

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

* Dự toán mua sắm: Cung cấp bổ sung cơ sở vật chất, trang thiết bị, vật tư, công cụ dụng cụ cho các đơn vị trong Học viện.

- Chủ đầu tư: Học viện Nông nghiệp Việt Nam.

- Địa chỉ: Đường Ngô Xuân Quảng, xã Gia Lâm, TP. Hà Nội.

- Nguồn vốn: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp và Nguồn thu hoạt động sự nghiệp của Học viện.

- Địa điểm thực hiện: Học viện Nông nghiệp Việt Nam.

* Tên gói thầu: Cung cấp bổ sung cơ sở vật chất, trang thiết bị, vật tư, công cụ dụng cụ cho các đơn vị trong Học viện.

- Giá gói thầu: 2.583.466.000 đồng.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh; Một giai đoạn, một túi hồ sơ.

- Thời gian thực hiện: 10 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Tất cả các hàng hóa và dịch vụ được cung cấp có nguồn gốc rõ ràng, hợp pháp, được phép lưu hành Việt Nam.

- Hàng hóa cung cấp là sản phẩm chính hãng hoặc chế tạo, thiết kế. Tất cả hàng hóa mới chưa qua sử dụng, sản phẩm phải còn đầy đủ bao bì, nguyên đai nguyên kiện, tem nhãn, tem bảo hành của nhà sản xuất.

- Hàng hóa cung cấp mới 100%, năm sản xuất từ 2024 trở lại đây.

- Nhà thầu phải có các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa phù hợp với yêu cầu về an toàn, vệ sinh.

- Nhà thầu cam kết cung cấp trong trường hợp trúng thầu trước khi giao hàng sẽ cung cấp các chứng từ sau:

+ Đối với hàng hoá nhập khẩu khi giao hàng cung cấp: giấy chứng nhận xuất xứ (CO), giấy chứng nhận chất lượng (CQ) hoặc các chứng từ pháp lý để chứng minh hàng hóa được nhập khẩu chính hãng có xuất xứ rõ ràng.

+ Đối với hàng hóa sản xuất trong nước khi giao hàng cung cấp Phiếu kiểm tra, kiểm nghiệm hàng hóa hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng, các giấy tờ liên quan đến chất lượng sản phẩm.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Hàng hóa tương đương mã/Hãng/Nhà sản xuất/Xuất xứ/Thông số kỹ thuật sau đây:

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
1	Thảm rới lau chân - Kích thước: 600x900mm	Kích thước: 600x900mm Chất liệu: Thảm được sản xuất bằng công nghệ hiện đại với những sợi rới đan xen bền chặt vào nhau dễ dàng lấy đi

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		những bụi bẩn trên đế dày giúp giữ cho không gian của bạn luôn sạch sẽ. Thảm nhựa chùi chân dễ dàng vệ sinh. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
2	Thảm rới lau chân - Kích thước 800x1200mm	Kích thước 800x1200mm Chất liệu: Thảm được sản xuất bằng công nghệ hiện đại với những sợi rới đan xen bền chặt vào nhau dễ dàng lấy đi những bụi bẩn trên đế dày giúp giữ cho không gian của bạn luôn sạch sẽ. Thảm nhựa chùi chân dễ dàng vệ sinh. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
3	Thảm rới lau chân - Kích thước: 1200x2950mm	Kích thước: 1200x2950mm Chất liệu: Thảm được sản xuất bằng công nghệ hiện đại với những sợi rới đan xen bền chặt vào nhau dễ dàng lấy đi những bụi bẩn trên đế dày giúp giữ cho không gian của bạn luôn sạch sẽ. Thảm nhựa chùi chân dễ dàng vệ sinh. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
4	Thảm rới lau chân - Kích thước: 1200x1800mm	Kích thước: 1200x1800mm Chất liệu: Thảm được sản xuất bằng công nghệ hiện đại với những sợi rới đan xen bền chặt vào nhau dễ dàng lấy đi những bụi bẩn trên đế dày giúp giữ cho không gian của bạn luôn sạch sẽ. Thảm nhựa chùi chân dễ dàng vệ sinh. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
5	Thảm rới lau chân - Kích thước 1800x3600mm	Kích thước 1800x3600mm Chất liệu: Thảm được sản xuất bằng công nghệ hiện đại với những sợi rới đan xen bền chặt vào nhau dễ dàng lấy đi những bụi bẩn trên đế dày giúp giữ cho không gian của bạn luôn sạch sẽ. Thảm nhựa chùi chân dễ dàng vệ sinh. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
6	Dán tranh lụa	Chất liệu: Tranh lụa, in UV theo nội dung bản vẽ được phê duyệt Đơn giá bao gồm: Chi phí thiết kế cho riêng các Đội in. Chi phí lắp đặt, vận chuyển, nhân công hoàn thiện. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
7	Gương soi - Kích thước 900 x 2.150mm	Kích thước 900 x 2.150mm dày 5mm Chất liệu: Gương có độ dày 5mm. Gương có lớp tráng bạc và các phủ lớp sơn bên ngoài để bảo vệ lớp tráng bạc. Xuất xứ: Việt Nam, Năm sản xuất: 2024 trở về sau
8	Ghế chủ tọa - Kích thước: W700 x	Kích thước: W700 x D630 x H1090-1150 mm Chất liệu: Khung ghế bằng gỗ Plywood, Nệm mút định

