

Số: 1238/TM- BVTTHN

Hà Nội, ngày 25 tháng 12 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Bệnh viện Tâm thần Hà Nội có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng dự toán giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm Văn phòng phẩm, hàng hóa thông thường, vật tư điện nước năm 2026.


Bằng thư mời này, Bệnh viện Tâm thần Hà Nội thông báo mời các nhà cung cấp có đủ năng lực tham gia chào giá gói thầu/một phần của gói thầu : Mua sắm Văn phòng phẩm, hàng hóa thông thường, vật tư điện nước năm 2026. (Theo phụ lục chi tiết đính kèm)

- Yêu cầu hồ sơ chào giá/báo giá gồm
 - + Bảng chào giá/báo giá hoặc giấy tờ tương đương (thời gian có hiệu lực của báo giá tối thiểu là 90 ngày)
 - + Hồ sơ năng lực (có đăng kí kinh doanh hợp lệ)
 - + Hồ sơ được đặt trong phong bì kín, có thông tin của đơn vị chào giá.
 - + Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến: 365 ngày (giao hàng theo yêu cầu của Chủ đầu tư)
 - + Thanh toán sau khi hai bên hoàn thành nghiệm thu bàn giao và có hóa đơn tài chính theo quy định.

- Yêu cầu nội dung trong bản chào giá như sau:
+ Đề nghị cung cấp đủ thông tin theo phụ lục đính kèm, ghi rõ: **số thứ tự, danh mục hàng hóa, đặc điểm kỹ thuật, đơn vị tính, số lượng, đơn giá (có thuế/không thuế), thành tiền, tổng cộng.**

- Cách thức tiếp nhận báo giá:
+ Nhận trực tiếp hoặc qua chuyển phát.
+ Địa chỉ tiếp nhận: Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện Tâm thần Hà Nội. Địa chỉ: Số 30, Ngõ 467, đường Nguyễn Văn Linh, Phúc Lợi, Hà Nội.

Mọi thông tin chi tiết liên hệ : Đ/c Đặng Thị Chuyển - SĐT: 0983 397 769
- Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ ngày 26 tháng 12 năm 2025 đến 17h00 ngày 09 tháng 01 năm 2026 (Trong giờ hành chính). Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được chấp nhận./.

Nơi nhận: 
- BGD (để báo cáo);
- Các nhà cung cấp;
- KHTH-đăng Web;
- Lưu VT.



GIÁM ĐỐC


Vũ Ngọc Úy

PHỤ LỤC HÀNG HÓA MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo thông báo số: 128/TB-BVTTHN, ngày 25 tháng 12 năm 2025
của Giám đốc Bệnh Tâm thần Hà Nội)

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mời chào giá
A	B	C	D	E
PHẦN I : VẬT TƯ HÀNG HÓA				
A	VẬT TƯ PHÍ SINH HOẠT CÁ NHÂN			
1	Bàn chải đánh răng người lớn	- Chất liệu: Bằng sợi cước hoặc tương đương. Cán bàn chải bằng nhựa tổng hợp hoặc tương đương	cái	2.023
2	Bàn chải râu	- Loại lưới kép	cái	2.591
3	Bộ cờ tướng	- Bàn cờ kẻ vẽ 64 ô vuông với kích thước ô vuông khoảng 5x5 cm và chiều cao quân cờ khoảng 1,4 cm, đường kính khoảng 3,7 cm - Chất liệu gỗ hoặc nhựa - Bàn cờ kèm luôn hộp đựng quân cờ	bộ	14
4	Bấm móng tay	Chất liệu: Thép carbon hoặc tương đương Thiết kế: Lưới cong được mài bén. Kích thước (DxR) mm: 81mm (± 2)x 15 mm (± 2).	cái	130
5	Dép nhựa	Chất liệu: Nhựa nguyên sinh 100%. Hoặc tương đương Các loại cỡ chân: 39, 40, 41, 42, 43,44 hoặc tương đương.	đôi	1.030
6	Dầu gội đầu	Dung tích: 650ml (± 50).	chai	575
7	Khăn mặt to	- Chất liệu 100% cotton hoặc tương đương - Kích thước: 40 cm (± 5) x 75 cm (± 5).	cái	2.227
8	Kem đánh răng	Trọng lượng: 200g/tuýp (± 30)	tuýp	829
9	Lược thưa	- Chất liệu nhựa cao cấp - Kích thước sản phẩm 21x4 ±1cm	cái	117
10	Xà phòng thơm	Trọng lượng: 90g (± 10).	bánh	1.188
11	Băng vệ sinh	- Quy cách: 8 miếng/gói. - Có hoạt chất kháng khuẩn hoặc tương đương - Cấu trúc vi sợi thấm tan chất dịch đặc hoặc tương đương	gói	894
12	Bóng chuyền hơi	- Size: 5 - Chất liệu: da PU - Chu vi (mm): 650 - 670 - Trọng lượng (gram): 260 - 280 - Sản phẩm đi kèm: kim bơm bóng, lưới đựng bóng - Bóng đạt tiêu chuẩn tập luyện và thi đấu phong trào	Qủa	6

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
13	Tủ lơ kho	- Số lượng: 52 lá bài - Chất liệu: giấy ép hoặc tương đương	Bộ	45
14	Cốc nhựa	- Chất liệu nhựa an toàn sức khỏe hoặc tương đương - Dung tích: 180ml đến 220ml	Cái	314
15	Thìa con Inox	- Chất liệu inox 304 hoặc tương đương - Kích thước dài 14 cm (± 2).	Cái	2.535
16	Giấy vệ sinh	- Trọng lượng cuộn giấy 120g (± 10). - Chất liệu 100% bột giấy	Cuộn	6.962
B	VẬT TƯ HÀNG HÓA THÔNG THƯỜNG			
1	Bình có vạch định lượng	- Dung tích bình: 1.500ml đến 2.000 ml - Có chia vạch định lượng, quan sát được các mức nước trong bình. - Chất liệu nhựa an toàn sức khỏe hoặc tương đương	Chiếc	30
2	Chiếu nhựa	- Kích thước: (D x R) 1.900 mm (± 5) x 900 mm (± 5) - Chất liệu: Nhựa tổng hợp hoặc tương đương	Cái	1.020
3	Chổi cọ toa lét	- Chất liệu: Nhựa PP 100% hoặc tương đương - Lông chổi cọ bằng sợi cước hoặc tương đương	Cái	47
4	Cốc giấy	Dung tích : 180 ml ; Đường kính miệng : 72mm ; Đường kính đáy : 52mm ; Chiều cao : 72mm - Chất liệu : Giấy trắng PE 1mặt - Định lượng : 210 gsm/m - Có chứng nhận an toàn thực phẩm và kiểm nghiệm an toàn .	Cái	2.855
5	Chổi nhựa cán inox	- Chất liệu cán chổi: Inox 304 hoặc tương đương - Lông chổi bằng sợi cước hoặc tương đương - Chiều dài cả chổi 130 cm (± 5), Chiều rộng chổi cước 36 cm (± 3).	Cái	154
6	Chổi cọng dừa	- Chiều dài: 90cm (± 10) - Cấu tạo: cọng dừa nước hoặc tương đương	Cái	20
7	Cờ tổ quốc	- Kích thước: 1 x 1,4m (± 2 cm) - Chất liệu vải satanh hoặc tương đương	Cái	3
8	Cờ chuối	- Kích thước: 0.6 x 1m (± 2 cm) - Chất liệu vải satanh hoặc tương đương	Cái	9
9	Cọ xoong inox	- Chất liệu: búi sợi inox hoặc tương đương - Trọng lượng: 100g (± 5)	Cái	402
10	Gáo nhựa	- Chất liệu: Nhựa PP 100%. Hoặc tương đương - Đường kính: 20cm (± 3), cao 13cm (± 2)	Cái	77
11	Ghế nhựa nhỡ	- Chất liệu nhựa PP 100% hoặc tương đương	Cái	233

