AS/NZS 5000.1.	mét	800
21	Dây dẹt 2 x 1,5	Dây đôi mềm ovan VCmo-2x1.5 (30/0.25) 300/500V. Cấu trúc cáp: Ruột đồng cấp 5 → cách điện PVC V-90 → Vỏ PVC (3V-90). Tiết diện danh nghĩa: 2x1.5mm ² . Kết cấu: 30/0.25N ^o /mm. Điện trở DC tối đa ở 20°C: 13.3Ω/km. Chiều dày cách điện danh nghĩa: 0.7mm. Chiều dày vỏ danh nghĩa: 0.8mm. Điện áp danh nghĩa: 300/500V. Quy cách đóng gói 100 mét/cuộn. Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-5/ IEC 60227-5.	mét	1.400
22	Dây dẹt 2 x 2,5	Dây đôi mềm ovan VCmo-2x2.5 (50/0.25) 300/500V: cấu trúc cáp ruột đồng cấp 5 → cách điện PVC V-90 → vỏ PVC (3V-90); tiết diện danh nghĩa (2 x 2,5) mm ² ; kết cấu 50/0.25 N ^o /mm; điện trở DC tối đa ở 20°C 7,98 Ω/km; chiều dày cách điện danh nghĩa 0,8 mm; chiều dày vỏ danh nghĩa 1 mm; điện áp danh nghĩa 300/500V. Quy cách đóng gói 100 mét/cuộn. Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-5/ IEC 60227-5.	mét	2.000

23	Dây dẹp 2 x 4	Dây đôi mềm ovan VCmo-2x4 (56/0.3) 300/500V. Cấu trúc cáp: Ruột đồng cấp 5 → cách điện PVC V-90 → Vỏ PVC (3V-90). Tiết diện danh nghĩa: (2 x 4) mm ² . Kết cấu: 56/0.3 N ^o /mm. Điện trở DC tối đa ở 20°C: 4.95 Ω/km. Chiều dày cách điện danh nghĩa: 0.8 mm. Chiều dày vỏ danh nghĩa: 1.1mm. Điện áp danh nghĩa: 300/500V. Quy cách đóng gói 100 mét/cuộn. Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-5/IEC 60227-5.	mét	600
24	Dây dẹp 2 x 6	Dây đôi mềm ovan VCmo-2x6 (84/0.3) 300/500V. Cấu trúc cáp: Ruột đồng cấp 5 → cách điện PVC V-90 → Vỏ PVC (3V-90). Tiết diện danh nghĩa: (2 x 6) mm ² . Kết cấu: 84/0.3 N ^o /mm. Điện trở DC tối đa ở 20°C: 3.3 Ω/km. Chiều dày cách điện danh nghĩa: 0.8 mm. Chiều dày vỏ danh nghĩa: 1.1mm. Điện áp danh nghĩa: 300/500V. Quy cách đóng gói 100 mét/cuộn. Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-5/IEC 60227-5.	mét	200
25	Dây rút nhựa 3 tác	Chất liệu nhựa, kích thước 3 tác.	gói	60
26	Dimmer quạt full	Dimmer điều chỉnh tốc độ quạt: thiết bị tương thích: dòng wide; công suất 1000W; điện áp: 220V AC.	cái	150
27	Dimmer quạt wide	Dimmer điều chỉnh tốc độ quạt: thiết bị tương thích: dòng wide; công suất 1000W; điện áp: 220V AC.	cái	200
28	Đầu đèn nhân	Bộ đuôi đèn huỳnh quang lắp máng hộp đầu lò xo. Chất liệu: nhựa. Màu trắng. Điện áp: 150V – 240V 50/60Hz.	bộ	100
29	Đinh thép	Đinh thép vàng dài 2f3 (30cây/hộp)	hộp	140
30	Đuôi đèn vắn	Đuôi treo E27 chống nước dây dài 15cm, dây lõi đồng. Cờ ren kết nối E27. Công suất truyền tải 100W. Chất liệu nhựa chống cháy, chịu tia UV mặt trời	bộ	40
31	Đuôi sứ E27	Chất liệu: vỏ sứ; màu sắc: trắng xám; công suất khuyến nghị: dưới 150W; chuẩn đuôi E27; kích thước: Ø 37 x 42 mm; kiểu gắn bóng: ren xoắn.	cái	40
32	Hộp số quạt trần	Hộp số bấm cơ 5 nút bấm: kích thước (163 x 82 x 55) mm; công suất 100W; điện áp 220V.	cái	50
33	Hộp nổi đơn	Chất liệu nhựa tổng hợp tự chống cháy; loại đế nổi đơn; kích thước: (120 x 70 x 35) mm.	cái	150
34	Hộp nổi CB	Hộp nổi dùng cho CB cóc: chất liệu nhựa tổng hợp tự chống cháy.	cái	100