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
	D630 x H1090-1150 mm	<p>hình mật độ cao, Chân hợp kim nhôm, Da PU</p> <p>Tựa đỡ cổ phù hợp cơ thể -> chống đau mỏi vai gáy cổ.</p> <p>Khung ghế bằng gỗ Plywood dày 18mm+15mm, đã qua quá trình xử lý khử trùng, khả năng chống mối mọt cao, bền chắc.</p> <p>Tựa tay: sử dụng kết hợp giữa chất liệu thép mạ điện và bề mặt Polypropylene, bền bỉ, chống mài mòn và chống trầy xước.</p> <p>Đệm ngồi: mút định hình Memory foam nguyên khối mật độ cao, tự động định hình, hấp thụ và giải phóng lực, hạn chế biến dạng cả khi sử dụng trong thời gian dài.</p> <p>Mâm ghế: đa chức năng, độ dày 4.0mm, chịu lực cao, điều chỉnh ngả lưng lên tới 135 độ, khóa cố định 4 vị trí.</p> <p>Ben hơi: Gas Lift Class 3 đạt tiêu chuẩn kiểm định của SGS, độ dày thành ống 2.0mm, chống cháy nổ, vượt tiêu chuẩn kiểm định 100,000 lần nâng hạ.</p> <p>Chân ghế hợp kim nhôm đúc nguyên khối, thiết kế độc quyền, không han gỉ suốt quá trình sử dụng, chịu tải trọng lên đến 1136kg</p> <p>Bánh xe: Bánh xe #60 kết hợp giữa vòng thép chắc chắn và PU êm ái, chống ồn, chống xước sàn, chịu được nhiệt độ cao. Năm sản xuất: 2024 trở về sau.</p>
9	Tủ trang trí góc tường - Kích thước: Cao 2000mm, rộng 450mm, sâu 450mm	<p>Kích thước: Cao 2000mm, rộng 450mm, sâu 450mm</p> <p>Chất liệu: Tủ bằng gỗ MDF chống ẩm dày 15mm, tủ chia làm 5 đợt để đồ, mỗi đợt có chiều cao là 400mm, Dễ dàng vệ sinh, không bám bụi, bám bẩn, tháo lắp, vận chuyển dễ dàng, độ bền, tính chịu lực cao, không bị cong vênh. Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
10	Bục phát bằng - Kích thước: 1500x800mm, cao 200mm	<p>Kích thước: 1500x800mm, cao 200mm</p> <p>Chất liệu: Khung bằng sắt hộp mạ kẽm 40x40x1,2mm, mặt bục ốp gỗ MDF chống ẩm, bên ngoài bục dán thảm màu đỏ. Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
11	Bục chụp ảnh - Kích thước: 1450x600, cao 400mm	<p>Kích thước: 1450x600, cao 400mm</p> <p>Chất liệu: Khung bằng sắt hộp mạ kẽm 40x40x1,2mm, mặt bục ốp gỗ MDF chống ẩm, bên ngoài bục dán thảm màu đỏ. Bục được chia làm 2 bậc, mỗi bậc cao 200mm, rộng 300mm, các bậc được ghép nối với nhau tạo thành bục dài. Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
12	Khăn trải bàn - Kích thước: 2.400 x 550mm	<p>Kích thước: 2.400 x 550mm, Vật liệu: Làm bằng vải gấm, thêu họa tiết chữ VNUA ở hai đầu khăn. Khăn có chiều dài 2,4m rộng 55cm, có chân yếm cao 75cm may gấp ly. Màu sắc: Xanh Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
13	Rèm chống muỗi	<p>Chất liệu của lưới chống côn trùng được làm bằng sợi thủy tinh. Tấm lưới này có độ bền cao, độ mềm dẻo rất đặc trưng. Không chỉ vậy các lưới chống côn trùng còn có lớp phủ PVC bên ngoài để chống sự oxy hóa. Khung lưới được làm bằng nhôm sơn tĩnh điện, có độ bền cao. Ngoài ra, các bộ phận khác như: tay nắm cửa, ray dẫn hướng....là những vật liệu phụ nằm trên khung nhôm.</p>
14	Bàn ăn - Kích thước: 1.000 x 1.400 x 750mm,	<p>Kích thước: 1.000 x 1.400 x 750mm, chất liệu bằng gỗ thật. Mặt bàn và chân bàn sơn màu trắng. Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
15	Mặt bàn ăn - Kích thước: 610 x 1.220mm	<p>Kích thước: 610 x 1.220mm Chất liệu Mặt bàn kích thước 610x1220mm, chất liệu bằng nhựa giả gỗ, bao gồm nhân công tháo dỡ mặt bàn hiện trạng, lắp lại mặt bàn mới và đi keo chỉ xung quanh. Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
16	Tủ đựng hồ sơ - Kích thước: Cao 2.400 x Rộng 4.500 x Sâu 400mm	<p>Kích thước: Cao 2.400 x Rộng 4.500 x Sâu 400mm Chất liệu: Dùng gỗ MDF chống ẩm phủ melamin, tủ chia làm nhiều ngăn nhỏ có khóa để đựng đồ, Ngăn bên dưới bố trí cánh đóng mở. Báo giá bao gồm nhân công vận chuyển và lắp đặt. Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
17	Ổ điện	<p>Công suất tối đa: 2.500W Chịu nhiệt lên tới 750°C Tích hợp cổng USB-A 12W sạc cho các thiết bị điện thoại iPhone, Samsung, Oppo,....Tiết diện lõi đồng lớn 3x1.25mm², Ổ điện vuông - tích hợp 2 USB + 1 Type C sạc thường. Ổ có chiều cao là 20cm, dây điện có chiều dài là 5m. Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
18	Bàn làm việc lãnh đạo - Kích thước	<p>Kích thước 1.700 x 1.200 x 750mm Chất liệu: Dùng gỗ MDF chống ẩm phủ melamin, bàn có hộc đựng đồ và ngăn kéo, báo giá bao gồm vận chuyển và</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
	1.700 x 1.200 x 750mm	lắp đặt. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
19	Bàn nhân viên - Kích thước: 1.200 x 600 x 750mm	Kích thước: 1.200 x 600 x 750mm Chất liệu: Dùng gỗ MDF chống ẩm phủ melamin, bàn có hộc đựng đồ và ngăn kéo, báo giá bao gồm vận chuyển và lắp đặt. Xuất xứ: Việt Nam. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
20	Tủ đựng hồ sơ kết hợp trang trí - Kích thước: Dài 1.190x cao 1.200 x sâu 400mm	Kích thước: Dài 1.190x cao 1.200 x sâu 400mm Chất liệu: Dùng gỗ MDF chống ẩm phủ melamin kết hợp với khung sắt, tủ chia làm nhiều ngăn để tài liệu, báo giá vận chuyển và lắp đặt. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
21	Tủ Cây trang trí - Kích thước: Rộng 1.200 x cao 1.000 x sâu 1000mm	Kích thước: Rộng 1.200 x cao 1.000 x sâu 1000mm Chất liệu: Dùng gỗ MDF chống ẩm phủ melamin kết hợp với khung sắt, tủ chia làm nhiều ngăn để tài liệu, báo giá bao gồm chi phí thiết kế, sản xuất và vật tư tiêu hao, nhân công vận chuyển và lắp đặt.
22	Tủ Cây trang trí - Kích thước: Rộng 800 x cao 1.000 x sâu 400mm	Kích thước: Rộng 800 x cao 1.000 x sâu 400mm Chất liệu: Dùng gỗ MDF chống ẩm phủ melamin kết hợp với khung sắt, tủ chia làm nhiều ngăn để tài liệu, báo giá bao gồm vận chuyển và lắp đặt. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
23	Tấm nhựa PVC - Kích thước: 1.000 x 1.000mm	Kích thước: 1.000 x 1.000mm Chất liệu: Tấm nhựa PVC dày 2mm, màu trắng, được lắp đặt trên đỉnh của các đèn chiếu sáng ở sảnh, báo giá bao gồm vận chuyển và lắp đặt. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
24	Bục trưng bày số 1	Kích thước: Dài 2.000mm x rộng 800mm x cao 400mm. Chất liệu: BĂNG GỖ MDF chống ẩm, bục được chia làm 2 bậc, bậc ở dưới có kích thước 2000x800mm cao 400mm, bậc ở trên có kích thước 1400x320mm cao 300mm. Các góc cạnh của bục bo tròn, được dán nẹp viền. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
25	Bục trưng bày số 2	Kích thước: Dài 3.000mm x rộng 500mm x cao 650mm. Chất liệu: BĂNG GỖ MDF chống ẩm, bục được chia làm 2 bậc, bậc ở dưới có kích thước 3000x500mm cao 400mm, bậc ở trên có kích thước 2400x200mm cao 250mm. Các góc cạnh của bục bo tròn, được dán nẹp viền.