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
		- Kích thước (D x R x C): 27 cm (± 2) x 27 cm (± 2) x 26 cm (± 2)		
12	Giày bảo hộ lao động	- Chất liệu: Vải bạt mềm hoặc tương đương. - Đế giày làm bằng cao su tổng hợp. hoặc tương đương	Đôi	13
13	Găng tay bảo hộ hai lớp	- Chất liệu bằng sợi vải cotton. Hoặc tương đương	Đôi	88
14	Găng tay cao su	- Độ dài 35 cm (± 2) . - Chất liệu cao su. Hoặc tương đương	Đôi	883
15	Găng tay nilon	- Chất liệu nilon tự hủy	Đôi	19.098
16	Giấy vệ sinh	- Trọng lượng cuộn giấy 120g (± 10) . - Chất liệu 100% bột giấy	Cuộn	3.708
17	Hót rác	- Chất liệu nhựa PP 100% hoặc tương đương - Kích thước : 27 cm (± 2) x 27cm (± 2) - Cán dài 60cm (± 5).	Cái	34
18	Hộp xịt côn trùng	- Diệt được các loại côn trùng - Dung tích: 600ml (± 50)	Hộp	357
19	Khăn mặt nhỏ	- Chất liệu 100% cotton hoặc tương đương - Màu: trắng. - Kích thước: 25 cm (± 2) x 25cm (± 2)	Cái	3.639
20	Khóa treo nhỏ	- Chất liệu: Thân bằng gang hoặc hợp kim, móc khóa thép cường lực chống cắt - Chìa khóa kèm theo: 2 -3 chìa. - Kích thước : 60 cm (± 2) x 40cm (± 2)	Cái	100
21	Khóa treo to	- Chất liệu: Thân bằng gang hoặc hợp kim, móc khóa thép cường lực chống cắt - Chìa khóa kèm theo: 2 -3 chìa. - Kích thước : 90 cm (± 2) x 60cm (± 2)	Cái	34
22	Lưới rửa bát	Chất liệu: Sợi Polypropylen hoặc tương đương Kích thước: (D x R) Dài 30cm (± 5) x 29cm (± 5)	Cái	150
23	Mắc áo Inox	Chất liệu Inox 304 hoặc tương đương - Loại móc 5 đôi khuyên chữ Y Chiều dài 48cm (± 3) .	Cái	75
24	Nước cọ to lét	- Cọ sạch các thiết bị nhà WC. - Dung tích 960ml (± 50) .	Chai	250
25	Nước lau sàn	- Cọ sạch nền nhà, tường gạch ốp.	Chai	368

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
		- Dung tích: 1000 ml (± 50).		
26	Nón lá	- Chất liệu: lá cọ hoặc tương đương - Đường kính nón: 40 cm (± 2)	Cái	150
27	Nước rửa chén	- Rửa sạch các loại ấm chén, bát đĩa - Mùi hương: Hương chanh - Dung tích: 750ml (± 50).	Chai	1.402
28	Pin tiểu nhỏ	• Điện thế: 1.5 V (± 0.1). • Hình thức đóng gói: Vi 2 viên	Quả	868
29	Pin tiểu to	• Điện thế: 1.5 V (± 0.1). • Hình thức đóng gói: Vi 2 viên	Quả	1.580
30	Ổ cắm đa năng dây nối dài	Cấu tạo ổ cắm đa năng: 2 chấu, lõi bằng đồng. - Vỏ bằng nhựa tổng hợp hoặc tương đương - Có cảm biến chống quá tải. - Trên thiết bị có 1 công tắc đóng ngắt an toàn.	Cái	45
31	Quạt tường	- Đường kính sai cánh: 40cm (± 2). - Điện áp: 220v – 50 Hz - Công suất tiêu thụ điện 46W (± 6) - Lòng quạt: Sơn tĩnh điện hoặc mạ kim loại	Cái	30
32	Quạt trần	- Công suất tiêu thụ điện: 75W (± 5) - Điện áp: 220v – 50 Hz - Đường kính sai cánh: 1400 mm (± 5).	Cái	10
33	Hộp cầu lông	- Chất liệu thân cầu: Lông gia cầm - Chất liệu đế cầu: Cao su tổng hợp hoặc tương đương - Hộp: 12 quả. (± 2)	Hộp	68
34	Rổ rá tre to	Đường kính 60cm -70cm (± 5), chiều sâu : 30cm - Chất liệu bằng tre hoặc tương đương	Cái	40
35	Xô nhựa có nắp	Kích thước: 35 x 33 x 34 cm (± 2) hoặc tương đương 20l Chất liệu: PP	Cái	15
36	Xà phòng bột	- Giặt sạch các vết bẩn Khối lượng: 1kg (± 50).	Gói	812
37	Ủng cao su	Chất liệu: Cao su hoặc tương đương Chống nước, chống trơn trượt,...	Đôi	128
38	Tạp dề	Cấu tạo: 2 lớp. - Chất liệu: vải lanh mềm hoặc tương đương - Kích thước: 65 cm (± 5) x 70cm (± 5).	Cái	253
39	Thảm lau nhà	- Chất liệu: Microfiber 85% polyester hoặc tương đương - Kích thước: 17x60cm (± 2).	Cái	172

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
40	Túi Zip	- Kích thước: 8cm (± 1) x 12 cm (± 1). - Chất liệu: Nilon	Cái	2.845
41	Túi nilon	- Dung tích: 60 lít (± 5) . - Màu xanh, trắng. - Chất liệu: Nilon TỰ HỦY	Kg	2.788
42	Túi nilon	Dung tích: 120 lít (± 10) - Màu đen, xanh. - Chất liệu: Nilon TỰ HỦY	Kg	852
43	Túi nilon 5kg	- Màu sắc: Xanh - Kích thước: 30cm (± 5) x 50cm (± 5). - Chất liệu: Nilon tự hủy	Kg	183
44	Túi nilon 10kg	- Màu sắc: Trắng, vàng, xanh, đen - Kích thước: 37cm (± 5) x 62cm (± 5) - Chất liệu: Nilon tự hủy	Kg	2.771
45	Túi nilon 3kg	- Màu sắc: Vàng, xanh - Kích thước: 26cm (± 5) x 42cm (± 5) - Chất liệu: Nilon tự hủy	Kg	274
46	Thùng rác bột 120l	- Dung tích: 120 L (± 5) - Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc tương đương. - Màu : Xanh	Cái	10
47	Thùng rác bột 15l	- Dung tích: 15 L (± 2) - Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc tương đương. - Màu: Xanh, vàng, trắng...	Cái	31
48	Thùng rác bột 20l	- Dung tích: 20 L (± 2). - Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc tương đương - Màu : Trắng.	Cái	5
49	Thùng rác bột 60l	- Dung tích: 60 L (± 5) - Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc tương đương - Màu : Xanh, trắng.	Cái	15
50	Thùng rác bột 10l	- Dung tích: 10 L (± 5) - Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc tương đương. - Màu : Xanh	Cái	20
51	Cây lau nhà cao cấp lõi nhựa	- Thiết kế xoay 360 độ thông minh. - Cán chổi: Inox 304 hoặc tương đương - Bông lau cotton hoặc tương đương - Kích thước Cao 180cm (± 5)	Chiếc	50
52	Xô nhựa nhỏ có nắp	- Dung tích: 3L (± 5) - Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc tương đương. - Màu : Xanh, vàng	Cái	10

