

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, gói thầu

- Thông tin về dự án và gói thầu:
- Tên gói thầu: Cung cấp, lắp đặt trang thiết bị dạy học.
- Dự án: Trang thiết bị dạy học các Trường Mầm non, Trường Tiểu học và Trường Trung học cơ sở.
- Địa điểm thực hiện: Trên địa bàn huyện Thới Lai, TP. Cần Thơ.
- Thời gian thực hiện gói thầu: **180 ngày**.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước. Các nhà thầu được mời theo thông báo mời thầu đăng trên trang <http://muasamcong.mpi.gov.vn> và Báo đấu thầu của Bộ Kế hoạch và Đầu tư.
- Quy mô gói thầu: Cung cấp, lắp đặt trang thiết bị dạy học thuộc dự toán mua sắm Trang thiết bị dạy học các Trường Mầm non, Trường Tiểu học và Trường Trung học cơ sở.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

Tất cả các thiết bị phải đạt các yêu cầu sau đây:

- Chất lượng hàng hóa: Mới 100%; có chứng nhận chất lượng xuất xưởng đối với hàng hóa trong nước; xuất xứ hàng hóa (CO) và vận đơn (CQ) đối với hàng hóa nước ngoài.
- Năm sản xuất: Tối thiểu năm 2022.
- Thế hệ công nghệ của thiết bị: Tiên tiến, mới 100%.
- Trang thiết bị phải tuân thủ theo các quy định về tiêu chuẩn hiện hành tại các quốc gia hoặc vùng lãnh thổ mà hàng hóa có xuất xứ.
- Yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm, thông số kỹ thuật theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Thực hiện nghiệm thu, vận hành thử thiết bị khi đưa vào sử dụng.
- Trong thời gian bảo hành, nếu thiết bị có trục trặc do hỏng hóc hay lắp đặt không đúng, thì nhà thầu cung cấp thiết bị sẽ phải chịu mọi phí tổn để thay mới hoặc khắc phục những hư hỏng trên.
- Có phương án cam kết bảo hành, kế hoạch bảo trì, chi phí bảo trì/năm và phụ tùng thay thế bảo đảm cho thiết bị cung cấp sau thời gian bảo hành.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể như tính năng, thông số kỹ thuật, các bản vẽ, cataloge, các thông số bảo hành.

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
1	TRƯỜNG TIỂU HỌC VÀ THCS VIỆN LÚA	
A	PHẦN TRANG THIẾT BỊ BÀN GHẾ	
I	KHỐI PHÒNG HỌC	
1	Bàn học sinh hai chỗ ngồi (D 1,2 x R 0,40 x C 0,78)m – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước: (D 1,2 x R 0,40 x C 0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt bàn gỗ ghép nhóm IV ván dày 20mm + Chân bàn : 40x50mm + Góc chân : 30x50mm + Ngăn bàn gỗ nhóm IV rộng 300mm dày 10mm + Ván bao che ngăn bàn gỗ nhóm IV rộng 150mm dày 10mm	
2	Ghế học sinh có tựa – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D0,35 x R0,32 x C1:0,41 x C2:0,80)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế gỗ ghép nhóm IV ván dày 20mm + Chân ghế: 30x40mm + Tựa lưng bản 120mm, dày 10mm	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
3	<p>Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín)</p> <p>– Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn: 35x50mm + Góc chân: 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hộc bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
4	<p>Ghế đại đầu bò</p> <p>– Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
5	<p>Tủ đựng hồ sơ</p> <p>– Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p>	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1000 x R450 x C1600) mm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Phần trên có 3 ngăn mỗi ngăn cao 400mm + Phần dưới có 2 khoang cao 500mm và 2 cánh cửa mở, có khóa. + Đế tủ cao 100mm 	
6	<p>Ti vi (LED 55 inch) + giá treo tường</p> <ul style="list-style-type: none"> – Loại tivi: Smart Tivi LG 4K 55 inch + Ứng dụng sẵn có: Clip TV; FPT Play; Galaxy Play (Fim+); MyTV; Netflix; Nhaccuatui; POPS Kids; Spotify; Trình duyệt web; TV 360; VieON; VTVcab ON; YouTube; YouTube Kids; Zing TV; + Kết nối bàn phím, chuột: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + Tính Năng Khác: ALG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt; Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt; Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition; Google Assistant (Chưa có tiếng Việt); Alexa (Chưa có tiếng Việt) + Cổng HDMI: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) + Cổng USB: 1 cổng + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 123.5 cm - Cao 71.5 cm - Dày 5.7 cm + Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện và công lắp đặt + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ 	
7	<p>Dây và phụ kiện kết nối mạng cho tivi</p> <ul style="list-style-type: none"> + Dây kết nối mạng: 25m + Dây HDMI: 10m + Nẹp nhựa 2,0x1,0cm: 15m + Đinh, ốc, vít, tắc kê ...: 01 bộ + Chi phí nhân công lắp đặt : 01 bộ 	
8	<p>Bảng từ xanh chống lóa</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D 3,60 x N 1,20)m + Mặt bảng từ chống lóa màu xanh lá sậm có dòng kẻ mờ vuông 50×50 mm, được bảo vệ bằng một lớp nilon. + Khung bảng dày 4cm, sử dụng khung nhôm định hình cao cấp. Các góc nhựa vuốt tròn góc. + Tấm sau bảng bằng vật liệu panen nhựa, có khai để phần và khăn lau. + Có khay đựng phần 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Gắn trực tiếp lên tường.	
II	PHÒNG HỌP	
1	Bàn họp hai chỗ ngồi – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D1,2 x R0,4 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV (gỗ thông) dày 18mm + Khung viền : 30x60mm + Chân bàn : 35x50mm + Góc chân : 30x60mm + Ngăn bàn rộng 390mm: dày 15mm + Ván bít 2 bên hông, ván mặt trước bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm	
2	Ghế đai đầu bò – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế: 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm	
3	Loa treo tường – Loại loa: Loa Karaoke <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Công suất thực (RMS): 500W + Công suất tối đa: 1000W + Số đường tiếng của loa: 3 đường tiếng: (tiếng bass, tiếng treble, tiếng mid) + Loa chính: Rộng 57,7cm - Cao 38cm - Sâu 32cm + Kết cấu củ loa: 1 loa bass 30cm, 2 loa treble (7,6cm), 2 loa mid (7,6cm)	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kiểu dáng: Loa ngang + Kết nối: Cài dây + Độ nhạy: 92dB + Tần số: 45Hz ~ 20kHz (± 3dB) + Trở kháng: 8 ohms + Chất liệu loa/ thùng: Gỗ MDF + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ <p>* Bao gồm phụ kiện giá treo tường và công lắp đặt</p>	
4	<p>Amplify</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại amply: Amplify karaoke <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Số lượng kênh: 2 kênh + Công suất ra loa: 250W/CH (8ohms) / 350W/CH (4ohms) + Tổng công suất: 500W/700W + Tiện ích: Nghe nhạc, hát karaoke + Công nghệ Echo: Kỹ thuật số tiên tiến + Số sò: 12 - Sò Toshiba (Nhật Bản) + Điện áp sử dụng: AC 220V/50Hz + Trở kháng: 8Ohms/4Ohms + Kết nối không dây: Bluetooth aptX + Cổng ra loa: 4 + Cổng vào micro: 4 + Cổng kết nối: Analog, Optical, Coaxial, Pre-out và to-Amp + Kích thước: 420(R) x 154(C) x 330(S) mm + Trọng lượng: 11.8Kg/ 13Kg 	
5	<p>Micro phát biểu (Dạng cổ ngỗng)</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kiểu cổ ngỗng; Chiều dài cáp: 7m + Chất liệu: Nhựa, hộp kim 	
6	<p>Micro không dây SM (1bộ thu + 2 bộ micro)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại: Micro không dây. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Đáp tuyến tần số: 40Hz ~ 18KHz + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ 	
7	Dây loa + Ống luồn dây <ul style="list-style-type: none"> + Cấu tạo: 4 lớp, PVC chịu lực ngoài trời. vỏ giấy cacbon, sợi phủ ngăn 2 tác dụng, bọc loại PVC (phân biệt 2 màu Trắng, Đỏ) + Dạng sợi: Sợi tròn + Chất liệu: 2 lõi đồng OFC, 100% + Kích thước lõi: Hộp khối 2 lõi kích thước 2.5mm + Dây tính theo cuộn 100m + Nẹp nhựa (20 x 30)mm – 100m – Xuất xứ: Việt Nam 	
8	Bục tượng Bác <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước : (D0,6 x R0,8 x C1,30)m + Có chạm hoa văn + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. 	
9	Tượng Bác Hồ <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (C80xR65xW40)cm + Vật liệu: Toàn Bộ bằng thạch cao trắng 	
10	Bục phát biểu <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước : (D0,6 x R0,8 x C1,30)m + Có chân đế, Có chạm hoa văn + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. 	
11	Màn hội trường <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D7,3 x C3,6)m + Vật liệu: Vải thun xóp + Màu sắc: Xanh lá 	
12	Cờ Đảng, Cờ nước Hội Trường <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1,5x C3,6)m 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Vải thun xốp. + Màu sắc: Màu đỏ 	
13	Sao búa liềm <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Mica alu đồng vàng dày 3mm + Kích thước: Đường kính 40mm 	
14	Khẩu hiệu ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM QUANG VINH MUÔN NĂM! <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: Dài 7,8m; Ngang 0,5m + Vật liệu: Khung nhôm nền tôn dán decal, trước lớp meka trong, chữ meka nổi màu vàng, chiều dày cỡ chữ 4cm, chiều cao chữ 35cm, nền màu đỏ, khung bằng sắt nẹp nhôm. 	
III	PHÒNG HIỆU TRƯỞNG, HIỆU PHÓ	
1	Bàn làm việc (Trưởng phó phòng) (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,6 x R0,8 x C0,8)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn dày 18mm - Khung viền mặt bàn : 30x120mm + Chân bàn : 40x50mm - Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa 2 thùng, có hộc bàn ở giữa. + Mặt bàn kính trắng 8mm + Vải mặt bàn 	
2	Ghế chạm hoa văn (Trưởng phó phòng) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,45 x R0,45 x C1: 0.49 x C2:1.45)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt ghế dày 18mm + Tựa lưng chạm hoa văn 	
3	Ghế sofa (Trưởng phòng) – Hàng gia công	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn kính 8mm + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước chi tiết: <ul style="list-style-type: none"> * Ghế băng dài: 160/185 x 30/85 x 55/60cm. * Ghế đơn: 55/80 x 30/85 x 55/60. * Bàn: 110 x 47 x 55cm. * Bàn nhỏ: 55 x 47 x 55cm. 	
4	<p>Bàn tiếp khách 06 chỗ ngồi (mặt bàn kính 8mm)</p> <p>– Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. * <i>Bàn:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (N 0,8 x D 1,6 x C 0,7)m + Mặt bàn rộng 620mm, dày 12mm. + Chân bàn: 80x80mm + Kính trắng dày 8mm * <i>Ghế ngồi:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,44 x C0,44)m + Mặt ghế dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa thanh thép dày 12mm 	
5	<p>Tủ đựng hồ sơ</p> <p>– Hàng gia công</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước: (D1000 x R450 x C1900) mm + Phần trên gồm 2 cánh cửa kính dày 5mm, có khóa, bên trong có 3 ngăn mỗi ngăn cao 500mm + Phần dưới có 2 cánh cửa gỗ, có khóa, bên trong có 1 ngăn cao 600mm + Đế tủ cao 100mm 	
6	<p>Bộ máy tính để bàn</p> <p>* Màn hình máy tính</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
7	Máy in <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kiểu máy in: In laser trắng đen + Độ phân giải: 2400 x 600 dpi + Kết nối: Cổng USB 2.0 tốc độ cao + Khổ giấy in: A4, B5, A5, LGL, LTR, Executive, Giấy in bì thư C5/COM10/DL, Monarch 	
8	Tủ lạnh <i>Thông số kỹ thuật</i> <ul style="list-style-type: none"> + Dung tích sử dụng: 130 lít - 1 - 2 người + Công nghệ làm lạnh: Làm lạnh gián tiếp + Công nghệ kháng khuẩn khử mùi: Nano Fresh Ag+ + Kích thước: Cao 124 cm - Rộng 48 cm - Sâu 60 cm - Nặng 33 kg 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
9	Máy điều hòa 1,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 1 HP - 9.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Dưới 15 m² (từ 30 đến 45 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
IV	VĂN PHÒNG + KẾ TOÁN	
1	Bàn giáo viên: (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,4 x R0,7 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn : 30x60mm + Đổ thùng : 40x40mm - Ván thùng gỗ nhóm IV dày 15mm + Góc chân : 30x60mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm + Vải mặt bàn. 	
