

THƯ MỜI BÁO GIÁ VÀ THẨM ĐỊNH GIÁ

Phục vụ công tác xây dựng giá dự toán gói thầu: Mua vật tư điện nước nhập kho phục vụ sửa chữa thường xuyên trong 24 tháng

Kính gửi: Quý công ty/ nhà cung ứng/ đơn vị.

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công số 15/2017/QH14 ngày 21/06/2017 được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Luật số 56/2024/QH15 ngày 29/11/2024 và Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/06/2025;

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023 được sửa đổi, bổ sung bởi Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024 và Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình hiện đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá, thẩm định giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu Mua vật tư điện nước nhập kho phục vụ sửa chữa thường xuyên trong 24 tháng với nội dung cụ thể như sau:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá, thẩm định giá: Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình.

2. Cách thức tiếp nhận báo giá, thẩm định giá:

Bệnh viện kính đề nghị các công ty, nhà cung ứng, đơn vị có quan tâm và có khả năng cung ứng gửi báo giá theo mẫu phục lục số 01.

(Báo giá có chữ ký hợp lệ, đóng dấu công ty, đơn vị ghi rõ ngày tháng năm báo giá, thời hạn báo giá, giá chào đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan).

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

Bộ phận văn thư, Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình – Đường Tuệ Tĩnh, phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình; Điện thoại: 02293.871.030.

- **Thẩm định giá:** Các công ty, đơn vị có đủ điều kiện, năng lực thẩm định giá gói thầu nêu trên xin liên hệ: Bà Phạm Thị Thanh Vân – Phòng Tài chính Kế toán, Số điện thoại: 0982296604 để làm thủ tục thực hiện dịch vụ thẩm định giá.

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

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày phát hành báo giá.

5. Thông tin liên hệ (nếu cần): Phòng Hành chính – Bệnh viện đa khoa tỉnh Ninh Bình.

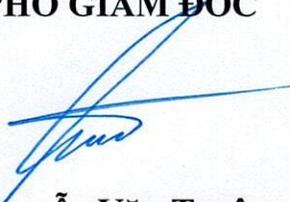
Quý công ty cần tìm hiểu thêm thông tin xin liên hệ số điện thoại: 0916868190 (Phạm Thị Minh Tâm). Đồng thời, Quý công ty, nhà cung ứng, đơn vị vui lòng gửi File Excel; File Word; File FDF vào địa chỉ mail: phonghanhchinhbvdk@gmail.com.

Rất mong nhận được sự phối hợp của Quý công ty/Nhà cung ứng/Đơn vị.

Nơi nhận:

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

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC


Nguyễn Văn Tuyên

Phụ lục: DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo Thư mời báo giá số 1644/BVĐK-HCQT ngày 28 tháng 10 năm 2025)

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
1	Ắt to mát 16A	Cái	40	<ul style="list-style-type: none">- Chức năng: Tự động ngắt tải ra khỏi mạng điện khi có sự cố quá tải, ngắn mạch.- Dòng cắt định mức: 16A (16 Ampe)- Điện áp: 220V/50HZ- Số cực: 01P- Số pha: 01 Pha- Chất liệu: Nhựa cao cấp- Dòng cắt danh định Icu: 06KA- Tần số 50HZ- Nhiệt độ làm việc: -10⁰ C đến 60⁰ C- Hãng sản xuất/xuất xứ: Panasonic hoặc Scheneider
2	Ắt to mát 25A	Cái	20	<ul style="list-style-type: none">- Chức năng: Tự động ngắt tải ra khỏi mạng điện khi có sự cố quá tải, ngắn mạch.- Dòng cắt định mức: 25A- Điện áp: 220V/50HZ- Số cực: 01P- Số pha: 01 Pha- Chất liệu: Nhựa cao cấp- Dòng cắt danh định: 06KA- Nhiệt độ làm việc: -10⁰ C đến 60⁰ C- Hãng sản xuất/xuất xứ: Panasonic hoặc Scheneider
3	Ắt to mát 32A	Cái	40	<ul style="list-style-type: none">- Chức năng: Tự động ngắt tải ra khỏi mạng điện khi có sự cố quá tải; ngắn mạch- Dòng cắt định mức: 32A- Điện áp: 220V/50HZ- Số cực: 01- Số pha: 01- Chất liệu: Nhựa cao cấp- Dòng cắt danh định: 06KA- Nhiệt độ làm việc: -10⁰ C đến 60⁰ C- Hãng sản xuất/xuất xứ: Panasonic hoặc Scheneider
4	Băng cao su non (Dùng quấn các đầu ren trong quá trình lắp đặt sửa chữa các thiết bị nước)	Cuộn	400	<ul style="list-style-type: none">- Kích thước: 0,075mm x 12mm x 10m (±1%)- Model: Tombo 9082
5	Băng dính cách điện	Cuộn	700	<ul style="list-style-type: none">- Chất liệu: PVC- Độ dày: 0,18mm (±1%)- Chiều dài: 5000mm (±1%)- Chiều rộng: 15mm (±1%)- Màu sắc: Đen- Công dụng: Cách điện, chống cháy, bảo vệ mối nối đầu dây và cách điện giữa các mối nối với nhau