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
53	Áo xuân thu	- Chất liệu: Vải cotton hoặc tương đương	Cái	500
54	Quần xuân thu	- Chất liệu: Vải cotton hoặc tương đương	Cái	500
55	Gối đầu	- Liền vỏ, chần bông - Kích thước : 30cm x 45cm	Cái	600
56	Chăn bông liền vỏ	- Liền vỏ, chần bông - Kích thước : 1m6 x 2m	Cái	119
57	Chăn nỉ	- Có viền xung quanh - Kích thước : 1m8 x 2m	Cái	315
58	Khăn tắm	- Chất liệu: 100 sợi cotton. Hoặc tương đương - Kích thước 70 cm (\pm 5) x 140 cm(\pm 5).	Cái	31
59	Hộp giấy ăn	- Chất liệu : bột giấy nguyên sinh - Định lượng :13-18 g/m ² , số lớp (2-4 lớp), - Kích thước tờ :190x210mm hoặc 200x186mm, - Số tờ/gói và quy cách đóng gói - Đặc điểm: dai, mềm, thấm hút tốt và có thể có hoa văn	Hộp	52
60	Cây lau kính	-Chất liệu: nhôm hợp kim hoặc nhựa PP, - Kích thước :Cán có thể nối dài từ 1m đến 11m, đầu lau có kích thước : 20x13cm(\pm 2). - Phụ kiện :bông microfiber, lõi gạt cao su -Tính năng :đa năng, dùng cho nhiều bề mặt, kết hợp nhiều đầu lau.	Cái	23
61	Nước lau kính	- Giúp lau sạch các vết bẩn bám trên kính - Dung tích: 500ml (\pm 50)	Chai	44
62	Chun vòng	- Chất liệu :Cao su tự nhiên - Kích thước : 25mm đường kính, 1.2mm rộng, 1.2mm dày - Độ đàn hồi/Co giãn : co giãn 3-5 lần - Quy cách đóng gói : 500g/túi	Gói	35
63	Gía để dép 3 tầng	- Kích thước : 47x19,5x57 cm (\pm 2) - Chất liệu : PP	Cái	15
64	Gía nhựa để đồ 3 tầng	- Kích thước : 47x30x77 cm (\pm 2) - Chất liệu : PP	Cái	10
65	Móc chùm	- Chất liệu : Inox - Số lượng kẹp/móc ;từ 8 đến 32 kẹp - Kích thước loại xoay 360°.	Cái	20

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mời chào giá
A	B	C	D	E
66	Vợt muỗi	<ul style="list-style-type: none"> -Chất liệu: Nhựa ABS chịu nhiệt, cách điện tốt. -Kích thước: Khoảng 53-55cm (dài) x 22cm (rộng). -Lưới điện: 3 - 5 lớp kim loại chống gỉ, mắt lưới nhỏ để diệt cả côn trùng nhỏ. -Tính năng: Đèn LED báo sạc/hoạt động, đèn UV thu hút muỗi, công tắc 3 chế độ (bật đèn/diệt muỗi/tắt), có sạc pin. 	Cái	41
67	Đèn pin sạc	<ul style="list-style-type: none"> -Chất liệu : Hợp kim nhôm hàng không (bền, tản nhiệt tốt) - Thời gian sử dụng: từ 6-8 giờ - Kích thước : 156 × 46.5 mm(± 5). - Trọng lượng :200g(± 5). - Độ sáng 3.100 lumen chiếu xa 531 m 	Cái	28
68	Ô che mưa	<ul style="list-style-type: none"> -Trọng lượng: Bán kính: 60cm - 70cm. - Chiều dài khi gấp: ~50cm - 52cm. - Đường kính bung ra: ~100cm - 110cm. - Chất liệu bằng khung thép , có từ 10-12 nan thép gấp gọn, 	Cái	10
69	Áo mưa bộ	<ul style="list-style-type: none"> -Chất liệu : Nylon/PVC hoặc Polyester, độ dày : 0.18mm - 0.23mm - Thiết kế :2 lớp, có túi, phản quang, nón gấp gọn - Kích cỡ : M, L, XL.,XXL -Đặc điểm: Mềm mịn, không co giãn, có lớp tráng phủ chống thấm nước. 	Bộ	20
70	Phích đựng nước	<ul style="list-style-type: none"> -Dung tích: 2L, kích thước : ~ Ø145 x394.5 mm -Ruột phích: Thủy tinh cao cấp (bạc trắng, không thủy ngân). -Thân, Nắp, Nút: Nhựa PP (Polypropylene) nguyên sinh, ABS, có độ bền cao. -Gioăng: Silicone hoặc TPE, tăng độ kín khít. 	Cái	10

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
71	Chậu Inox	- Chất liệu : Inox - Đường kính : từ 80cm – 100cm (± 5). - Chiều sâu : từ 50cm – 60cm(± 5).	Cái	2
72	Gạt nước cỡ lớn	- Bàn gạt rộng : 60cm, 75cm hoặc hơn - Lưới bằng cao su hoặc silicone mềm - Cán bằng hợp kim nhôm hoặc inox, chiều dài từ 1.2m - 1.4m	Cái	4
73	Dao gọt củ quả	- Chất liệu lưới : thép không gỉ hoặc thép Carbon - Kích thước lưới : 8cm -13cm(± 2), chiều dài tổng thể : 19cm -25cm(± 2) - Loại mép lưới : thẳng - Chất liệu cán : gỗ	Cái	60
74	Dao thái thịt	- Chất liệu lưới : thép carbon hoặc thép nhíp xe - Kích thước lưới : 15cm – 25cm (± 2) - Chiều dài toàn bộ : 30cm- 40cm (± 2) - Bàn rộng : 4 cm – 8cm (± 2) - Độ dày lưới : 1.5mm - 3mm(± 2) - Chất liệu cán : gỗ hoặc nhựa PP	Cái	24
75	Nạo sợi	- Chất liệu : Nhựa PP - Kích thước : 70x150mm hoặc 315x93x25mm - Loại lưới : răng cưa, lượn sóng, lưới thẳng - Chức năng : bào sợi mỏng/dày, thái lát - Trọng lượng: 25g – 95g	Cái	6
76	Nạo củ quả	- Chất liệu : inox không gỉ hoặc nhựa ABS/PP - Kích thước : 10-15 cm (± 2) - Chức năng : bào mỏng, cắt sợi, thái hạt lựu, gọt vỏ	Cái	60
77	Khăn mặt lau dụng cụ vô khuẩn	- Chất liệu 100% cotton hoặc tương đương - Kích thước: 25 cm (± 5) x 40 cm (± 5).	Cái	50
78	Hộp đựng dụng cụ vô khuẩn	- Chất liệu: nhựa trong suốt - Kích thước: 40 x 30 x 25 cm	Cái	06
79	Làn nhựa	- Chất liệu nhựa - Kích thước: 60 x 40 x 35 cm	Cái	05
80	Kim khâu	- Chất liệu: Kim loại - Kim số: 80/12 và 100/16, mũi kim nhọn	Cái	50
81	Kim máy khâu	- Chất liệu: Kim loại, - Kim số : 75/11, mũi kim đa năng	Cái	50
82	Kéo cắt cây	- Chất liệu: Thép không gỉ - Kích thước: Dài 45-53cm, nặng 0,8 – 1,5 kg,	Cái	04

