

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 9 tháng 8 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Chợ Rẫy 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 “Cung cấp thiết bị, vật tư cơ điện sử dụng tại Bệnh viện Chợ Rẫy” thuộc Dự toán mua sắm “Hàng hóa, sửa chữa, dịch vụ năm 2024” 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 Chợ Rẫy
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Ông Đào Văn Hiệp

Số điện thoại: (028) 3855.4137 / 3855.4138 (Ex: 1213)

Email: baogia.bvcr@gmail.com

- Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp hoặc theo đường bưu điện tại địa chỉ: Phòng Tổ chức - Hành chính, địa chỉ: 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh vào giờ hành chính các ngày trong tuần từ thứ 2 đến thứ 6

Địa chỉ email: baogia.bvcr@gmail.com nhận file mềm và bản scan (có đóng dấu giáp lai các tài liệu đính kèm)

- Thời hạn tiếp nhận báo giá:

Từ 08h ngày 12 tháng 8 năm 2024 đến trước 16h ngày 21 tháng 8 năm 2024

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 120 ngày, kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Tên gói thầu: Cung cấp thiết bị, vật tư cơ điện sử dụng tại Bệnh viện Chợ Rẫy
- Danh mục hàng hóa:
 - Tỉ lệ tùy chọn mua thêm tối đa ⁽¹⁾: 30%

(1) Tùy chọn mua thêm là khả năng chủ đầu tư mua bổ sung hàng hóa, dịch vụ tư vấn, dịch vụ phi tư vấn của gói thầu ngoài khối lượng nêu trong hợp đồng

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
1	Bạc đạn 608ZZ	Vòng bi bạc đạn 608 ZZ, đường kính trong vòng bi (d): 8 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 22 mm, độ dày vòng bi (B): 7 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	50	15
2	Bạc đạn 6202ZZ	Vòng bi bạc đạn 6202 ZZ, đường kính trong vòng bi (d): 15 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 35 mm, độ dày vòng bi (B): 11 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	54	16
3	Bạc đạn 6203ZZ	Vòng bi bạc đạn 6203 ZZ, đường kính trong vòng bi (d): 17 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 40 mm, độ dày vòng bi (B): 12 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	30	9
4	Bạc đạn 204 ZXC3	Vòng bi bạc đạn 204 ZXC3, đường kính trong vòng bi (d): 20 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 47 mm. Độ dày vòng bi (B): 14 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	10	3
5	Bạc đạn 6201 ZXC3	Vòng bi bạc đạn 6201 ZXC3, đường kính trong vòng bi (d): 12 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 32 mm, độ dày vòng bi (B): 10 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	10	3
6	Bạc đạn 6204 ZXC3	Vòng bi bạc đạn 6204 ZXC3, đường kính trong vòng bi (d): 20 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 47 mm, độ dày vòng bi (B): 14 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	4	1
7	Bạc đạn 6205 ZXC3	Vòng bi bạc đạn 6205 ZXC3, đường kính trong vòng bi (d): 25 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 52 mm, độ dày vòng bi (B): 15 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	4	1
8	Bạc đạn 6206 ZXC3	Vòng bi bạc đạn 6206 ZXC3, đường kính trong vòng bi (d): 30 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 62 mm, độ dày vòng bi (B): 16 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	4	1
9	Bạc đạn 6207 ZXC3	Vòng bi bạc đạn 6207 ZXC3, đường kính trong vòng bi (d): 35 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 72 mm, độ dày vòng bi (B): 17 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân	Cái	4	1

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		phối chính thức tại Việt Nam			
10	Bạc đạn 6304 ZZC3	Vòng bi bạc đạn 6304 ZZC3, đường kính trong vòng bi (d): 20 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 52 mm, độ dày vòng bi (B): 15 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	4	1
11	Bạc đạn 6308 ZZC3	Vòng bi bạc đạn 6308 ZZC3, đường kính trong vòng bi (d): 40 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 90 mm, độ dày vòng bi (B): 23 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	4	1
12	Bạc đạn 6309 ZZC3	Vòng bi bạc đạn 6309 ZZC3, đường kính trong vòng bi (d): 45 mm, đường kính ngoài vòng bi (D): 100 mm, độ dày vòng bi (B): 25 mm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	4	1
13	Bạc quạt	Bạc thau dầu đường kính trong 8mm, đường kính ngoài 16mm.	Cái	400	120
14	Băng keo 2 mặt	Chất liệu: PVC, độ dày $\geq 0,76$ mm, chiều rộng: 20 mm ($\pm 5\%$), chiều dài 3 mét ($\pm 5\%$), khả năng chịu lực: $\geq (3\text{cm} \times 3\text{cm})/1\text{kg}$, Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cuộn	40	12
15	Băng keo điện (lớn)	Chất liệu: PVC, Special PVC film, độ dày $\geq 0,18$ mm, chiều rộng: 18 mm ($\pm 5\%$), chiều dài: 18 mét ($\pm 5\%$), chịu lực: $\geq 32\text{N/cm}$, độ giãn 150% ~ 220%, điện áp tối đa 600V, cách điện, không thấm nước. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cuộn	600	180
16	Biến áp 220v/ 6v	Điện áp vào: AC110-220V Điện áp ra : 3V - 12VAC Dòng điện định mức: 200mA	Cái	15	5
17	Bình ắc quy 12V-7,5Ah	Kiểu ắc quy : AGM VRLA (kín khí, không cần bảo dưỡng) Điện áp: 12V Dung lượng: 7,5Ah Vỏ: Nhựa ABS Kích thước: 150x65x95mm ($\pm 2\text{mm}$) Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	30	9
18	Bình ắc quy 12V-7,2Ah	Kiểu ắc quy: AGM VRLA (kín khí, không cần bảo dưỡng) Điện áp: 12V Dung lượng: 7,2 Ah	Cái	40	12

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Kích thước: 151x65x94 (±2mm) Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam			
19	Bình ắc quy 6V-5Ah	Kiểu ắc quy : AGM VRLA (kín khí, không cần bảo dưỡng) Điện áp: 6V Dung lượng: 5Ah Kích thước: 70x47x102mm (±2mm) Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	100	30
20	Bình ắc quy khô 12V-100Ah	Kiểu ắc quy : AGM VRLA (kín khí, không cần bảo dưỡng) Điện áp: 12V Dung lượng: 100Ah Kích thước: D330xR172xC220mm (±5mm) Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	15	5
21	Bình ắc quy khô 12V-70Ah	Kiểu ắc quy : AGM VRLA (kín khí, không cần bảo dưỡng) Điện áp: 12V Dung lượng: 70Ah Kích thước: D260xR173xC204xTổng Cao 225mm (±5mm) Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	15	5
22	Bóng đèn compact 11W xoắn	Bóng đèn compact. Công suất ≥ 11W, Điện áp :220V/50Hz Quang thông ≥ 570 Lm (6.500K) Loại bóng compact xoắn, đuôi đèn E27 Tuổi thọ trung bình ≥ 8.000 giờ Bảo hành ≥12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	15	5
23	Bóng đèn compact 14W	Bóng đèn compact. Công suất ≥ 14W, Điện áp :220V/ 50Hz Quang thông ≥ 730 Lm (6.500K) Loại bóng compact, đuôi đèn E27 Tuổi thọ trung bình ≥ 8.000 giờ Bảo hành ≥12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	10	3
24	Bóng đèn compact	Bóng đèn compact. Công suất ≥ 50W, Điện áp :220V Quang thông ≥ 3100 Lm (6.500K)	Bóng	5	2

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	50W	Loại bóng compact, đuôi đèn E27 Tuổi thọ trung bình ≥ 25.000 giờ Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
25	Bóng đèn cực tím 0,6m	Bóng đèn cực tím. Công suất phát tia UVC ≥ 18 W, Điện áp: 220-240V Tuổi thọ trung bình ≥ 9.000 giờ Chiều dài: 0,6 m, dạng tuýp T8 Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	5	2
26	Bóng đèn cực tím 0,9m	Bóng đèn cực tím. Công suất phát tia UVC ≥ 30 W, Điện áp: 220-240V, 50/60Hz Tuổi thọ trung bình ≥ 9.000 giờ Chiều dài: 0,9 m, dạng tuýp T8 Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	10	3
27	Bóng đèn cực tím 1,2m	Bóng đèn cực tím. Công suất phát tia UVC ≥ 36 W, Điện áp: 220-240V, 50/60Hz Tuổi thọ trung bình ≥ 9.000 giờ Chiều dài: 1,2m, dạng tuýp T8 Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	10	3
28	Bóng đèn led 0,6m	Bóng đèn led. Công suất ≥ 8 W, Điện áp: 220-240V, 50/60Hz Quang thông ≥ 1050 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 60.000 giờ. Chiều dài: 0,6m Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	150	45
29	Bóng đèn led 1,2m (loại 1)	Bóng đèn led. Công suất ≥ 18 W, Điện áp: 220-240V, 50/60Hz Quang thông ≥ 2100 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 30.000 giờ. Chiều dài: 1,2m Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Bóng	3.500	1.050
30	Bóng đèn led 1,2m (loại 2)	Bóng đèn led. Công suất ≥ 24 W, Điện áp : 220-240V, 50/60Hz Quang thông ≥ 3.700 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 50.000 giờ. Chiều dài: 1,2m Bảo hành ≥ 12 tháng	Bóng	20	6

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
31	Bóng đèn led bulb tròn 12W	Bóng đèn led. Công suất $\geq 12W$, Điện áp :220-240V, 50/60Hz Quang thông ≥ 1.210 Lm (6.500K) Loại bóng led, đuôi đèn E27 Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	300	90
32	Bóng đèn led bulb tròn 3W	Bóng đèn led. Công suất $\geq 3W$, Điện áp :220-240V, 50/60Hz Quang thông ≥ 300 Lm (6.500K) Loại bóng led, đuôi đèn E27 Tuổi thọ trung bình ≥ 15.000 giờ Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	5	2
33	Bóng đèn led bulb tròn 5W	Bóng đèn led. Công suất $\geq 5W$, Điện áp :220-240V, 50/60Hz Quang thông ≥ 480 Lm (6.500K) Loại bóng led, đuôi đèn E27 Tuổi thọ trung bình ≥ 15.000 giờ Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	10	3
34	Bóng đèn led bulb tròn 9W	Bóng đèn led. Công suất $\geq 9W$, Điện áp :220-240V, 50/60Hz Quang thông ≥ 900 Lm (6.500K) Loại bóng led, đuôi đèn E27 Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	50	15
35	Bóng đèn led bulb trụ 20W	Bóng đèn led. Công suất $\geq 20W$, Điện áp :220-240V, 50/60Hz Quang thông ≥ 1.900 Lm (6.500K) Loại bóng led, đuôi đèn E27 Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	105	32
36	Bóng đèn led bulb trụ 30W	Bóng đèn led. Công suất $\geq 30W$, Điện áp :220-240V, 50/60Hz Quang thông ≥ 3.200 Lm (6.500K) Loại bóng led, đuôi đèn E27 Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ Bảo hành ≥ 12 tháng	Bóng	10	3

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
37	Bóng đèn led bulb Trụ 30W (ánh sáng vàng)	Bóng đèn led. Công suất $\geq 30W$, Điện áp :220-240V Quang thông ≥ 3.700 Lm (3.000K) Loại bóng led, đuôi đèn E27 Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	50	15
38	Bóng đèn led bulb Trụ 50W	Bóng đèn led. Công suất $\geq 50W$, Điện áp :220-240V Quang thông ≥ 5.000 Lm (6.500K) Loại bóng led, đuôi đèn E27 Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	40	12
39	Bóng đèn led bulb trụ 60W	Bóng đèn led. Công suất $\geq 60W$, Điện áp 220-240V Quang thông ≥ 7.000 Lm (6.500K) Loại bóng led, đuôi đèn E40 Tuổi thọ trung bình ≥ 25.000 giờ Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	20	6
40	Bóng đèn neon 0,6m	Bóng đèn neon. Công suất $\geq 18W$, Điện áp :220-240V Quang thông ≥ 1.050 Lm (6.200K) Chiều dài: 0,6m Tuổi thọ trung bình ≥ 13.000 giờ Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	10	3
41	Bóng đèn sợi đốt 5W	Bóng đèn sợi đốt. Công suất: $\geq 5W$, Điện áp :220V Loại bóng sợi đốt, đuôi đèn E27 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	25	8
42	Bóng đèn sợi đốt 60W	Bóng đèn sợi đốt. Công suất: $\geq 60W$, Điện áp :220V Loại bóng sợi đốt, đuôi đèn E27 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	15	5
43	Bóng đèn	Bóng đèn sợi. Công suất: $\geq 250W$, Điện áp	Bóng	15	5