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
				<ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành: Theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Hãng sản xuất/Xuất xứ: OEM/Trung Quốc
6	Bát sen	Bộ	150	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu nhựa mạ niken crôm - Tay cài sen: Chất liệu nhựa mạ niken crôm
7	Bình nóng lạnh 30 lít	Cái	30	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 2500W - Điện áp: 220V - Hình khối bình: Bình vuông - Màu sắc: Màu trắng - Có dây chống giật an toàn - Hãng sản xuất: Ariston - Bảo hành 7 năm theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất
8	Bịt ren	Cái	200	<ul style="list-style-type: none"> - Đầu bịt phi 21 - Màu sắc: Màu xanh - Độ dày: 2mm - Đường kính trong là 21, đường kính ngoài là 27 - Công dụng: Dùng để bịt đường ống - Hãng sản xuất/Xuất xứ: Tiên Phong/Việt Nam
9	Bộ gạt	Cái	20	<ul style="list-style-type: none"> - Tay gạt bồn cầu bên hông - Chất liệu: Đồng và nhựa - Tay gạt chất liệu nhựa crom, có cần bằng đồng để buộc dây với van xả cửa nước của bệ, có ốc nhựa hoặc đồng dùng bắt tay gạt vào kết nước bồn cầu - Công dụng: Dùng xả nước xuống bồn cầu
10	Bóng điện 1,2m, 18W	Cái	1000	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Nhôm nhựa - Điện áp: 220V/50HZ - Công suất: 20W - Dòng điện (Max): 180mA - Hệ số công suất: 0,5 - Quang thông: 2600/2600/2600/2400lm - Màu sắc: Ánh sáng trắng - Mức tiêu thụ điện 1000 giờ: 20KWh - Kích thước (dài x rộng): 1213mm x 27 mm (±1%) - Công dụng: Chiếu sáng không gian - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất - Hãng sản xuất/Xuất xứ: Rạng Đông/Việt Nam
11	Bóng điện Led tròn 9W	Cái	200	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Nhôm nhựa - Kích thước (đường kính, chiều cao): 60mm - 108mm (±1%) - Màu sắc: Ánh sáng trắng - Công suất: 9W - Điện áp: 220V/50HZ - Nhiệt độ màu: 6500K/3000K - Công dụng: Chiếu sáng không gian - Bảo hành: Theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Model: A60N1/9W.H

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
				- Hãng sản xuất/xuất xứ: Rạng Đông/Việt Nam
12	Das vệ sinh (vòi xịt vệ sinh Inax CFV-102A)	Cái	200	- Bộ sản phẩm gồm 1 đầu vòi xịt ABS mạ Cr-Ni bóng, dây dẫn inox nhuyễn không xoắn, 1 đế cài và 2 đinh vít - Chống bám bẩn, dễ rửa vệ sinh - Đầu xịt: Nhựa ABS, mạ Cr-Ni bóng - Dây xịt inox nhuyễn, dài 120cm - Màu sắc: Trắng bạc
13	Dây cấp nước Inax A-701-7	Cái	500	- Kích thước: Dài 40 cm - Chất liệu: Inox 304 (Chịu áp lực nước tối thiểu là 0,75 Mpa), 2 đầu ốc ren ngoài với kềm hoặc đồng đường kính 15 mm còn đối với nhựa PVC đường kính 21 mm. - Công dụng: Dùng để nối cấp nước cho các thiết bị bình nóng lạnh, chậu rửa, xí bệt...
14	Dây điện 1 x 4mm	Mét	100	- Chức năng: Truyền dẫn điện - Loại dây: Dây đơn mềm - Kích thước: 1 x 4,0mm - Ruột dẫn: Đồng mềm nhiều sợi - Chiều dài cuộn: 100m - Hãng sản xuất/Xuất xứ: Trần Phú/Việt Nam hoặc Cadisun - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất
15	Dây điện 2 x 1,5 (mm)	Mét	400 0	- Chức năng: Truyền dẫn điện - Loại dây: Dây đôi mềm dẹt - Kích thước: 2 x 1,5mm - Ruột dẫn: Đồng mềm nhiều sợi - Số lõi: 02 - Điện áp: 220V/50HZ - Chiều dài cuộn: 100m - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Hãng sản xuất/Xuất xứ: Trần Phú/Việt Nam
16	Dây điện 2x2,5 (mm)	Mét	250 0	- Chức năng: Truyền dẫn điện - Loại dây: Dây đôi mềm dẹt - Kích thước: 2 x 2,5mm - Ruột dẫn: Đồng mềm nhiều sợi xoắn - Số lõi: 02 - Mặt cắt danh định: 2,25 - Điện áp: 220V - Chiều dài cuộn: 100m - Chiều dày cách điện/ vỏ bọc 0,8/10mm - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Hãng sản xuất/Xuất xứ: Trần Phú/Việt Nam