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		Năm sản xuất: 2024 trở về sau
26	Bục trưng bày số 3	<p>Kích thước: Dài 400mm x rộng 400mm x cao 2.000mm. Chất liệu: Bảng gỗ MDF chống ẩm, mặt trưng bày có kích thước 400x400mm, cao 800mm, phía sau bục có yếm cao 2000m, rộng 400mm. Các góc cạnh của bục bo tròn, được dán nẹp viền. Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
27	Bục trưng bày số 4	<p>Kích thước: Dài 800mm x rộng 500mm x cao 800mm. Chất liệu: Bảng gỗ MDF chống ẩm, mặt trưng bày có kích thước 800 x 500mm, cao 800mm. Các góc cạnh của bục bo tròn, được dán nẹp viền. Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
28	In pano decal cổ động theo thiết kế	<p>Pano kích thước 800x2000mm, số lượng: 4 Cái Decal kích thước 140x250mm, số lượng: 04 tờ Decal 50x50, số lượng: 14 tờ decan. Decal kích thước 60x180cm, số lượng 44 Cái</p>
29	Rèm nhựa trong	<p>Chất liệu: Tấm nhựa PVC dẻo, nguyên sinh, an toàn với sức khỏe người sử dụng. Phụ kiện: Ống nhôm trên, ống nhôm dưới, chốt, vít, dây kéo, lò xo tự cuốn/ lò xo tự hãm. Độ dày nhựa 0.5mm, 0.8mm. Loại 0.5mm được sử dụng phổ biến hơn. Tính chất: Trơn nhẵn, mềm dẻo Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
30	Bục để đồ	<p>Dùng gỗ MDF chống ẩm phủ melamin, báo giá bao gồm chi phí thiết kế, sản xuất và vật tư tiêu hao, nhân công vận chuyển và lắp đặt. Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
31	Bàn học sinh Đôi	<p>Kích thước bàn: 1.200x500x750 (mm) - Kích thước mặt bàn: D1.200 x R500 x C18 (mm) - Kích thước khung bàn: D1.000 x R400 x C730 (mm) - Kiểu dáng: Bàn có chắn phía trước, có ngăn để tài liệu. - Mặt bàn bằng gỗ công nghiệp MDF, phủ melamine màu vàng vân gỗ, dày 17mm, cạnh dán nẹp cùng màu - Ngăn bàn và chắn trước bàn bằng gỗ công nghiệp MDF, mặt được phủ melamine màu vàng vân gỗ - Khung bàn bằng thép hộp 25x50x1mm, khung đỡ và các chi tiết khác dùng thép hộp 25x25x1mm, khung sơn tĩnh</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<p>điện màu ghi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chân bàn có đầu bịt nhựa chất lượng cao, đầu bịt nhựa gắn chắc vào khung - Các chi tiết được hàn chất lượng cao, đảm bảo chắc chắn, an toàn - Khung bàn có kết cấu Lắp ráp bằng giằng dọc dạng chữ nhật, liên kết các cấu kiện với nhau phải chặt chẽ và cứng, vững - Mặt bàn được gắn với khung bàn, chắc chắn, bằng vít xuyên <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
32	Ghế học sinh đơn	<p>Kích thước ghế: D480 x R460 x C880 (mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước mặt ghế: D390 x R350 x C17 (mm) - Kích thước tựa ghế: D370 x R150 x C17 (mm) - Kích thước khung ghế: D480 x R460 x C450-710 (mm) - Kiểu dáng: Chân ghế có dạng choãi, xếp chồng lên nhau. - Mặt và tựa ghế bằng gỗ công nghiệp MDF phủ melamine màu vàng vân gỗ, dày 17mm, cạnh dán nẹp cùng màu - Khung ghế bằng thép hộp 20x20x1mm, sơn tĩnh điện màu ghi. - Chân ghế có đầu bịt nhựa chất lượng cao, đầu bịt nhựa gắn chắc vào khung - Khung ghế được hàn liền chắc chắn - Các chi tiết được hàn chất lượng cao, đảm bảo chắc chắn, an toàn - Mặt và tựa ghế được bắt với khung ghế bằng vít sắt <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
33	Giá sắt để tài liệu	<p>Chân cột dung thép V30x50 x1,6mm Tấm sàn dày 0,6mm Sơn tĩnh điện TCEU Bulong ốc vít mạ kẽm Ke góc mạ kẽm độ dày 0,8mm. Lắp tầng trên cùng và dưới cùng của kệ Các tầng có thể thay đổi linh hoạt nâng lên hạ xuống dễ dàng theo lỗ đột. Thuận tiện cho việc di chuyển và tháo rời Khoảng cách các tầng có thể điều chỉnh theo bước 1cm Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
34	Thùng tôn	Kích thước: Dài 78cm x Rộng 42cm x Cao 35cm Chất liệu: Tôn mạ kẽm cao cấp – chống gỉ sét, chịu lực tốt Màu sắc: Bạc sang trọng, phù hợp mọi không gian văn phòng Thiết kế: Nắp mở tiện lợi, tay cầm hai bên chắc chắn, có chốt khóa an toàn Năm sản xuất: 2024 trở về sau
35	Bộ blouse phòng thí nghiệm	Chất liệu: Kaki cotton dày dặn, đứng dáng, thấm hút mồ hôi, không co giãn. Màu sắc: trắng. Thiết kế size phù hợp mọi chiều cao cân nặng, in logo Học viện. Xuất xứ: Việt Nam. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
36	Trang trí bức hoa nhựa	Thi công bức hoa nhựa trang trí các loại hoa: mẫu đơn, hoa lan, hoa bướm, hoa dạ yến thảo, cúc họa mi, bồ công anh, mộc lan, hoa sen, hoa trà Cây lá màu các loại, cỏ Hoa nhựa được làm từ chất liệu nhựa PVC hoặc PE. Các loại hoa nhựa này được đúc theo khuôn và sơn màu để tạo ra hình dáng và màu sắc giống hoa thật. Hoa nhựa có độ bền cao hơn và không bị phai màu khi tiếp xúc với ánh nắng mặt trời hay mưa.
37	Bình hoa nhựa	Bình hoa chất liệu sứ, thủy tinh, hoa chất liệu nhựa PVC hoặc PE cao cấp, các loại: hoa sen, cắm chướng, cắm tú cầu, hoa trà, mộc lan, đỗ quyên, thược dược, đồng tiền, hoa hồng.
38	Khăn trải bàn	Chất liệu : PVC chống nước, chống dầu, kết cấu dày dặn, có độ rủ, in nhuộm phản ứng hoạt tiết vintage kích thước 140cmx220cm
39	Bình ủ trà	Chất liệu: làm bằng thép không gỉ 201 bên trong, thân ngoài thép không gỉ có sơn các màu vàng hồng xanh, giữ nhiệt tốt. Vòi nhựa thiết kế chất liệu chịu nóng ở nhiệt độ cao, có kiềng đứng 3 chân gập ra vào, dung tích 12 lít
40	Ổ cắm lioa	Nhãn hiệu: Lioa 8 lỗ dây dài 5m
41	Cân điện tử	Cân điện tử tính tiền, trọng lượng tối đa 30kg, màu xám
42	Pano giới thiệu ngành đào tạo	Chất liệu: in bạt 3M cao cấp, hàn khung sắt, bo viền bằng nẹp gỗ tự nhiên
43	Pano giới thiệu thành tựu khoa học và công nghệ	Chất liệu: in bạt 3M cao cấp, hàn khung sắt, bo viền bằng nẹp gỗ tự nhiên.
44	Pano năng lực phòng thí nghiệm	Chất liệu: in bạt 3M cao cấp, hàn khung sắt, bo viền bằng nẹp gỗ tự nhiên.