2	Ghế đại đầu bò – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế: 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
3	Bộ máy tính để bàn * Màn hình máy tính <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) – Model: FPT Elead T12100i + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
4	<p>Máy in <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Khổ giấy: A6; A5; A4 + Tốc độ bộ xử lý: 1200 MHz + Bộ nhớ: 256MB + Tốc độ in đen trắng: Lên đến 40 trang/phút + In trang đầu tiên: As fast as 6.3 sec + Màn hình: 2-line backlit LCD graphic display + Độ phân giải: Up to 1200 x 1200 dpi + Cổng giao tiếp: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host USB at rear side; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T network; 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + Khay giấy: Khay nạp giấy 100 tờ - Out put : 150 sheet + Chu kỳ nhiệm vụ (hàng tháng, A4): Lên đến 80.000 trang + Ngôn ngữ print: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster + Khả năng in di động: Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Mobile Apps; Mopria™ Certified; ROAM capable for easy printing; Wi-Fi® Direct printing + Hệ điều hành tương thích: Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14	
5	Máy Photocopy <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Bao gồm: * Mực MP2014S * Chân máy 2015/2018 + Thông số chung: * Phương thức in : Laser * Chức năng: In-Scan-Copy * Tốc độ sao chụp: 27 bản / phút * Thời gian khởi động : 27 giây * Thời gian in bản đầu tiên : 6.5 giây * Màn hình điều khiển: màn hình thông tin SOP 7-inch * Bộ nhớ tiêu chuẩn: 2GB + 16GB Micro SD * Dung lượng khay ARDF: 100 tờ * Trọng lượng thân máy: 46,5kg * Kích thước: 587 x 581 x 677 mm * Nguồn điện: 220-240v 50/60Hz + Chức năng sao chụp * Chia bộ điện tử: Có sẵn * Chức năng đảo mặt bản gốc : Có sẵn (ARDF) * Chức năng đảo mặt bản sao : Có sẵn (Duplex)	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Sao chụp liên tục đến 999 bản * Độ phân giải copy : 600 x 600 dpi * Tỷ lệ phóng thu: 25 - 400% tăng giảm từng 1% + Chức năng in <ul style="list-style-type: none"> * Bộ xử lý: ARM Cortex A53 800 MHz * Ngôn ngữ in: có sẵn PCL5e/6, PDF * Có sẵn chức năng: In /Scan màu(công mạng) * Độ phân giải: 600 x 600 dpi * Kết nối mạng: Ethernet (1000/100/10BASE), Wireless LAN IEEE802.11a/b/g/n), USB 2.0-Device (Type-B), USB 2.0-Host. * Ứng dụng hỗ trợ in di động (Mobile Print): Apple Airprint, Mopria, Google Cloud Print * Hệ điều hành hỗ trợ : Windows® 7/8/8.1/10, Windows® Server 2003/ 2008/ 2012/2016, Mac OS X (V10.11 or Later), UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX. Sap® R/3, Sap® S/4® + Chức năng Scan <ul style="list-style-type: none"> * Tốc độ Scan: 50 trang /phút (trắng đen/màu). * Độ phân giải: 600 dpi * Định dạng tập tin gửi: Đơn và đa trang TIFF Đơn và đa trang PDF Trang đơn JPEG (greyscale) Đơn và đa trang PDF chất lượng nén cao * Scan đến: Floder, Email, Network twain và USB + Xử lý giấy <ul style="list-style-type: none"> * Khổ giấy hỗ trợ: A3,A4,A5,A6,B4,B5,B6 * khay giấy đầu vào tiêu chuẩn : 1 khay x 500 tờ * Dung lượng giấy đầu ra: 250 tờ * Khay Tay: 100 tờ * Định lượng giấy: khay trong 52-105 g/m² Khay tay 60-216g/m² + Nguồn điện <ul style="list-style-type: none"> * Mức độ tiêu thụ điện công suất tối đa ít hơn 1.550 W 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> - Chế độ chờ ít hơn 113 W - Chế độ nghỉ ít hơn 4 W - Mức tiêu thụ điện năng (TEC) ít hơn 1,309 KWh * Hệ thống tái sử dụng mực thải giúp tiết kiệm mực, thân thiện môi trường * Công suất sao chụp: 10,000 bản /tháng + Năm sản xuất : 2022 trở về sau 	
6	Tủ đựng hồ sơ <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước: (D1000 x R450 x C1900) mm + Phần trên gồm 2 cánh cửa kính dày 5mm, có khóa, bên trong có 3 ngăn mỗi ngăn cao 500mm + Phần dưới có 2 cánh cửa gỗ, có khóa, bên trong có 1 ngăn cao 600mm + Đế tủ cao 100mm 	
V	PHÒNG Y TẾ + HỖ TRỢ HSKT	
1	Bàn giáo viên: (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,4 x R0,7 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn : 30x60mm + Đổ thùng : 40x40mm - Ván thùng gỗ nhóm IV dày 15mm + Góc chân : 30x60mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm + Vải mặt bàn. 	
2	Ghế đai đầu bò <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
3	Tủ thuốc 5 tầng <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Gồm 2 khoang: <ul style="list-style-type: none"> * Khoang trên cao 900mm có 2 cánh lắp kính màu trắng dày 5mm, có khoá, có chốt chắc chắn. * Có 2 đợt kính dày 5mm. * Khoang dưới cao 600mm có 2 cánh bằng inox, có chốt và khoá chắc chắn; có 1 sàn phẳng bằng kính 5mm. + Khung tủ làm bằng inox hộp 25x25mm. + Khung cánh tủ làm bằng inox hộp 20x20mm. + Cánh tủ có tay nắm inox, đóng mở nhẹ nhàng. + Tủ được làm bằng inox có độ bóng BA. + Các chân tủ có đệm cao su. 	
4	Giường bệnh nhân <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Giát giường được chia thành 4 khúc + Kích thước: (1.900 x 900 x 550)mm (DxRxC) + Khung giường: Thành hộp rộng (30 x 60 x 0.6)mm + Đầu và đuôi giường: Ống inox dày 0.8 mm, f32mm + Giát giường: Dày 0,6mm, d= 16mm + Thanh đỡ giát giường: dày 0,6mm, vuông 20mm + Có tay quay để nâng đầu giường góc độ từ 0 đến 75 độ, nâng đuôi giường góc từ 0 đến 35 độ + Có 04 bánh xe 100mm (02 bánh xe có khoá) + Kết cấu giữa đầu giường, khung giường, đuôi giường bulon M8 theo + Kiểu chữ A hoặc côn sập. + Nệm bọc similay dày 7cm. 	
5	Xe đẩy ngời (Dành cho người khuyết tật) <ul style="list-style-type: none"> + Xe có gắn 2 vòng lăn hai bên, giúp cho việc tự di chuyển + Có hai tay đẩy phía sau để có người nhà giúp di chuyển dễ dàng. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Độ rộng ghế ngồi: 46cm + Khung xe làm bằng sắt mạ crom. + Chỗ ngồi bằng chất liệu da simili màu đen. + Tấm đặt chân bằng nhôm đúc hợp kim + Vành xe nan hoa tải trọng 120 kg + Bánh trước rộng 8", xoay 360° + Bánh sau 24", bánh đặc + Trọng lượng tịnh: 17,3kg + Trọng lượng tổng: 19,3kg + Sản phẩm đạt các chứng chỉ: FDA của Mỹ, TUV, ISO 9001, ISO 13485 : 2003 	
6	<p>Máy lọc nước nóng lạnh <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Công nghệ lọc: Thẩm thấu ngược RO + Số lõi lọc: 10 lõi + Lõi lọc thô: <ul style="list-style-type: none"> * Lõi 1: PP 5 micron (Sx Việt Nam) * Lõi 2: Than hoạt tính (Sx Việt Nam) * Lõi 3: PP 1 micron (Sx Việt Nam) + Lõi RO/Nano/UF: RO 75 GPD sản xuất Hàn Quốc + Lõi chức năng: <ul style="list-style-type: none"> * Lõi 5: Nano Sliver (Sx Việt Nam) * Lõi 6: Đá Maifan (Sx Việt Nam) * Lõi 7: Alkaline (Sx Việt Nam) * Lõi 8: Hồng Ngoại (Sx Việt Nam) * Lõi 9: Hydrogen (Sx Việt Nam) * Lõi 10: Than hoạt tính trắng (Sx Việt Nam) + Bảng điều khiển: Nút vặn + Chỉ số nước: pH Không + Dung tích bình chứa: Tổng 7 lít (Nước nóng 1 lít, nước lạnh 2 lít, nước thường 4 lít) + Tỷ lệ lọc - thải: Lọc 3 - Thải 7 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Công suất lọc nước: 10 - 15 lít/giờ + Công suất tiêu thụ điện: 0.62 kW/h + Áp lực nước yêu cầu: > 3 psi + Kháng khuẩn: Lõi Nano Silver kháng khuẩn + Nhiệt độ nước: Nóng 85 - 95°C, Lạnh 10 - 15°C + Hệ thống làm lạnh: Bằng công nghệ Block + Hệ thống bơm và van điều tiết: Bơm - hút 2 chiều, van điện từ + Kích thước: Ngang 32 cm - Cao 100 cm - Sâu 40 cm - Nặng 32 kg. + Tiện ích: <ul style="list-style-type: none"> * Chế độ cắt nối nhanh dễ dàng thay lõi * Ngừng hoạt động khi nước đầy bình * Trung hòa độ pH ổn định độ ngọt cho nước * Tạo nước kiềm (Alkaline) trung hòa axit cho cơ thể 	
VI	PHÒNG TRUYỀN THÔNG + ĐOÀN THỂ	
1	Bộ bàn ghế inox mặt kiếng chân phi thuyền cao cấp 1,6m (Khung inox, mặt bàn kính 10mm) <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Inox 304 + Kích thước: <ul style="list-style-type: none"> * Mặt bàn: 1,6x1,0m * 6 ghế: Ø25x1,0mm; cao 1,6m, bọc nệm + Mặt bàn kính trắng 10 mm 	
2	Tủ trưng bày sách <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Kích thước: (C1,6 x D2,0 x W0,45)m + Vật liệu: Khung và vách sau gỗ nhóm IV + sơn Pu 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện + Trên có 04 cánh cửa lùa chia 04 khoang, 02 ngăn riêng biệt gỗ nhóm IV và cửa đẩy kính 5mm + ổ khóa, mỗi khoang cách nhau cao 0,3m + Dưới có 04 cánh cửa mở, 02 ngăn riêng biệt bằng gỗ nhóm IV + ổ khóa, cao 0,4m. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
3	Tủ trưng bày sách (01 ngăn + 01 hộc) – Hàng gia công + Kích thước: (C1,2 x D2,0 x W0,45)m + Vật liệu: Khung và vách sau gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện + Trên có 02 cánh cửa lùa gỗ nhóm IV và cửa đẩy kính 5mm + ổ khóa, cao 0,4m + Dưới có 04 cánh cửa mở, 02 ngăn riêng biệt, có 02 khoang bằng gỗ nhóm IV + ổ khóa, cao 0,8m.	
4	Bàn trưng bày mô hình trường học – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước: (D1,5 x R0,8 x C0,85)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV (gỗ thông) + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt bàn bằng gỗ ghép IV (gỗ thông) rộng 720mm, dày 12mm. + Viền mặt bàn : 30x140mm + Chân bàn : 85x85mm + Kiềng mặt bàn: 25x150mm + Thanh ngang gác mặt bàn: 20x40mm + Khung kính trắng dày 8mm, cao 500mm + Mặt bàn lót trong khung kính vải nhung màu đỏ	
5	Bục tượng Bác – Hàng gia công + Kích thước : (D0,6 x R0,8 x C1,30)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV - Có chạm hoa văn + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
6	Tượng Bác Hồ + Kích thước: (C80xR65xW40)cm + Vật liệu: Toàn Bộ bằng thạch cao trắng	
7	Bảng "NƯỚC CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM!" + Kích thước: (0,5m x 6,0m) + Vật liệu: Mica trong suốt loại tốt, dán decal nội dung, chữ vàng, nền màu đỏ, khung bằng sắt nẹp nhôm.	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
8	Màn Cờ Đảng, Cờ nước Hội Trường + Kích thước: (D1,5 x C3,6)m + Vật liệu: Vải thun xóp. + Màu sắc: Màu đỏ	
9	Sao búa liềm + Chất liệu: Mica alu đồng vàng dày 3mm + Kích thước: Đường kính 40mm	
10	Bảng câu khẩu hiệu + Kích thước: (3,75 x 0,4)m + Tiêu đề: Bảng 1: "DÙ KHÓ KHĂN ĐẾN ĐÂU CŨNG PHẢI THI ĐUA DẠY TỐT HỌC TỐT" Bảng 2: "DÂN TA PHẢI BIẾT SỬ TA CHO TƯỜNG GỐC TÍCH NƯỚC NHÀ VIỆT NAM" + Vật liệu: Mica trong suốt loại tốt, dán decal nội dung, chữ vàng, nền màu đỏ, khung bằng sắt nẹp nhôm.	