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	sưởi ấm bằng tia hồng ngoại 250W	:220V Loại bóng hồng ngoại, đuôi đèn E27 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
44	Bóng led	Bóng led. Dùng cho bo quạt treo tường, loại 3 màu Kích thước: 5mm, hình tròn Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	600	180
45	Bóng led đèn sạc	Dùng cho loại đèn sạc khẩn cấp loại bóng mắt ếch. Công suất ≥ 3 W; Điện áp 3,5V; Dòng điện: 600 - 750mA; Quang thông: 180-200Lm. Ánh sáng: vàng ấm Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bóng	50	15
46	Bộ công tắc điều khiển thời gian	Điện áp hoạt động: 176V- 220VAC. Dòng tải tiếp điểm: ≥ 25 A Pin lưu điện: Lithium ≥ 5 năm Thời gian hẹn ≥ 1 phút Công suất tiêu thụ < 2 W Có chế độ hẹn giờ theo thứ trong tuần Số chương trình: 16 chương trình bật/ tắt Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	5	2
47	Bộ chuông cửa không dây (1 nút nhấn, 2 chuông)	Bộ chuông điện không dây gồm 1 nút nhấn, 2 chuông báo: - Chuông báo dùng nguồn 220V-50Hz. - Nút nhấn dùng pin. Nút nhấn có thể đặt được ngoài trời, chịu được mưa, nắng Khoảng cách truyền tín hiệu khi có vật cản là từ ≥ 10 m Bảo hành ≥ 03 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	10	3
48	Bộ chuông điện	Bộ chuông cửa có dây gồm 1 nút nhấn, 1 chuông báo dùng nguồn 220V-50Hz. Nút nhấn có thể đặt được ngoài trời, chịu được mưa, nắng Khoảng cách truyền tín hiệu bằng dây điện Bảo hành ≥ 03 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	5	2
49	Bộ chuông cửa không dây (1 nút)	Bộ chuông điện không dây gồm 1 nút nhấn, 1 chuông báo: - Chuông báo dùng nguồn 220V-50Hz.	Bộ	2	1

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	nhấn, 1 chuông)	- Nút nhấn dùng pin. Nút nhấn có thể đặt được ngoài trời, chịu được mưa, nắng Khoảng cách truyền tín hiệu khi có vật cản là từ $\geq 10m$ Bảo hành ≥ 03 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
50	Bộ đèn cực tím 0,6 m	Bộ đèn cực tím gồm: 1 bóng đèn cực tím dài 0,6 m, 1 máng đèn đơn Công suất $\geq 18W$; Điện áp: 220V-240V, 50/60Hz Tuổi thọ trung bình ≥ 8.000 giờ. Bảo hành ≥ 6 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	10	3
51	Bộ đèn cực tím 0,9 m	Bộ đèn cực tím gồm 1 bóng đèn đèn cực tím dài 0,9 m, 1 máng đèn đơn Công suất $\geq 25W$; Điện áp: 220V-240V, 50/60Hz Tuổi thọ trung bình ≥ 8.000 giờ. Bảo hành ≥ 6 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	10	3
52	Bộ đèn cực tím 1,2m (đôi)	Bộ đèn cực tím gồm: 2 bóng đèn cực tím dài 1,2m, 1 máng đèn đôi. Được gắn trên 1 giá đỡ inox 304, chân có 4 bánh xe, có dây nguồn dài $\geq 5m$ Công suất $\geq 36W$ / bóng; Điện áp: 220V-240V, 50/60Hz Tuổi thọ trung bình ≥ 9.000 giờ. Giá đỡ bộ đèn bằng Inox 304: Ống đế chân 30x30x1mm, ống trụ $\varnothing 25 \times 1mm$, bát đỡ 1,5 mm, bề mặt gỗ dày 1,5cm, móc quần dây 6 mm Bảo hành ≥ 6 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	10	3
53	Bộ đèn cực tím 1,2m (đơn)	Bộ đèn cực tím gồm: 1 bóng đèn cực tím dài 1,2m, 1 máng đèn đơn Công suất $\geq 36W$; Điện áp: 220V-240V, 50/60Hz Tuổi thọ trung bình ≥ 9.000 giờ. Bảo hành ≥ 6 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	30	9
54	Bộ đèn cực tím 7W	Bộ đèn cực tím gồm: Bóng đèn cực tím dài 285mm ($\pm 5\%$), bọc ngoài bởi ống thủy tinh dài 295mm, theo mẫu bệnh viện	Bộ	32	10

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Công suất $\geq 7W$; Điện áp: 12V - 50Hz Bảo hành ≥ 6 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
55	Bộ đèn chân cầu thang	Loại bóng: Led Cob, theo tiêu chuẩn chống nước IP65 Kích thước: 58 x 58mm ($\pm 5\%$), lỗ khoét 45 x 45mm ($\pm 5\%$) Công suất $\geq 3W$ (3000K); Điện áp 220V/50Hz Ánh sáng: Vàng Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	10	3
56	Bộ đèn led 0,6m	Bộ đèn led gồm 1 bóng đèn led dạng tuýp dài 0,6m; 1 máng đèn. Công suất $\geq 9W$; Điện áp:220V/50Hz, Quang thông ≥ 900 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 15.000 giờ. Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	5	2
57	Bộ đèn led 1,2m (đơn)	Bộ đèn led gồm: 1 bóng đèn led dạng tuýp dài 1,2m, 1 máng đèn. Thân máng được làm từ thép, sơn tĩnh điện. Chân đèn và khung cách điện, chống cháy bằng nhựa ABS. Công suất $\geq 18W$ / bóng; Điện áp: 220V/50Hz, Quang thông ≥ 1.800 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 15.000 giờ. Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	40	12
58	Bộ đèn led panel (âm trần)	Bộ đèn led panel Kích thước: 1209x298x10mm ($\pm 5\%$) Công suất $\geq 40W$; Điện áp:220V/50Hz Quang thông ≥ 3600 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 30.000 giờ. Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	6	2

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
59	Bộ đèn led 1,2m (đôi)	Bộ đèn led gồm: 2 bóng đèn led dạng tuýp dài 1,2m, 1 máng đèn đôi. Thân máng được làm từ thép, sơn tĩnh điện. Chân đèn và khung cách điện, chống cháy bằng nhựa ABS. Công suất $\geq 18W$ / bóng; Điện áp: 220V/50Hz, Quang thông ≥ 1800 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 15.000 giờ. Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	200	60
60	Bộ đèn led 1,2m (đơn, 24W)	Bộ đèn led gồm: 1 bóng đèn led dạng tuýp dài 1,2m, 1 máng đèn đơn. Thân máng được làm từ thép, sơn tĩnh điện. Chân đèn và khung cách điện, chống cháy bằng nhựa ABS Công suất $\geq 24W$; Điện áp: 220V/50Hz, Quang thông ≥ 2.400 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 25.000 giờ. Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	5	2
61	Bộ đèn led âm trần 12W ($\varnothing 110$ mm)	Bộ đèn led âm trần Công suất $\geq 12W$; Điện áp:220V/50Hz Quang thông ≥ 800 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ. Kích thước khoét lỗ $\varnothing=110$ mm Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	30	9
62	Bộ đèn led âm trần 12W ($\varnothing 120$ mm)	Bộ đèn led âm trần Công suất $\geq 12W$; Điện áp:220V/50Hz, Quang thông ≥ 900 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ. Kích thước khoét lỗ $\varnothing=120$ mm Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	30	9
63	Bộ đèn led âm trần 12W	Bộ đèn led âm trần, 3 màu Công suất $\geq 12W$; Điện áp:220V/50Hz, Quang thông ≥ 900 Lm	Bộ	10	3

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	(Ø120mm) 3 màu	Tuổi thọ trung bình ≥ 15.000 giờ. Kích thước khoét lỗ $\text{Ø}=120\text{mm}$ Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
64	Bộ đèn led âm trần 12W (Ø130mm)	Bộ đèn led âm trần Công suất $\geq 12\text{W}$; Điện áp:220V/50Hz, Quang thông ≥ 800 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ. Kích thước khoét lỗ $\text{Ø}=130\text{mm}$ Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	40	12
65	Bộ đèn led âm trần 12W (Ø157mm)	Bộ đèn led âm trần Công suất $\geq 12\text{W}$; Điện áp:220V/50Hz, Quang thông ≥ 800 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ. Kích thước khoét lỗ $\text{Ø}=157\text{mm}$ Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	20	6
66	Bộ đèn led âm trần 20W (Ø165mm)	Bộ đèn led âm trần Công suất $\geq 20\text{W}$; Điện áp:220V/50Hz, Quang thông ≥ 2100 Lm (6.500K) Tuổi thọ trung bình ≥ 30.000 giờ. Kích thước khoét lỗ $\text{Ø}=165\text{mm}$ Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	15	5
67	Bộ đèn led âm trần 25W (Ø155mm)	Bộ đèn led âm trần Công suất $\geq 25\text{W}$; Điện áp: 220V/50Hz Quang thông ≥ 2500 Lm (6.500K) Kích thước khoét lỗ $\text{Ø} = 155\text{mm}$ Tuổi thọ trung bình ≥ 30.000 giờ Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	10	3
68	Bộ đèn led	Bộ đèn led âm trần	Bộ	200	60

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	âm trần 40W	Công suất $\geq 40W$; Điện áp: 220V/50Hz Quang thông ≥ 4000 Lm; Ánh sáng: Trắng, vàng Kích thước khoét lỗ: 580x580mm Tuổi thọ trung bình ≥ 25.000 giờ Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
69	Bộ đèn led âm trần 9W (Ø130mm)	Bộ đèn led âm trần Công suất $\geq 9W$; Điện áp: 220V/50Hz Quang thông ≥ 950 Lm (6.500K); Ánh sáng: Trắng Kích thước khoét lỗ $\varnothing = 130$ mm Tuổi thọ trung bình ≥ 30.000 giờ Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	10	3
70	Bộ đèn led ốp trần 18W	Bộ đèn led ốp trần hình tròn Công suất $\geq 18W$; Điện áp: 220V/50Hz Quang thông ≥ 1.100 Lm (6.500K); Ánh sáng: Trắng Kích thước: hình tròn $\varnothing=225$ mm (± 10 mm) Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	30	9
71	Bộ đèn led ốp trần 22W	Bộ đèn led ốp trần hình tròn Công suất $\geq 22W$; Điện áp: 220V/50Hz Quang thông ≥ 2.000 Lm (6.500K); Ánh sáng: Trắng Kích thước: hình tròn $\varnothing=225$ mm (± 10 mm) Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	30	9
72	Bộ đèn led ốp trần 30W	Bộ đèn led ốp trần Công suất $\geq 30W$; Điện áp: 220V/50Hz, Quang thông ≥ 2200 Lm; Ánh sáng: Trắng, vàng Kích thước khoét lỗ 280x280 mm ($\pm 5\%$)	Bộ	25	8

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Tuổi thọ trung bình ≥ 30.000 giờ. Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
73	Bộ đèn led pha vuông 20W	Bộ đèn led pha vuông Công suất $\geq 20W$; Điện áp: 220V/50Hz Quang thông ≥ 1.700 Lm (6.500K) Kích thước 140x110 ($\pm 5\%$) Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	6	2
74	Bộ đèn led pha vuông 50W	Bộ đèn led pha vuông Công suất $\geq 50W$; Điện áp: 220V/50Hz Quang thông ≥ 4.250 Lm (6.500K) Kích thước 2000x145x33mm ($\pm 5\%$) Tuổi thọ trung bình ≥ 20.000 giờ Theo tiêu chuẩn TCVN 7722-1:2017/ IEC 60598-1: 2014 Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	70	21
75	Bộ nguồn 12V-10A tổ ong	Bộ nguồn tổ ong dùng để chuyển nguồn điện từ 220V sang 12V. Chất liệu: vỏ bảo vệ kim loại, thiết kế tản nhiệt Điện áp đầu vào: AC 110V – 220V Điện áp đầu ra: DC 12V, dòng điện 10A. Bảo vệ quá áp/ quá tải: ngắt mạch Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Bộ	10	3
76	Bộ nguồn 12V-15A	Bộ nguồn dùng để chuyển nguồn điện từ 100 - 240V sang 12V Chất liệu: Nhựa, vỏ ABS chống cháy và chống sốc. Lõi đồng Dây nguồn vào dài: $\geq 1,0m$. Dây nguồn ra dài: $\geq 0,5m$ Điện áp đầu vào: AC 100V – 240V (có công tắc chuyển đổi) Điện áp đầu ra: DC 12V, dòng điện 15A Bảo vệ quá áp/ quá tải: ngắt mạch Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối	Bộ	5	2