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
45	Pano phong cảnh	Chất liệu: in bạt 3M cao cấp, hàn khung sắt, bo viền bằng nẹp gỗ tự nhiên.
46	Pano bản đồ	Chất liệu: in bạt 3M cao cấp, hàn khung sắt, bo viền bằng nẹp gỗ tự nhiên.
47	Tranh phong cảnh - KT: 600 x 800 mm	KT: 600 x 800 mm Chất liệu : in canvas, nẹp viền hoa vân chìm 3cm, nẹp gỗ 5 cm
48	Tranh chân dung - KT: 600 x 800mm	KT: 600 x 800mm Chất liệu : in trên vải canvas, nẹp viền hoa vân chìm 3cm, nẹp gỗ 5 cm
49	Tranh phong cảnh - KT: 960 x 1.600 mm	KT: 960 x 1.600 mm Chất liệu : in trên vải canvas, nẹp viền hoa vân chìm 3cm, nẹp gỗ 5 cm
50	Tranh tĩnh vật - KT: 400 x 400mm	KT: 400 x 400mm Chất liệu : in trên vải canvas, nẹp viền hoa vân chìm 3cm, nẹp gỗ 5 cm
51	Tranh tĩnh vật - KT: 600 x 800mm	KT: 600 x 800mm Chất liệu : in trên vải canvas, nẹp viền hoa vân chìm 3cm, nẹp gỗ 5 cm
52	Bộ bàn ghế khoa học	Bàn (18 Cái): 800 × 560 × 600 mm; Ghế (18 Cái): 300 x 500 x 340 mm Bảo hành: 12 tháng phần gỗ Chân bằng gỗ thông, mặt bằng gỗ thông ghép thanh dày 18mm, mài bo cạnh, toàn bộ sơn màu theo chỉ định, chống nước và hóa chất Năm sản xuất: 2024 trở về sau
53	Tủ đựng đồ thấp	Kích thước mỗi Cái: Dài 2.600mm × Sâu 600mm × Cao 850mm. Mỗi Cái tủ gồm hai mô-đun dài 1.300mm ghép liền nhau; dải ngăn kéo chạy suốt phía trên. Thùng tủ: ván sợi gỗ trung bình chống ẩm dày 18 mm; mặt sau dày 5 mm. Mặt trên: tấm dày 25mm, hoàn thiện sơn polyurethane hai thành phần; dán viền dày 2 mm. Ngăn kéo: mỗi mô-đun có hai ngăn (tổng bốn ngăn cho một Cái tủ); mặt ngăn cao khoảng 150–180mm; ray trượt bi ba tầng có cơ cấu giảm chấn chiều dài 450 mm; đáy ngăn dày 9 mm. Khoang cánh mở phía dưới: mỗi mô-đun có hai cánh; bản

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<p>lề giảm chấn đường kính 35 mm; tay nắm âm, mép phay vát 45 độ.</p> <p>Sơn polyurethane hai thành phần: một lớp lót, một lớp màu và một lớp phủ mờ chống trầy xước; các cạnh bo mềm. Màu trắng-vàng</p>
54	Ghế gấp	<p>Chất liệu khung thép sơn tĩnh điện, kích thước 55×44×62 cm,</p> <p>Gập gọn 55×56 cm, chiều cao mặt ngồi khoảng 32 cm, trọng lượng 2,7 kg,</p> <p>Tải trọng tối đa 230 kg</p> <p>Tay vịn gỗ ép phủ PU, mặt và lưng ghế vải Polyester Oxford 600D</p> <p>Chân đệm PVC chống trượt, cơ cấu gập hai trục có chốt khóa an toàn.</p>
55	Bàn gấp di động	<p>Khung thép sơn tĩnh điện, mặt bàn nan thép dày 2 mm, kích thước 60 × 40 × 50 cm,</p> <p>Trọng lượng 1,4 kg, tải trọng sử dụng tối đa 100 kg;</p> <p>Kết cấu khung gập hai trục, chốt khóa cố định, chân bàn có đệm chống trượt PVC; bề mặt phủ sơn tĩnh điện màu đen chống gỉ.</p>
56	Tủ đựng quần áo	<p>Kích thước 1,6x2,0m, bằng gỗ sơn Sơn polyurethane hai thành phần gồm một lớp lót, một lớp màu và một lớp phủ mờ chống trầy xước, có 04 cánh mở hai bên, chia 3 ô mỗi bên, cánh tủ cao tối thiểu 190x39cm, dày 7cm, chân đế đến cánh tủ cao tối thiểu 8cm.</p>
57	Ghế băng	<p>Mặt ghế bằng gỗ, kích thước 34cmx1,6m, chân sắt cao 38,3 cm.</p>
58	Bộ loa mic di động (Máy trợ giảng không dây)	<p>Công suất: 10W, trở kháng 2Ω; Sóng: UHF, 25 dải tần (tránh trùng, nhiễu sóng) Kích thước: 97.5 x 49.5 x 88 mm; Trọng lượng: 190g</p> <p>Pin:</p> <p>Loa: 8-10 tiếng (dạy học), 5-7 tiếng (nghe nhạc)</p> <p>Micro không dây: 5-7 tiếng</p> <p>Dung lượng: 3.7V/2200mAh; Thời gian sạc: 3-4 giờ (cổng Type-C)</p> <p>Đáp ứng phòng học: 35-70 học sinh</p> <p>Tính năng: Bluetooth 5.0 (kết nối NFC), USB, thẻ TF, ghi âm, Line-In</p> <p>Micro: 1 micro không dây, 1 micro có dây (cổng 3.5mm)</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		Phụ kiện: 2 micro, dây sạc, củ sạc, dây đeo, bông mic dự phòng, đệm micro không dây
59	Bộ ghế thiên nga (gồm 04 cái)	Chất liệu nhựa đúc ABS, chân ghế bằng thép sơn tĩnh điện, kích thước 45x42xH45/82cm
60	Bộ bàn ghế gỗ	Gồm 01 bàn và 02 ghế Kích thước ghế: Ghế dài bánh xe có tựa lưng: cao 85cm dài 1m, bánh xe đường kính 59cm; mặt ghế: dài 1m cao 35cm; Kích thước mặt bàn: 1m2x65cm; bánh xe đường kính 59cm; Chiều cao bàn: 72cm
61	Bộ bàn ghế ngoài trời	Kích thước bàn: Mặt bàn: 1m2x65cm; bánh xe đường kính 59cm; Chiều cao bàn: 72cm. Kích thước ghế tối thiểu: Ghế không tựa bánh xe: 123cm x 28.5cm; Bánh xe đường kính 34.5cm; Chiều cao: 46cm, - Chất liệu: Gỗ thông hoặc tương đương.
62	Tiểu cảnh trang trí	Làm bằng chất liệu lụa, nhựa giả cho : 27 Cây hoa tóc tiên, 6 cành trầu bà lá xẻ, 05 cành Lan ý, 9 lá phát lộc đỏ, 05 lá xanh Hoàng Hậu, 05 dương xỉ, 3 cuộn rêu phủ, 18 cành hao cúc mix, xốp và các vật liệu để gắn và trang trí
63	Cây Thiết mộc lan giả	Cao từ 1,5m trở lên, Thân làm bằng nhựa, chia thành 5 cụm, Lá nhựa, màu xanh sọc vàng; Thân bọc nhựa cứng
64	Cây Trầu bà giả	Cao từ 1,5m trở lên, Thân làm bằng nhựa đúc cao cấp Lá nhựa, màu xanh sọc vàng , thân bọc nhựa cứng Từ 36 lá trở lên, kích thước lá từ 20x30cm trở lên
65	Cây Cọ giả	Cao từ 1,5m trở lên, Thân làm bằng nhựa đúc cao cấp, chia làm 03 nhánh; Lá nhựa kích thước 30x30cm, thân bọc nhựa cứng,
66	Cây Dừa giả	Cao từ 1,5m trở lên, Thân làm bằng nhựa đúc cao cấp, chia từ 7-9 nhánh; Lá nhựa, thân bọc nhựa cứng, cành nhựa lõi thép dễ uốn nắn
67	Trầu bà lá xẻ	Cao từ 1,5m trở lên, Thân làm bằng nhựa đúc cao cấp, 3 thân rời, tán lá to; Lá nhựa, thân bọc nhựa cứng, cành nhựa lõi thép dễ uốn nắn
68	Rêu trang trí	Làm bằng sợi nhựa mô phỏng rêu hoặc từ nhựa PE, PP hoặc silicone cao cấp
69	Cây Thiết mộc lan giả	Cao 1,8m trở lên, chất liệu bằng nhựa giả, ghép 02 cây thành 01 cây cao; Lá nhựa, màu xanh sọc vàng; Thân bọc nhựa cứng