VII	PHÒNG NGHỈ GIÁO VIÊN	
1	Bộ bàn ghế inox mặt kiếng chân phi thuyền cao cấp 1,6m (Khung inox, mặt bàn kính 10mm) + Vật liệu: Inox 304 + Kích thước: * Mặt bàn: 1,6x1,0m * 6 ghế: Ø25x1,0mm; cao 1,6m, bọc nệm + Mặt bàn kính trắng 10 mm	
2	Tủ locker 18 ngăn – Hãng sản xuất Hoà Phát - TMG983-6K + Kích thước: W1807 x D350 x H1132 mm + Chất liệu: Thép sơn tĩnh điện + Màu sắc: Xanh và Ghi sáng + Tủ Locker sắt để đồ Hòa Phát + Tủ gồm 18 khoang cánh mở. + Trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và bảng tên.	
VIII	PHÒNG ĐỌC GIÁO VIÊN	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
1	Bộ bàn ghế inox mặt kiếng chân phi thuyền cao cấp 1,6m (Khung inox, mặt bàn kính 10mm) + Vật liệu: Inox 304 + Kích thước: * Mặt bàn: 1,6x1,0m * 6 ghế: Ø25x1,0mm; cao 1,6m, bọc nệm + Mặt bàn kính trắng 10 mm	
IX	PHÒNG ĐỌC HỌC SINH + KHO	
1	Bàn đọc sách thư viện (6 chỗ ngồi) – Hàng gia công + Vật liệu: Chân thép hộp + Mặt bàn gỗ ghép nhóm IV (gỗ ghép) + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước: (D1,8m x R0,8m x C0,75m). + Ván mặt bàn dày 20mm + Vách ngăn bàn cao 400cm dày 20mm + Chân thép hộp 20x30mm, dày 1,2mm	
2	Ghế xếp Inox Mã hàng: Hòa Phát - G01I + Chất liệu: Chân Inox, đệm PVC + Kích thước: W445 x D505 x H850mm + Khung ống inox Ø22. + Đệm ngồi, Tựa lưng mút bọc nỉ, Chân đệm cao su + Màu sắc: Màu xanh dương	
3	Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Chân bàn : 35x50mm, Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hộc bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
4	<p>Ghế dài đầu bò</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
5	<p>Giá sách thư viện</p> <ul style="list-style-type: none"> – (4 tầng) + Kích thước: (DxRxH): 2000 x 400 x 1900 (mm) + Giá sách hai khoang 4 ngăn. + Khung ống thép sơn tĩnh điện, đợt gỗ melamine dày 18mm 	
6	<p>Tủ trưng bày sách</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (C1,6 x D2,0 x W0,45)m + Vật liệu: Khung và vách sau gỗ nhóm IV + sơn Pu 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện + Trên có 04 cánh cửa lùa chia 04 khoang, 02 ngăn riêng biệt gỗ nhóm IV và cửa đẩy kính 5mm + ổ khóa, mỗi khoang cách nhau cao 0,3m + Dưới có 04 cánh cửa mở, 02 ngăn riêng biệt bằng gỗ nhóm IV + ổ khóa, cao 0,4m. 	
7	<p>Tủ phích thư viện (16 hộc)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: D1000xR700xC460mm + Có 16 hộc tủ nhỏ + Tủ làm Toàn bằng gỗ ghép nhóm IV + sơn phủ PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Chân kê gỗ tự nhiên cao 0.70m	
8	Bảng nội quy thư viện – Hàng gia công + Kích thước: (D0,8m x C1,2m). + Khung sắt vuông 20 mạ kẽm loại dày, viền nhôm, nền tol, chữ đề can. Nền trắng chữ xanh.	
B	THIẾT BỊ PHÒNG MÀN	
1	Màn cửa sổ S1 (1,6x1,5)m – Hàng gia công + Kích thước: (D1,6 x C1,5) x 34 + Chất liệu vải: Vải gấm in họa tiết + Phụ kiện: Thanh treo nhôm sơn tĩnh điện Ø32 dày 1,2mm, khoen rèm....	
2	Màn cửa sổ S2 (2,8x1,5)m – Hàng gia công + Kích thước: (D2,8x C1,5) x 43 + Chất liệu vải: Vải gấm in họa tiết + Phụ kiện: Thanh treo nhôm sơn tĩnh điện Ø32 dày 1,2mm, khoen rèm....	
C	PHẦN THIẾT BỊ DẠY HỌC	
I	THIẾT BỊ PHÒNG MÁY VI TÍNH (01 phòng)	
1	Bộ máy tính để bàn * Màn hình máy tính – Model: F22FAH (F22FA-D) + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu)</p> <ul style="list-style-type: none"> + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
2	<p>Ti vi 4K 75 inch + giá treo tường</p> <ul style="list-style-type: none"> + Độ phân giải: 4K (Ultra HD) + Ứng dụng phổ biến: Clip TV, FPT Play, Galaxy Play (Fim+,)MyTV, Netflix, Nhaccuatui, POPS KidsSpotify, Trình duyệt web, TV 360, VieON, VTVcab ON, YouTube, YouTube KidsZing TV + Công nghệ hình ảnh: Active HDR, Chế độ game HGiG, Chế độ hình ảnh phù hợp nội dung, FilmMaker Mode, Chống xé hình FreeSync Premium, Color Consistency, Dải màu rộng Nano Color Pro, Giảm độ trễ chơi game Auto Low Latency Mode (ALLM), HDR Dynamic Tone Mapping, HDR10 Pro, Hiển thị màu rực rỡ Quantum Dot NanoCell Color, HLG, Kiểm soát đèn nền - Local Dimming, Motion Pro, Nâng cấp hình ảnh AI Picture Pro 4K, Nâng cấp độ phân giải 4K AI Upscaling, Tương thích bộ mã hóa Video decoder (VP9, AV1), Tương thích HEVC + Điều khiển bằng giọng nói: Alexa (Chưa có tiếng Việt), Google Assistant (Chưa có tiếng Việt), LG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt, Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition, Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt + Remote thông minh: Magic Remote + Chiếu hình từ điện thoại lên TV: AirPlay 2, Screen Mirroring + Kết nối internet: Cổng mạng LAN, Wifi + Kết nối không dây: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + USB: 2 cổng USB A 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Cổng nhận hình ảnh, âm thanh: 4 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) + Cổng xuất âm thanh: 1 cổng Optical (Digital Audio), 1 cổng eARC (ARC) + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 167.5 cm - Cao 96.4 cm - Dày 4.45 cm <p>* Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện, dây tín hiệu và công lắp đặt</p>	
3	<p>Bàn máy tính học sinh: (1 bàn 02 chỗ ngồi, có ngăn bàn để CPU, phụ kiện)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước (D x R x C): 1600 x 500 x 750 (mm) + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt bàn ván gỗ ghép nhóm IV dày 20mm + Thành vách ngăn cao 400mm 03 vách, vát góc 45 độ : 03 vách, được ngàm vào mặt bàn. + Ngăn bàn đóng thanh hờ cho thoát nhiệt CPU rộng 400mm, + Chân bàn : 35x50mm + Gách chân : 30x50mm + Đảm Bảo mỹ quan, chắc chắn khi sử dụng 	
4	<p>Ghế xếp Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Chân Inox, đệm PVC + Kích thước: W445 x D505 x H850mm + Khung ống inox Ø22. + Đệm ngồi, Tựa lưng mút bọc nỉ, Chân đệm cao su + Màu sắc: Màu xanh dương 	
5	<p>Tai nghe (Đen, Đỏ)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Thiết Kế: Over Ear (trùm kín quanh tai) + Kết Nối: Jack 3.5mm (audio) / Jack 3.5mm (mic) + Chức Năng: Volume Control / Microphone Mute + Màu sắc: Đen đỏ 	
6	<p>Phần mềm hỗ trợ quản lý, giảng dạy dùng cho giáo viên và học sinh cấp 2 (14 học sinh)</p> <p>Phần mềm quản lý phòng học</p> <ul style="list-style-type: none"> – Mô tả: Phần mềm chuyên dụng để quản lý lớp học từ xa cho giáo viên. Giáo viên có thể giám sát, hướng dẫn và tương 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>tác với cả lớp, với nhóm hoặc 1 học sinh một cách trực quan và nhanh chóng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tính năng: <ul style="list-style-type: none"> + Giám sát lớp học: Có thể quản lý, kiểm soát, hiển thị màn hình hoạt động của cả lớp, của mỗi học sinh, của mỗi nhóm. + Quản lý nhóm: Giáo viên có thể phân chia lớp học của mình thành nhiều nhóm khác nhau, sắp xếp, chỉnh sửa nhóm cho phù hợp với học lực của học sinh, các học sinh cùng cộng tác với nhau cùng nhau tiến bộ. + Trình diễn: màn hình của giáo viên sẽ được chia sẻ cho cả lớp (hoặc nhóm) và giáo viên giảng bài qua microphone, học sinh có thể lắng nghe và chat để phản hồi. + Kiểm soát internet: cho phép hoặc ngăn chặn học sinh truy cập trình duyệt theo ý muốn của giáo viên, đồng thời phần mềm có thể giới hạn thời gian truy cập web của học sinh. + Điều khiển: Điều khiển chuột, phím và giao tiếp bằng lời nói với máy học sinh theo 3 chế độ: <ul style="list-style-type: none"> * Chế độ Share: Giáo viên và học sinh cùng có thể điều khiển chuột và phím. * Chế độ Watch: Giáo viên chỉ xem hoạt động học sinh, không được phép điều khiển. * Chế độ Control: Giáo viên có thể sử dụng chuột và phím, học sinh chỉ được quyền xem. + Kiểm soát ứng dụng: quản lý các phần mềm đang chạy trên máy học sinh (tương tự như tính năng kiểm soát quyền truy cập internet) + Tắt/mở máy, logout, khóa chuột và phím của cả lớp chỉ bằng 1 cú nhấp chuột, tiết kiệm tối đa thời gian khởi động/tắt máy. + Gửi file, tài liệu, thông báo đến cả lớp (hoặc cá nhân và từng nhóm). + Có thể chia sẻ màn hình 1 học sinh cho cả lớp quan sát. + Tắt/ mở các thiết bị ngoại vi của học sinh (USB, Microphone, Headphone, CD/DVD,..). + Chat riêng với 1 học sinh hoặc 1 nhóm học sinh, đảm bảo tính riêng tư khi cần thiết. + Mỗi giáo viên có thể quản lý nhiều lớp học khác nhau, tạo danh sách lớp theo nhu cầu. + Khảo sát ý kiến, đặt câu hỏi cho học sinh và xuất bản báo cáo câu trả lời. + Thiết kế bài kiểm tra: tạo bài kiểm tra cho cả lớp theo nhiều dạng khác nhau như: chọn câu đúng, kéo thả câu trả lời, tích hợp âm thanh và hình ảnh vào từng câu hỏi. Quy định được thời gian suy nghĩ và giới hạn thời gian làm bài kiểm tra. - Công cụ Whiteboard: Ngoài việc trình bày trên các phần mềm soạn thảo bài giảng (Powerpoint, Active Inspire, ..) giáo viên có thể sử dụng Whiteboard. Giáo viên có thể viết trực tiếp trên Bảng tương tác (hoặc tivi đa chạm) thông qua các công cụ bút vẽ, bút highlight, tô màu, đánh chữ, định dạng chữ, cục tẩy xóa đối tượng, vẽ các đường cong gấp khúc, 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	chèn hình ảnh, ...	