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		chính thức tại Việt Nam			
77	Bộ nguồn 12V-18A	Bộ nguồn dùng để chuyển nguồn điện từ 100-240V sang 12V. Chất liệu: Nhựa, vỏ ABS chống cháy và chống sốc. Lõi đồng Dây nguồn vào dài: $\geq 1,0\text{m}$. Dây nguồn ra dài: $\geq 0,5\text{m}$ Điện áp đầu vào: AC 100V – 240V (có công tắc chuyển đổi) Điện áp đầu ra: DC 12V, dòng điện 18A Bảo vệ quá áp/ quá tải: ngắt mạch Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Bộ	15	5
78	Bộ nguồn 12V-20A tổ ong	Bộ nguồn tổ ong dùng để chuyển nguồn điện từ 220V sang 12V. Chất liệu: vỏ bảo vệ kim loại, thiết kế lỗ tản nhiệt Điện áp đầu vào: AC 110V – 220V (có công tắc chuyển đổi) Điện áp đầu ra: DC 12V, dòng điện 20A Bảo vệ quá áp/ quá tải: ngắt mạch Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Bộ	5	2
79	Bộ nguồn 12V-30A tổ ong	Bộ nguồn tổ ong dùng để chuyển nguồn điện từ 220V sang 12V. Chất liệu: vỏ bảo vệ kim loại, thiết kế lỗ tản nhiệt Điện áp đầu vào: AC 110V – 220V (có công tắc chuyển đổi) Điện áp đầu ra: DC 12V, dòng điện 30A Bảo vệ quá áp/ quá tải: ngắt mạch Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Bộ	3	1
80	Bộ nguồn 12V-33A tổ ong	Bộ nguồn tổ ong dùng để chuyển nguồn điện từ 220V sang 12V. Chất liệu: vỏ bảo vệ kim loại, thiết kế lỗ tản nhiệt Điện áp đầu vào: AC 110V – 220V (có công tắc chuyển đổi) Điện áp đầu ra: DC 12V, dòng điện 33A Bảo vệ quá áp/ quá tải: ngắt mạch Bảo hành ≥ 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Bộ	3	1
81	Bộ nguồn	Bộ nguồn tổ ong dùng để chuyển nguồn điện	Bộ	30	9

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	12V-3A (có điều chỉnh)	từ 220V sang 12V. Điện áp đầu vào: AC 110V – 220V Điện áp đầu ra 12VDC, dòng điện 3A. Chất liệu: vỏ bảo vệ kim loại, thiết kế lỗ tản nhiệt Bảo vệ quá áp/ quá tải: ngắn mạch Bảo hành \geq 06 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam			
82	Bulong con tán Ø8 dài 200mm	Bulong con tán, Chất liệu: Thép. Đường kính 8mm, dài 200mm	Cái	10	3
83	Bulong con tán Ø8 dài 250mm	Bulong con tán, Chất liệu: Thép. Đường kính 8mm, dài 250mm	Cái	10	3
84	Bulong con tán Ø8 dài 40mm	Bulong con tán, Chất liệu: Thép. Đường kính 8mm, dài 40mm	Cái	10	3
85	Bút thử điện	Bút thử điện tay cầm làm bằng nhựa ABS Điện áp kiểm tra: AC 100 - 500V Đầu tiếp điện làm bằng thép C45 chắc chắn Đầu vít dẹp, L=140 mm (\pm 10%) Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	20	6
86	Cánh quạt (cho quạt treo tường)	Cánh quạt treo tường. Chất liệu: nhựa, gồm 3 lá cánh. Đường kính cánh 40-45cm Phù hợp với quạt treo tường thương hiệu Mỹ Phong, Senko, Asia	Cái	200	60
87	Cánh quạt trần (cho quạt Mỹ Phong)	Cánh quạt trần gồm 3 lá cánh / bộ (đường kính cánh 140cm, sơn tĩnh điện màu trắng; phù hợp với quạt trần thương hiệu Mỹ Phong	Bộ	40	12
88	Cánh quạt trần (cho quạt Panasonic)	Cánh quạt trần, gồm 3 lá cánh / bộ (đường kính cánh 140cm, sơn tĩnh điện màu trắng; phù hợp với quạt trần thương hiệu Panasonic	Bộ	20	6
89	Cầu chì	Cầu chì, Chất liệu thủy tinh. Cầu chì dạng ống, kích thước: 5x20mm.	Cái	30	9
90	CB cóc 2P 10A	CB cóc 2 pha, vỏ: màu đen. Dòng định mức: 10A, Dòng cắt: 1,5 KA, Điện áp định mức: 240V Theo tiêu chuẩn: IEC60898, IEC60947-2 hoặc tương đương Bảo hành \geq 01 tháng	Cái	40	12

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
91	CB cóc 2P 15A	CB cóc 2 pha, vỏ: màu đen. Dòng định mức: 15A, Dòng cắt: 1,5 KA, Điện áp định mức: 240V Theo tiêu chuẩn: IEC60898, IEC60947-2 hoặc tương đương Bảo hành \geq 01 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	40	12
92	CB cóc 2P 30A	CB cóc 2 pha, vỏ: màu đen. Dòng định mức: 30A, Dòng cắt: 1,5 KA, Điện áp định mức: 240V Theo tiêu chuẩn: IEC60898, IEC60947-2 hoặc tương đương Bảo hành \geq 01 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	20	6
93	CB chống giật 20A	CB chống giật loại RCBO Dòng điện quá tải 20A, Dòng rò: 30mA, Dòng cắt: 4,5KA, Điện áp: 110-220VAC Theo tiêu chuẩn: IEC60898, IEC60947-2 hoặc tương đương Bảo hành \geq 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	30	9
94	CB khối (MCCB) 3 pha 100A	CB MCCB 3 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 100A, Dòng cắt: 10KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6592-2 : 2009/ IEC 60947-2 : 2009 Bảo hành \geq 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	1	-
95	CB khối (MCCB) 3 pha 50A	CB MCCB 3 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 50A, Dòng cắt: 10KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6592-2 : 2009/ IEC 60947-2 : 2009 Bảo hành \geq 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	2	1
96	CB tép (MCB) 1 pha 16A	CB tép (MCB) 1 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 16A, Dòng cắt: 06KA,	Cái	10	3

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam. Bảo hành ≥ 12 tháng			
97	CB tép (MCB) 1 pha 20A	Aptomat MCB 1 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 20A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam. Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	20	6
98	CB tép (MCB) 1 pha 32A	Aptomat MCB 1 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 32A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam. Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	10	3
99	CB tép (MCB) 1 pha 40A	Aptomat MCB 1 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 40A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam. Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	10	3
100	CB tép (MCB) 2 pha 16A	Aptomat MCB 2 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 16A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam. Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	10	3
101	CB tép (MCB) 2 pha 20A	Aptomat MCB 2 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 20A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối	Cái	20	6

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		chính thức tại Việt Nam. Bảo hành ≥12 tháng			
102	CB tép (MCB) 2 pha 25A	Aptomat MCB 2 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 25A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam. Bảo hành ≥12 tháng	Cái	35	11
103	CB tép (MCB) 2 pha 32A	Aptomat MCB 2 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 32A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam. Bảo hành ≥12 tháng	Cái	10	3
104	CB tép (MCB) 2 pha 40A	Aptomat MCB 2 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 40A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Bảo hành ≥12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	5	2
105	CB tép (MCB) 2 pha 50A	Aptomat MCB 2 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 50A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Bảo hành ≥12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	5	2
106	CB tép (MCB) 2 pha 63A	Aptomat MCB 2 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 63A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Bảo hành ≥12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	5	2

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
107	CB tép (MCB) 3 pha 32A	Aptomat MCB 3 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 32A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Bảo hành \geq 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	5	2
108	CB tép (MCB) 3 pha 40A	Aptomat MCB 3 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 40A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Bảo hành \geq 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	5	2
109	CB tép (MCB) 3 pha 63A	Aptomat MCB 3 pha Chức năng: Tự động bảo vệ quá tải & ngắn mạch Dòng định mức: 63A, Dòng cắt: 06KA, Theo tiêu chuẩn: TCVN 6434-1:2018/ IEC 60898-1:2015 Bảo hành \geq 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	5	2
110	Co nối ống điện Ø16mm	Co nối dùng để nối các ống điện Ø16mm Chất liệu: nhựa PVC, chống cháy và chịu áp lực cao. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	70	21
111	Co nối ống điện Ø20mm	Co nối dùng để nối các ống điện Ø20mm Chất liệu: nhựa PVC, chống cháy và chịu áp lực cao. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	70	21
112	Cổ quạt (treo tường)	Cổ quạt phù hợp với quạt treo tường thương hiệu Mỹ Phong Chất liệu: nhựa Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	350	105
113	Cổ quạt đứng loại 1	Cổ quạt phù hợp với quạt đứng của thương hiệu Asia Chất liệu: nhựa Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	10	3

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
114	Cổ quạt đứng loại 2	Cổ quạt thích hợp với quạt đứng thương hiệu Mỹ Phong Chất liệu: nhựa Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	20	6
115	Công tắc đơn (2 chiều)	Công tắc 2 chiều (3 chấu), dùng để tắt mở thiết bị đèn Điện áp 220v, Dòng điện $\geq 10A$ Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam. Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	10	3
116	Công tắc hạt tròn	Công tắc loại hạt tròn, dùng để tắt mở thiết bị điện Điện áp 220-250V, dòng điện $\geq 10A$, Công suất $\geq 7W$ Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam. Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	50	15
117	Cốt quạt 8x190mm	Cốt quạt, chất liệu: Cốt bằng thép. Đường kính 8mm, dài 190mm, 2 đầu răng ngược 8mm.	Cái	250	75
118	Cốt quạt 8x210mm	Cốt quạt, chất liệu: Cốt bằng thép. Đường kính 8mm, dài 210mm, 2 đầu răng ngược 8mm.	Cái	50	15
119	Cuộn (Stato) quạt treo tường	Cuộn (Stato) quạt treo tường Điện thế: 220V - 50 HZ Công suất: 60W Chất liệu: 100% bằng đồng Đường kính rotor: 46mm Độ dày FE: 2 cm	Cái	150	45
120	Dây cáp điện bọc 3 sợi 1,5mm ²	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, có 3 lõi, vỏ bọc cách điện PVC. Kết cấu: 3x7/0,52 mm, mặt cắt danh nghĩa: 3x1,5 mm ² , chiều dày cách điện $\geq 0,7$ mm, chiều dày vỏ bọc $\geq 1,8$ mm, cấp điện áp: 0,6/1KV Điện trở DC tối đa ở 20oC: $\leq 12,1\Omega/km$ Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	100	30
121	Dây cáp điện bọc 3 sợi 2,0mm ²	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, có 3 lõi, vỏ bọc cách điện PVC. Kết cấu: 3x7/0,60 mm, mặt cắt danh nghĩa: 3x2,0 mm ² , chiều dày cách điện $\geq 0,7$ mm, chiều dày vỏ bọc $\geq 1,8$ mm cấp điện áp:	Mét	100	30