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
70	Bát hoa Sen đá giả	Bát hoa sứ kèm sen đá cắm sẵn kích thước tối thiểu 30x45cm, Cánh hoa: nhựa tổng hợp. Cành hoa:lõi thép, bọc nhựa, sơn phủ, mỗi bát tối thiểu 3-5 cành sen đá giả và các phụ kiện kèm theo như xốp, ghim, keo dán, lá hoa nhỏ giả trang trí
71	Hoa sen giả	Dài 50-60 cm, cánh sen làm bằng vải lụa, 1 cụm có 03 bông (đk 10cm), 1 nụ, 1 đài và 03 lá, Thân nhựa bọc thép dễ uốn cong
72	Tranh sơn dầu - kích thước 1.200 x 1.800mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), Khung gỗ tự nhiên hoặc gỗ thông màu vân gỗ, có hoa văn, kích thước 1.200 x 1.800mm
73	Tranh sơn dầu - kích thước 400 x 400mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite, kích thước 400 x 400mm
74	Tranh sơn dầu vẽ chụp - Kích thước: 800 x 900 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh vẽ theo yêu cầu), khung nhựa composite vân gỗ; Kích thước: 800 x 900 mm
75	Tranh sơn dầu - Kích thước: 1.000 x 1.400 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn) bằng khung gỗ tự nhiên, có hoa văn; Kích thước: 1.000 x 1.400 mm
76	Tranh sơn dầu Sen - Kích thước: 1.000 x 1.200mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung gỗ tự nhiên, màu vân gỗ Kích thước: 1.000 x 1.200mm
77	Tranh sơn dầu - Kích thước 800 x 900 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite Kích thước 800 x 900 mm
78	Bộ tranh tráng gương - Kích thước: 600 x 600 mm	Gồm 03 Đôi tranh Chất liệu bằng gỗ MDF, bề mặt bằng mica/nhựa PVC hoặc phủ lớp keo epoxy, pha lê siêu trong, tranh tráng gương Kích thước: 600 x 600 mm
79	Tranh treo nhà - Kích thước: 400 x 400 mm	Chất liệu bằng gỗ MDF, bề mặt bằng mica/nhựa PVC hoặc phủ lớp keo epoxy, pha lê siêu trong, tranh tráng gương Kích thước: 400 x 400 mm
80	Tranh treo cầu thang - Kích thước: 500 x 600mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu gỗ Kích thước: 500 x 600mm
81	Tranh treo nhà - Kích thước: 600 x 600 mm	Chất liệu bằng gỗ MDF, bề mặt bằng mica/nhựa PVC hoặc phủ lớp keo epoxy, pha lê siêu trong, tranh tráng gương Kích thước: 600 x 600 mm

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
82	Tranh phong cảnh - Kích thước: 600 x 900 mm	Chất liệu bằng gỗ MDF, bề mặt bằng mica/nhựa PVC hoặc phủ lớp keo epoxy, pha lê siêu trong, tranh tráng gương Kích thước: 600 x 900 mm
83	Tranh treo - Kích thước: 500*700mm	Chất liệu bằng gỗ MDF, bề mặt bằng mica/nhựa PVC hoặc phủ lớp keo epoxy, pha lê siêu trong, tranh tráng gương Kích thước: 500*700mm
84	Tranh sơn dầu hoa/phong cảnh - Kích thước: 800 x 800mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh vẽ theo yêu cầu), khung nhựa composite màu gỗ Kích thước: 800 x 800mm
85	Tranh sơn dầu hoa - Kích thước: 600 x 800mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu gỗ Kích thước: 600 x 800mm
86	Tranh sơn dầu - Kích thước 900 x 1.400mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu gỗ Kích thước 900 x 1.400mm
87	Tranh sơn dầu - kích thước 800 x 1.200mm	Thay khung nhựa composite, kích thước 800 x 1.200mm, làm sạch vệ sinh tranh cũ mốc
88	Tranh sơn dầu vẽ tay - Kích thước: 600 x 800mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh vẽ theo yêu cầu), khung nhựa composite màu gỗ, Kích thước: 600 x 800mm
89	Tranh sơn dầu - Kích thước: 900 x 900 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu gỗ Kích thước: 900 x 900 mm
90	Tranh sơn dầu đồng quê - Kích thước: 300 x 400 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu gỗ Kích thước: 300 x 400 mm
91	Tranh sơn dầu - Kích thước: 400 x 400 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu gỗ Kích thước: 400 x 400 mm
92	Tranh sơn dầu vẽ tay - Kích thước: 300 x 300 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu gỗ Kích thước: 300 x 300 mm
93	Tranh vẽ tay tĩnh vật hoa - Kích thước: 400 x 600 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu gỗ Kích thước: 400 x 600 mm