7	Thiết bị chuyển mạng <ul style="list-style-type: none"> + Ports: 50 x 10/100/1000 + 2 x combo Gigabit SFP + Bộ nhớ flash: 16 MB + VLANs: Support for up to 4096 VLANs simultaneously + Tiêu chuẩn: IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad LACP, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D (STP, GARP, and GVRP), IEEE 802.1Q/p VLAN, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at 	
8	Hệ Thống điện và Internet <ul style="list-style-type: none"> + Ổ cắm điện (4 ổ): 14 cái + Ổ cắm điện 6 lỗ: 1 cái + Dây điện 4,0: 20m + Dây điện 1.5: 50m + Dây kết nối mạng: 100m + Nẹp nhựa 8x6cm: 50m + Nẹp nhựa 3x1,5cm: 40m + Nẹp bán nguyệt: 20m + Đinh, ốc, vít, tắc kê ...: 01 bộ + Chi phí nhân công lắp đặt : 01 bộ 	
9	Máy điều hòa 2,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 2 HP - 18.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m² (từ 60 đến 80 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
II	PHÒNG NGOẠI NGỮ	
1	Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín)	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>– Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn : 35x50mm, Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hộc bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
2	<p>Ghế xoay lưới</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: W590 x D595 x H960 -1040 mm + Chất liệu: Khung tựa nhựa bọc vải lưới, chân mạ + Mặt ghế lưới có đệm mút bọc PVC hoặc vải êm ái khi ngồi + Chân mạ, chân ghế có gắn nút cao su chống trượt chống trầy xước với mặt sàn + Khung tựa bọc vải lưới. Tay cầm được thiết kế kiểu cách bằng thép ốp nhựa 	
3	<p>Bộ máy tính để bàn</p> <p>– * Màn hình máy tính</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng <p>* Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i5 12400 Processor (2.50Ghz Max Turbo 4.40GHz/18MB Intel® Smart Cache/6C/12T) + Bộ Mạch chủ : Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core I7 + I5 + I3 (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Khe cắm bộ nhớ: 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP + Cổng Giao tiếp: 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 x HDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 at midboard, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware + Đồ họa: Integrated Graphics Processor- Intel® Graphics support; Multi-VGA output support : HDMI/DVI-D/D-Sub/DisplayPort ports + Âm thanh: Sound 08 Channel + Cổng mạng: LANGUARD Gigabit onboard + Bộ nhớ: DDR4 4GB bus 2666 + Ổ cứng: SSD 256GB + Vỏ máy và nguồn: mATX with PSU 550W (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) + Bàn phím: Standard (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) + Chuột: Optical (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) 	
4	Bàn học sinh lục giác <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D2,35xR2,078xC75)m + Vật liệu: Mặt gỗ ghép nhóm IV, chân thép hộp + Sơn PU 3 lớp hoàn thiện + Kích thước mặt bàn 60x115cm, cao 75cm cắt cạnh + Chân sắt sơn tĩnh điện hộp 40x40mm + Khung sắt dày 1,2mm vô cùng chắc chắn 	
5	Ghế xếp Inox Chất liệu: Chân Inox, đệm PVC <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: W445 x D505 x H850mm + Khung ống inox Ø22. + Đệm ngồi, Tựa lưng mút bọc nỉ, Chân đệm cao su + Màu sắc: Màu xanh dương 	
6	Loa treo tường <ul style="list-style-type: none"> – Loại loa: Loa Karaoke 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất thực (RMS): 500W + Công suất tối đa: 1000W + Số đường tiếng của loa: 3 đường tiếng: (tiếng bass, tiếng treble, tiếng mid) + Loa chính: Rộng 57,7cm - Cao 38cm - Sâu 32cm + Kết cấu củ loa: 1 loa bass 30cm, 2 loa treble (7,6cm), 2 loa mid (7,6cm) + Kiểu dáng: Loa ngang + Kết nối: Cài dây + Độ nhạy: 92dB + Tần số: 45Hz ~ 20kHz (± 3dB) + Trở kháng: 8 ohms + Chất liệu loa/ thùng: Gỗ MDF + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ <p>* Bao gồm phụ kiện giá treo tường và công lắp đặt</p>	
7	<p>Amplify</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Loại amply: Amplify karaoke + Số lượng kênh: 2 kênh + Công suất ra loa: 250W/CH (8ohms) / 350W/CH (4ohms) + Tổng công suất: 500W/700W + Tiện ích: Nghe nhạc, hát karaoke + Công nghệ Echo: Kỹ thuật số tiên tiến + Số sò: 12 + Loại sò: Sò Toshiba (Nhật Bản) + Điện áp sử dụng: AC 220V/50Hz + Trở kháng: 8ohms/4ohms + Kết nối không dây: Bluetooth aptX + Cổng ra loa: 4 + Cổng vào micro: 4 + Cổng kết nối: Analog, Optical, Coaxial, Pre-out và to-Amp 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 420(R) x 154(C) x 330(S) mm + Trọng lượng: 11.8Kg/ 13Kg 	
8	Micro phát biểu (Dạng cổ ngỗng) <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kiểu cổ ngỗng; Chiều dài cáp: 7m + Chất liệu: Nhựa, hộp kim 	
9	Dây loa + Ống luồn dây <ul style="list-style-type: none"> + Cấu tạo: 4 lớp, PVC chịu lực ngoài trời. vỏ giấy cacbon, sợi phủ ngăn 2 tác dụng, bọc loại PVC (phân biệt 2 màu Trắng, Đỏ) + Dạng sợi: Sợi tròn + Chất liệu: 2 lõi đồng OFC, 100% + Kích thước lõi: Hộp khối 2 lõi kích thước 2.5mm + Dây tính theo cuộn 30m + Nẹp nhựa (20 x 30)mm – 30m – Xuất xứ: Việt Nam 	
10	Máy cassette <ul style="list-style-type: none"> + Đài FM / AM (FM / DAB +). + Hỗ trợ đĩa CD / CD-R / CD-RWMP3 + Jack đầu vào âm thanh AUX, có thể được kết nối với máy tính di động để sử dụng làm loa + Hỗ trợ chức năng USB, bạn có thể chèn đĩa U + Tăng âm trầm DBB + Phát lại vòng lặp đơn / tắt cả, phát ngẫu nhiên + DC 6V (sử dụng 6 pin số 2) hoặc cắm trực tiếp (220V / 50Hz). + Kích thước: khoảng 26cm * 22cm * 11cm + Trọng lượng: khoảng 1,5 kg (trừ pin) 	
11	Màn hình tương tác AHA 65 inch (AHA8165) <i>Thông số kỹ thuật</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công nghệ: màn hình LED + Độ phân giải: 3840 x 2160 (UHD) + Độ sáng: 350 cd/m² + Độ tương phản: 1200:1 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Lắp đặt: hướng cảnh quan + Thời gian đáp ứng: 8 m/s (GTG) + Số màu hiển thị: 1.07 tỷ màu(10bit) + Tỷ lệ khung hiển thị: 60Hz (thực tế) + Cảm biến cách mặt kính: 1.5mm + Kích thước hiển thị: 1209.6 (H) x 680.4 (V) mm + Công nghệ tương tác: IR + Công cụ tương tác: bằng tay hoặc những vật rắn (ngoại trừ vật sắc nhọn) + Độ chính xác: $\pm 1.0\text{mm}$ + Điểm cảm ứng: $\varnothing 2\text{mm}$ + Thời gian phản hồi: <8ms (1 touch). + Điểm tương tác: 20 điểm (Windows, Android), 2 điểm (Mac with driver software) <p>* Phụ kiện: khung đỡ màn hình, dây điện và công lắp đặt</p>	
12	<p>Máy tính OPS tích hợp cho màn hình tương tác (Tuỳ chọn)</p> <ul style="list-style-type: none"> + OPS – 9900 + CPU: Intel Core i5 6200U 2.3 Ghz up to 2.8 Ghz, Cache 3Mb + RAM DDR4 Up to 8Gb + Card đồ họa: HD Intel 520 + SSD 256Gb 	
13	<p>Bảng trượt ngang viết phấn</p> <p>– Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 1,2 x 3,6 m + Tấm lót bảng: được lót bằng ván MDF 6mm, phía sau mặt ván là lá ép 01 lớp vân gỗ giúp không bị ẩm, thấp, cong, mo, vênh bảng, có tính thẩm mỹ cao, tính chịu lực tốt, độ bền tối ưu. + Khung bảng: khung nhôm hộp Việt Nhật trắng bóng được thiết kế đảm bảo tính chịu lực cao. + Máng đựng bút: bằng nhôm chuyên dụng, hai đầu có co bằng nhựa hài hòa. + Khung trượt: Bảng trượt trên đường ray (gồm thanh trên và thanh dưới) bằng nhôm Việt Nhật loại dày, kích thước 3x3cm rất chắc chắn, bảng kéo trượt dễ dàng + Gắn trực tiếp lên tường. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
14	<p>Máy chiếu vật thể <i>Thông số kỹ thuật:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Dòng máy chiếu vật thể thân thiện với môi trường, đáp ứng tiêu chuẩn môi trường khắt khe của cộng đồng Châu Âu với việc sử dụng nguồn điện tiết kiệm, hệ thống ánh sáng thân thiện với môi trường, tiêu thụ nguồn điện thấp, sử dụng đèn LED với tuổi thọ bóng đèn cao. + Hệ thống quang học: <ul style="list-style-type: none"> * Ống kính: 33-330mm / F3.4-3.8 * Vùng chụp: A3 (420mm x 297mm) * Độ phóng ảnh: 544X (17X quang học x 8X kỹ thuật số x 4 zoom cơ học); 10X zoom ống kính + 1.7X zoom mở rộng. * Focus: Tự động + Hệ thống chiếu sáng hỗ trợ trong điều kiện thiếu ánh sáng: LED (điều khiển độ sáng 3 cấp độ) + Hình ảnh và Video: <ul style="list-style-type: none"> * Bộ cảm biến hình ảnh BSI: 1/3.2" CMOS * Số điểm ảnh hiệu quả: 13.000.000 điểm ảnh * Độ phân giải hình ảnh tĩnh: 13MP / 5MP / 2MP / 0.8MP * Độ phân giải đầu ra HDMI: 4K (3840 X 2160), 1080p, 720p * Độ phân giải đầu ra: XGA, UXGA, WXGA, 720p * Cân bằng trắng: Tự động * Độ sáng: Biên độ ± 7 + Những công cụ trình chiếu: <ul style="list-style-type: none"> * Điều khiển hình ảnh: Freeze, Highlight, Mask, Flip, PIP, Slideshow * Hiệu ứng hình ảnh: Text / Graphics / B&W / Negative * Điều khiển từ xa: Có (Điều khiển từ xa bằng Remote IR) * Mechanical Arm: Có * PC Camera: Có * Xoay cơ học -90 ° / 0 ° / 90 ° + Chức năng điều khiển đa dạng: Có thể điều khiển chức năng điều khiển bằng Remote, Phím bấm cứng trên thân máy hoặc bằng phần mềm dễ dàng cho người sử dụng có nhiều lựa chọn <ul style="list-style-type: none"> * Hỗ trợ hiển thị với các kích thước khác nhau 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Đầu ra hình ảnh 4K UHD * Độ phóng ảnh lên đến 544X với 17 X zoom quang học, 8X kỹ thuật số 8X và 4X zoom cơ học học + Phần mềm trình chiếu Smart DC Pro: <ul style="list-style-type: none"> * Smart DC Pro tương thích với Windows, Mac và Chrome book. Tính năng sử dụng phong phú làm cho phần mềm này hấp dẫn và thân thiện với người dùng. * Theo xu hướng thiết kế phẳng, Smart DC Pro trông đơn giản nhưng sang trọng. * Chụp hẹn giờ: Tính năng mới này làm cho chụp ảnh tại một khoảng thời gian nhất định có thể; một chức năng hữu ích cho giáo viên trong lớp khoa học. * Sử dụng công nghệ đám mây: Phiên bản cuốn sách Chrome Pro dành cho Chrome thông minh cho phép người dùng tải ảnh của họ lên đám mây; miễn phí không lo lắng rằng các tập tin bị mất. * Smart DC là một phần mềm chuyên nghiệp giúp bạn xem, ghi lại, chỉnh sửa và chú thích các tập tin hình ảnh hoặc video thông qua việc sử dụng máy ảnh tài liệu. * Giáo viên có thể chụp ảnh và sau đó chú thích trên hình ảnh để cung cấp giải thích thêm hoặc nhấn mạnh các điểm chính * Lưu chú thích của bạn dưới dạng tệp hình ảnh hoặc thậm chí ghi lại toàn bộ buổi học bằng video để chia sẻ * Chức năng bảng vẽ cho phép vẽ và chú thích trực tiếp mà không cần phải kết nối máy ảnh tài liệu + Cổng kết nối: <ul style="list-style-type: none"> * RGB Output: (15-pin D-sub x1); RGB Input: (15-pin D-sub x1); HDMI Output: (19-pin HDMI 1.3 x1); HDMI Input: (19-pin HDMI 1.3 x1); USB: (USB2.0 Type B x1); SDHC Card Slot x 1; Nguồn cung cấp: DC 5V Input: (Power Jack x1) x 1 * Lưu trữ mở rộng SDHC Card Slot: Hỗ trợ lưu trữ lên đến 32GB SDHC cards + Nguồn điện: <ul style="list-style-type: none"> * Nguồn cung cấp: DC 5V, 100-240V, 50-60Hz * Điện năng tiêu thụ: TBD + Phụ kiện chuẩn: AC/DC Adapter x1, 15-pin D-sub Cable x1(Optional), USB Cable x1, HDMI Cable x1, Battery x2, Remote Control x1, Microscope Adapter x1, Anti-glare Sheet x1, Quick Guide x1, CD x1 	