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
83	Liềm cắt cỏ	- Chất liệu: Thép không gỉ, - Kích thước: dài 30cm, Lưỡi dài 14-20 cm, lưỡi đa năng, lưỡi vát 2 mặt	Cái	06
84	Suốt chỉ	- Chất liệu kim loại - Cao 1 cm, đường kính 2 cm	Cái	10
85	Dầu máy khâu	Dầu máy khâu công nghiệp SHL SPINDLE 5, 10, 22	Lít	05
86	Kéo cắt vải	- Chất liệu: Thép không gỉ - Dài: 15-20cm	Cái	02
87	Bấm chỉ	- Chất liệu: Thép không gỉ hoặc Inox - Dài: 10cm,	Cái	10

PHẦN II : VĂN PHÒNG PHẨM

1	Bìa màu A4	Kích thước: 210x297mm - Màu sắc: xanh biển, xanh cỏm, hồng, vàng, trắng - Quy cách: 100 tờ/ream.	Gram	55
2	Bút bi dính bàn	- Sản phẩm có thiết kế 2 bút trên 1 đế cắm - Đường kính bi: 0.5mm đến 0.8 mm. - Màu mực: Xanh	cái	134
3	Bút bi đỏ	- Đường kính bi: 0.5mm đến 0.8 mm. - Màu mực: đỏ	cái	340
4	Bút bi	- Màu mực: Xanh - Đường kính bi: 0.5mm đến 0.8 mm.	cái	2.893
5	Bút chì đen	- Thân gỗ thân dạng hình lục giác. - Ruột chì loại HB.	cái	108
6	Bút dạ bảng	- Bề rộng nét viết 2.5 mm (± 0.5) - Màu mực Xanh/Đỏ/Đen	cái	422
7	Băng dính trắng	- Băng dính trong suốt - Kích thước bản rộng 5cm (± 0.5).	cuộn	267
8	Băng dính màu	- Màu: Xanh - Kích thước bản rộng: 5cm (± 0.5).	cuộn	168
9	Bút ký	- Mực gel dạng lỏng, trơn đều, nhanh khô. - Màu mực: Xanh. - Đầu mực: 0.8 mm (± 0.3)	cái	111

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
10	Bút lông đầu không xóa được	- Màu mực: Xanh - Độ bám dính của mực trên các vật liệu: Giấy, gỗ, da, nhựa, thủy tinh, kim loại, gốm, sứ...	cái	160
11	Bút nhớ dòng	- Kích thước nét bút 5mm(\pm 1). - Đầu bút bằng sợi polyester hoặc tương đương	cái	165
12	Bút viết kính	- Đầu bút được làm bằng sợi polyester hoặc tương đương	cái	303
13	Bút xóa	- Mực xóa: màu trắng - Dung tích: 12ml (\pm 3).	cái	43
14	Cặp 3 dây 15cm	- Khổ A4, 2 mặt nhựa PVC hoặc tương đương - Bìa có dây cột bảo quản tài liệu	cái	381
15	Cặp hộp A4	- Chất liệu: Nhựa PVC, hoặc tương đương - Màu: Xanh dương. - Cặp nắp dán, có cài Noted, gáy có lỗ tròn. - Kích thước: Khổ A4	chiếc	35
16	Cặp trình ký	Chất liệu: Giả da hoặc tương đương - Kích thước khổ A4.	cái	80
17	Cặp đục lỗ	- Chất liệu: nhựa PVC hoặc tương đương - Kích thước khổ A4	chiếc	86
18	Đánh dấu trình ký	- Có keo dính - Kích thước: 11 mm (\pm 2) x42mm (\pm 2) - Đóng gói: 20 tờ/màu, 5 màu/tập	tập	336
19	Dao dọc giấy	- Lưỡi dao bằng kim loại. - Có khóa an toàn. - Lưỡi dao điều chỉnh độ dài ngắn.	chiếc	10
20	Gọt bút chì	- Lưỡi gọt bằng kim loại phủ titan hoặc tương đương	cái	33
21	Đạn ghim số 10	- Độ dài chân: 5mm (\pm 1)- Khả năng bám giấy: 20 tờ (\pm 5)- - Đóng gói: 1000 PCS/ hộp	hộp	545
22	Giấy decan	Kích thước khổ A4 Một mặt bóc dán, keo dán chắc chắn	tờ	1.317
23	Dập ghim số 10	Sử dụng cho đạn ghim số 10. Khả năng bám giấy: 20 tờ (\pm 5) - Chất liệu: Thép sơn tĩnh điện hoặc tương đương	cái	96
24	Giấy giao việc	- Kích thước: 76 mm (\pm 2) x102mm (\pm 2) - Đóng gói: 100 tờ/tập hoặc tương đương.	tập	356

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
25	Giấy in A4	- Kích thước: (210x297mm). - Định lượng: 70 gsm (± 10) - Màu sắc: màu trắng - Quy cách: 500 tờ/ ream	ream	2.343
26	Giấy in A5	- Kích thước: (210x148mm) - Định lượng: 70 gsm (± 10) - Màu sắc: màu trắng - Quy cách: 500 tờ/ream.	ream	357
27	Giấy quyển	Giấy quyển có dòng kẻ và bìa. - Kích thước: 17 cm (± 1) x 24 cm (± 2). - Số lượng: 80 trang/ quyển (± 5)	quyển	20
28	Nhỏ ghim	- Chất liệu: thép mạ hoặc tương đương	chiếc	20
29	Ghim vòng	- Chất liệu: hợp kim thép có phủ lớp xi chống hoen gỉ. - Thiết kế kiểu ghim mảnh, dạng vòng. - Kích thước: 25 mm (± 2)	hộp	438
30	Tẩy chì	Chất liệu cao su dẻo, mềm.	cái	50
31	Hồ dán nước	- Dạng keo lỏng, đóng trong lọ nhựa trong suốt - Dung tích: 35ml hoặc tương đương.	Tuýp	1.376
32	Kéo cắt giấy	Chất liệu: Thép hợp kim hoặc tương đương. Tay cầm: nhựa hoặc tương đương	cái	65
33	Mực dấu	Dung tích: 28 ml (± 5) - Màu: Đỏ, xanh Dùng cho các loại dấu tên, dấu tròn và dấu lật tự động, dùng đóng lên giấy màu sắc tươi đẹp, bền màu theo thời gian.	lọ	100
34	Máy tính cầm tay	Kích thước (Sâu x Rộng x Cao) : 175,5x110,5x25mm Trọng lượng : 150g Nguồn hai chiều (Mặt trời + Pin)	cái	31
35	Kẹp tài liệu 19 mm	- Chất liệu: Bằng thép hoặc tương đương - KT 19 mm ± 2 - Đóng gói: 1 hộp 12 cái	hộp	80
36	Kẹp tài liệu 25 mm	- Chất liệu: Bằng thép hoặc tương đương - KT 25mm ± 2 - Đóng gói: 1 hộp 12 cái	hộp	60
37	Sổ A4 Bìa da loại: 200 trang	Bìa giả da hoặc tương đương - Nẹp góc chắc chắn có in dòng kẻ - Khổ giấy A4, số trang: 200 (± 50).	quyển	40