35	Máng đèn đơn led 1,2 m	Nguồn điện 220V/50Hz; chất liệu thép sơn tĩnh điện; lắp 1 bóng tube 1,2 m; kích thước (1233 x 48 x 68) mm.	cái	160
36	Máng đèn đôi led 1,2 m	Nguồn điện 220V/50Hz; chất liệu thép sơn tĩnh điện; lắp 2 bóng tube 1,2 m; kích thước (1237 x 48 x 68) mm.	cái	150

37	Máng đèn đơn led 0,6m	Nguồn điện 220V/50Hz; chất liệu thép sơn tĩnh điện; lắp 1 bóng tube 0,6m; kích thước (628 x 48 x 68) mm.	cái	100
38	Mặt nạ 3 full	Mặt dùng cho 3 thiết bị dòng full: màu sắc trắng; chất liệu nhựa; kích thước (70 x 120) mm.	cái	250
39	Mặt nạ 3 wide	Mặt dùng cho 3 thiết bị dòng wide: màu sắc trắng; chất liệu nhựa; kích thước (70 x 120) mm	cái	80
40	Motor quạt	Công suất max 60W; điện áp 220V, 50Hz; có 3 cấp tốc độ gió, động cơ đã được đấu sẵn tụ 2MF; đảo chiều động cơ bằng tuốc năng cơ; cuộn dây bằng đồng nguyên chất 100%, phát nóng thấp, hoạt động bền bỉ liên tục; dùng thay thế cho quạt cây, quạt treo tường, hoặc các ứng dụng khác... Sản phẩm có thể thay thế được cho động cơ quạt của tất cả các hãng.	cái	150
41	Motor quạt hút	Động cơ quạt hút (đầu quạt hút) dùng điện 220V, được quấn bằng dây đồng 100%; chiều dài cốt 105 mm, đường kính hộp 84 mm, đường kính luân rìa ngoài là 108 mm, dây điện nối gồm 3 sợi.	cái	50
42	Mũ chụp quạt trần	Chất liệu nhựa, màu sắc: trắng.	cái	100
43	Nẹp 2 phân	Nẹp vuông 2P (20 x 10) - 2m/cây	cây	700
44	Nhông quạt điện	Động cơ tuốc năng quạt treo tường, quạt cây: điện áp 220-240V; tần số 50/60Hz; tốc độ 5/6 RPM; công suất 4W; đường kính trục 7 mm; đường kính lỗ trên trục 4 mm.	cái	200
45	Nhông quạt cơ	Nhông quạt, đảo hướng quạt, tuốc năng quạt B3, B4 loại tốt (nhông+núm). Sản phẩm dùng để thay thế cho bộ đảo hướng của quạt bàn, quạt treo, quạt lỗ, ... sử dụng cánh quạt 40cm.	cái	20
46	Ổ cắm full	Ổ cắm 2 chấu 16A 250VAC: chất liệu nhựa Urea Resin, đồng; màu sắc trắng; thiết bị tương thích dòng full color; loại: thiết bị rời, module; chức năng ổ cắm 2 chấu; có màn che, kiểu nối dây: bắt vít; loại cáp sử dụng: cáp cứng (cáp 1 lõi, cáp điện lực CV); tiết diện cáp sử dụng 1,5~4 mm ² ; điện áp định mức 250V AC; dòng điện định mức 16A.	cái	150
47	Ổ cắm wide	Ổ cắm 2 chấu 16A 250VAC - bắt vít: chất liệu nhựa Urea Resin, đồng; màu sắc trắng; thiết bị tương thích dòng wide; loại: thiết bị rời, module; chức năng ổ cắm 2 chấu; có màn che, kiểu nối dây: bắt vít; loại cáp sử dụng: cáp cứng (cáp 1 lõi, cáp điện lực CV); tiết diện cáp sử dụng 1,5~4 mm ² ; điện áp định mức 250V AC; dòng điện định mức 16A.	cái	180
48	Ổ cắm di động 2 công tắc	Ổ cắm dài di động 2 công tắc - cầu chì tự động (10A-2000W): chất liệu nhựa PA chống cháy, chống va đập; số ổ cắm: 4; chiều dài dây: 3m; lõi dây: 2.	cái	45

49	Ổ cắm di động 1 công tắc	Ổ cắm dài di động 1 công tắc - cầu chì tự động (10A-2000W): chất liệu nhựa PA chống cháy, chống va đập; số ổ cắm: 6; chiều dài dây: 3m; lõi dây: 2.	cái	50