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
94	Tranh sơn dầu hoa - Kích thước: 600 x 600 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu vân gỗ; Kích thước: 600 x 600 mm
95	Tranh sơn dầu - Kích thước: 800 x 1.200 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu vân gỗ; Kích thước: 800 x 1.200 mm
96	Tranh sơn dầu - Kích thước: 800 x 800 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu vân gỗ; Kích thước: 800 x 800 mm
97	Tranh sơn dầu - Kích thước: 800 x 1.500 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu vân gỗ; Kích thước: 800 x 1.500 mm
98	Tranh sơn dầu - Kích thước: 600 x 900 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu vân gỗ; Kích thước: 600 x 900 mm
99	Tranh sơn dầu - Kích thước: 500 x 700 mm	Tranh sơn dầu vẽ tay (tranh có sẵn), khung nhựa composite màu vân gỗ; Kích thước: 500 x 700 mm
100	Nồi cơm điện công nghiệp	Loại nồi: Cơ; Dung tích: 6.3 L; Công suất: 1550 W Chất liệu lòng nồi: Hợp kim nhôm chống dính; Chế độ nấu Cơm, hâm cơm; Màn hình hiển thị: Không Năm sản xuất: 2024 trở về sau
101	Máy ép chậm	Công suất: 200W Chất liệu lưới Lọc: inox cao cấp; Chất liệu thân máy: Hợp kim phủ sơn tĩnh điện; Dung tích bình chứa: 1.5L; Hoạt động liên tục: 30 phút; Chân chống trượt Vòi tích hợp chống nhỏ giọt; Lưới làm kem: Có; Chất liệu: Nhựa ABS cao cấp Trọng lượng: 9 kg; Kích thước: 460 x 240 x 370 mm Điện áp: 220V/50Hz Năm sản xuất: 2024 trở về sau
102	Bàn là hơi nước	Mặt đế titanium chống dính, công suất 1800w, ủi khô, ủi hơi nước, phun tia, chống đóng cặn lỗ phun hơi nước, dây nguồn xoay 360 độ, mặt đế chống dính, tự ngắt khi quá nhiệt Năm sản xuất: 2024 trở về sau
103	Máy vắt cam	Vỏ ngoài bằng thép không gỉ và lưới lọc bằng nhựa Bộ phận máy có thể tháo rời dễ dàng vệ sinh

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		Chức năng chống nhỏ giọt Thiết kế hình trụ chống bụi xâm nhập Ít tiếng ồn khi vận hành Chân cao su chống trơn trượt Công suất : 100W Điện áp sử dụng : 220- 240V/50Hz
104	Nồi cơm điện cao tần	Loại nồi Nồi cơm điện cao tần Dung tích 1.8 lít Công suất tiêu thụ 1465 W Kích thước 390 x 298 x 285 (mm) Trọng lượng cả vỏ: 8,9 kg Lòng nồi bằng nhôm giữ nhiệt đảm bảo chất lượng cơm nấu, bề mặt phủ men chống dính cao cấp, chùi rửa đơn giản và dễ dàng Chế độ nấu: Nấu cơm, hâm nóng, nấu cháo.. Có màn hình LED
105	Bếp hồng ngoại	Công suất 2200W; Chất liệu mặt bếp: Kính chịu lực, chịu nhiệt Chế độ nấu: Hầm, Lẩu, Nướng, Súp, Xào Bảng điều khiển: Cảm ứng Tính năng an toàn: Khóa an toàn, Tự ngắt khi quá nhiệt Màn hình hiển thị: LED; Tự ngắt khi quá nhiệt: Có; Hẹn giờ: Có Khóa an toàn: Có
106	Nồi chiên	Điện áp: 220v; Công suất: 2000W; Dung tích: >=10,2 Lít Điều khiển: Cảm ứng; Lập trình sẵn 12 Chế độ Màn Hình hiển thị đèn Led
107	Máy xay	Công suất : 700W; Dung tích cối: 1.5 lít; Chất liệu cối: Nhựa kháng vỡ; Số lượng cối: 3 cối; Chất liệu lưỡi xay: Thép không gỉ Tốc độ: 5 tốc độ
108	Lò vi sóng	Dung tích: 23 lít; Công suất vi sóng: 900W Chất liệu khoang lò: Thép không gỉ; Kích thước khoang lò: Ngang 31.5 cm - Cao 20 cm - Sâu 32 cm; Chức năng chính: Rã đông, hâm, nấu Năm sản xuất: 2024 trở về sau
109	Khăn trải bàn tròn	Màu nâu đồng bằng gấm trơn; màu kem, đỏ và vàng đồng bằng gấm họa tiết/vân (mỗi màu 15 Cái), kích thước