15	<p>Phần mềm hệ thống cho 40 học viên và 1 giáo viên, đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2000</p> <p>* GIỚI THIỆU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vClass Plus là phần mềm hỗ trợ giảng dạy và học tập trên máy tính PC, máy tính bảng, không chỉ cho việc học ngoại ngữ mà còn cho các môn học khác. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> - Giao diện phần mềm thân thiện, dễ sử dụng, giúp cho giáo viên và học viên nhanh chóng tiếp cận một cách dễ dàng. - Đáp ứng đầy đủ các tính năng của một phòng học đa phương tiện hiện đại - vClass Plus tương thích với hệ điều hành Windows, Android, và đặc biệt nó có thể làm việc hoàn hảo trên Wireless 802.11b/g/n. - Với vClass Plus, giáo viên có thể thực hiện nhiều thao tác quản lý, điều khiển: truyền hình ảnh, video, âm thanh; giám sát giữa các máy tính học viên; làm bài kiểm tra; khoá tính năng, trình ứng dụng đang chạy, v.v... - Bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> + Phần mềm cài đặt trên máy tính giáo viên: cung cấp quyền điều khiển lớp học cho giáo viên. + Phần mềm cài đặt trên máy học viên (PC, Laptop, Máy tính bảng,...): cung cấp cho học viên khả năng kết nối đến máy chủ giáo viên. + Khả năng mở rộng lên đến 255 học viên, với 8 nhóm học viên trong cùng một lớp + Tích hợp hệ thống quản lý và phục hồi dữ liệu: giáo viên có thể bảo trì, phục hồi, quản lý dữ liệu, đảm bảo hệ thống hoạt động bình thường. * TÍNH NĂNG CHÍNH: <ul style="list-style-type: none"> + Truyền hình ảnh màn hình: Giáo viên có thể truyền toàn bộ hình ảnh màn hình âm thanh tới máy tính học viên: <ul style="list-style-type: none"> * Truyền màn hình của giáo viên đến một hoặc nhiều học viên. * Hỗ trợ thanh công cụ phát sóng màn hình và giáo viên có thể phát giọng nói của phía giáo viên và ghi lại quá trình phát màn hình. * Giáo viên có thể sử dụng “Bút màn hình” để ghi lại phần quan trọng trên màn hình * Hỗ trợ chuyển đổi giữa cửa sổ và toàn màn hình của phía học viên. * Hỗ trợ điều chỉnh các thuộc tính của màn hình * Hỗ trợ ghi âm quá trình với giọng nói của micro của phía giáo viên + Học viên minh họa: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể chọn một học viên để trình diễn màn hình của mình cho các học viên đã chọn. * Giáo viên có thể gửi giọng nói cho học viên trong khi học viên trình diễn. * Hỗ trợ chuyển đổi giữa cửa sổ và toàn màn hình của học viên đang trình diễn * Giáo viên có thể theo dõi, chia sẻ hoặc kiểm soát các hoạt động của học viên đang trình diễn * Giáo viên có thể thay đổi chế độ xem và chất lượng hiển thị của học viên đang trình diễn. * Giáo viên có thể mở ứng dụng của học viên từ xa, sử dụng “Bút màn hình” và khởi chạy màn hình ghi lại. + Ghi âm kỹ thuật số: 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể chạy tất cả định dạng hình ảnh hoặc âm thanh tới máy học viên bằng cách chia nó thành một vài đoạn và phát tới máy học viên. * Giáo viên có thể sử dụng để ghi âm và video và sau đó phát lại cho học viên. Học viên có thể đọc sau đó ghi âm lại và so sánh với bản gốc. + Công cụ giám sát và điều khiển: <ul style="list-style-type: none"> * Điều khiển từ xa một hoặc nhiều học viên. * Hỗ trợ chuyển đổi giữa cửa sổ và toàn màn hình khi theo dõi một học viên. * Hỗ trợ chuyển đổi tự động giữa các học viên và giáo viên có thể chọn màn hình trước hoặc màn hình tiếp theo của những học viên * Giáo viên có thể theo dõi, chia sẻ hoặc kiểm soát các hoạt động của học viên khi giám sát * Giáo viên có thể thay đổi chế độ xem và chất lượng hiển thị của học viên khi theo dõi. * Giáo viên có thể mở ứng dụng của học viên từ xa, sử dụng “Bút màn hình” và khởi chạy màn hình ghi lại khi giám sát. * Giáo viên có thể nhận giọng nói từ học viên được giám sát và gửi giọng nói đến người được giám sát. * Bố trí, sắp xếp chỗ ngồi học viên + Tạo nhóm và trò chuyện nhóm: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể chia học viên thành các nhóm khác nhau và khởi động trò chuyện nhóm. * Giáo viên có thể chọn nhóm để tham gia trò chuyện * Hỗ trợ các loại phương thức giao tiếp, bao gồm tin nhắn, biểu tượng cảm xúc, hình ảnh và viết tay * Học viên trong cùng một nhóm có thể trò chuyện bằng giọng nói * Giáo viên có thể cho phép hoặc từ chối học viên gửi tin nhắn * Hỗ trợ xem thành viên trò chuyện, học viên có thể biết thành viên trong cùng nhóm. * Hỗ trợ chế độ xem tệp được chia sẻ, giáo viên có thể chia sẻ tệp với học viên và các học viên trong cùng một nhóm có thể tải xuống tệp * Hỗ trợ xem lịch sử trò chuyện, giáo viên và học viên có thể kiểm tra lịch sử trò chuyện + Trò chuyện chủ đề: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên tạo một số chủ đề khác nhau cho học viên và học viên chọn chủ đề mà họ quan tâm để tham gia. * Hỗ trợ các loại phương thức giao tiếp, bao gồm tin nhắn, biểu tượng cảm xúc, hình ảnh và viết tay. * Học viên cùng chủ đề có thể trò chuyện bằng giọng nói * Hỗ trợ xem thành viên trò chuyện, học viên có thể biết thành viên trong cùng chủ đề. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Hỗ trợ xem tệp được chia sẻ, giáo viên có thể chia sẻ tệp với học viên và các học viên trong cùng một chủ đề có thể tải xuống tệp * Hỗ trợ xem lịch sử, giáo viên và học viên có thể kiểm tra lịch sử trò chuyện. + Dạy nhóm: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể chia học viên thành các nhóm và phát động dạy học theo nhóm * Giáo viên có thể khởi động các hoạt động khác nhau trong các nhóm khác nhau * Hỗ trợ hai phương pháp dạy học theo nhóm: dạy học theo nhóm và dạy theo nhóm * Màn hình học viên hiển thị thông tin của các học viên cùng nhóm * Màn hình giáo viên hiển thị danh sách nhóm và giáo viên có thể thay đổi nhóm. * Giáo viên có thể chọn một nhóm trưởng cho mỗi nhóm để giúp họ hoàn thành nhiệm vụ giảng dạy. * Giáo viên có thể thiết lập các chức năng của nhóm trưởng. * Phân phối tài liệu: <ul style="list-style-type: none"> * Phát tệp phương tiện cho một hoặc nhiều học viên * Hỗ trợ tất cả các loại định dạng tệp phương tiện thông thường * Hỗ trợ chuyển đổi giữa cửa sổ và toàn màn hình * Giáo viên có thể phát, tạm dừng và dừng tệp phát, đồng thời chọn tệp phương tiện trước đó và tiếp theo * Hỗ trợ điều chỉnh âm lượng * Hiển thị danh sách chơi, giáo viên có thể thêm hoặc xóa tập tin media. * Hỗ trợ bốn chế độ phát lại khác nhau: bình thường, phát ngẫu nhiên, lặp lại một và lặp lại tất cả * Hỗ trợ định dạng 720P và 1080P + Camera máy ảnh: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể mở camera để phát hình ảnh của giáo viên cho một hoặc nhiều học viên * Hỗ trợ chuyển đổi giữa cửa sổ và toàn màn hình + Chia sẻ bảng viết thông minh: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể truyền hình vẽ lên bảng cho học viên. * Giáo viên có thể mời học viên vẽ trên bảng * Hình ảnh bảng trắng tương tác có thể được lưu dưới dạng .IWB. định dạng + Cài đặt chế độ xem: <ul style="list-style-type: none"> * Chế độ xem chính sách hỗ trợ, giáo viên có thể thiết lập các chính sách của web, ứng dụng, đĩa USB, CD và máy in 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể đặt chính sách khác nhau cho các học viên khác nhau * Hỗ trợ ba chính sách web khác nhau của web và ứng dụng: tất cả mở, danh sách trắng và danh sách đen. * Hỗ trợ bốn chính sách ứng dụng khác nhau của đĩa USB và CD: mở, chỉ đọc, không thực thi và chặn tất cả. * Hỗ trợ hai chính sách máy in khác nhau: mở và chặn. ✧ Giáo viên có thể kiểm tra chính sách hiện tại của học viên. + Lệnh từ xa: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên không chỉ có thể mở các ứng dụng cục bộ mà còn mở các ứng dụng của phía học viên từ xa * Giáo viên có thể mở trang web của học viên từ xa * Giáo viên có thể khởi động máy tính của học viên từ xa * Giáo viên có thể tắt hoặc khởi động lại máy tính của học viên từ xa * Giáo viên có thể đóng ứng dụng đang chạy trên PC của học viên từ xa. * Giáo viên có thể liên kết trực tiếp đến cài đặt từ xa * Hỗ trợ thêm ứng dụng đang chạy của học viên vào danh sách lệnh từ xa. * Giáo viên có thể đặt Hiện thị, Máy chủ proxy, Chủ đề, Màn hình nền, Sơ đồ nguồn, Trình bảo vệ màn hình của học viên * Giáo viên có thể khóa quá trình của học viên * Giáo viên có thể khóa màn hình của học viên sau khi kết nối mạng bị ngắt + Tạo đề và kiểm tra: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể sử dụng chức năng Tạo đề thi. Nó bao gồm một vài loại câu hỏi kiểm tra như: một câu trả lời, nhiều câu trả lời, câu lựa chọn v.v... Giáo viên có thể đặt điểm cho từng câu, và thời gian thi cho cả bài thi. * Đánh giá sự tiến bộ của học viên trong quá trình giảng dạy, Thiết kế bài kiểm tra và khảo sát bằng Wizard, Quản lý bài kiểm tra bằng hình thức kéo thả, Tự động đánh giá và xếp loại theo thời gian thực, Tùy biến giao diện, giáo viên có thể sử dụng chức năng Kiểm tra ngay trên lớp để xem kết quả ngay lập tức. Nó có 3 kiểu câu hỏi kiểm tra: một câu trả lời, nhiều câu trả lời, câu lựa chọn. + Quản lý lớp học: <ul style="list-style-type: none"> * Lưu mô hình lớp để tiếp tục sử dụng vào lần sau * Hỗ trợ nhập mô hình lớp. Tạo, chỉnh sửa và kích hoạt các lớp học. Buộc các học viên trong mô hình lớp học đăng ký để giáo viên có thể kiểm tra học viên thông tin trong lớp hiện tại. Sau khi tất cả học viên đăng ký, chức năng đăng ký sẽ tự động dừng trong bên giáo viên. Giáo viên có thể đổi tên kênh tùy ý. * Giáo viên có thể sắp xếp học viên theo tên, trạng thái hoặc địa chỉ IP 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Khởi động một hoạt động im lặng để trống màn hình học viên để thu hút sự chú ý * Bàn phím và chuột của học viên bị khóa khi khởi chạy thao tác im lặng * Hiện thị thông báo toàn màn hình và giáo viên có thể xác định thông báo. Giáo viên có thể hủy thao tác im lặng * Giáo viên có thể đăng nhập lớp học bằng tên giáo viên hoặc ID kênh * học viên có thể chọn giáo viên khi giáo viên đăng nhập lớp bằng tên giáo viên. học viên sẽ tự động kết nối với giáo viên trong cùng một kênh khi giáo viên đăng nhập lớp học bằng kênh ID * Giáo viên có thể kiểm tra thông tin của học viên, chẳng hạn như trong phiên, giờ tay, đăng xuất, v.v. * Giáo viên có thể chặn học viên giờ tay * Giáo viên và học viên có thể giao tiếp với nhau bằng cách gửi tin nhắn * Giáo viên có thể gửi tin nhắn cho những học viên đã chọn hoặc tất cả học viên. * Hỗ trợ hiện thị thông báo của các học viên khác nhau trong các hộp thoại khác nhau. * Kiểm soát âm lượng: Hỗ trợ điều chỉnh âm lượng phát lại và âm lượng micrô trong giao diện chính. 	