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
17	Dây điện 2x4 (mm)	Mét	200	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng: Truyền dẫn điện - Loại dây: Dây đôi mềm dẹt - Kích thước: 2 x 4mm - Ruột dẫn: Đồng mềm nhiều sợi xoắn - Số lõi: 02 - Điện áp: 220V - Chiều dài cuộn: 100m - Hãng sản xuất/Xuất xứ: Trần Phú/Việt Nam hoặc Cadisun - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất
18	Dây sen tắm Inax 3 lớp	Cái	50	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Lõi cao su, vỏ inox, lớp giữa sợi kim loại và sợi nylon - Kích thước: Dài 150cm- Đầu nổi ren ngoài 21ren trong 19mm - Trọng lượng 210g - Công dụng: Dùng để tắm vòi sen nóng lạnh - Cấu tạo: Lớp trong cùng là ống cao su bền chắc không rò nước và có thể chịu được nhiệt độ cao - Lớp giữa bọc sợi kim loại và nylon tăng độ bền chịu áp lực cho lõi bên trong đồng thời giúp cách nhiệt hiệu quả lớp ngoài cùng là vỏ inox có cấu tạo giúp không gập, không xoắn
19	Đế điện chìm	Cái	60	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 106 x 65 x 10mm (dài x rộng x sâu) - Chất liệu: Nhựa chống cháy - Màu sắc: Trắng xanh nhạt - Có lỗ chờ sẵn - Tính năng tự chống cháy (khi bị ngắt nguồn cháy) - Xuất xứ: Sino hoặc Vanlock
20	Đế điện nổi	Cái	50	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng, nhiệm vụ: Dùng để bắt mặt hai ổ cắm, công tắc - Kích thước: 120 x 70 x 28mm (dài x rộng x sâu) - Chất liệu: Nhựa chống cháy - Màu sắc: Trắng ngà - Gắn nổi cùng với nẹp vuông hoặc ống luồn cứng - Tính năng tự chống cháy (khi bị ngắt nguồn cháy) - Xuất xứ: Sino hoặc Vanlock
21	Đèn Led bán nguyệt 1,2 m	Cái	10	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng, nhiệm vụ: Chiếu sáng không gian - Công suất: 40W - Điện áp: 220V/50HZ - Nhiệt độ màu: 3000K/4000K/6500K - Quang thông: 4000/4400/4400Lm - Tuổi thọ: 30.000 giờ - Kích thước: 1200 x 75 x 25mm - Xuất xứ: Rạng Đông Việt Nam
22	Vòi Inax	Cái	60	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu đồng thau nguyên chất - Có đặc tính chống rỉ sét