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		D300cm, chất liệu gấm trơn màu xanh ngọc và gấm họa tiết/vân, chùm cách đất 3-5cm, kiểu cách quây chụp phủ kín mặt bàn D150
110	Áo ghế	Kích thước mặt áo ghế tối thiểu D40x40cm, kích thước từ mặt ghế xuống chân ghế tối thiểu 50cm, kích thước thân sau tối thiểu 78cm x 34-36cm, chất liệu gấm trơn và gấm họa tiết (vàng đồng, xanh lá và gấm đỏ)
111	Nơ ghế	Chất liệu gấm trơn và gấm họa tiết/vân, kiểu cách nơ xòe như quạt, có cánh có đuôi, kích thước 72cm x 13,5cm, nơ kích thước phù hợp với đai ghế rộng 26cm, dây nơ dài khoảng 31cm và 40cm
112	Khăn trải bàn	Chất liệu gấm trơn, màu nâu đồng, kích thước D300, Kiểu dáng xếp ly D150, váy quây chụp phủ kín mặt bàn D150
113	Tủ tài liệu - Kích thước: 3.000 x 2.400 x 400mm	<p>Kích thước: 3.000 x 2.400 x 400mm</p> <p>Chất liệu bằng gỗ công nghiệp MDF chống ẩm, bề mặt phủ melamin, kiểu dáng đóng theo thiết kế</p> <p>Kết cấu: Khung gỗ MDF bao quanh, bên dưới có cánh đóng mở, bên trên chia đó đựng đồ trang trí có cánh đóng mở, cánh bằng khung gỗ kết hợp với kính.</p> <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
114	Tủ tài liệu - Kích thước: 2000x1800x400mm	<p>Kích thước: 2000x1800x400mm</p> <p>Dùng gỗ MDF chống ẩm phủ melamin màu trắng báo giá bao gồm chi phí thiết kế, sản xuất và vật tư tiêu hao, nhân công vận chuyển và lắp đặt.</p> <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
115	Tủ đựng hồ sơ	<p>Kích thước: Dài 1.200x Rộng 2.000 x Cao 400mm</p> <p>Dùng gỗ MDF chống ẩm phủ melamin, tủ chia làm nhiều ngăn nhỏ có khóa để đựng đồ, báo giá bao gồm chi phí thiết kế, sản xuất và vật tư tiêu hao, nhân công vận chuyển và lắp đặt.</p> <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
116	Tủ đựng đồ kết hợp trang trí	<p>Kích thước Dài 1.900 x Cao 2.840mm x Rộng 400mm</p> <p>Chất liệu: Dùng gỗ MDF chống ẩm phủ melamin, tủ bằng khung sắt, bên ngoài ốp gỗ, báo giá bao gồm vận chuyển và lắp đặt.</p> <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
117	Màn hình led - Kích thước: 1.600 x 20560mm	<p>- Kích thước: 1.600 x 20560mm Độ phân giải màn hình: 860x1376 picel Module LED P1.86 SMD1515 - 160x320mm Khoảng cách điểm ảnh: 1.86mm; Cấu hình điểm ảnh: RGB - Công nghệ SMD Cường độ sáng:600cd/m2; Tuổi thọ 100.000h; Tần số làm mới: 3840Hz Card thu tín hiệu Kystar G612F Sử dụng 18 bit mã hóa xử lý Số điểm ảnh có thể quản lý trên mỗi card: 256×768 pixels. Điện áp hoạt động: 5V Nguồn ChuangLian A-350-AK-5 (350W) Nguồn mỏng, chống chập cháy, xung điện; Tiêu chuẩn an toàn: GB4943, EN60950 Phương pháp làm mát:quạt không khí Bộ điều khiển màn hình Kystar LS2 Inputs: DVI *1, HDMI*1, CVBS*2, VGA*1, USB*1, Audio* 2 Outputs: Cổng mạng Gigabit*4, Audio*1 Cổng điều khiển: USB-CFG*1, COM *1 ĐPG tối đa: 2.36 triệu pixels Ngang tối đa: 3840 Cao tối đa:1080 Khung giá đỡ sắt hộp mạ kẽm 2x4cm, 2x2cm; Gia cố màn hình chắc chắn theo vị trí lắp đặt; Bo viền aluminium trong nhà Vận chuyển/ nhân công lắp đặt Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
118	Màn hình led - Kích thước 1.760 x 3.520mm	<p>Kích thước 1.760 x 3.520mm Độ phân giải màn hình: 704x1408 piccel Module LED P2.5 ODM2121 - 160x320mm; Khoảng cách điểm ảnh: 2.5mm Cấu hình điểm ảnh: RGB - Công nghệ SMD; Cường độ sáng:600cd/m2. Tuổi thọ 100.000h;Tần số làm mới: 3840Hz Card thu tín hiệu Kystar G612F Sử dụng 18 bit mã hóa xử lý Số điểm ảnh có thể quản lý trên mỗi card: 256×768 pixels. Điện áp hoạt động: 5V</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<p>Nguồn ChuangLian A-350-AK-5 (350W) Nguồn mỏng, chống chập cháy, xung điện; Tiêu chuẩn an toàn: GB4943, EN60950 Phương pháp làm mát: quạt không khí Bộ điều khiển màn hình Kystar LS2 Inputs: DVI *1, HDMI*1; CVBS*2, VGA*1, USB*1, Audio* 2 Outputs: Cổng mạng Gigabit*4, Audio*1; Cổng điều khiển: USB-CFG*1, COM *1 ĐPG tối đa: 2.36 triệu pixels Ngang tối đa: 3.840 - cao tối đa: 1.080 Khung giá đỡ sắt hộp mạ kẽm 2x4cm, 2x2cm; Gia cố màn hình chắc chắn theo vị trí lắp đặt; Bo viền aluminium trong nhà Vận chuyển/ nhân công lắp đặt Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
119	<p>Bốt bảo vệ - KT tổng thể: 1.520 x 1.520 x 2.600</p>	<p>Loại: Mái nhọn KT tổng thể: 1.520 x 1.520 x 2.600 KT mái: 1.520 x 1.520 x 500 KT thân: 1.200 x 1.200 x 2.100 Khung cửa số 3 mặt; KT: 741 x 900 - Sản phẩm được đúc liền khối từ vật liệu composit cao cấp thành 3 modul (vỏ ngoài, nội thất, và mái) sau đó liên kết với nhau thành một khối thống nhất bằng composite mà không phải ghép nối cơ khí. - Màu sắc chống tia UV. - Mái được liên kết với thân bằng composite. Mỗi nhà bảo vệ được trang bị sẵn gồm: - 06 đèn LED dowlight (04 đèn trong, 02 đèn ngoài) - 01 bàn làm việc bằng gỗ tự nhiên bề mặt tiêu chuẩn nội thất AAA - 01 ổ cắm Đôi - Hệ thống điện và công tắc chờ sẵn cho điều hòa. - Toàn bộ hệ thống điện đi âm tường. Ốp tường và sàn đúc liền với nhau bằng composite nên bề mặt trơn nhẵn và không có mạch ghép nối. - Khóa cửa tay gạt : Hafele hoặc Jeely. Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
120	Bốt bảo vệ - KT tổng thể: 1.880 x 1.880 x 2.400	<p>Loại: Mái nhọn KT tổng thể: 1.880 x 1.880 x 2.400 KT mái: 1.880 x 1.880 x 300 KT thân: 1.530 x 1.530 x 2.100 Khung cửa số 3 mặt; KT: 1.100 x 900</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm được đúc liền khối từ vật liệu composite cao cấp thành 3 modul (vỏ ngoài, nội thất, và mái) sau đó liên kết với nhau thành một khối thống nhất bằng composite mà không phải ghép nối cơ khí. - Màu sắc chống tia UV. - Mái được liên kết với thân bằng composite. <p>Mỗi nhà bảo vệ được trang bị sẵn gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 06 đèn LED downlight (04 đèn trong, 02 đèn ngoài) - 01 bàn làm việc bằng gỗ tự nhiên bề mặt tiêu chuẩn nội thất AAA - 01 ổ cắm Đôi - Hệ thống điện và công tắc chờ sẵn cho điều hòa. - Toàn bộ hệ thống điện đi âm tường. <p>Ốp tường và sàn đúc liền với nhau bằng composite nên bề mặt trơn nhẵn và không có mạch ghép nối.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khóa cửa tay gạt : Hafele hoặc Jeely. <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
121	Bộ văng song mây	<p>Combo ghế văng mây + 2 ghế đơn + bàn trà mặt đá + bộ đệm gối</p> <p>Khung chịu lực: hợp kim nhôm 6063 sơn tĩnh điện (màu rom tự nhiên), mối hàn mịn, chống ăn mòn.</p> <p>Sợi đan: nhựa PE/HDPE giả mây bản 6–8 mm, đan thủ công, kháng tia UV, kháng muối – ẩm, chịu nhiệt ngoài trời; bảo toàn màu lâu dài.</p> <p>Ghế văng 2–3 chỗ và 02 ghế đơn đồng bộ; chân gắn kim loại</p> <p>Bàn trà tròn: khung nhôm đan nhựa giả mây; mặt đá dày 12 mm, mép bo tinh, dễ vệ sinh.</p> <p>Đệm – gối: lõi bông bọc nhung bền màu, chống phai nắng, tháo giặt bằng khóa kéo; chỉ may chống mục.</p> <p>Bề mặt sợi phủ lớp bảo vệ chống bám bẩn; góc cạnh bo mềm.</p> <p>Tải trọng khuyến nghị: ≥ 260 kg cho ghế văng; ≥ 120 kg</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		<p>cho ghế đơn</p> <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
122	Bộ võng nhựa giả mây	<p>- 2 ghế thư giãn + 2 đôn gác chân + 2 đôn tròn + bàn trà chữ nhật + gói</p> <p>Khung: hợp kim nhôm sơn tĩnh điện, chịu lực tốt, nhẹ, không rỉ.</p> <p>Bề mặt ghế: đan nhựa PE giả mây trên khung kháng tia UV và phù hợp đặt bán ngoài trời.</p> <p>02 đôn gác chân và 02 đôn tròn đan nhựa giả mây đồng bộ; 01 bàn trà chữ nhật khung nhôm, mặt nan mây hoặc kính cường lực, kích thước tham chiếu 600 × 400 × 450 mm.</p> <p>Gói đầu - gói lưng: lõi bông bọc nhung.</p> <p>Phụ kiện: chụp chân TPR, ốc vít thép không gỉ; bề mặt chống bám bẩn.</p> <p>Tải trọng khuyến nghị: 200 kg mỗi ghế lounge.</p> <p>Năm sản xuất: 2024 trở về sau</p>
123	Tủ đựng đồ	<p>Thiết kế 2 modul ghép</p> <p>Kích thước tổng thể: Dài 2.600 mm × Sâu 600 mm × Cao 1.800 mm</p> <p>Cấu hình: Gồm 02 mô-đun dài 1.300 mm ghép cạnh nhau. Mỗi mô-đun chia 3 hàng × 3 cột (tổng 9 ô).</p> <p>Chiều cao mỗi ô: khoảng 563,33 mm (ba tầng bằng nhau).</p> <p>Chiều rộng mỗi ô trong một mô-đun: khoảng 413,33 mm (ba cột chia đều 1.300 mm).</p> <p>Mô-đun bên trái: các ô có cánh kín trang trí mảng tam giác màu (vàng – xanh lá) như phối cảnh.</p> <p>Mô-đun bên phải: kệ mở 3 × 3 ô (không có cánh).</p> <p>Kết cấu – vật liệu: Thùng tủ: ván sợi gỗ thông trung bình chống ẩm dày 18 mm; mặt sau 5 mm; Đợt ngang và vách dọc: ván dày 18 mm, có tăng đơ chống võng cho các nhịp dài;</p> <p>Viền – cạnh: dán chỉ nhựa dày 2 mm, bo mép mịn..</p> <p>Hoàn thiện bề mặt: Sơn polyurethane hai thành phần gồm một lớp lót, một lớp màu và một lớp phủ mờ chống trầy xước.</p> <p>Màu sắc cánh theo phối cảnh (trắng – vàng – xanh lá);</p> <p>Tất cả ốc vít và liên kết kim loại mạ kẽm chống rỉ.</p> <p>Sai số lắp đặt cho phép: ± 2 mm theo chiều dài, sâu và cao.</p>