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		0,6/1KV Điện trở DC tối đa ở 20oC: $\leq 7,41\Omega/\text{km}$ Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
122	Dây cáp điện bọc 3 sợi 2,5mm ²	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, có 3 lõi, vỏ bọc cách điện PVC. Kết cấu: 3x7/0,67 mm, mặt cắt danh nghĩa: 3x2,5 mm ² , chiều dày cách điện $\geq 0,7$ mm, chiều dày vỏ bọc $\geq 1,8$ mm cấp điện áp: 0,6/1KV Điện trở DC tối đa ở 20oC: $\leq 7,41\Omega/\text{km}$ Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	100	30
123	Dây cáp điện đôi 2x0,75mm ² (24/20)	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, vỏ bọc cách điện PVC. Kết cấu: 24/0,20 mm, mặt cắt danh nghĩa: 2x0,75 mm ² , chiều dày cách điện $\geq 0,8$ mm, cấp điện áp: 0,6/1KV Điện trở DC tối đa ở 20oC: $\leq 26 \Omega/\text{km}$ Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	1.000	300
124	Dây cáp điện đơn (dây te) 1,5mm ²	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, vỏ bọc cách điện PVC. Mặt cắt: 1,5 mm ² , chiều dày cách điện $\geq 0,7$ mm, điện áp: 0,6/1KV, Màu: 2 màu vàng xanh Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	4.000	1.200
125	Dây cáp điện đơn (dây te) 2,5mm ²	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, vỏ bọc cách điện PVC. Mặt cắt: 2,5 mm ² , chiều dày cách điện $\geq 0,8$ mm, điện áp: 0,6/1KV. Màu: 2 màu vàng xanh Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện.	Mét	2.000	600

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
126	Dây cáp điện đơn (dây te) 4,0mm ²	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, vỏ bọc cách điện PVC. Mặt cắt: 4,0 mm ² , chiều dày cách điện ≥ 1,0 mm, điện áp: 0,6/1KV. Màu: 2 màu vàng xanh Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	100	30
127	Dây cáp điện đơn (dây te) 6,0mm ²	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, vỏ bọc cách điện PVC. Mặt cắt: 6,0 mm ² , chiều dày cách điện ≥ 1,0 mm, điện áp: 0,6/1KV, Màu: 2 màu vàng xanh Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	100	30
128	Dây cáp điện đơn 1,5mm ²	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, vỏ bọc cách điện PVC. Kết cấu: 7/0,52 mm, mặt cắt danh nghĩa: 1,5 mm ² , chiều dày cách điện ≥ 0,7 mm, cấp điện áp: 0,6/1KV Điện trở DC tối đa ở 20oC: ≤12,1Ω/km Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	4.500	1.350
129	Dây cáp điện đơn 2,5mm ²	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, vỏ bọc cách điện PVC. Kết cấu: 7/0,67 mm, mặt cắt danh nghĩa: 2,5 mm ² , chiều dày cách điện ≥ 0,8 mm, cấp điện áp: 0,6/1KV Điện trở DC tối đa ở 20oC: ≤7,41Ω/km Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	14.500	4.350
130	Dây cáp điện đơn 4,0mm ²	Dây cáp điện Cáp đồng bọc cách điện PVC, kết cấu: 7/0,85 mm, mặt cắt danh nghĩa: 4,0 mm ² , chiều dày cách điện ≥ 1,0 mm, cấp điện áp: 0,6/1KV	Mét	400	120

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Điện trở DC tối đa ở 20oC: $\leq 4,61\Omega/\text{km}$ Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
131	Dây cáp điện đơn 6,0mm ²	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, vỏ bọc cách điện PVC. Kết cấu: 7/1,04 mm, mặt cắt danh nghĩa: 6,0 mm ² , chiều dày cách điện $\geq 1,0$ mm, cấp điện áp: 0,6/1KV Điện trở DC tối đa ở 20oC: $\leq 3,08\Omega/\text{km}$ Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	500	150
132	Dây curoa 3V530	Dây curoa 3V530, thành phần cao su tổng hợp, sợi lõi làm bằng Polyester, tiêu chuẩn áp dụng RMA, dùng cho các động cơ thiết bị chịu tải lớn	Sợi	27	8
133	Dây curoa B33	Dây curoa B33, thành phần: lõi bằng bố hoặc xoắn lõi kiểu kim cương, dùng cho các động cơ thiết bị chịu tải lớn	Sợi	2	1
134	Dây curoa FM58	Dây curoa FM58, thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, dùng cho các động cơ thiết bị chịu tải lớn	Sợi	30	9
135	Dây curoa 3V-310	Dây curoa 3V-310, thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, chống kéo dẫn dây, chịu lực kéo và chống sinh nhiệt	Sợi	8	2
136	Dây curoa A45	Dây curoa A45, thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, chống kéo dẫn dây, chịu lực kéo và chống sinh nhiệt	Sợi	8	2
137	Dây curoa B123	Dây curoa B123, thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, chống kéo dẫn dây, chịu lực kéo và chống sinh nhiệt	Sợi	9	3
138	Dây curoa B145	Dây curoa B145, thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, chống kéo dẫn dây, chịu lực kéo và chống sinh nhiệt	Sợi	5	2
139	Dây curoa B42	Dây curoa B42, thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, chống kéo dẫn dây, chịu lực kéo và chống	Sợi	4	1

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		sinh nhiệt			
140	Dây curoa B86	Dây curoa B86, thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, chống kéo dẫn dây, chịu lực kéo và chống sinh nhiệt	Sợi	6	2
141	Dây curoa C154	Dây curoa C154, thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, chống kéo dẫn dây, chịu lực kéo và chống sinh nhiệt	Sợi	6	2
142	Dây curoa MM46	Dây curoa MM46, thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, chống kéo dẫn dây, chịu lực kéo và chống sinh nhiệt	Sợi	6	2
143	Dây curoa RECM1420	Dây curoa RECM1420 thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, chống kéo dẫn dây, chịu lực kéo và chống sinh nhiệt	Sợi	10	3
144	Dây curoa RECMF-1370	Dây curoa RECMF-1370, thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, chống kéo dẫn dây, chịu lực kéo và chống sinh nhiệt	Sợi	10	3
145	Dây curoa SPZ 1237Lw	Dây curoa SPZ 1237Lw, thành phần cao su tổng hợp gồm lớp vải, bố dây và cao su chuyên dụng, chống kéo dẫn dây, chịu lực kéo và chống sinh nhiệt	Sợi	20	6
146	Dây cáp điện 5 lõi	Dây cáp điện. Chất liệu: đồng, có 5 lõi vỏ bọc cách điện PVC Kết cấu: Nhiều sợi bên tròn cấp 5, cấp 6, Mặt cắt danh định: $\geq 0,5\text{mm}^2$, chiều dày cách điện $\geq 1,0\text{ mm}$ Điện áp danh định: 300/500V Đạt chuẩn ISO 9001:2000. Có ký hiệu thể hiện số đo theo chiều dài trên thân dây điện. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	100	30
147	Dây rút 15cm	Dây rút Chất liệu: Nhựa Chiều rộng: 3,5÷4mm; Chiều dài: 15cm Đóng gói: 100 sợi/ bịch Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bịch	110	33
148	Dây rút 20cm	Dây rút. Chất liệu: Nhựa Chiều rộng: 3,5÷4mm; Chiều dài: 20cm Đóng gói: 100 sợi/ bịch Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bịch	72	22

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
149	Dây rút 25cm	Dây rút. Chất liệu: Nhựa Chiều rộng: 2÷3mm; Chiều dài: 25cm Đóng gói: 100 sợi/ bịch Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bịch	10	3
150	Dây rút 30cm loại 1	Dây rút. Chất liệu: Nhựa Chiều rộng: 7,5÷8mm; Chiều dài: 30cm Đóng gói: 100 sợi/ bịch Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bịch	75	23
151	Dây rút 30cm loại 2	Dây rút. Chất liệu: Nhựa Chiều rộng: 4÷5mm; Chiều dài: 30cm Đóng gói: 100 sợi/ bịch Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bịch	20	6
152	Dây rút 40cm	Dây rút Chất liệu: Nhựa Chiều rộng: 5÷6mm; Chiều dài: 40cm Đóng gói: 100 sợi/ bịch Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bịch	15	5
153	Dây xoắn ruột gà Ø25mm	Dây ruột gà đường kính ngoài 25mm, dày 0,8mm, Khoảng cách vòng xoắn 7mm; Phạm vi bọc 4 - 50mm. Dùng để luồn, bảo vệ dây điện khỏi đứt, va chạm. Vỏ phủ tròn, phần đều giúp chống thấm tốt. Vật liệu: Nhựa PVC Quy cách: 2,2m/ cuộn Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cuộn	30	9
154	Dimmer điều chỉnh đèn 1000W	Dimmer dùng điều chỉnh độ sáng của đèn sợi hồng ngoại Nguồn điện định mức 220VAC Công suất định mức $\geq 1000W$ Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	15	5
155	Dimmer quạt (phù hợp mặt nắp Sino)	Dimmer điều chỉnh, kiểm soát tốc độ quay của quạt, đèn Nguồn điện định mức 220VAC Công suất định mức $\geq 700W$ Phù hợp mặt nắp Sino Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	90	27
156	Dimmer quạt (phù hợp mặt nắp)	Dimmer điều chỉnh, kiểm soát tốc độ quay của quạt, đèn Nguồn điện định mức 220VAC Công suất định mức $\geq 700W$	Cái	30	9

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	Nanoco)	Phù hợp mặt nắp Nanoco Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
157	Dimmer quạt (Phù hợp mặt nắp Panasonic)	Dimmr điều chỉnh, kiểm soát tốc độ quay của quạt, đèn Nguồn điện định mức 220VAC Công suất định mức $\geq 700W$ Phù hợp mặt nắp Panasonic Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	80	24
158	Đầu cos vít SC 6-8	Loại Đầu cos vít Chất liệu Đồng thau Tiết diện cáp sử dụng $\leq 6 \text{ mm}^2$ Lỗ bắt ốc (\varnothing) 8 mm	Cái	30	9
159	Đầu khớp nối ren ống điện $\varnothing 16\text{mm}$	Đầu khớp nối ren ống điện Chất liệu: PVC, chống cháy và chịu áp lực cao, sử dụng nối ống điện $\varnothing 16\text{mm}$ với hộp nối Gồm 2 phần: 1 đầu nối răng trong và đầu răng ngoài. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	30	9
160	Đầu khớp nối ren ống điện $\varnothing 20\text{mm}$	Đầu khớp nối ren ống điện Chất liệu: PVC, chống cháy và chịu áp lực cao, sử dụng nối ống điện $\varnothing 20\text{mm}$ với hộp nối Gồm 2 phần: 1 đầu nối răng trong và đầu răng ngoài. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	40	12
161	Đầu nối ống điện $\varnothing 16\text{mm}$	Đầu nối ống điện Chất liệu: PVC, chống cháy và chịu áp lực cao, sử dụng nối ống điện $\varnothing 16\text{mm}$ lại với nhau Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	120	36
162	Đầu nối ống điện $\varnothing 20\text{mm}$	Đầu nối ống điện Chất liệu: PVC, chống cháy và chịu áp lực cao, sử dụng nối ống điện $\varnothing 20\text{mm}$ lại với nhau Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	170	51
163	Đầu nối ống điện $\varnothing 25\text{mm}$	Đầu nối ống điện Chất liệu: PVC, chống cháy và chịu áp lực cao, sử dụng nối ống điện $\varnothing 25\text{mm}$ lại với nhau Được cung cấp thông qua các nhà phân phối	Cái	50	15