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mời chào giá
A	B	C	D	E
38	Túi khuy (túi đựng hồ sơ) loại nhỏ	Chất liệu: Nhựa dẻo hoặc tương đương. - Túi khổ A4 có nút bấm.	cái	660
39	Túi khuy (túi đựng hồ sơ) loại to	Chất liệu: Nhựa dẻo hoặc tương đương - Túi khổ A4 có nút bấm	cái	2.340
40	Thước kẻ	Chất liệu: Nhựa cao cấp - Kích thước: 300 mm (± 2). - Màu sắc: Trong suốt - Vạch thước rõ ràng độ chính xác cao.	cái	22
PHẦN III : VẬT TƯ ĐIỆN NƯỚC				
1	Ắt tô mát đơn 20A	- Dòng điện định mức: 20 Ampe (± 2). - Điện áp định mức: 220VAC-240VAC	Cái	15
2	Ắt tô mát đơn 25A	- Dòng điện định mức: 25 Ampe (± 2). - Điện áp định mức: 220VAC-240VAC	Cái	20
3	Ắt tô mát đôi 32A	- Dòng điện định mức: 32 Ampe (± 2). - Điện áp định mức: 220VAC -240 VAC	Cái	20
4	Ắt tô mát đơn 32A	- Dòng điện định mức: 32 Ampe (± 2). - Điện áp định mức: 220VAC-240VAC	Cái	20
5	Ắt tô mát đôi 40A	- Dòng điện định mức: 40 Ampe (± 2). - Điện áp định mức: 220VAC -240 VAC	Cái	20
6	Ắt tô mát đơn 40A	- Dòng điện định mức: 40 Ampe (± 2). - Điện áp định mức: 220VAC-240VAC	Cái	20
7	Ắt tô mát đôi 50A	- Dòng điện định mức: 50 Ampe (± 2). - Điện áp định mức: 220VAC -240 VAC	Cái	20
8	Ắt tô mát đơn 50A	- Dòng điện định mức: 50 Ampe (± 2). - Điện áp định mức: 220VAC -240 VAC	Cái	20
9	Ắt tô mát đôi 63A	- Dòng điện định mức: 63 Ampe (± 2). - Điện áp định mức: 220VAC -240 VAC	Cái	12
10	Ắt tô mát đơn 63A	- Dòng điện định mức: 63 Ampe (± 2). - Điện áp định mức: 220VAC -240 VAC	Cái	12
11	Bóng led đuôi xoáy 20W	Công suất: 20W (± 2). Dải điện áp rộng 150 – 250V.	Cái	100
12	Bóng led đuôi xoáy 30W	Công suất: 30W (± 2). Dải điện áp rộng 150 – 250V.	Cái	100

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
13	Bóng led đuôi xoáy 50W	Công suất: 50W (± 2). Dải điện áp rộng 150 – 250V.	Cái	30
14	Bóng led đuôi xoáy 40W	Công suất: 40W (± 2). Dải điện áp rộng 150 – 250V.	Cái	50
15	Bóng led đuôi xoáy 9W	Công suất: 9W (± 2). Dải điện áp rộng 150 – 250V.	Cái	140
16	Băng dính điện	Bản rộng 18mm (± 2).	Cuộn	150
17	Bóng đèn tuýp led 20w	Công suất: 20 W (± 2). Dải điện áp hoạt động rộng (170–250)V	Cái	260
18	Băng nước	- Chất liệu: cao su hoặc tương đương - Dùng cho quần ống nước PVC, sắt, nhựa, nhôm, kim loại	Cuộn	120
19	Bát sen	- Chất liệu : Nhựa ABS hoặc inox - Kích thước : ~ khoảng 150 mm – 200 mm (± 5). - Thiết kế : Mặt tròn , có các lỗ nhỏ phun nước - Áp lực nước : ~ 0.5 -0.8 MPa	Cái	30
20	Đế âm	- Chất liệu: Nhựa chống cháy hoặc tương đương	Cái	40
21	Dây bát sen	- Chất liệu: Inox 304 hoặc tương đương - Chiều dài: 120 cm (± 5).	Cái	30
22	Dây điện 2 x 1,5mm	- Loại dây điện đôi 2 x 1,5 mm - Chất liệu: Lõi đồng nguyên chất. - Vỏ dây bọc nhựa hoặc tương đương	Mét	800
23	Dây điện 2 x 2,5mm	- Loại dây điện đôi 2 x 2,5 mm - Chất liệu: Lõi đồng nguyên chất. - Vỏ dây bọc nhựa hoặc tương đương	Mét	600
24	Dây điện 2 x 4 mm	- Loại dây điện đôi 2 x 1,5 mm - Chất liệu: Lõi đồng nguyên chất. - Vỏ dây bọc nhựa hoặc tương đương	Mét	400
25	Dây điện 2 x 6 mm	- Loại dây điện đôi 2 x 2,5 mm - Chất liệu: Lõi đồng nguyên chất. - Vỏ dây bọc nhựa hoặc tương đương	Mét	200
26	Dây cáp	- Chất liệu: Inox 304 hoặc tương đương. - Chiều dài 40 cm (± 3).	Cái	80
27	Đế nổi	- Chất liệu nhựa chống cháy hoặc tương đương	Cái	170
28	Hộp số quạt trần	- Điện áp: 220v - 50 Hz - Cấp độ: 05 cấp độ gió hoặc tương đương.	Cái	115
29	Hạt công tắc	- Có khả năng đóng cắt 2 chiều , ứng dụng trong đèn chiếu, cầu thang ,.....	Hạt	150