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật
		Bảo hành: 12 tháng cho phần mộc và phụ kiện trong điều kiện sử dụng tiêu chuẩn. Năm sản xuất: 2024 trở về sau
124	Tường cổ giá	Diện tích 10m ² , làm bằng xốp và có tai chuột giá, Có tạo chữ VNUA màu cam hoặc đỏ, Kèm theo các phụ kiện, vật liệu gắn tường
125	Máy giặt	Kiểu máy giặt: Cửa ngang Năm sản xuất: 2024 trở về sau Loại máy giặt: Inverter; Khối lượng giặt: 10Kg; Tốc độ quay vắt (vòng/ phút): 1200 vòng/phút; Truyền động: Truyền động gián tiếp (dây Curoa); Bảng điều khiển: Song ngữ Anh - Việt có núm xoay, cảm ứng và màn hình hiển thị; Hiệu suất sử dụng điện: 16.5 Wh/kg; Công nghệ giặt: Công nghệ giặt hơi nước Hygienic Care; Công nghệ UltraMix hoà tan nước giặt hiệu quả; Tiện ích: Lưu chương trình yêu thích Khóa trẻ em Chất liệu lồng giặt: Thép không gỉ; Chọn theo khối lượng giặt: 9kg-12kg; Chất liệu vỏ máy: Kim loại sơn tĩnh điện; Chất liệu cửa máy: Nhựa + Kính cường lực, thép
126	Máy sấy	Loại máy sấy: Cửa ngang Khối lượng sấy: 7.5 Kg; Công suất: Công suất tiêu thụ 2250 W Kiểu sấy: Sấy thông hơi Màn hình hiển thị: Điện tử; Loại điều khiển: Núm vặn và nút cảm ứng Hẹn giờ: Có; Khóa an toàn: Có Ngôn ngữ hiển thị: Tiếng Việt Tính năng sấy: Nhiệt độ sấy: tăng cường, trung bình, sấy gió Năm sản xuất: 2024 trở về sau

Ghi chú:

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng tương đương hoặc ưu việt hơn so với các yêu cầu tối thiểu. Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương, nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của thiết bị thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của thiết bị thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

- Tất cả thông số kỹ thuật nêu trong E-HSMT dựa trên các tài liệu được chủ đầu tư cung cấp và được chủ đầu tư xét duyệt.

- Sai số về kích thước, trọng lượng (nếu có) cho phép không quá $\pm 5\%$.

c) Bảng kê khai tính tương tự của hợp đồng:

BẢNG KÊ KHAI TÍNH TƯƠNG TỰ CỦA HỢP ĐỒNG

TT	Danh mục hàng hóa	Mã HS	Chủng loại, lĩnh vực	Giá trị được coi là tương tự (VND)	Hợp đồng Nhà thầu đáp ứng			
					Số Hợp đồng	Tên hàng hóa đáp ứng yêu cầu mã HS	Giá trị tương tự	Tra cứu
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1
2
3

Ghi chú:

- Mục (1); (2); (3); (4): Trích xuất theo bảng Y. BẢNG YÊU CẦU VỀ HỢP ĐỒNG TƯƠNG TỰ, NĂNG LỰC SẢN XUẤT HÀNG HÓA tại chương III.

- Mục (5): Nhà thầu điền Số và ngày Hợp đồng đã kê khai

- Mục (6): Nhà thầu điền Tên hàng hóa theo Phụ lục hợp đồng trong Hợp đồng tương tự đã kê khai.

- Mục (7): Nhà thầu điền giá trị theo Phụ lục hợp đồng trong Hợp đồng tương tự đã kê khai.

- Mục (8): Nhà thầu điền vị trí Số trang trong hợp đồng/ Số thứ tự trong Phụ lục hợp đồng có chứa nội dung tương tự;

1.3. Các yêu cầu khác: Không.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Việc kiểm tra, thử nghiệm quy định theo từng giai đoạn như: Trước và sau khi nhận hàng.

- Kiểm tra chất lượng của Chủ đầu tư trước khi bàn giao đưa vào sử dụng.