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		chính thức tại Việt Nam.			
164	Đèn báo pha Ø 22mm	Đèn báo pha Điện áp: 100-240VAC/VDC, 380 VAC hoặc 12-24VAC/VDC Kích thước đèn: Ø 22mm. Màu (đỏ, vàng, xanh dương, xanh lá).	Cái	5	2
165	Đèn đọc phim Xquang gắn tường (loại 2 phim)	Đèn đọc phim Xquang gắn tường. Dùng để đọc 02 phim cùng lúc (Xquang, CT, MRI). Khung làm bằng inox 304, mặt mica trắng, có 2 ngăn sử dụng bóng led hoặc led dây, mỗi ngăn có dimmer điều chỉnh độ sáng tối. Điện áp: 220V/50Hz. Kích thước: 760x480x70mm (±5%)	Cái	5	2
166	Đèn đọc phim Xquang gắn tường (loại 3 phim)	Đèn đọc phim Xquang gắn tường. Dùng để đọc 03 phim cùng lúc (Xquang, CT, MRI). Khung làm bằng inox 304, mặt mica trắng, có 3 ngăn sử dụng bóng led hoặc led dây, mỗi ngăn có dimmer điều chỉnh độ sáng tối. Điện áp: 220V/50Hz. Kích thước: 1150x500x70 mm (±5%)	Cái	5	2
167	Đèn đọc phim Xquang gắn tường (loại 4 phim)	Đèn đọc phim Xquang gắn tường, dùng để đọc 04 phim cùng lúc (Xquang, CT, MRI). Khung làm bằng inox 304, mặt mica trắng, có 4 ngăn sử dụng bóng led hoặc led dây, mỗi ngăn có dimmer điều chỉnh độ sáng tối. Điện áp: 220V/50Hz. Kích thước: 1480x500x70mm (±5%)	Cái	5	2
168	Đèn Exit lối thoát hiểm	Đèn Exit lối thoát hiểm Công suất tiêu thụ $\geq 3W$ Điện áp: 220~240V/50-60Hz. Dòng điện sạc $\geq 60mA$ Loại Pin: Ni-Cd $\geq 3.7V$, 2000 mAh Loại bóng: LED. Nhiệt độ hoạt động: -10~40°C. Chế độ hoạt động: liên tục; Sạc: tự động. Có đèn hiển thị báo sạc Thời gian hoạt động của ắc quy ≥ 3 giờ. Chức năng an toàn: tự ngắt mạch khi nạp đủ. Lắp đặt: gắn tường, treo trần. Gắn theo các hướng yêu cầu của Bệnh viện Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	60	18
169	Đèn sạc	Đèn sạc. Công suất bóng LED $\geq 20W$ Điện áp : 220V/50Hz Chiều dài bóng đèn 600mm Bình ắc quy khô : 6V 5Ah Dòng điện sạc : $\geq 250 mA$, thời gian sạc : 24	Bộ	20	6

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		giờ Thời gian thấp sáng: ≥ 3 giờ Màu sắc: trắng, xanh Chất liệu: nhựa và hợp kim Kích thước hộp: 12 x 11,5 x 69cm ($\pm 5\%$) Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
170	Đèn sự cố sạc mắt ếch	Đèn sự cố sạc mắt ếch gồm 2 bóng đèn Led Công suất mỗi bóng $\geq 3W$, điện áp: 220V/50Hz Loại pin: Bình ắc quy khô: 6V 5Ah hoặc pin Ni-Cd Dòng điện sạc: ≥ 250 mA, thời gian sạc: 24 giờ (cắm điện thường xuyên) Thời gian thấp sáng ≥ 4 giờ Lắp đặt: Gắn tường Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	60	18
171	Đế gài ống Ø16mm	Đế gài ống. Chất liệu PVC Đường kính gài ống: 16mm Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	320	96
172	Đế gài ống Ø20mm	Đế gài ống. Chất liệu PVC Đường kính gài ống: 20mm Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	420	126
173	Đế nổi	Đế nổi đơn có 2 ốc ren trong 4 mm, dùng cho các mặt hình chữ nhật Chất liệu: Nhựa ABS Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	1.200	360
174	Điện trở 10Ω/1W	Điện trở dùng cho quạt treo tường Giá trị điện trở: 10Ω ($\pm 5\%$) Công suất: 1W Loại 4 vòng màu Đường kính chân xuyên lỗ: 0,5mm	Cái	250	75
175	Điện trở 15Ω/1W	Điện trở dùng cho quạt treo tường Giá trị điện trở: 15Ω ($\pm 5\%$) Công suất: 1W Loại 4 vòng màu Đường kính chân xuyên lỗ: 0,5mm	Cái	200	60
176	Đuôi chuyển đèn 27 ra 40	Đuôi đèn đổi từ đuôi E27 sang đuôi E40. Cỡ ren kết nối : E27, E40 Chất liệu: Nhựa Được cung cấp thông qua các nhà phân phối	Cái	30	9

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		chính thức tại Việt Nam.			
177	Đuôi đèn gài bóng (1,2m)	Đuôi đèn lắp cho bóng led 1,2m Chất liệu: Nhựa Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	40	12
178	Đuôi đèn vịn (bằng sứ) (loại ngò, chống nước)	Đuôi đèn đế ngò E40, loại ngò, có ron chống nước Cỡ ren kết nối : E40 Công suất truyền tải $\geq 100w$ Chất liệu: Sứ trắng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	10	3
179	Đuôi đèn vịn (bằng sứ) (loại treo, chống nước)	Đuôi đèn vịn đổi hướng E40, loại treo, có ron chống nước, dây dài 15cm ,dây lõi đồng. Cỡ ren kết nối : E40 Công suất truyền tải $\geq 100w$ Chất liệu: Sứ trắng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	20	6
180	Đuôi đèn vịn (E27 - bằng sứ)	Đuôi đèn vịn hình tròn E27 Cỡ ren kết nối : E27 Công suất truyền tải $\geq 100w$ Chất liệu: Sứ trắng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	10	3
181	Đuôi đèn vịn (E27 - đuôi ngò, chống nước)	Đuôi đèn đế ngò vịn đổi hướng E27 Đuôi dây điện dài 15cm, dây lõi đồng. Cỡ ren kết nối : E27 Công suất truyền tải $\geq 100w$ Chất liệu: Nhựa chống cháy, chống nước, chịu tia UV mặt trời . Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	30	9
182	Đuôi đèn vịn (E27 - loại treo)	Đuôi treo E27 chống nước Đuôi dây điện dài 15cm, dây lõi đồng. Cỡ ren kết nối: E27 Công suất truyền tải $\geq 100w$ Chất liệu: Nhựa chống cháy , chịu tia UV mặt trời . Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	150	45
183	Eke 25cm	Eke. Chất liệu: sắt sơn tĩnh điện Kích thước 25cm	Cặp	12	4
184	Eke 30cm	Eke. Chất liệu: sắt sơn tĩnh điện Kích thước 30cm	Cặp	10	3
185	Giấy cách	Giấy cách điện. Chịu nhiệt từ 0°C - 120°C	Mét	5	2

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	điện	Dày $\geq 0,10\text{mm}$. Khổ giấy: 40x100cm Dùng cách điện trong các dòng máy, cách điện pha, cách nhiệt lót trong động cơ điện, bọc cách nhiệt cho cuộn dây và cáp, cách nhiệt trong motor.			
186	Giấy nhám	Giấy nhám có độ nhám 800 Thích hợp cho việc chà trước và sau khi sơn, cung cấp bề mặt hoàn thiện tốt trên nhiều loại vật liệu như kim loại, sơn tĩnh điện, kính, acrylic, và sơn gỗ.	Tờ	10	3
187	Hộp đế CB cóc	Hộp đế CB cóc chất liệu: Nhựa. Gắn nổi trên tường. Nắp gài bằng nẫy dễ dàng tháo rời, hộp đế âm tường. Trong hộp có thanh ray, gấn và gài CB. Dễ sử dụng và lắp ráp dùng cho các loại CB cóc 10A, 15A, 20A, 30A, 40A Kích thước hộp 7x13x7cm ($\pm 2\%$) Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	20	6
188	Hộp đế CB tếp đôi	Hộp đế CB tếp đôi. Chất liệu: Nhựa. Gắn nổi trên tường. Nắp gài bằng nẫy dễ dàng tháo rời, hộp đế âm tường. Trong hộp có thanh ray, gấn và gài CB. Dễ sử dụng và lắp ráp dùng cho các loại CB cóc 10A, 15A, 20A, 30A, 40A Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	30	9
189	Móc L 10cm	Móc chữ L, đầu răng xoắn vít. Chất liệu: Thép không gỉ Chiều dài: 10cm Đóng gói: 10 cái/ hộp	Hộp	15	5
190	Móc L 4cm	Móc chữ L, đầu răng xoắn vít. Chất liệu: Thép không gỉ Chiều dài: 4cm Đóng gói: 10 cái/ hộp	Hộp	10	3
191	Móc L 6cm	Móc chữ L, đầu răng xoắn vít. Chất liệu: Thép không gỉ Chiều dài: 6cm Đóng gói: 10 cái/ hộp	Hộp	10	3
192	Hộp nối 10x10cm	Hộp nối dây. Chất liệu: nhựa ABS, có nắp Kích thước 10x10cm, có 4 ốc Vít Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	5	2
193	Hộp nối	Hộp nối dây. Chất liệu: nhựa ABS, có nắp Kích thước 15x15cm, có 4 ốc Vít	Cái	5	2

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	15x15cm	Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
194	Hộp nối 20x20cm	Hộp nối dây. Chất liệu: nhựa ABS, có nắp Kích thước: 20x20cm, có 4 ốc vít Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	4	1
195	Hộp nối 3 ngã Ø16mm	Hộp nối 3 ngã ống Ø16mm, có nắp Vật liệu: nhựa PVC chống cháy, chống va đập Hộp nối tròn đường kính: 65mm, có 2 ốc ren trong 4mm	Cái	20	6
196	Hộp nối 3 ngã Ø20mm	Hộp nối 3 ngã ống Ø20mm, có nắp Vật liệu: nhựa PVC chống cháy, chống va đập Hộp nối tròn đường kính: 65mm, có 2 ốc ren trong 4mm	Cái	20	6
197	Hộp số quạt trần	Hộp số loại 4 tốc độ. Tương thích quạt trần thương hiệu Mỹ Phong và Panasonic	Cái	20	6
198	Keo 502 (9gram)	Keo dán dạng lỏng, độ kết dính cao Bao gồm 1 chai keo, đầu kim, vòi bơm keo Trọng lượng: 9gram/ chai Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Chai	10	3
199	Keo 502 (100gram)	Keo dán dạng lỏng, độ kết dính cao Bao gồm 1 chai keo, đầu kim, vòi bơm keo Trọng lượng 100 gram/ chai Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Chai	60	18
200	Keo dán AB	Keo dán gồm 2 thành phần: A, B, trộn hỗn hợp để dán đèn led đèn dọc phim. Trọng lượng >56g Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Bộ	18	5
201	Keo silicon	Keo silicon, chai nhựa, dung tích 300ml Sử dụng trên các bề mặt: Kính, khung cửa và cửa sổ, bề mặt không rỉ xốp, một số loại nhựa, bề kính.... Màu sắc: trắng trong, trắng sữa, xám, đen Tính chất: Trung tính Độ cứng (Shore A): ≥38 Sức căng ≤1,2 mpa Nhiệt độ bề mặt thi công: 5 độ C đến 40 độ C Khả năng chịu nhiệt: -50 độ C đến 150 độ C Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Chai	210	63
202	Phiên đấu dây điện thoại	Phiên đấu dây điện thoại, loại 10 đôi	Cái	30	9

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
203	Khung treo tivi gập gù	Khung treo tivi gập gù Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện Sử dụng cho tivi màn hình phẳng 32 - 55 inch, có tiêu chuẩn VESA:100x100mm đến 400x400 Điều chỉnh độ nghiêng: 0 - 12 độ Trọng lượng giá $\geq 2,2\text{kg}$ Tải trọng của giá $\geq 36\text{kg}$	Cái	10	3
204	Khung treo tivi loại 1	Khung treo tivi, loại cố định Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện Được thiết kế cho tivi màn hình phẳng 32 -50 inch, có tiêu chuẩn VESA:100x100mm đến 300x400 mm Trọng lượng giá $\geq 1,4\text{kg}$ Tải trọng của giá $\geq 30\text{kg}$	Cái	10	3
205	Khung treo tivi loại 2	Khung treo tivi, loại cố định Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện Sử dụng cho tivi màn hình phẳng 50 - 65 inch, có tiêu chuẩn VESA: 100x100mm đến 400x500 mm. Trọng lượng khung treo $\geq 1,8\text{kg}$ Tải trọng của khung treo $\geq 45\text{kg}$	Cái	5	2
206	Dây led dán	Dây led dán. Chiều rộng bản đèn tối thiểu: 12mm Công suất: 16W/m; Điện áp: 12VDC Số lượng đèn led 72/m; Chip Led 5054 Quang thông 1350lm/m; Ánh sáng 3000K/4000K/6000K Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	40	12
207	Máng điện răng lược nhựa(25x25)mm	Máng điện răng lược nhựa. Kích thước: 25 x 25mm Chiều dài: 1700mm/ cây Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	60	18
208	Máng điện răng lược nhựa (35x35)mm	Máng điện răng lược nhựa. Kích thước: 35 x 35mm Chiều dài: 1700mm/ cây Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	60	18
209	Máng điện răng lược nhựa (45x45)mm	Máng điện răng lược nhựa. Kích thước: 45 x 45mm Chiều dài: 1700mm/ cây Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	20	6
210	Máng điện răng lược	Máng điện răng lược. Kích thước: 45 x 65mm Chiều dài: 1700mm/ cây	Cây	25	8