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
		- Cấu tạo bằng nhựa PC chống cháy V2 có độ tin cậy và an toàn cao - Kích thước (DxRxH) : (47x24x36) mm		
30	Mặt công tắc 1 lỗ	- Chất liệu: Vỏ nhựa - Màu sắc: Trắng - Điện áp: 150V – 240V 50/60Hz	cái	20
31	Mặt công tắc 2 lỗ	- Chất liệu: Vỏ nhựa - Màu sắc: Trắng - Điện áp: 150V – 240V 50/60Hz	cái	20
32	Mặt công tắc 3 lỗ	- Chất liệu: Vỏ nhựa - Màu sắc: Trắng - Điện áp: 150V – 240V 50/60Hz	cái	20
33	Mặt công tắc 4 lỗ	- Chất liệu: Vỏ nhựa - Màu sắc: Trắng - Điện áp: 150V – 240V 50/60Hz	cái	20
34	Ổ cắm đơn	- Loại: 1 ổ cắm 02 chấu, lõi bằng đồng. - Vỏ bằng nhựa tổng hợp hoặc tương đương	Cái	50
35	Ổ cắm đôi 2 chấu	- Loại: 2 ổ cắm 02 chấu, lõi bằng đồng. - Vỏ bằng nhựa tổng hợp hoặc tương đương	Cái	120
36	Ổ cắm đôi 3 chấu	- Loại: 2 ổ cắm 03 chấu, lõi bằng đồng. - Vỏ bằng nhựa tổng hợp hoặc tương đương	Cái	30
37	Ruột kết nước bồn cầu	- Loại 2 nút ấn - Chất liệu: Nhựa ABS hoặc tương đương. Bộ sản phẩm bao gồm: - 1 cốc cấp nước - 1 cốc xả nước - 1 dây dẫn nước - Các gioăng cao su đi kèm	Cái	30
38	Vòi gạt	- Chất liệu: Đồng hoặc tương đương	Cái	100
39	Vòi lò so quay dài	- Loại: Lắp tường và chậu, dùng cho nước lạnh. - Chất liệu: Inox 304 hoặc tương đương.	Cái	10
40	Vòi ngỗng	- Vòi chậu rửa dùng nước lạnh. - Chất liệu: Inox 304 hoặc tương đương.	Cái	20
41	Vòi nước nóng lạnh	- Chất liệu: Đồng hoặc tương đương. - Dùng nước nóng, lạnh	Bộ	20
42	Van phao 15	- Quả phao bằng nhựa - Chất liệu: Đồng hoặc tương đương	Cái	32
43	Vòi xịt vệ sinh	- Vòi xịt rửa Toilet kèm theo dây - Lõi van bằng đồng	Bộ	41

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mời chào giá
A	B	C	D	E
		- Chất liệu dây: Inox 304 hoặc tương đương. - Chiều dài dây: 120 cm (± 3) dây dạng xoắn mềm		
44	Xi phong đơn chậu rửa	- Loại: Xi phong đơn. - Chất liệu: Nhựa tổng hợp hoặc tương đương	Cái	20
45	Xi phong đôi chậu rửa	- Loại: Xi phong đôi. - Chất liệu: Nhựa tổng hợp hoặc tương đương.	Bộ	15
46	Bộ sen tắm nóng lạnh	- Chất liệu: Đồng - Lớp mạ kim loại hoặc tương đương - Thiết kế kiểu gặt gù. - Kèm theo dây và bát sen	Bộ	20
47	Hạt công tắc tròn 5A	- Chất liệu: Vỏ nhựa - Màu sắc: Trắng - Điện áp: 3V, 12V, 24V, 48V (DC) hoặc 220V/250V	Cái	100
48	Búa	- Chất liệu: đầu búa làm từ thép cường độ cao ,cán búa làm bằng gỗ chịu lực - Trọng lượng :5 kg - Chiều dài cán : 50 cm hoặc 70cm	Cái	10
49	Kéo cắt dây điện	- Chiều dài tổng thể từ 125mm - 800mm, chiều dài lưỡi khoảng 38-42mm - Chất liệu :Thép CR-V hoặc Inox - Khả năng cắt được dây điện dây các loại	Cái	10
50	Bút thử điện	- Điện áp đo: 100-500V AC hoặc 12-250V AC/DC - Chức năng : phát hiện dây nóng/lạnh, thông mạch - Chỉ thị : đèn LED neon - Vật liệu : nhựa ABS cách điện, đầu thép bền bỉ	Cái	20
51	Bút thông mạch	- Điện áp đo : 12-250V AC/DC, - Chức năng : đo thông mạch, dò dây nóng/nguội, cực pin, nguồn pin (AAA, cúc áo) - Kích thước nhỏ gọn - Chất liệu: vỏ nhựa	Cái	5
52	Kìm mở quạ to	- Kích cỡ : 420mm, 560mm, - Chất liệu: Thép Chrome Vanadium hoặc Thép Carbon - Độ mở ngàm: ~ 85mm - 100mm - Tay cầm :Nhựa PVC, cao su chống trượt, dùng để vận, kẹp ống nước	Cái	5
53	Mỏ lết 200	- Chiều dài :~ 200mm - Độ mở hàm : ~ 28mm – 36mm - Chất liệu : Thép hợp kim,thép Carbon hoặc gang dẻo	Cái	5
54	Mỏ lết 275	- Chiều dài :~ 500mm - Độ mở hàm : ~ 65 - 180mm - Chất liệu : Thép hợp kim	Cái	5

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
		- Chiều dài cán: 500mm		
55	Máy hàn ống nhiệt	- Điện áp : 220V - Công suất : 700W - 1500W - Dải nhiệt độ : ~0 - 300°C - Dải đường kính ống hàn : 20-32mm, 20-63mm, đến 250mm - Tần số: 50/60Hz	Cái	2
56	Kéo cắt ống nước	- Chất liệu lưỡi: Inox hoặc thép không gỉ , - Chất liệu thân kéo : Hợp kim nhôm , thép cứng - Đường kính cắt : ~ 20mm – 63mm - Khả năng cắt các loại ống nhựa ((PVC, PP, PE, PPR)	Cái	2
57	Bộ lục giác	- Số lượng cây : 9-13 cây hệ mét - Kích cỡ : từ 1.5mm - 10mm, - Chất liệu : thép CR-V cứng, có đầu bi hoặc đầu bằng	Bộ	2
58	Bộ khâu	- Kích cỡ đầu gắn : 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", - Chất liệu : thép CR-V, CR-MO, Số lượng và kích thước đầu tuýp : hệ mét/inch, lục giác/12 cạnh, size 4mm - 50mm+ - Loại cần siết : cần L, cần cong, cần lác léo, - Phụ kiện : cần nối, đầu tuýp bugi	Bộ	2
59	Keo silicon	- Độ cứng : 20-40 - Độ co giãn: 400-500%, - Khả năng chịu nhiệt: -50°C đến 150°C - Trọng lượng riêng : khoảng 1.0-1.4 g/cm ³ , Thời gian khô bề mặt: Từ 10-20 phút	Lọ	10
60	Đèn ốp trần 18w	- Công suất :18W - Điện áp : 220V - Nhiệt độ màu đa dạng : ~ 3000K-6500K - Quang thông 1100-1600lm - Hiệu suất sáng: ~ 70lm/W – 90lm/W	Cái	20
61	Đèn ốp trần 24w	- Công suất :24W - Điện áp :220V - Nhiệt độ màu đa dạng (3000K-6500K) - Quang thông 1800-2400lm - Hiệu suất sáng: ~ 75 - 120 lm/W	Cái	20
62	Mũi khoan bê tông các loại	- Chất liệu : Thép hợp kim hoặc gang - Đường kính : từ 3mm – 100mm - Chiều dài : 110mm, 160mm, 305mm, 540mm - Kiểu mũi : chữ thập 2 cánh hoặc 4 cạnh	Cái	100
63	Mũi khoan bê tông xuyên tường các loại	- Đường kính : 10-25mm - Chiều dài : Từ 110mm - 1000mm	Cái	35