16	<p>Bộ máy tính để bàn dành cho học viên</p> <ul style="list-style-type: none"> – * Màn hình máy tính <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
17	Tai nghe cho giáo viên và học viên – Tai nghe phòng lab ngoại ngữ TXD-1 <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Tai nghe : Kháng trở : 8-32Ω + Độ nhạy : $\geq 108\text{dB}$ tại 1KHz, 1mW + Tần số : 20~20000Hz + Mic của tai nghe txd-1 có thể uốn cong chống bẻ gãy + Kháng trở : 2200 Ω + Độ nhạy : $-45\pm 2\text{dB}$ tại 1KHz, 1V/Pa + Tần số : 200~5000Hz + Chiều dài dây cáp: 2m/ 2.4m 	
18	Hệ thống mạng cho phòng máy tính	
18.1	Switch 24 port 10/100Mbps Linkpro	
18.2	CHQCABLE CAT5e UTP CCAH Qui cách: 305m/thùng	
18.3	Connector RJ45	
19	Máy điều hòa 2,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 2 HP - 18.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m² (từ 60 đến 80 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
III	PHÒNG BỘ MÔN ÂM NHẠC	
1	Bảng từ xanh chống lóa Hàn Quốc Hàng gia công	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D 3,60 x N 1,20)m + Mặt bảng từ chống lóa màu xanh lá sậm có dòng kẻ mờ vuông 50×50 mm, được bảo vệ bằng một lớp nilon. + Khung bảng dày 4cm, sử dụng khung nhôm định hình cao cấp. Các góc nhựa vuốt tròn góc. + Tấm sau bảng bằng vật liệu panen nhựa, có khai để phần và khăn lau. + Có khay đựng phần + Gắn trực tiếp lên tường. 	
2	<p>Đàn Organ giáo viên</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Bàn phím: 61 phím kiểu piano + Nhấn phím cảm ứng: 2 mức nhạy, Tắt + Phức điệu tối đa: 64 + Âm sắc: 820 âm cài sẵn, bao gồm 50 âm organ điện tử (100 âm do người dùng tạo). + Hàng mới 100% nhập khẩu chính hãng, có chứng nhận CU/CQ. + Chân Đàn 	
3	<p>Đàn Organ học sinh</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Bàn phím: 61 phím kiểu piano + Phức điệu tối đa: 48 + Âm sắc: 400 âm cài sẵn + Hàng mới 100%, có chứng nhận CU/CQ. + Chân Đàn 	
4	<p>Dây điện + phụ kiện cung cấp cho đàn</p> <ul style="list-style-type: none"> - CB nguồn: 01 cái - Ổ cắm điện panasonic (3 ổ): 12 cái - Dây điện 4.0: 20m - Dây điện 1.5: 200m - Nẹp nhựa 3x1,5cm: 17m - Nẹp bán nguyệt: 40m - Đinh, ốc, vít, tắc kê ...: 01 bộ - Chi phí nhân công lắp đặt : 01 bộ 	
5	Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín)	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>– Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn : 35x50mm + Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hộc bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
6	<p>Ghế xoay lưới</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: W590 x D595 x H960 -1040 mm + Chất liệu: Khung tựa nhựa bọc vải lưới, chân mạ + Mặt ghế lưới có đệm mút bọc PVC hoặc vải êm ái khi ngồi + Chân mạ, chân ghế có gắn nút cao su chống trượt chống trầy xước với mặt sàn + Khung tựa bọc vải lưới. Tay cầm được thiết kế kiểu cách bằng thép ốp nhựa 	
7	<p>Tủ đựng hồ sơ</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: D1000 x R4570 x C1830 (mm) + Phần trên gồm 2 cánh kính lùa khung sắt, khóa lùa, bên trong có 2 đợt di động. + Phần dưới có 2 khoang cánh sắt lùa, có khóa. + Tủ sơn tĩnh điện màu ghi, tay nắm mạ 3Ni+Cr. + Màu sắc: Màu ghi sáng 	
IV	PHÒNG BỘ MÔN MỸ THUẬT	
1	<p>Bảng từ xanh chống lóa</p> <p>– Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D 3,60 x N 1,20)m 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Mặt bảng từ chống lóa màu xanh lá sậm có dòng kẻ mờ vuông 50×50 mm, được bảo vệ bằng một lớp nilon. + Khung bảng dày 4cm, sử dụng khung nhôm định hình cao cấp. Các góc nhựa vuốt tròn góc. + Tấm sau bảng bằng vật liệu panen nhựa, có khai để phấn và khăn lau. + Có khay đựng phấn + Gắn trực tiếp lên tường. 	
2	Giá vẽ giáo viên và học sinh + Bảng vẽ <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Ván giá vẽ bằng ván MDF Malaysia + Chân sắt vuông 16mm, tole tấm dày 0.7mm, sơn tĩnh điện, Inox ống tròn 12,7mm + Xếp gọn nhờ khớp bản lề + Tiếp xúc với sàn bằng đế nhựa 	
V	PHÒNG BỘ MÔN LÝ, HÓA, SINH	
1	Bảng từ xanh chống lóa - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D 3,60 x N 1,20)m + Mặt bảng từ chống lóa màu xanh lá sậm có dòng kẻ mờ vuông 50×50 mm, được bảo vệ bằng một lớp nilon. + Khung bảng dày 4cm, sử dụng khung nhôm định hình cao cấp. Các góc nhựa vuốt tròn góc. + Tấm sau bảng bằng vật liệu panen nhựa, có khai để phấn và khăn lau. + Có khay đựng phấn + Gắn trực tiếp lên tường. 	
2	Bàn thí nghiệm giáo viên 1 - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1,5m x R0,6m x C0,75m). + Mặt bàn bằng đá Granit đen kim sa dày 20mm + Chân bàn bằng thép sơn tĩnh điện 25x25 1mm, hời bàn bằng MDF 18mm chịu nước, cách điện, không gỉ, thẩm mỹ đẹp, + Toàn bộ ván quây bằng gỗ công nghiệp phủ melamin màu ghi sáng dày 18mm + Bàn có 01 hộc tủ + ngăn bàn. + Bàn có ổ cắm điện panasonic AC-220V. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Chậu rửa: màu trắng sứ ,chịu hoá chất và có voi nước đơn	
3	Ghế xoay lưới <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: W590 x D595 x H960 -1040 mm + Chất liệu: Khung tựa nhựa bọc vải lưới, chân mạ + Mặt ghế lưới có đệm mút bọc PVC hoặc vải êm ái khi ngồi + Chân mạ, chân ghế có gắn nút cao su chống trượt chống trầy xước với mặt sàn + Khung tựa bọc vải lưới. Tay cầm được thiết kế kiểu cách bằng thép ốp nhựa 	
4	Bàn thí nghiệm học sinh 2 chỗ ngồi <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1200xR500xC750)mm. + Chất liệu: + Mặt bàn bằng đá Granite dày 15mm, chịu được Acid, Baz loãng và 1 số hoá chất khác. Chân Inox chữ nhật 25 x 50mm, vuông 25mm, tròn 22 mm, tôn tấm dày 0,8mm. Liên kết bằng Bulon và mối hàn Argon. Bàn dạng lắp ráp để dễ dàng vận chuyển và lắp đặt. Bàn tiếp xúc với sàn bằng 4 đế nhựa. + Bộ ổ cắm âm trên mặt bàn SIMEN kích thước 120x120mm, chiều cao 54cm gồm một đế làm bằng kim loại có sơn tĩnh điện giúp bạn có thể dễ dàng đặt dưới sàn nhà hoặc đi âm tường mà không sợ bị hỏng hoặc rỉ sét 	
5	Ghế inox phòng thí nghiệm <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Ghế chuyên dụng, sử dụng cho phòng thí nghiệm, được làm bằng inox 304, theo tiêu chuẩn ISO 17025, ISO 900 + Mặt ghế bằng inox 304 đường kính 310mm dày 1.4mm + Chân ghế bằng inox 304 loại đường kính 22mm dày 1mm + Nâng hạ chiều cao bằng hơi thủy lực(hoặc nâng hạ chiều cao bằng cách xoay mặt ghế) chiều cao điều chỉnh từ 550mm đến tối đa 670mm 	
6	Giá treo dụng cụ thí nghiệm <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Inox 304 + Cấu trúc: giá đơn có thể tháo rời, thuận tiện cho việc sử dụng, thay thế + Có thể gắn trên tường hoặc đặt dưới bàn. + Cung cấp kèm theo móc treo dụng cụ + Kích thước: 550x700 mm + Thiết kế thân thiện, dễ dàng sử dụng 	
7	Tủ để dụng cụ thí nghiệm	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> – Hãng sản xuất: Thiết bị giáo dục Miladi Việt Nam + Kích thước: 1.830 x 1.000 x 450 mm + Toàn bộ tủ bằng thép sơn tĩnh điện màu ghi sáng. + Toàn bộ phần thép sơn tĩnh điện bằng loại sơn cao cấp, chống gỉ, chống xước và có độ bám dính cao. + Trên có 2 cánh kính mở có 3 khoang. + Dưới có 2 cánh thép mở có 2 ngăn riêng biệt + Khoá tủ và tay nắm mở chuyên dụng. + Đợt tủ có thể điều chỉnh chiều cao theo yêu cầu người sử dụng. + Các chi tiết bằng thép được hàn trong môi trường khí bảo vệ CO₂ + Có bản thiết kế chi tiết kèm theo. + Hàng hóa được sản xuất quản lý theo tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 - 2008 	
8	<p>Giá đựng dụng cụ thiết bị phòng thí nghiệm (5 ngăn)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hãng sản xuất: Thiết bị giáo dục Miladi Việt Nam + Kích thước : Cao x Rộng x Sâu (1760 x 1800 x 400) mm + Khung thép dày 1,8mm, lắp ghép theo kiểu modul, mỗi modul rộng 0,9m, có thể lắp dài vô tận. Giá có 4 đợt di động có thể lắp ở các độ cao khác nhau nhờ hệ lỗ chờ trên phần khung + Các khay đựng thiết bị 4 cạnh gập vuông cao 36mm lắp ngửa lên phía trên, ở dưới có gờ tăng cứng. + Toàn bộ có thể tháo rời khi vận chuyển + Các chi tiết sơn tĩnh điện màu ghi sáng + Lắp ghép dễ dàng bằng kết cấu cá thanh cài, nối ghép liên tục, không cần bulông, ốc vít + Toàn bộ phần thép sơn tĩnh điện bằng loại sơn cao cấp, chống gỉ, chống xước và có độ bám dính cao. + Các chi tiết bằng thép được hàn trong môi trường khí bảo vệ CO₂, các mối hàn đảm bảo độ ngấu, chắc chắn và có tính thẩm mỹ cao + Hàng hóa được sản xuất quản lý theo tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 – 2008 	
9	<p>Tủ đựng hóa chất</p> <p>Kích thước: (W 1.000 x D 500 x H 1.700) mm</p> <ul style="list-style-type: none"> + Có quạt hút xử lý khí độc bằng than hoạt tính thay đổi tốc độ chuyên dùng + Có đèn Neon chiếu sáng + Hộp điện bằng compozit + Ngăn đựng hoá chất có thể thay đổi khoảng cách theo yêu cầu người sử dụng + Tủ được sơn bằng loại sơn chịu hoá chất 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Tủ có 2 cánh bằng kính mờ. Cánh cửa có gioăng cao su từ đảm bảo độ kín + Có chân tăng chỉnh + Hàng hóa được sản xuất quản lý theo tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015; ISO 14001:2014; ISO 45001:2015 	
10	Xe đẩy inox phòng thí nghiệm <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Kích thước: 700x500x800 mm + Được thiết kế bằng inox 304, 201 dày 1mm + Khung inox phi 25mm + 02 tầng mặt có đồ inox chịu lực + Lan can 4 mặt phi 12,7mm + 04 bánh xe 130mm bọc nhựa (02 bánh xoay và 02 bánh cố định) + Kết cấu kiểu dáng công nghiệp. 	
11	Tủ điều khiển điện trung tâm <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 500x600x750 mm, chân bằng nhựa định hình có chân tăng chỉnh + Tủ có biến thế nguồn công suất 1000W. + Điện áp đầu nguồn từ 170v đến 230v. + Tủ cung cấp nguồn điện cho tất cả các bàn giáo viên và học sinh. AC từ :6v, 12v, 24v, 220v và DC từ 6v, 12v, 24v. Điều chỉnh vô cấp + Dòng tối đa ở điện áp thấp là 40A. + Chuyển mạch bằng khởi động từ. + Có aptomat chống giật. 	