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	nhựa(45x65)mm	Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
211	Máy khoan dùng pin	Máy khoan dùng pin. Tốc độ không tải: 0 – 500/0 – 1900 vòng/phút Điện thế: 18V/1,5Ah Các thiết lập mô-men xoắn: 20+1 Mô-men xoắn, tối đa (bề mặt cứng): 54Nm Mô-men xoắn, tối đa (bề mặt mềm): 21Nm Đường kính khoan tối đa trên gỗ: 35mm Đường kính khoan tối đa trên thép: 10mm Bao gồm: 1 thân máy, 2 pin 2,0Ah, 1 sạc, valy nhựa, bộ mũi khoan, bộ mũi vít Bảo hành ≥ 6 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	20	6
212	Mặt nắp vít ỏ cắm	Mặt nắp vít ỏ cắm Kích thước mặt nắp: 70 x 120mm Mặt trơn phẳng, dùng vít hộp để ỏ cắm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	20	6
213	Mặt nắp CB cóc	Mặt nắp CB cóc. Kích thước mặt nắp: 70 x 120mm Phù hợp với CB cóc Sino Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	130	39
214	Mặt nắp CB tép đôi	Mặt nắp CB tép đôi. Kích thước mặt nắp: 70 x 120mm Phù hợp với CB tép đôi Panasonic Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	10	3
215	Mặt nắp công tắc loại 1	Mặt nắp công tắc nút nhấn tròn Kích thước mặt nắp: 70 x 120mm Phù hợp với công tắc Sino loại 01 công tắc, 02 công tắc, 03 công tắc, có nút nhấn tròn. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	50	15
216	Mặt nắp công tắc loại 2	Mặt nắp công tắc nút nhấn lớn Kích thước mặt nắp: 70 x 120mm Phù hợp với công tắc Panasonic loại 01 công tắc, 02 công tắc, 03 công tắc, có nút nhấn chữ nhật lớn Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	30	9
217	Mặt nắp công tắc loại 3	Mặt nắp công tắc nút nhấn nhỏ Kích thước mặt nắp: 70 x 120mm Phù hợp với công tắc Panasonic loại 01 công tắc, 02 công tắc, 03 công tắc, có nút nhấn chữ	Cái	30	9

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		nhật nhỏ Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam			
218	Mặt nắp ổ cắm	Mặt nắp ổ cắm. Kích thước mặt nắp: 70 x 120mm Phù hợp với ổ cắm Panasonic loại 1 ổ cắm và 2 ổ cắm Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	1.500	450
219	Mỏ hàn điện 60W	Mỏ hàn. Công suất: 60W. Có thể tùy chỉnh nhiệt độ từ 180°C đến 450°C. Điện áp vào: 220V. Kích thước: 22 cm x 1.5 ~ 2.6 cm (±10%) Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	8	2
220	Mũi khoan bê tông 10mm	Mũi khoan bê tông. Đường kính lưỡi dao: 10 mm Chiều dài lưỡi dao: 180mm - 200mm Tổng chiều dài: 260mm Kiểu: chuôi tròn Chất liệu: Thép không gỉ Ứng dụng gia công: khoan bê tông Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	25	8
221	Mũi khoan bê tông 12mm	Mũi khoan bê tông. Đường kính lưỡi: 12 mm Chiều dài lưỡi: 230mm - 250mm Tổng chiều dài: 310mm Kiểu: chuôi tròn Chất liệu: Thép không gỉ Ứng dụng gia công: khoan bê tông Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	20	6
222	Mũi khoan bê tông 16mm	Mũi khoan bê tông. Đường kính lưỡi: 16 mm Chiều dài lưỡi: 280mm- 300mm Tổng chiều dài: 350mm Kiểu: chuôi tròn Chất liệu: Thép không gỉ Ứng dụng gia công: khoan bê tông Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	5	2
223	Mũi khoan bê tông 6mm	Mũi khoan bê tông. Đường kính lưỡi: 6 mm Chiều dài lưỡi: 80mm- 100mm Tổng chiều dài: 160mm Kiểu: chuôi tròn Chất liệu: Thép không gỉ Ứng dụng gia công: khoan bê tông Được cung cấp thông qua các nhà phân phối	Cái	25	8

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		chính thức tại Việt Nam.			
224	Mũi khoan bê tông 8mm	Mũi khoan bê tông. Đường kính lưỡi: 8 mm Chiều dài lưỡi: 80mm- 100mm Tổng chiều dài: 160mm Kiểu: chuỗi tròn Chất liệu: Thép không gỉ Ứng dụng gia công: khoan bê tông, tường Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	32	10
225	Mũi khoan đa năng 6mm	Mũi khoan đa năng. Đường kính lưỡi: 6 mm Chiều dài lưỡi: 100mm- 110mm Tổng Chiều dài: 140mm - 150mm Kiểu: chuỗi hình lục giác; mũi khoan thiết kế 4 lưỡi hình trái khế Chất liệu: Thép không gỉ Ứng dụng gia công: khoan gạch men Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	21	6
226	Mũi khoan đa năng 8mm	Mũi khoan đa năng. Đường kính lưỡi: 8 mm Chiều dài lưỡi: 90mm- 100mm Tổng Chiều dài: 140mm - 150mm Kiểu: chuỗi hình lục giác; mũi khoan thiết kế 4 lưỡi hình trái khế Chất liệu: Thép không gỉ Ứng dụng gia công: khoan gạch men Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	15	5
227	Mũi khoan 8mm	Mũi khoan. Đường kính lưỡi: 8 mm Chiều dài lưỡi: 70mm - 77mm Tổng chiều dài: 115mm- 120mm Kiểu: chuỗi tròn Chất liệu: Thép gió phủ Titan nitrat Ứng dụng gia công: khoan kim loại, inox Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	135	41
228	Mũi khoan 12mm	Mũi khoan. Đường kính lưỡi: 12 mm Chiều dài lưỡi: 100mm - 110mm Tổng Chiều dài: 145mm- 155mm Kiểu: chuỗi tròn Chất liệu: Thép gió phủ Titan nitrat Ứng dụng gia công: khoan kim loại, inox Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	8	2
229	Mũi khoan 3,5mm	Mũi khoan. Đường kính lưỡi: 3,5 mm Chiều dài lưỡi: 35mm - 40mm Tổng chiều dài: 60mm- 70mm Kiểu: chuỗi tròn Chất liệu: Thép gió phủ Titan nitrat	Cái	18	5

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Ứng dụng gia công: khoan kim loại, inox Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
230	Mũi khoan 4,5mm	Mũi khoan. Đường kính lưỡi: 4,5 mm Chiều dài lưỡi: 45mm - 50mm Tổng chiều dài: 70mm- 80mm Kiểu: chuôi tròn Chất liệu: Thép gió phủ Titan nitrat Ứng dụng gia công: khoan kim loại, inox Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	3	1
231	Mũi khoan tháp 4-12mm	Mũi khoan tháp. Đường kính lưỡi: 4mm - 12mm Chiều dài lưỡi: 40mm - 45mm Tổng chiều dài: 60mm- 65mm Kiểu: chuôi lục giác 6,35mm Chất liệu: Thép gió phủ Titan nitrat Ứng dụng gia công: khoan kim loại, inox Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	8	2
232	Mũi khoan tháp 4-20mm	Mũi khoan tháp. Đường kính lưỡi: 4mm - 20mm Chiều dài lưỡi: 50mm - 55mm Tổng chiều dài: 70mm- 75mm Kiểu: chuôi lục giác 6,35mm Chất liệu: Thép gió phủ Titan nitrat Ứng dụng gia công: khoan kim loại, inox Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	8	2
233	Mũi khoan tháp 4-32mm	Mũi khoan tháp. Đường kính lưỡi: 4mm - 32mm Chiều dài lưỡi: 80mm - 85mm Tổng chiều dài: 100mm- 105mm Kiểu: chuôi lục giác 10mm Chất liệu: Thép gió phủ Titan nitrat Ứng dụng gia công: khoan kim loại, inox Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	8	2
234	Nắp chuông	Nắp che chuông, phù hợp với các loại nút chuông 3A Chất liệu nhựa PC chống cháy, chống va đập Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	30	9
235	Nắp vận cánh quạt	Nắp vận cánh quạt. Chất liệu nhựa, đế vận cố định cánh quạt	Cái	200	60
236	Nẹp bán nguyệt	Nẹp bán nguyệt. Chất liệu: Nhựa PVC. Quy cách: Dạng bán nguyệt 40x16mm;	Cây	40	12

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	40x16mm	Chiều dài $\geq 1,2\text{m/cây}$ Đạt tiêu chuẩn IEC 61084-2-1:1996 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
237	Nẹp bán nguyệt 60x22mm	Nẹp bán nguyệt. Chất liệu: Nhựa PVC. Quy cách: Dạng bán nguyệt 60x22mm; Chiều dài $\geq 1,2\text{m/cây}$ Đạt tiêu chuẩn IEC 61084-2-1:1996 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	80	24
238	Nẹp điện 15x9mm	Nẹp điện. Chất liệu: Nhựa PVC. Quy cách: Dạng nẹp vuông 15x9mm; Chiều dài $\geq 1,7\text{m/cây}$ Đạt tiêu chuẩn IEC 61084-2-1:1996 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	45	14
239	Nẹp điện 20x10mm	Nẹp điện. Chất liệu: Nhựa PVC. Quy cách: Dạng nẹp vuông 20x10mm; Chiều dài $\geq 1,7\text{m/cây}$ Đạt tiêu chuẩn IEC 61084-2-1:1996 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	90	27
240	Nẹp điện 25x14mm	Nẹp điện. Chất liệu: Nhựa PVC. Quy cách: Dạng nẹp vuông 25x14mm; Chiều dài $\geq 1,7\text{m/cây}$ Đạt tiêu chuẩn IEC 61084-2-1:1996 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	1.000	300
241	Nẹp điện 35x16mm	Nẹp điện. Chất liệu: Nhựa PVC. Quy cách: Dạng nẹp vuông 35x16mm; Chiều dài $\geq 1,7\text{m/cây}$ Đạt tiêu chuẩn IEC 61084-2-1:1996 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	20	6
242	Nẹp điện 30x16mm	Nẹp điện. Chất liệu: Nhựa PVC. Quy cách: Dạng nẹp vuông 30x16mm; Chiều dài $\geq 1,7\text{m/cây}$ Đạt tiêu chuẩn IEC 61084-2-1:1996 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	80	24
243	Nẹp điện 40x25mm	Nẹp điện Chất liệu: Nhựa PVC. Quy cách: Dạng nẹp vuông 40x25mm; Chiều dài $\geq 1,7\text{m/cây}$ Đạt tiêu chuẩn IEC 61084-2-1:1996 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	20	6