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
		<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu đầu mũi : 2 cạnh, 4 cạnh/thập hoặc đa năng - Kiểu rãnh thoát phôi: đơn hoặc kép, tùy thuộc vào loại máy khoan (búa) - Chất liệu : Thép hợp kim hoặc gang 		
64	Van tiêu nam	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước : 130x130mm(± 5) hoặc 115x115mm(± 5) - Áp lực nước : ~ 0.05 - 0.75 Mpa - Nguồn điện : 220V hoặc pin - Chất liệu : sứ - Đường kính ống cấp nước : Ø21 	Cái	20
65	Dây thít nhựa dài các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Nylon 66 (PA66) - Kích thước : chiều dài, bản rộng, độ dày đa dạng, - Khả năng chịu nhiệt, độ bền kéo và cấp độ chống cháy 	Túi	15
66	Vít các loại	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu : Kim loại - Kích thước : Gồm nhiều kích cỡ (đường kính x chiều dài) : 3x15mm,4x40mm,5x30mm,5x40mm,6x50mm,6x70mm 	Kg	20
67	Nở các loại	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu : nhựa trắng - Kích thước : Gồm nhiều kích cỡ (đường kính x chiều dài) : phi 6,8,10,12 	Kg	50
68	Vít nở móc sắt phi 10	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu : Kim loại hoặc thép không gỉ - Kích thước : chiều dài từ 60mm đến 200mm - Đường kính : 10mm 	Cái	24
69	Vít nở sắt phi 8	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu : Thép carbon hoặc thép không gỉ - Chiều dài : 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm,60mm đến 200mm - Đường kính : 8mm (Φ8) 	Cái	50
70	Vít nở sắt phi 10	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu : Thép carbon hoặc thép không gỉ - Chiều dài : 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm,60mm đến 200mm - Đường kính : 10mm (Φ10) 	Cái	50
71	Tê ren trong Inox phi 15	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 1/2" – 15A – DN15. - Chất liệu: Inox. - Kiểu: Tê đều – Tê giảm inox. - Kết nối: Ren. 	Cái	20
72	Kép đúc Inox 15	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100. - Chất liệu: Inox. - Phương thức kết nối: Nối ren. 	Cái	50

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
73	Nơ đúc Inox 15	- Đường kính : ~15mm - Đường kính ngoài : ~22-24mm - Chất liệu : Inox - Độ dày thành ống : 0.8mm – 2mm	Cái	30
74	Kép tiện Inox 15	- Kích thước: DN15 – DN100, DN1000 - Chất liệu: Inox SUS201, 304, 316 - Kiểu kép: Kép đều, kép lệch - Kiểu chân ren: Ren trong, ren ngoài	Cái	20
75	Van HDPE phi 50	- Đường kính : 50mm (phi 50) - Vật liệu: Nhựa HDPE - Áp suất làm việc : PN10, PN12.5, PN16 - Nhiệt độ làm việc: 0°C đến 60°C - Kiểu kết nối: Nối ren, rắc co, hàn nhiệt, lắp mặt bích	Cái	5
76	Van HDPE phi 40	- Đường kính : 40mm (phi 50) - Vật liệu: Nhựa HDPE - Áp suất làm việc : PN10, PN16, PN20, PN25 - Nhiệt độ làm việc: 0°C đến 40°C - Gioăng làm kín: Cao su EPDM	Cái	5
77	Cút vuông HDPE 50	- Kích thước : DN50 (phi 50mm) - Góc: 90° (vuông góc) - Vật liệu: Nhựa HDPE - Cấp áp lực : các loại PN6, PN8, PN10, PN16	Cái	10
78	Măng xông HDPE 50	- Kích thước : D50 (đường kính 50mm) - Áp lực làm việc: PN10 hoặc PN16 - Màu sắc: Đen, có sọc xanh - Khả năng chịu nhiệt: Lên đến 60-70°C	Cái	10
79	Măng xông HDPE 40	- Kích thước : D40 (đường kính 40mm) - Áp lực làm việc: PN10 hoặc PN16 - Màu sắc: Đen, có sọc xanh - Khả năng chịu nhiệt: Lên đến 60-70°C	Cái	10
80	Tê HDPE 40	- Kích thước: 40mm - Vật liệu: Hạt nhựa HDPE - Áp lực làm việc : PN10, PN16 - Khả năng chịu nhiệt: Khoảng - 40°C đến 60°C	Cái	10
81	Tê HDPE 50	- Kích thước: 50mm - Vật liệu: Hạt nhựa HDPE - Áp lực làm việc : PN10, PN16 - Khả năng chịu nhiệt: Khoảng -40°C đến 60°C	Cái	10
82	Côn thu 50-40 HDPE	- Đường kính ngoài 50mm và Đường kính trong 40mm - Độ dày thành ống : 1.5mm - Áp lực làm việc : PN16	Cái	5

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mời chào giá
A	B	C	D	E
83	Cút HDPE 40	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: DN40 (tương đương phi 40) - Đường kính ngoài : 48mm (± 2) - Vật liệu: Nhựa HDPE - Áp suất làm việc : PN10, PN16, PN20. - Góc: 90 độ (cút góc) hoặc cút đều 	Cái	10
84	Van phao cơ 20	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước : DN20 - Đường kính ống : $\Phi 27$mm (hoặc 3/4 inch). - Chất liệu: thân đồng, bóng nhựa; hoặc thân Inox 304, bóng Inox. - Áp suất làm việc: 1-10 bar (tương đương 0.2kg/cm² đến 10kg/cm²). 	Cái	30
85	Van phao cơ 33	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước : DN25 - Đường kính ống : $\Phi 33$mm - Chất liệu: thân đồng, bóng nhựa; hoặc thân Inox 304, bóng Inox. - Áp suất làm việc: 1-16 bar 	Cái	10
86	Xi phong sun la bê	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu : nhựa ABS - Kiểu dáng : chữ P ngăn mùi - Kích thước đường kính ống xả : 32mm, 40mm - Mục đích : thoát nước và chống mùi hôi 	Cái	50
87	Bình nóng lạnh 40 lít	<ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 40 lít. - Công suất: 2.5 kW (2500W). - Điện áp: 220V - 230V. - Thời gian gia nhiệt : Khoảng 30 - 50 phút - Nhiệt độ tối đa: 75°C - 88°C - Kích thước: <ul style="list-style-type: none"> o Dạng ngang: ~ 719 x 373 x 353 mm (Dài x Rộng x Cao). - Khối lượng tịnh: ~ 17 - 19 kg 	Cái	5
88	Bình nóng lạnh 50 lít	<ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 50 lít. - Công suất: 2.5 kW (2500W) - Điện áp: 230V. - Thời gian gia nhiệt : Khoảng 1 giờ 03 phút (63 phút) - Nhiệt độ tối đa: 75°C - 88°C - Kích thước: <ul style="list-style-type: none"> o Dạng ngang: ~ 837 x 373 x 353 mm (Dài x Rộng x Cao). o Dạng đứng: ~ 450 x 470 x 553 mm (Rộng x Cao x Sâu). - Khối lượng tịnh: ~ 17 - 19 kg 	Cái	5