12	Hệ thống cấp điện cho học sinh <ul style="list-style-type: none"> - CB nguồn: 01 cái - Dây điện 1.5mm: 100m - Nẹp 24x14mm: 30m - Đinh, ốc, vít, tắc kê ...: 01 bộ - Chi phí nhân công lắp đặt : 01 bộ 	
13	Tivi (LED 55 inch) + giá treo tường <ul style="list-style-type: none"> - Loại tivi: Smart Tivi 4K 55 inch + Ứng dụng sẵn có: Clip TV; FPT Play; Galaxy Play (Fim+); MyTV; Netflix; Nhaccuatui; POPS Kids; Spotify; Trình duyệt web; TV 360; VieON; VTVcab ON; YouTube; YouTube Kids; Zing TV; 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kết nối bàn phím, chuột: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + Tính Năng Khác: ALG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt; Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt; Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition; Google Assistant (Chưa có tiếng Việt); Alexa (Chưa có tiếng Việt) + Cổng HDMI: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) + Cổng USB: 1 cổng + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 123.5 cm - Cao 71.5 cm - Dày 5.7 cm + Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện và công lắp đặt + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ 	
14	<p>Bộ máy tính để bàn</p> <ul style="list-style-type: none"> - * Màn hình máy tính <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu)	
VI	PHÒNG BỘ MÔN CÔNG NGHỆ	
1	Bảng từ xanh chống lóa - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước: (D 3,60 x N 1,20)m + Mặt bảng từ chống lóa màu xanh lá sậm có dòng kẻ mờ vuông 50×50 mm, được bảo vệ bằng một lớp nylon. + Khung bảng dày 4cm, sử dụng khung nhôm định hình cao cấp. Các góc nhựa vuốt tròn góc. + Tấm sau bảng bằng vật liệu panen nhựa, có khai để phần và khăn lau. + Có khay đựng phần + Gắn trực tiếp lên tường.	
2	Bàn thí nghiệm giáo viên 2 - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước: (D1,5m x R0,6m x C0,75m). + Mặt bàn bằng đá Granit đen kim sa dày 20mm + Bàn có kết hợp hệ thống tủ điều khiển trung tâm phân phối điện áp xuống tất cả các bàn trong phòng thí nghiệm, + Khung bằng thép hộp 30x30, 25x25, dày 1,2mm, sơn tĩnh điện màu ghi sáng + Ván quây bằng gỗ MDF 18mm chống ẩm nhập khẩu chất lượng cao được sản xuất chuyên nghiệp trên công nghệ máy cắt CNC chính xác cao, thẩm mỹ đẹp. + Bàn có ổ cắm điện panasonic AC-220V.	
3	Ghế xoay lưới - Model: Hòa Phát GL216M + Kích thước: W590 x D595 x H960 -1040 mm + Chất liệu: Khung tựa nhựa bọc vải lưới, chân mạ + Mặt ghế lưới có đệm mút bọc PVC hoặc vải êm ái khi ngồi + Chân mạ, chân ghế có gắn nút cao su chống trượt chống trầy xước với mặt sàn + Khung tựa bọc vải lưới. Tay cầm được thiết kế kiểu cách bằng thép ốp nhựa	
4	Bàn thí nghiệm học sinh 2 chỗ ngồi + Kích thước: (D1200xR500xC750)mm. + Chất liệu:	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Mặt bàn bằng đá Granite dày 15mm, chịu được Acid, Baz loãng và 1 số hoá chất khác. Chân Inox chữ nhật 25 x 50mm, vuông 25mm, tròn 22 mm, tôn tấm dày 0,8mm. Liên kết bằng Bulon và mối hàn Argon. Bàn dạng lắp ráp để dễ dàng vận chuyển và lắp đặt. Bàn tiếp xúc với sàn bằng 4 đế nhựa. + Bộ ổ cắm âm trên mặt bàn SIMEN kích thước 120x120mm, chiều cao 54cm gồm một đế làm bằng kim loại có sơn tĩnh điện giúp bạn có thể dễ dàng đặt dưới sàn nhà hoặc đi âm tường mà không sợ bị hỏng hoặc rỉ sét 	
5	Ghế inox phòng thí nghiệm <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Ghế chuyên dụng, sử dụng cho phòng thí nghiệm, được làm bằng inox 304, theo tiêu chuẩn ISO 17025, ISO 900 + Mặt ghế bằng inox 304 đường kính 310mm dày 1.4mm + Chân ghế bằng inox 304 loại đường kính 22mm dày 1mm + Nâng hạ chiều cao bằng hơi thủy lực(hoặc nâng hạ chiều cao bằng cách xoay mặt ghế) chiều cao điều chỉnh từ 550mm đến tối đa 670mm 	
6	Giá treo dụng cụ thí nghiệm <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Inox 304 + Cấu trúc: giá đơn có thể tháo rời, thuận tiện cho việc sử dụng, thay thế + Có thể gắn trên tường hoặc đặt dưới bàn. + Cung cấp kèm theo móc treo dụng cụ + Kích thước: 550x700 mm + Thiết kế thân thiện, dễ dàng sử dụng 	
7	Tủ để dụng cụ thí nghiệm <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 1.830 x 1.000 x 450 mm + Toàn bộ tủ bằng thép sơn tĩnh điện màu ghi sáng. + Toàn bộ phần thép sơn tĩnh điện bằng loại sơn cao cấp, chống gỉ, chống xước và có độ bám dính cao. + Trên có 2 cánh kính mở có 3 khoang. + Dưới có 2 cánh thép mở có 2 ngăn riêng biệt + Khoá tủ và tay nắm mở chuyên dụng. + Đợt tủ có thể điều chỉnh chiều cao theo yêu cầu người sử dụng. + Các chi tiết bằng thép được hàn trong môi trường khí bảo vệ CO₂ + Có bản thiết kế chi tiết kèm theo. + Hàng hóa được sản xuất quản lý theo tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 - 2008 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
8	Giá đựng dụng cụ thiết bị phòng thí nghiệm (5 ngăn) <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : Cao x Rộng x Sâu (1760 x 1800 x 400) mm + Khung thép dày 1,8mm, lắp ghép theo kiểu modul, mỗi modul rộng 0,9m, có thể lắp dài vô tận. Giá có 4 đợt di động có thể lắp ở các độ cao khác nhau nhờ hệ lỗ chờ trên phần khung + Các khay đựng thiết bị 4 cạnh gập vuông cao 36mm lắp ngửa lên phía trên, ở dưới có gờ tăng cứng. + Toàn bộ có thể tháo rời khi vận chuyển + Các chi tiết sơn tĩnh điện màu ghi sáng + Lắp ghép dễ dàng bằng kết cấu cá thanh cài, nối ghép liên tục, không cần bulông, ốc vít + Toàn bộ phần thép sơn tĩnh điện bằng loại sơn cao cấp, chống gỉ, chống xước và có độ bám dính cao. + Các chi tiết bằng thép được hàn trong môi trường khí bảo vệ CO₂, các mối hàn đảm bảo độ ngấu, chắc chắn và có tính thẩm mỹ cao + Hàng hóa được sản xuất quản lý theo tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 – 2008 	
9	Xe đẩy inox phòng thí nghiệm <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: 700x500x800 mm + Được thiết kế bằng inox 304, 201 dày 1mm + Khung inox phi 25mm + 02 tầng mặt có đồ inox chịu lực + Lan can 4 mặt phi 12,7mm + 04 bánh xe 130mm bọc nhựa (02 bánh xoay và 02 bánh cố định) + Kết cấu kiểu dáng công nghiệp. 	
10	Hệ thống cấp điện cho học sinh <ul style="list-style-type: none"> - CB nguồn: 01 cái - Dây điện 1.5mm: 100m - Nẹp 24x14mm: 30m - Đinh, ốc, vít, tắc kê ...: 01 bộ - Chi phí nhân công lắp đặt : 01 bộ 	
11	Tivi (LED 55 inch) + giá treo tường <ul style="list-style-type: none"> – Loại tivi: Smart Tivi 4K 55 inch + Ứng dụng sẵn có: Clip TV; FPT Play; Galaxy Play (Fim+); MyTV; Netflix; Nhaccuatui; POPS Kids; Spotify; Trình duyệt web; TV 360; VieON; VTVcab ON; YouTube; YouTube Kids; Zing TV; 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kết nối bàn phím, chuột: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + Tính Năng Khác: ALG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt; Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt; Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition; Google Assistant (Chưa có tiếng Việt); Alexa (Chưa có tiếng Việt) + Cổng HDMI: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) + Cổng USB: 1 cổng + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 123.5 cm - Cao 71.5 cm - Dày 5.7 cm + Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện và công lắp đặt + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ 	
12	<p>Bộ máy tính để bàn</p> <p>* Màn hình máy tính</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng <p>* Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu)	
VII	PHÒNG KHOA HỌC XÃ HỘI + ĐA CHỨC NĂNG	
1	Bảng trượt ngang viết phấn – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật:</i> + Kích thước: 1,2 x 3,6 m + Tấm lót bảng: được lót bằng ván MDF 6mm, phía sau mặt ván là lá ép 01 lớp vân gỗ giúp không bị ảm, thấp, cong, mo, vênh bảng, có tính thẩm mỹ cao, tính chịu lực tốt, độ bền tối ưu. + Khung bảng: khung nhôm hộp Việt Nhật trắng bóng được thiết kế đảm bảo tính chịu lực cao. + Máng đựng bút: bằng nhôm chuyên dụng, hai đầu có co bằng nhựa hài hòa. + Khung trượt: Bảng trượt trên đường ray (gồm thanh trên và thanh dưới) bằng nhôm Việt Nhật loại dày, kích thước 3x3cm rất chắc chắn, bảng kéo trượt dễ dàng + Gắn trực tiếp lên tường.	
2	Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn : 35x50mm + Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hộc bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm.	