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
				<ul style="list-style-type: none"> - Lắp vào đầu gen 21mm đối với vòi nhựa - Lắp vào đầu gen 15mm với đầu kềm - Chịu áp lực 16 bar - Nhiệt độ hoạt động từ 0 – 100 độ C - Kiểu kết nối gen ngoài thông dụng
23	Vòi chậu Inax	Cái	80	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Đồng, có tay gạt đóng mở nước lắp mạ bên ngoài chất liệu crom sáng - Dưới đầu ren đường kính 21 bằng đồng để đầu vào dây cấp và có 2 gioăng cao su đệm trên đệm dưới có ốc bằng đồng để siết chặt vòi rửa vào chậu sứ - Công dụng: Dùng để lắp vào chậu sứ rửa tay hoặc rửa mặt
24	Vòi chậu đơn thấp Inax	Cái	100	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Đồng, có tay gạt đóng mở nước lắp mạ bên ngoài chất liệu crom sáng - Dưới đầu ren đường kính 21 bằng đồng để đầu vào dây cấp và có 2 gioăng cao su đệm trên đệm dưới có ốc bằng đồng để siết chặt vòi rửa vào chậu sứ - Công dụng: Dùng để lắp vào chậu sứ rửa tay hoặc rửa mặt
25	Vòi chậu rửa Inax đơn	Cái	20	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Đồng, có tay gạt đóng mở nước lắp mạ bên ngoài mj crom niken sáng bóng có đầu ren đường kính 21 cắm xuống chậu và gắn vào dây cấp - Có 2 gioăng ren - 1 ốc đồng để bắt chặt vòi vào chậu - Trên vòi có khớp gạt trái gạt phải
26	Vòi rửa bát Inax	Cái	30	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Đồng, có tay gạt đóng mở nước lắp mạ bên ngoài mj crom niken sáng bóng có đầu ren đường kính 21 cắm xuống chậu và gắn vào dây cấp - Có 2 gioăng ren - 1 ốc đồng để bắt chặt vòi vào chậu - Trên vòi có khớp gạt trái gạt phải
27	Vòi sen Inax nóng lạnh	Cái	10	<ul style="list-style-type: none"> - Tay sen mạ Crom – Niken - Áp lực 0.05 MPA – 0.075 MPA - van điều khiển bằng Ceramic có độ bền cao, tay sen 1 chế độ - Trọng lượng: 2kg
28	Vòi xả bằng đồng Inax	Cái	200	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu đồng thau nguyên chất - Có đặc tính chống rỉ sét - Lắp vào đầu gen 21mm đối với vòi nhựa - Lắp vào đầu gen 15mm với đầu kềm - Chịu áp lực 16 bar - Nhiệt độ hoạt động từ 0 – 100^o C - Kiểu kết nối gen ngoài thông dụng
29	Fingphong chậu Lavabo (Ruột gà)	Cái	100	<ul style="list-style-type: none"> - Đường kính trong 31mm - Độ dài 340mm khi chưa kéo ra, có thể kéo ra

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
				800mm - Độ dày ống mềm 39mm - Ống xả thoát
30	Phụ kiện kết xí	Bộ	30	- 01 bộ bao gồm: Cột xả, cột cấp nước, gioăng cao su 3 tầng, tay gạt kết xí, dây cấp nước, nút nhấn đôi với bệ liền khối. - Công dụng: Dùng để xả nước sau khi đi vệ sinh. - Hãng sản xuất/Xuất xứ: Gia Thành/Việt Nam
31	Quạt trần	Cái	50	- Công dụng: Làm thoáng mát không gian - Công suất: 75W - Điện áp: 220V/50HZ - Sải cánh: 1400mm (±1%) - Chất liệu cánh quạt: Nhôm - Tốc độ: 5 cấp tốc độ - Màu sắc: Xanh ngọc hoặc theo đề xuất của nhà thầu - Điều khiển: Hộp số 5 cấp tốc độ - Số lượng cánh quạt: 03 - Kích thước (đường kính, chiều cao): 1400mm x 520mm (±1%) - Quạt trần phải có dây cáp treo an toàn - Bảo hành: Theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Model: QT-1400N, hãng sản xuất/xuất xứ: Vinawind/Việt Nam
32	Nắp bệ Inox	Cái	100	01 bộ bao gồm: - Nắp đậy trên (01 cái) - Nắp ngò (01 cái) - Bu lông nhựa (02 cái) - Tấm lót cao su (02 cái) - Đệm cân (02 cái) - Đệm nhựa (02 cái) - Đai ốc tán (02 cái) - Công dụng: Dùng để ngò đi vệ sinh và đậy nắp bồn cầu
33	Máng điện đôi Rạng Đông	Cái	200	- Tính năng: Dùng gắn tường, trần, vách để lắp 02 bóng điện tuýp 1,2 mét. - Chất liệu: Tôn kẽm mạ sợi cách điện - Chuẩn đui: G13 - bóng 18 tiêu chuẩn - Điện áp hoạt động: 220V/50HZ - Kích thước (dài x rộng x cao): 1200mm x 10mm x 25mm - Tiêu chuẩn bảo vệ: IP20 - Hình dáng: Máng dọc - Màu sắc: Trắng ngà