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mời chào giá
A	B	C	D	E
89	Ống ghen vuông 10mm*15	- Kích thước: 15mm (chiều rộng) x 10mm (chiều cao) - Chiều dài: 2 mét - Chất liệu: Nhựa PVC - Màu sắc: Trắng. - Loại: Máng ghen luôn dây điện có nắp (Ghen dẹt/Máng ghen luôn dây có nắp).	Cây	100
90	Ống ghen vuông 12mm*27	- Kích thước: 27mm (chiều rộng) x 12mm (chiều cao) - Chiều dài: 2 mét - Chất liệu: Nhựa PVC - Màu sắc: Trắng. - Loại: Máng ghen luôn dây điện có nắp (Ghen dẹt/Máng ghen luôn dây có nắp)	Cây	100
91	Ống ghen vuông 40mm*60	- Kích thước: 60mm (chiều rộng) x 40mm (chiều cao) - Chiều dài: 2 mét - Chất liệu: Nhựa PVC - Màu sắc: Trắng. - Loại: Máng ghen luôn dây điện có nắp (Ghen dẹt/Máng ghen luôn dây có nắp).	Cây	30
92	Ống ghen vuông 40mm*80	- Kích thước: 80mm (chiều rộng) x 40mm (chiều cao) - Chiều dài: 2 mét - Chất liệu: Nhựa PVC - Màu sắc: Trắng. - Loại: Máng ghen luôn dây điện có nắp (Ghen dẹt/Máng ghen luôn dây có nắp).	Cây	30
93	Ổ cắm đôi + 2 lỗ	- Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> o Đế/Thân: Nhựa Polyamide (PA) hoặc Polycarbonate (PC) chống cháy, chịu va đập. o Tiếp điểm: Đồng hợp kim, có độ đàn hồi cao. - Điện áp định mức: 220V - 250V (Xoay chiều). - Dòng điện định mức : 16A (Ampere). - Thiết kế: Gồm 2 ổ cắm đôi 2 chấu và 2 lỗ công tắc để điều khiển riêng biệt. - Màu sắc: màu trắng	Cái	30

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mời chào giá
A	B	C	D	E
94	Ổ cắm đôi + 1 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> o Đế/Thân: Nhựa Polyamide (PA) hoặc Polycarbonate (PC) chống cháy, chịu va đập. o Tiếp điểm: Đồng hợp kim, có độ đàn hồi cao. - Điện áp định mức: 220V - 250V (Xoay chiều). - Dòng điện định mức : 16A (Ampere). - Thiết kế: Gồm 2 ổ cắm đôi 2 chấu và 1 lỗ công tắc để điều khiển riêng biệt. - Màu sắc: màu trắng 	Cái	30
95	Đèn led vuông 60*60	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất : từ 36W - 60W (phổ biến 36W, 40W, 50W) - Điện áp : 220V - Kích thước : 600x600mm (hoặc 595x595mm) - Nhiệt độ màu : 3000K - 6500K - Quang thông : 3000-5000+ lm - Hiệu suất phát sáng : 80-115 lm/W 	Cái	20
96	Đèn pha led 50W	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 50W - Điện áp : 220V/50Hz - Nhiệt độ màu đa dạng : 3000K-6500K - Quang thông khoảng 4500-6500 lm - Hiệu suất chiếu sáng : từ 90-130 lm/W - Độ bền 25.000-30.000 giờ 	Cái	10
97	Đèn pha led 100W	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 100W - Điện áp: 220V - Quang thông: ~9500 - 10000+ Lm (lumen). - Nhiệt độ màu: 3000K (vàng ấm) hoặc 4000K (trung tính) hoặc 6500K (trắng) - Chỉ số IP: IP65 hoặc IP66 (chống bụi và nước tốt). - Góc chiếu: 120° (phổ biến). - Vật liệu: Vỏ nhôm đúc, mặt kính cường lực 	Cái	10
98	Đèn downlight âm trần phi 90	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước khoét lỗ trần: ~90 mm - Công suất: 5W, 7W, 8W, 9W, 10W - Điện áp: 220V/50Hz - Nhiệt độ màu: Đa dạng (3000K/4000K/6500K) - Quang thông (lm): Khoảng 450lm - 820lm - Góc chiếu: Khoảng 105° - 120° - Vật liệu: Vỏ nhôm đúc, mặt kính cường lực. 	Cái	10

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mời chào giá
A	B	C	D	E
99	Đèn downlight âm trần phi 160	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: <ul style="list-style-type: none"> o Đường kính lỗ khoét trần (Ø): 160mm (160±5mm). o Kích thước ngoài (ØxH): 170x20mm hoặc 174x22mm - Điện áp: 150-250V / 50-60Hz. - Công suất: 9W, 12W, 15W, 20W - Nhiệt độ màu: 3000K (vàng ấm) hoặc 4000K (trung tính) hoặc 6500K (trắng sáng) - Quang thông: 700 - 1800 lumens (lm) - Hiệu suất sáng: ~80-90 lm/W. - Vật liệu: Vỏ nhôm đúc, mặt kính cường lực. 	Cái	10
100	Kim điện	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước (Chiều dài) : 100mm (4"), 150mm (6"), 175mm (7"), 200mm (8"), 215mm (8.5"). - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> o Lưỡi kim: Thép hợp kim hoặc thép không gỉ. o Tay cầm: Nhựa PVC mềm, cách điện, chống trượt. - Độ cứng: <ul style="list-style-type: none"> o Lưỡi kim: 56-62 HRC o Vai kim: 43-48 HRC. - Công dụng : Kẹp, giữ, cắt, bấm cos, tuốt dây điện (1.0-6.0 mm²). 	Cái	10
101	Tơ nơ vít 4 cạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Kích cỡ mũi : Từ PH000 đến PH4 - Đường kính thân : Ø3.0mm, Ø6mm. - Chiều dài: <ul style="list-style-type: none"> o Chiều dài lưỡi/thân: 50mm, 75mm, 100mm, 150mm, 200mm. o Chiều dài tổng: Tổng chiều dài cả cán và thân - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> o Thân: Thép hợp kim o Cán: Nhựa hai thành phần (nhựa cứng + nhựa mềm), thiết kế chống trượt, chống lặn - Tính năng: đầu có nam châm , cách điện 	Cái	10

STT	Danh mục	Đặc điểm kỹ thuật	ĐVT	Số lượng mỗi chào giá
A	B	C	D	E
102	Tơ nơ vít 2 cạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu đầu: Dẹt / 2 cạnh (-). - Độ rộng đầu dẹt : Từ 3mm – 8mm - Chiều dài lưỡi/thân: Từ 75mm đến 200mm, 250mm, 300mm. - Đường kính thân: đi kèm với kích cỡ đầu - Tổng chiều dài: Chiều dài cả cán và lưỡi. - Chất liệu & Thiết kế: <ul style="list-style-type: none"> • Chất liệu lưỡi: Thép hợp kim • Chất liệu tay cầm: Nhựa PP, nhựa TPR (cao su nhiệt dẻo) có thiết kế chống trượt • Thiết kế đặc biệt: Cán có thể có phần đuôi để đóng/gõ (cán đập), đầu có nam châm , cách điện 	Cái	10
103	Xi phong tiểu nam	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu : nhựa ABS, PVC hoặc đồng mạ - Đường kính ống : ~ 32mm - Nắp chụp : ~ 60mm - Thiết kế : ngăn mùi hiệu quả - Khả năng chịu áp lực : ~ 2kg/cm² và nhiệt độ ~ 60°C 	Bộ	30
104	Máng tuýp đơn	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: thép sơn tĩnh điện, inox, hợp kim nhôm - Kích thước : 1200mm hoặc 600mm - Điện áp : 220V-240V - Loại bóng: Dùng cho bóng tuýp LED T8 rời - Cách lắp : Lắp nổi trần hoặc treo, dùng cho chiếu sáng 	Cái	50