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
244	Nẹp Inox 100x10m m	Nẹp Inox. Chất liệu: Inox 304, dạng nẹp vuông 100x10mm; Chiều dài 1,2m/cây Đạt tiêu chuẩn IEC 61084-2-1:1996 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	15	5
245	Ni dầu quạt điện	Ni dầu quạt điện. Chất liệu: gòn, giúp thấm dầu	Cái	400	120
246	Nút chuông	Nút nhấn chuông 3A. Chất liệu nhựa PVC chống cháy, chống va đập Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	30	9
247	Nước cất	Nước cất. Hàm lượng chất rắn: ≤ 50 ppm: $NO_3 \leq 1$ ppm $Cl \leq 1$ ppm; $NH_4 \leq 1$ ppm; $Fe \leq 1$ ppm $Cu \leq 1$ ppm; $Mn \leq 0.5$ ppm; $KMnO_4 \leq 2$ ppm; Độ dẫn điện $\leq 1 \mu S/cm$; pH: 5.0 ~ 7.6; COD ≤ 10 ppm. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Lít	60	18
248	Nhớt (dùng cho máy thổi khí)	Nhớt chuyên dùng bôi trơn các bánh răng chịu tải trọng nặng, áp lực cao Độ nhớt động học: ở 40 độ C = 220 mm ² /s; ở 100 độ C = 19.4 mm ² /s Chỉ số độ nhớt: 98 Nhiệt độ chớp nháy > 240 độ C Nhiệt độ đông đặc -18 độ C Khối lượng riêng ở 150 độ C = 899 Kg/m ³ Thể tích: 20 lít/ Thùng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Lít	20	6
249	Nhớt	Nhớt chuyên dùng bôi trơn trục bạc Quạt	Lít	8	2
250	Ổ cắm đôi 3 chấu	Ổ cắm đôi. Thiết bị tương thích: phù hợp với các đường kính dây dẫn từ 1,5mm ² ÷ 4mm ² Chất liệu: Vỏ: Nhựa Urea Resin, Lõi: Đồng Loại: Thiết bị rời, module Chức năng: 2 ổ cắm, dạng 3 chấu (có thể nổi đất) Loại chân cắm: Tròn, dẹp Dòng định mức: 16A-250VAC; 50/60 Hz Tiêu chuẩn: IEC 60669, IEC 60884 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	1.200	360
251	Ổ cắm đơn (2 chấu)	Ổ cắm đơn có màn che. Chất liệu: Vỏ: Nhựa Urea Resin, Lõi: Đồng Loại: Thiết bị rời, module Chức năng: 1 ổ cắm, dạng 2 chấu Loại chân cắm: Tròn, dẹp	Cái	150	45

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Dòng định mức 16A-250VAC; 50/60 Hz Tiêu chuẩn: IEC 60669, IEC 60884 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
252	Cột nhựa trực bạc quạt điện	Ống cột nhựa trực bạc quạt điện Chất liệu: nhựa PVC, đường kính trong 8mm, đường kính ngoài 13mm. Dùng cho quạt treo tường, quạt đứng	Cái	400	120
253	Ống gen bọc dây điện Ø1,5mm	Ống gen bọc dây điện cách điện, chống cháy được làm từ sợi thủy tinh Đường kính: Ø1,5mm. Chiều dài: 1m/sợi. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Sợi	60	18
254	Ống gen bọc nhựa chống cháy Ø10mm	Ống gen chống cháy được làm từ sợi thủy tinh, chuyên dùng luồn dây điện Đường kính: Ø10mm. Chiều dài: 1m/sợi. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Sợi	200	60
255	Ống gen bọc nhựa chống cháy Ø12mm	Ống gen chống cháy được làm từ sợi thủy tinh, chuyên dùng luồn dây điện Đường kính: Ø12mm. Chiều dài: 1m/sợi. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Sợi	150	45
256	Ống gen bọc nhựa chống cháy Ø4mm	Ống gen chống cháy được làm từ sợi thủy tinh, chuyên dùng luồn dây điện Đường kính: Ø4mm. Chiều dài: 1m/sợi. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Sợi	60	18
257	Ống gen bọc nhựa chống cháy Ø8mm	Ống gen chống cháy được làm từ sợi thủy tinh, chuyên dùng luồn dây điện Đường kính: Ø8mm. Chiều dài: 1m/sợi. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Sợi	100	30
258	Ống gen co nhiệt chống cháy Ø3mm	Ống gen chịu nhiệt chống cháy được làm từ sợi thủy tinh Đường kính: Ø3mm Điện áp cách điện: 600V Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Sợi	100	30
259	Ống gen co nhiệt chống cháy Ø6mm	Ống gen chịu nhiệt chống cháy được làm từ sợi thủy tinh Đường kính: Ø6mm Điện áp cách điện: 600V Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Sợi	60	18
260	Ống luồn	Ống luồn dây điện đường kính ngoài: 16mm	Cây	150	45

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	dây điện Ø16mm	Chiều dài ≥ 2,9m/ Cây Chất liệu: nhựa PVC, chống cháy, chống va đập Đạt tiêu chuẩn BS EN 61386-21; IEC 61386-21 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
261	Ống luồn dây điện Ø20mm	Ống luồn dây điện đường kính ngoài: 20mm Chiều dài ≥ 2,9m/ Cây Chất liệu: nhựa PVC, chống cháy, chống va đập Đạt tiêu chuẩn BS EN 61386-21; IEC 61386-21 Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cây	120	36
262	Pin 3.6V	Loại Lithium 3.6V - 1200mAH	Cái	25	8
263	Pin 4.8V	Loại Lithium 4.8V - 1800mAH	Cái	10	3
264	Pin 7.4V	Loại Lithium 7.4V - 1900mAH	Cái	5	2
265	Phe gài bạc quạt	Phe gài bạc quạt Chất liệu: sắt Đường kính trong 12mm, đường kính ngoài 31,5mm.	Cái	420	126
266	Phích cắm 2 chân	Phích cắm 2 chân, làm bằng hợp kim đồng chống rỉ Dòng điện định mức: 10A -220V÷250V Vỏ ngoài bằng nhựa ABS chịu nhiệt Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	80	24
267	Phích cắm 3 chân	Phích cắm 3 chân, làm bằng hợp kim đồng chống rỉ Dòng điện định mức: 10A -220V÷250V Vỏ ngoài bằng nhựa ABS chịu nhiệt Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	50	15
268	Phích cắm cái	Phích cắm cái gồm 2 lỗ cắm làm bằng đồng nguyên chất Dòng điện định mức: 10A -220V÷250V Vỏ ngoài bằng nhựa ABS chịu nhiệt Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	50	15
269	Phích cắm nối 3 ra 3	Phích cắm nối 3 ra 3 gồm: 3 chân, làm bằng hợp kim đồng chống rỉ 3 lỗ cắm tiêu chuẩn Dòng điện định mức: 10A -220V÷250V Có đèn báo nguồn Vỏ ngoài bằng nhựa ABS chịu nhiệt	Cái	20	6

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
270	Quạt đảo trần (có remote)	Quạt đảo trần, điều khiển: bằng remote Số lượng cánh ≥ 3 cánh nhựa; đường kính cánh $\geq 400\text{mm}$ Công suất: $\geq 53\text{W}$; Điện áp: 220VAC; Tần số 50Hz Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	10	3
271	Quạt đảo trần (không remote)	Quạt đảo trần, điều khiển: Hộp số cơ Số lượng cánh ≥ 3 cánh nhựa; đường kính cánh $\geq 400\text{mm}$ Công suất: $\geq 53\text{W}$; Điện áp: 220VAC; Tần số: 50Hz Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	30	9
272	Quạt đứng	Quạt đứng. Số lượng cánh ≥ 3 cánh nhựa; đường kính cánh $\geq 430\text{mm}$ Công suất: $\geq 50\text{W}$; Điện áp: 220VAC; Tần số 50Hz Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	20	6
273	Quạt đứng công nghiệp	Quạt đứng công nghiệp Số lượng cánh ≥ 3 cánh sắt, đường kính cánh $\geq 500\text{mm}$ Công suất: $\geq 155\text{W}$; Điện áp: 220VAC; Tần số 50Hz Lưu lượng gió: $\geq 7.500\text{m}^3/\text{h}$ Tốc độ gió: 1.400 vòng/ phút, 3 cấp độ Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	15	5
274	Quạt hút âm trần (20x20)cm	Quạt hút âm trần Kích thước: 20 x 20cm; đường kính cánh 15cm Công suất $\geq 30\text{W}$; Điện áp 220VAC; Tần số 50Hz. Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	20	6
275	Quạt hút âm trần (25x25)cm	Quạt hút âm trần. Kích thước: 25 x 25cm; đường kính cánh 20cm Công suất $\geq 35\text{W}$; Điện áp 220VAC; Tần số 50Hz. Bảo hành ≥ 12 tháng.	Cái	20	6

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
276	Quạt hút âm trần (30x30)	Quạt hút âm trần. Kích thước: 30x30cm; đường kính cánh 25cm Công suất $\geq 40W$; Điện áp 220VAC; Tần số 50Hz. Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	30	9
277	Quạt hút có ống gió âm trần (38x38)cm	Quạt hút âm trần, loại có ống gió Kích thước: 38x38cm; đường kính cánh 31cm Công suất $\geq 28W$; Điện áp 220VAC Lưu lượng ≥ 174 m ³ /h Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	60	18
278	Quạt hút công nghiệp (50x50)cm	Quạt hút công nghiệp Kích thước: 50x50cm, đường kính cánh 45cm Công suất ≥ 180 W; Điện áp 220VAC Lưu lượng ≥ 4500 m ³ /h; Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	3	1
279	Quạt hút gắn tường (20x20)cm	Quạt hút gắn tường Kích thước: 20x20cm; đường kính cánh 15cm; Công suất $\geq 30W$; Điện áp 220VAC; Tần số 50Hz Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	15	5
280	Quạt hút gắn tường (25x25)cm	Quạt hút gắn tường. Kích thước: 25x25cm, đường kính cánh 20cm Công suất $\geq 35W$; Điện áp 220VAC; Tần số 50Hz Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	30	9
281	Quạt hút gắn tường (30x30)cm	Quạt hút gắn tường. Kích thước: 30x30cm, đường kính cánh ≥ 25 cm Điện áp 220VAC; Công suất $\geq 40W$; Tần số 50Hz. Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	25	8
282	Quạt trần	Quạt trần. Số lượng cánh ≥ 3 cánh sắt, đường kính cánh ≥ 1500 mm	Bộ	500	150

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Điện áp: 220VAC - 50Hz; Công suất: $\geq 66W$; Lưu lượng gió: $\geq 12.900m^3/h$. Tốc độ gió: 5 cấp độ; chiều dài ti 22 - 56cm Trọng lượng $\geq 7kg$ Cấp độ an toàn: có khóa cánh an toàn; dây an toàn, công tác an toàn Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
283	Quạt treo tường	Số lượng cánh ≥ 3 cánh nhựa, đường kính cánh $\geq 40cm$ Điện áp: 220VAC - 50Hz Công suất: $\geq 53W$; Lưu lượng gió: $\geq 3.600m^3/h$ Tốc độ gió: 3 cấp độ, có đèn hiển thị, 1 dây kéo. Bảo hành ≥ 12 tháng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	500	150
284	Quạt treo tường công nghiệp (loại lớn)	Quạt treo tường công nghiệp (loại lớn) Số lượng cánh ≥ 3 cánh sắt, đường kính cánh $\geq 60cm$ Điện áp: 220VAC - 50Hz Công suất: $\geq 200W$; Lưu lượng gió: $\geq 10.200m^3/h$ Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	20	6
285	Quạt treo tường công nghiệp (loại nhỏ)	Quạt treo tường công nghiệp (loại nhỏ) Số lượng cánh ≥ 3 cánh nhựa, 1 dây kéo, đường kính cánh $\geq 45cm$ Điện áp: 220VAC - 50Hz Công suất: $\geq 53W$; Lưu lượng gió: $\geq 3.600m^3/h$ Bảo hành ≥ 12 tháng. Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam	Cái	20	6
286	Chai xịt chống gỉ sét, bôi trơn	Chai xịt chống gỉ sét, bôi trơn nới lỏng các bộ phận rỉ sét : đai ốc, bu lông và các ổ khóa bị rỉ sét.... Loại bỏ nước, ẩm ướt trên các thiết bị dính nước hỗ trợ khởi động các động cơ bị ướt. Bảo vệ tất cả các kim loại chống lại các môi trường ăn mòn . Trọng lượng 350g	Chai	66	20
287	Ruột gà lõi thép bọc nhựa Ø25mm	Ruột gà lõi thép bọc nhựa chống cháy, ăn mòn đường kính ngoài 32mm, đường kính trong 25mm, dày 3,5mm Vật liệu: Thép bọc nhựa PVC Quy cách: 50m/ cuộn	Cuộn	5	2