50	Ổ cắm đôi 3 chấu full	Ổ cắm đôi 3 chấu 16A 250VAC: chất liệu nhựa Urea Resin, đồng; màu sắc trắng; thiết bị tương thích dòng full color; loại thiết bị rời, module; chức năng 2 ổ cắm 3 chấu; loại chân cắm: tròn, đẹp; không màn che; điện áp định mức: 250V AC; dòng điện định mức: 16A.	cái	300
51	Ổ cắm đôi 3 chấu wide	Ổ cắm đôi 3 chấu 16A 250VAC - cắm nhanh: chất liệu nhựa Urea Resin, đồng; màu sắc trắng; thiết bị tương thích dòng wide; loại thiết bị rời, module; chức năng 2 ổ cắm 3 chấu; dòng định mức 16A 250VAC 50/60 Hz; có màn che; kiểu nối dây: cắm nhanh.	cái	100
52	Phe quạt	Lốc quạt điện 220V. Chất liệu: dây đồng 100%.	cái	150
53	Phích cắm điện đương	Phích cắm điện tròn: Chất liệu nhựa ABS. Điện áp: 0-280V. Dòng điện: 15A. Đường kính chân ghim: 3.8mm hoặc 4.5mm.	cái	130
54	Phích cắm điện âm	Phích cắm nối dây: Chất liệu nhựa ABS. Điện áp: 0-280V. Dòng điện: 15A.	cái	60
55	Tán lòng	Chất liệu: nhựa.	cái	110
56	Tán cánh	Chất liệu: nhựa.	cái	100
57	Trục quạt + bạc quạt	Bộ trục quạt B4 có lỗ dài 19 cm + 2 bạc tròn. Trục bạc có lỗ thường dùng trong các loại quạt bàn, quạt cây, quạt treo tường cánh có rãnh ở đằng sau. Mỗi bộ gồm: 1 trục và 2 bạc tròn. Chiều dài trục: 19 cm. Đường kính: 8 mm. Đầu trục: có lỗ, cánh vát. Bạc: Thiết kế theo chuẩn bạc tròn.	bộ	100
58	Tụ quạt	Tụ quạt có dây cắm. Điện dung: 2μF. Điện áp: 450VAC. Tần số: 50,60Hz.	cái	400
59	Vít 5 phân	Vít bắn tắc kê 5 ly, kích thước (5 x 70) mm (10 cái/gói).	gói	50
60	Vòng bi quạt trần	Vòng bi 6203 2RS (Vòng bi cầu nắp chắn bằng cao su): đường kính trong 17 mm; đường kính ngoài 40 mm; độ dày vòng bi 12 mm; trọng lượng 0,065 kg.	cái	100
61	Vòng bi quạt đảo	Vòng bi 608 ZZ (Vòng bi cầu rãnh sâu nắp chắn bằng sắt): đường kính trong 8 mm; đường kính ngoài 22 mm; độ dày vòng bi 7 mm; trọng lượng 0,012 kg.	cái	100
62	Quạt hút 30x30	Quạt hút gắn tường hút mùi 2 chiều: loại quạt thông gió 2 chiều (hút + thổi); công suất 40W; điện áp 220V - 50Hz; sải cánh 25 cm; lưu lượng gió 42 m ³ /phút; kích thước chừa lỗ tường 30 cm.	cái	60

63	Quạt hút 35x35	Quạt hút gắn tường hút mùi 2 chiều: loại quạt thông gió 2 chiều (hút + thổi); công suất 50W; điện áp 220V - 50Hz; sải cánh 30 cm; lưu lượng gió 1200 m ³ /giờ; kích thước chừa lỗ tường (350 x 350) mm.	cái	20
64	Quạt đảo	Chuyên hướng nhông; màu sắc xám; đường kính cánh 450 mm; điện áp 220V; điện dung 1,5 μF; tần số 50Hz; công suất ≤ 53W; dòng điện rò ≤ 0,25 mA; lưu lượng gió 60 m ³ /phút; trọng lượng 4,2 kg.	cái	50
65	Quạt trần	Màu sắc trắng; đường kính 140 cm; điện áp 220V; điện dung 2μF; tần số 50Hz; công suất ≤ 77W; dòng điện rò ≤ 0,25 mA; lưu lượng gió 250 m ³ /phút; điều khiển hộp số bấm 5 nút; trọng lượng 7,5 kg/cái.	cái	80
66	Quạt đứng	Loại quạt đứng; công suất 65W; điện áp 220V/50Hz; lưu lượng gió 91,2 m ³ /phút; đường kính cánh 43 cm; số lượng cánh 5 cánh; màu sắc đen cam.	cái	10
67	Quạt treo tường	Chuyên hướng nhông; điều khiển 2 dây kéo; màu xám; đường kính cánh 400mm; điện áp 220V; điện dung 1,5 μF; tần số 50Hz; công suất ≤ 53W; dòng điện rò ≤ 0,25 mA; lưu lượng gió 60 m ³ /phút; trọng lượng 3,4 kg.	cái	100