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
				<ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Hãng sản xuất/Xuất xứ: Rạng Đông
34	Máng điện đơn	Cái	120	<ul style="list-style-type: none"> - Tính năng: Dùng để treo tường, gắn trần, vách, để lắp 01 bóng tuýp 1,2 mét - Chất liệu: Tôn kẽm mạ sơn cách điện - Điện áp: 220V/50HZ - Tiêu chuẩn bảo vệ: IP20 - Kích thước (Dài x rộng x cao): 1200mm x 10mm x 2,5mm - Hình dáng: Máng dọc - Màu sắc: Trắng - Chuẩn đui: G13-bóng 18 tiêu chuẩn - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Hãng sản xuất/Xuất xứ: Rạng Đông/Việt Nam
35	Mặt ổ cắm công tắc đôi	Cái	600	<ul style="list-style-type: none"> - Tính năng: Dùng gắn hạt công tắc đơn, hạt ổ cắm đơn - Màu sắc: Trắng tuyết - Lắp đặt: Cắm nhanh - Kiểu dáng: Hình chữ nhật - Chất liệu: Nhựa cao cấp chống cháy - Số thiết bị: 02 thiết bị - Chuẩn lắp đặt: Chuẩn BS - Kích thước: 1200mm x 70mm - Kích thước 2 vị trí lắp hạt ổ cắm, hạt công tắc: 27mm x 22,7mm - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Model: A702N, hãng sản xuất/Xuất xứ: Panasonic
36	Ổng ghen	Cái	200	<ul style="list-style-type: none"> - Ghen dẹt SP 24x14 mm - Tính năng: Dùng để lán gen và bảo vệ dây điện, dây mạng - Kích thước: 24mm x 14mm x 2000mm - Hình dạng: Hộp vuông dài hình chữ nhật - Màu sắc: Trắng ngà - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Hãng sản xuất/Xuất xứ: Sino/Việt Nam
37	Hạt ổ cắm	Cái	1300	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng nhiệm vụ: Kết nối thiết bị điện vào mạng lưới điện. - Loại: Ổ cắm đơn 2 chấu có màng che. - Chất liệu: Nhựa Urea resin - Màu sắc: Trắng tuyết - Điện áp: 220V - Dòng điện định mức: 16A - Loại cài nhanh vào ổ mặt cắm, công tắc đôi - Kích thước(Dài x rộng x sâu): 44x22,7x29mm - Chân giác kết nối dây điện: Loại vặn tô vít 4 cạnh có 04 lỗ vị trí kết nối dây điện

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
				- Hãng sản xuất/Xuất xứ: Panasonic
38	Đui gắn trần (Gắn lên trần, tường, vách để lắp bóng điện tròn)	Chiếc	70	- Chất liệu: Nhựa Cao cấp - Góc lắp, chiều: Thẳng, thẳng xoay - Công suất tải tối đa: 100W - Màu sắc: Trắng ngà - Điện áp hoạt động: 220V/50HZ - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất - Model: E27 TLC-DGT, hãng sản xuất/xuất xứ: TC Lighting/Việt Nam
39	Lõi ty củ sen tắm	Cái	10	- Chiều cao tổng thể: 7,4 cm - Đường kính ren: 20,5mm - Đường kính gioăng dưới: 22,5mm - Đường kính gioăng giữa: 21 mm - Đường kính gioăng trên: 11 mm - Chất liệu bằng đồng mạ crom kẽm - Tính năng: Dùng để điều tiết nước lên sen hoặc xuống vòi
40	Xí bệt Inax 2 khối C-117VA	Cái	20	- Khối xả gạt nắp êm - Tay xả gạt 4.5L không gồm van chặn nước A-703-4 - Nắp đóng êm CF – 37VSAK - Kích thước bồn cầu: Dài 688 x rộng 370 x chiều cao bệt 370 x thùng cao 770 và tấm thoát là 300mm (cộng trừ ±5) - Màu sắc sản phẩm sứ trắng men trắng
41	Cáp đồng ngầm 4x95mm	m	160	- Cáp đồng ngầm chống thấm 4 lõi 4x95mm; bọc cách điện XLPE; giáp bằng thép; vỏ bọc PVC-DSTA-W4x95; Cu/XLPE/DSTA/PVC-W-0,6/1KV - Mặt cắt danh định sợi cáp có 6 phần: + Ruột dẫn đồng, có chống thấm + Lớp cách điện XLPE + Lớp dũa PP + Lớp bọc lót PVC + Lớp bằng thép chịu va đập + Vỏ bọc ngoài cùng PVC -Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 5935-1/iEC 60502-1 + Kết cấu ruột dẫn: Số sợi: 19; Đường kính ruột dẫn: 11.0-12.0mm + Chiều dày cách điện XLPE danh nghĩa: 1.1mm + Chiều dày vỏ bọc PVC: 2,4mm + Đường kính ngoài gần đúng: 43,8mm + Điện trở một chiều lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C: 0,193Ω/km + Khối lượng dây gần đúng: 5.125kg/km. -Hãng sản xuất/ Xuất xứ: Cadisun/Việt Nam