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.			
288	Ruột gà Ø16mm	Ruột gà đường kính ngoài 16mm, dùng để bọc dây điện trong tường, hoặc thả trần thạch cao Vật liệu: HDPE, gân ống trơn đều Màu sắc: trắng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	1.200	360
289	Ruột gà Ø20mm	Ruột gà đường kính ngoài 20mm, dùng để bọc dây điện trong tường, hoặc thả trần thạch cao Vật liệu: HDPE, gân ống trơn đều Màu sắc: trắng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	1.200	360
290	Ruột gà Ø25mm	Ruột gà đường kính ngoài 25mm, dùng để bọc dây điện trong tường, hoặc thả trần thạch cao Vật liệu: HDPE, gân ống trơn đều Màu sắc: trắng Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Mét	250	75
291	Tắc kê nhựa 10mm	Tắc kê. Chất liệu: nhựa. Đường kính: 10mm. Chiều dài: 70mm Quy cách đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	225	68
292	Tắc kê nhựa 6mm	Tắc kê. Chất liệu: nhựa. Đường kính: 6mm. Chiều dài: 30mm Quy cách đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	180	54
293	Tắc kê nhựa 8mm	Tắc kê. Chất liệu: nhựa. Đường kính: 8mm. Chiều dài: 55mm Quy cách đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	600	180
294	Tắc kê sắt 10mm	Tắc kê. Chất liệu: sắt Loại: tắc kê nở Size ren: M10, Bước ren: 1,25mm Chiều dài: 80 mm	Cái	300	90
295	Tắc kê sắt 8mm	Tắc kê. Chất liệu: sắt Loại: tắc kê nở Size ren: M8, Bước ren: 1,25 mm Chiều dài: 80 mm	Cái	300	90
296	Tụ 1500 µF	Tụ 1500 µF. Điện dung: 1500 µF, điện áp: 25 VAC, tần số: 50/60Hz	Cái	20	6

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
297	Tụ điện 1,5 μ F	Tụ điện 1,5 μ F. Điện dung: 1,5 μ F, điện áp: 400 VAC, tần số: 50/60Hz	Cái	10	3
298	Tụ điện 160 μ F	Tụ điện 160 μ F. Điện dung: 160 μ F, điện áp: 400 VAC, tần số: 50/60Hz	Cái	15	5
299	Tụ điện 2 μ F	Tụ điện 2 μ F. Điện dung: 2 μ F, điện áp: 400 VAC, tần số: 50/60Hz	Cái	705	212
300	Tụ điện 2,5 μ F	Tụ điện 2,5 μ F. Điện dung: 2,5 μ F, điện áp: 400 VAC, tần số: 50/60Hz	Cái	40	12
301	Tụ điện 4 μ F	Tụ điện 4 μ F. Điện dung: 4 μ F, điện áp: 400 VAC, tần số: 50/60Hz	Cái	15	5
302	Tụ điện 25 μ F	Tụ điện 25 μ F. Điện dung: 25 μ F, điện áp: 450 VAC, tần số: 50/60Hz	Cái	5	2
303	Tụ điện 35 μ F	Tụ điện 35 μ F. Điện dung: 35 μ F, điện áp: 450 VAC, tần số: 50/60Hz	Cái	20	6
304	Tụ điện 50 μ F	Tụ điện 50 μ F. Điện dung: 50 μ F, điện áp: 450 VAC, tần số: 50/60Hz	Cái	50	15
305	Tụ điện 60 μ F	Tụ điện 60 μ F. Điện dung: 60 μ F, điện áp: 450 VAC, tần số: 50/60Hz	Cái	20	6
306	Tụ điện 470 μ F	Tụ điện 470 μ F. Điện dung: 470 μ F, điện áp: 25 VAC, tần số: 50/60Hz	Cái	15	5
307	Tủ điện nhựa 20x30cm	Tủ điện vỏ nhựa, cửa nổi, có khóa rời, đế nhựa bên trong, dùng lắp nổi trên tường Dùng chứa vật tư, thiết bị điện, công tắc, ổ cắm, CB... Chất liệu : Nhựa ABS Kích thước: D200xR300xC160mm (\pm 10mm) Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	20	6
308	Tủ điện nhựa 30x40cm	Tủ điện vỏ nhựa, cửa nổi, có khóa rời, đế nhựa bên trong, dùng lắp nổi trên tường Dùng chứa vật tư, thiết bị điện, công tắc, ổ cắm, CB... Chất liệu : Nhựa ABS Kích thước: D300xR400xC200mm (\pm 10mm) Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	15	5
309	Tủ điện sắt 13 tép	Tủ điện vỏ kim loại dùng lắp nổi hoặc lắp âm tường, có thể lắp tối đa 13 CB tép (MCB) Dùng chứa MCB, RCCB (ELCB), RCBO Chất liệu : Kim loại phủ sơn tĩnh điện Điện áp : 150V – 240V 50/60Hz Kích thước: D334xR201xC87mm (\pm 10mm) Được cung cấp thông qua các nhà phân phối	Cái	2	1

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		chính thức tại Việt Nam.			
310	Tủ điện sắt 4 tếp	Tủ điện vỏ kim loại dùng lắp nổi hoặc lắp âm tường, có thể lắp tối đa 4 CB tếp (MCB) Dùng chứa MCB, RCCB (ELCB), RCBO Chất liệu : Kim loại phủ sơn tĩnh điện Điện áp : 150V – 240V 50/60Hz Kích thước: D213xR140xC87mm (±10mm) Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	6	2
311	Tủ điện sắt 6 tếp	Tủ điện vỏ kim loại dùng lắp nổi hoặc lắp âm tường, có thể lắp tối đa 6 CB tếp (MCB) Dùng chứa MCB, RCCB (ELCB), RCBO Chất liệu : Kim loại phủ sơn tĩnh điện Điện áp : 150V – 240V 50/60Hz Kích thước: D212xR212xC87mm (±10mm) Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	6	2
312	Tủ điện sắt 9 tếp	Tủ điện vỏ kim loại dùng lắp nổi hoặc lắp âm tường, có thể lắp tối đa 9 CB tếp (MCB) Dùng chứa MCB, RCCB (ELCB), RCBO Chất liệu : Kim loại phủ sơn tĩnh điện Điện áp : 150V – 240V 50/60Hz Kích thước: D280xR213xC87mm (±10mm) Được cung cấp thông qua các nhà phân phối chính thức tại Việt Nam.	Cái	3	1
313	Thanh led TV 32 inch	Thanh led TV. Loại: LED nền Quy cách: 1 bộ gồm 1-8 thanh LED Chuyên dùng cho Tivi 32 inch	Bộ	100	30
314	Thanh led TV 40 inch	Thanh led TV. Loại: LED nền Quy cách: 1 bộ gồm 1-8 thanh LED Chuyên dùng cho Tivi 40 inch	Bộ	50	15
315	Thanh led TV 42 inch	Thanh led TV. Loại: LED nền Quy cách: 1 bộ gồm 1-8 thanh LED Chuyên dùng cho Tivi 42 inch	Bộ	50	15
316	Thanh led TV 43 inch	Thanh led TV. Loại: LED nền Quy cách: 1 bộ gồm 1-8 thanh LED Chuyên dùng cho Tivi 43 inch	Bộ	50	15
317	Thanh ray bắt CB	Thanh ray bắt CB. Chất liệu: nhôm Kích thước: D1000 x R35 x C6 mm Dùng để cố định CB	Mét	2	1
318	Trục xoay quạt (cơ)	Trục xoay quạt (cơ). Trục xoay quạt B4, thân được làm bằng nhôm, không nhựa. Dùng cho	Cái	850	255

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
		các loại quạt treo tường, quạt đứng			
319	Trục xoay quạt (dùng điện)	Trục xoay quạt (dùng điện). Điện áp 220-240V, tốc độ 5/6rpm, tần số 50-60Hz. Dùng cho các loại quạt treo tường, quạt đứng	Cái	50	15
320	Van điện từ 24V	Van điện từ. Điện áp 24VDC 2 đầu răng trong Ø21mm Chất liệu: inox Nhiệt độ môi trường làm việc từ -5 ~ 80°C Áp suất chịu được tối đa 7kg/cm2 Bảo hành: ≥6 tháng.	Cái	10	3
321	Van điện từ 220V	Van điện từ. Điện áp 220V, 50/60Hz Đầu nổi ren, đường kính lỗ Ø16mm Chất liệu: Đồng, gang, inox Nhiệt độ môi trường làm việc từ 0 ~ 160°C Áp suất 0 - 16 bar Bảo hành: ≥ 12 tháng.	Cái	3	1
322	Vít bắn thạch cao 2cm	Vít bắn thạch cao. Chất liệu: thép không gỉ. Chiều dài: 2cm. Đầu vít bake, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi nhọn. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	100	30
323	Vít bắn thạch cao 3cm	Vít bắn thạch cao. Chất liệu: thép không gỉ. Chiều dài: 3cm. Đầu vít bake, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi nhọn. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	300	90
324	Vít bắt gỗ 1,5cm (10 con/ bịch)	Vít bắt gỗ. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 1,5cm. Đầu vít bake, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi nhọn. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	300	90
325	Vít bắt gỗ 2cm (10 con/ bịch)	Vít bắt gỗ. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 2cm. Đầu vít bake, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi nhọn. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	300	90
326	Vít bắt gỗ lục giác 7cm	Vít bắt gỗ lục giác. Chất liệu: thép mạ kẽm. Chiều dài: 7cm. Đầu lục giác, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi nhọn. Có kèm lông đèn. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	10	3
327	Vít cấy đầu dù 1cm (10 con/ bịch)	Vít cấy đầu dù. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 1cm. Đầu dù, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi cá. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	150	45
328	Vít cấy đầu dù 1,5cm (10	Vít cấy đầu dù. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 1,5cm. Đầu dù, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi cá. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	250	75

TT	Tên hàng hóa	Quy cách/ Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	
				Kế hoạch năm 2024	Tùy chọn mua thêm
	con/ bịch)				
329	Vít cây đầu dù 2cm (10 con/ bịch)	Vít cây đầu dù. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 2cm. Đầu dù, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi cá. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	450	135
330	Vít cây đầu dù 2,5cm (10 con/ bịch)	Vít cây đầu dù. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 2,5cm. Đầu dù, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi cá. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	450	135
331	Vít cây đầu dù 3cm (10 con/ bịch)	Vít cây đầu dù. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 3cm. Đầu dù, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi cá. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	450	135
332	Vít cây đuôi cá 2cm (10 con/ bịch)	Vít cây đuôi cá. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 2cm. Đầu vít bake, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi cá. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	600	180
333	Vít đầu dù 1,5cm (10 con/ bịch)	Vít đầu dù. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 1,5cm. Đầu dù, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi nhọn. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	300	90
334	Vít đầu dù 2cm (10 con/ bịch)	Vít đầu dù. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 2cm. Đầu dù, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi nhọn. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	400	120
335	Vít đầu dù 2,5cm (10 con/ bịch)	Vít đầu dù. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 2,5cm. Đầu dù, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi nhọn. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	250	75
336	Vít đầu dù 3cm (10 con/ bịch)	Vít đầu dù. Chất liệu: sắt. Chiều dài: 3cm. Đầu dù, thân tiện ren dạng tự khoan, đuôi nhọn. Đóng gói: 10 con/bịch	Bịch	250	75

3. Địa điểm cung cấp:

Bệnh viện Chợ Rẫy - 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh.

4. Thời gian giao hàng dự kiến:

Giao hàng nhiều đợt trong 12 tháng (theo yêu cầu đặt hàng của chủ đầu tư bằng văn bản, fax, email hoặc điện thoại).

Giao hàng trong vòng 5 ngày làm việc kể từ khi nhận được yêu cầu đặt hàng.

5. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

Tạm ứng: Không áp dụng.

Phương thức thanh toán: Các yêu cầu thanh toán của nhà cung cấp phải được gửi cho chủ đầu tư bằng văn bản, kèm hóa đơn theo đúng quy định của Nhà nước, mô tả chính xác chủng loại, quy cách, số lượng, đơn giá của các hàng hóa đã được giao nhận.

Việc thanh toán sẽ được chuyển khoản trong vòng 60 ngày sau khi nhà cung cấp cung cấp đủ chứng từ hợp lệ theo từng đợt.

5. Các thông tin khác (nếu có):

Đơn vị cung cấp cam kết đảm bảo có khả năng cung cấp hàng hóa theo yêu cầu (bao gồm số lượng kế hoạch và số lượng tùy chọn mua thêm).

Nơi nhận:

- Web Bệnh viện, Báo Đầu thầu;
- Lưu: QT.

GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

BỆNH VIỆN
CHỢ RẪY

Lâm Việt Trung