3	Ghế xoay lưới + Kích thước: W590 x D595 x H960 -1040 mm + Chất liệu: Khung tựa nhựa bọc vải lưới, chân mạ	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Mặt ghế lưới có đệm mút bọc PVC hoặc vải êm ái khi ngồi + Chân mạ, chân ghế có gắn nút cao su chống trượt chống trầy xước với mặt sàn + Khung tựa bọc vải lưới. Tay cầm được thiết kế kiểu cách bằng thép ốp nhựa 	
4	Bàn học sinh lục giác <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D2,35xR2,078xC75)m + Vật liệu: Mặt gỗ ghép nhóm IV, chân thép hộp + Sơn PU 3 lớp hoàn thiện + Kích thước mặt bàn 60x115cm, cao 75cm cắt cạnh + Chân sắt sơn tĩnh điện hộp 40x40mm + Khung sắt dày 1,2mm vô cùng chắc chắn 	
5	Ghế xếp Inox <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Chân Inox, đệm PVC + Kích thước: W445 x D505 x H850mm + Khung ống inox Ø22. + Đệm ngồi, Tựa lưng mút bọc nỉ, Chân đệm cao su + Màu sắc: Màu xanh dương 	
6	Màn hình tương tác AHA 65 inch (AHA8165) <i>Thông số kỹ thuật</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công nghệ: màn hình LED + Độ phân giải: 3840 x 2160 (UHD) + Độ sáng: 350 cd/m² + Độ tương phản: 1200:1 + Lắp đặt: hướng cảnh quan + Thời gian đáp ứng: 8 ms (GTG) + Số màu hiển thị: 1.07 tỷ màu(10bit) + Tỷ lệ khung hiển thị: 60Hz (thực tế) + Cảm biến cách mặt kính: 1.5mm + Kích thước hiển thị: 1209.6 (H) x 680.4 (V) mm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Công nghệ tương tác: IR + Công cụ tương tác: bằng tay hoặc những vật rắn (ngoại trừ vật sắc nhọn) + Độ chính xác: $\pm 1.0\text{mm}$ + Điểm cảm ứng: $\varnothing 2\text{mm}$ + Thời gian phản hồi: $<8\text{ms}$ (1 touch). + Điểm tương tác: 20 điểm (Windows, Android), 2 điểm (Mac with driver software) <p>* Phụ kiện: khung đỡ màn hình, dây điện và công lắp đặt</p>	
7	<p>Bộ máy tính để bàn</p> <ul style="list-style-type: none"> – * Màn hình máy tính <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
VIII	THIẾT BỊ PHỤC VỤ GIẢNG DẠY	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
1	Máy tính Laptop giảng dạy <ul style="list-style-type: none"> + Thế hệ CPU: Core i7 , Intel Core thế hệ thứ 12 + CPU: intel Core i7-1255U (1.3 GHz - 4.4 GHz / 12MB / 10 nhân, 12 luồng) i7-1255U + Màn hình: 15.6" (1920 x 1080) Full HD WVA 120Hz , không cảm ứng , Màn hình chống lóa , FHD webcam + RAM: 1 x 8GB DDR4 3200MHz (2 Khe cắm / Hỗ trợ tối đa 16GB) + Đồ họa: Onboard Intel Iris Xe Graphics + Lưu trữ: 512GB SSD M.2 NVMe / + Hệ điều hành: Windows 11 Home + Cổng xuất hình: 1 x HDMI + Cổng kết nối: 2 x USB 3.2 , 1 x USB 2.0 , 1 x SD card slot , Audio combo + Kết nối không dây: WiFi 802.11ax (Wifi 6) , Bluetooth 5.2 + Bàn phím: thường , có phím số , không đèn + Pin: 4 cell Pin liền + Khối lượng: 1.9kg 	
2	Loa (Phục vụ sinh hoạt ngoài trời) <ul style="list-style-type: none"> + Cấu Tạo 3 Loa, 2 đường tiếng + Công suất RMS 1200W + Công suất Max/Program 4800W + Loa Bass 40cmx2 + Loa treble 1 loa JBL 2451H cuộn âm 10cm, nam châm NEO + Dải tần : 37 Hz – 20kHz (-10 DB) + Kích thước (H x W x D) : 1219 mm x 541 mm x 508 mm + Tần số đáp ứng: 53 Hz – 20 kHz (± 3 db) + Trọng lượng: 45 kg 	
3	Loa Sub <ul style="list-style-type: none"> + Công suất tối đa của loa JBL 718S: 1500W + Trở kháng 8Ohms (cân bằng) + Dải tần số : (-10 dB) 30 Hz – 103 Hz + Loa siêu trầm bass-phản xạ thụ động + Màu sắc: màu đen. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Vỏ làm bằng ván ép chống ẩm, sơn sần tĩnh điện. + Mặt lưới thép màu đen sơn tĩnh điện. + Thùng được thiết kế nhỏ gọn giúp tiết kiệm diện tích sử dụng + Kích thước: (H x W x D) 690,372 mm x 523,24 mm x 723,9 mm + Trọng lượng: 29,49 Kg 	
4	Bàn mixer <ul style="list-style-type: none"> – Loại: Bàn trộn âm thanh, Bàn Mixer Soundcraft + Kênh: 10 (10 Mono, 2 Stereo) + Kiểu: Analog + Inputs – Mic Preamps : 8 x XLR (CH 1-12) + Inputs – Line : 8 x 1/4" (CH 1-12), 4 x 1/4" (Stereo 1, 2), 2 x RCA (2 TRK) + Inputs – Other : No Other Inputs + Outputs – Main : 2 x XLR, 1 x 1/4" (Mono) + Outputs – Direct : No Direct Outputs + Outputs – Other : 2 x RCA (Rec), 2 x 1/4" (Monitor) + Computer Connectivity : No Computer Connectivity + Rackmountable : Yes + Kích thước: 33(W) x 9.1(H) x 36.3(D) cm + Trọng lượng: 4.58 kg Bảo hành: 12 tháng 	
5	Vang Số <ul style="list-style-type: none"> + Reverb điều chỉnh thấp qua nhiều bộ lọc: 5,99 Hz-20.6KHz + Reverb cao qua bộ lọc Phạm vi điều chỉnh: 0Hz-1000Hz + Reverb cấp phạm vi điều chỉnh: 0-100% + Trước tiếng vang chậm trễ phạm vi điều chỉnh: 0 ~ 200ms + Vang thời gian phạm vi điều chỉnh: 0 ~ 3000ms + Echo: Bộ lọc băng thông thấp: 5,99 Hz – 20.6KHz + Vang cao qua bộ lọc: 0Hz – 1000Hz + Vang cân bằng tham số: 3 phần 	
6	Cục đẩy công suất	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Loại 2 kênh + Công suất 8Ω stereo 600W x 2 + Công suất 4Ω stereo 900W x 2 + Công suất 8Ω bridge 1800W + Tần số 20Hz-20KHz,+0/-1dB + Tỉ lệ S/N > 100dB + THD+N <0.5%,20Hz-20KHz + Damping factor > 250 + Độ nhạy 0.775V + Chế độ ra loa Stereo/Bridge/Parallel + Cổng ra Cài dây + Neutrik + Kích thước 89(C) x 483(R) x 378(S) mm + Trọng lượng 15.5kg 	
7	Micro không dây JBL (1bộ thu + 2 bộ micro) <ul style="list-style-type: none"> – Loại: Micro không dây + Phạm vi sử dụng: 50 mét + Tần số: 640MHz - 690MHz + Chất liệu: Đúc, hợp kim 	
8	Dây loa + phụ kiện <ul style="list-style-type: none"> + Cấu tạo: 4 lớp, PVC chịu lực ngoài trời. vỏ giấy cacbon, sợi phủ ngăn 2 tác dụng, boc loại PVC (phân biệt 2 màu Trắng, Đỏ) + Dạng sợi: Sợi tròn + Chất liệu: 2 lõi đồng OFC, 100% + Kích thước lõi: Hợp khối 2 lõi kích thước 2.5mm + Dây tính theo cuộn 100m 	
9	Tủ đựng thiết bị âm thanh <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 530 (Rộng) x 680 (Cao) x 670 (Sâu) mm + Gỗ dán nhiều lớp: 9mm bề mặt trắng nhựa + Góc bằng sắt dập mạ crom bóng đẹp và mạnh mẽ + Chân quay đa hướng có vòng bi bánh cao su bền chắc chắn 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Màu sắc: Đen + Model: Tủ âm thanh 8U (Tủ sắt) + Kích thước: cao 41cm, rộng 54,5cm, sâu 60cm + Tủ có 1 quạt gió 220v hỗ trợ giải nhiệt, có cửa trước và sau khóa bảo vệ, có bánh xe. 	
10	Giá treo tranh 15 móc <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: W1985 x D450 x H2000 mm + Khung bằng sắt ống chữ nhật 20x40mm, ống vuông 20, 25mm, ø6mm. Toàn bộ sơn tĩnh điện + Liên kết bằng bù loong, mối hàn có khí CO2 bảo vệ + Điều chỉnh độ cao từ 1,2m – 2m bằng tay nắm bọc nhựa + Di chuyển bằng 4 bánh xe 	
11	Giá sách thư viện <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (DxRxC): 2000 x 400 x 1900 (mm) + Giá sách hai khoang 4 ngăn. + Khung ống thép sơn tĩnh điện, đợt gỗ melamine dày 18mm 	
12	Bàn bóng bàn <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Ván MDF dày 25 mm. + Chân: ống vuông 50 x 50, 25 x 50, sơn tĩnh điện, hàn bằng công nghệ CO₂ tiên tiến. + Khung đỡ: ống 30 x 60, 30 x 30. + Bánh xe có Khóa + Nẹp viền bàn bằng nhựa + Trọng lượng: 130 kg, không bao bì + Kèm theo 4 cây vợt + 6 trái banh 	
13	Nệm nhảy cao <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước, trọng lượng: 2 x 1.6 x 0.2 m 	
14	Trụ cầu lông đa năng L30 + Lưới <ul style="list-style-type: none"> + Trụ cầu lông thiết kế với bánh xe ở để di chuyển các vị trí dễ dàng. + Đồi trọng được đúc bằng bê tông bên ngoài bọc sắt, sơn màu xanh, nặng khoảng 30kg/đế. + Ngoài việc dùng để chơi cầu lông, Trụ L30 còn có thể dùng cho môn nhảy cao hoặc đá cầu. + Thanh thẳng cắm vào đế có thêm móc để thay đổi Độ cao, trên thanh cột có dán đề can in chiều cao để thay đổi. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
2	TRƯỜNG TIỂU HỌC TRƯỜNG XUÂN 2	
A	PHẦN TRANG THIẾT BỊ BÀN GHẾ	
I	KHỐI PHÒNG HỌC	
1	Bàn học sinh hai chỗ ngồi (D1,2 x R0,40 x C0,69)m – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1,2 x R0,40 x C0,69)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV+ Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt bàn gỗ ghép nhóm IV ván dày 20mm + Chân bàn : 40x50mm + Góc chân : 30x50mm + Ngăn bàn gỗ nhóm IV rộng 300mm dày 10mm + Ván bao che ngăn bàn gỗ nhóm IV rộng 150mm dày 10mm 	
2	Ghế học sinh có tựa – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,35 x R0,32 x C1:0,39 x C2:0,75)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế gỗ ghép nhóm IV ván dày 20mm + Chân ghế: 30x40mm + Tựa lưng bản 120mm, dày 10mm 	
3	Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn : 35x50mm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Gác chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hột bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
4	Ghế đai đầu bò – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
5	Tủ đựng hồ sơ – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1000 x R450 x C1600) mm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Phần trên có 3 ngăn mỗi ngăn cao 400mm + Phần dưới có 2 khoang cao 500mm và 2 cánh cửa mở, có khóa. + Đế tủ cao 100mm 	
6	Tivi (LED 55 inch) + giá treo tường – Loại tivi: Smart Tivi 4K 55 inch <ul style="list-style-type: none"> + Ứng dụng sẵn có: Clip TV; FPT Play; Galaxy Play (Fim+); MyTV; Netflix; Nhaccuatui; POPS Kids; Spotify; Trình duyệt web; TV 360; VieON; VTVcab ON; YouTube; YouTube Kids; Zing TV; + Kết nối bàn phím, chuột: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + Tính Năng Khác: ALG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt; Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt; Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition; Google Assistant (Chưa có tiếng Việt); Alexa (Chưa có tiếng Việt) + Cổng HDMI: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Cổng USB: 1 cổng + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 123.5 cm - Cao 71.5 cm - Dày 5.7 cm + Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện và công lắp đặt Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ	
7	Lắp đặt hệ thống kết nối mạng cho tivi <ul style="list-style-type: none"> - Dây kết nối mạng: 25m - Dây HDMI: 10m - Nẹp nhựa 2,0x1,0cm: 15m - Đinh, ốc, vít, tắc kê ...: 01 bộ - Chi phí nhân công lắp đặt : 01 bộ 	
8	Bảng từ xanh chống lóa Hàn Quốc <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D 3,60 x N 1,20)m + Mặt bảng từ chống lóa màu xanh lá sậm có dòng kẻ mờ vuông 50×50 mm, được bảo vệ bằng một lớp nilon. + Khung bảng dày 4cm, sử dụng khung nhôm định hình cao cấp. Các góc nhựa vuốt tròn góc. + Tấm sau bảng bằng vật liệu panen nhựa, có khai để phân và khăn lau. + Có khay đựng phấn + Gắn trực tiếp lên tường. 	
II	PHÒNG HỌP	
1	Bàn họp hai chỗ ngồi <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,2 x R0,4 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền : 30x60mm + Chân bàn : 35x50mm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Góc chân : 30x60mm + Ngăn bàn rộng 390mm: dày 15mm + Ván bít 2 bên hông, ván mặt trước bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm 	
2	<p>Ghế đai đầu bò</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
3	<p>Loa treo tường</p> <ul style="list-style-type: none"> – Loại loa: Loa Karaoke <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất thực (RMS): 500W + Công suất tối đa: 1000W + Số đường tiếng của loa: 3 đường tiếng: (tiếng bass, tiếng treble, tiếng mid) + Loa chính: Rộng 57,7cm - Cao 38cm - Sâu 32cm + Kết cấu củ loa: 1 loa bass 30cm, 2 loa treble (7,6cm), 2 loa mid (7,6cm) + Kiểu dáng: Loa ngang + Kết nối: Cài dây + Độ nhạy: 92dB + Tần số: 45Hz ~ 20kHz (±3dB) + Trở kháng: 8 ohms + Chất liệu loa/ thùng: Gỗ MDF + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ <p>* Bao gồm phụ kiện giá treo tường và công lắp đặt</p>	
4	<p>Amplify</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p>	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Loại amply: Amply karaoke + Số lượng kênh: 2 kênh + Công suất ra loa: 250W/CH (8ohms) / 350W/CH (4ohms) + Tổng công suất: 500W/700W + Tiện ích: Nghe nhạc, hát karaoke + Công nghệ Echo: Kỹ thuật số tiên tiến + Số sò: 12 + Loại sò: Sò Toshiba (Nhật Bản) + Điện áp sử dụng: AC 220V/50Hz + Trở kháng: 8ohms/4ohms + Kết nối không dây: Bluetooth aptX + Cổng ra loa: 4 + Cổng vào micro: 4 + Cổng kết nối: Analog, Optical, Coaxial, Pre-out và to-Amp + Kích thước: 420(R) x 154(C) x 330(S) mm + Trọng lượng: 11.8Kg/ 13Kg 	
5	Micro phát biểu (Dạng cổ ngỗng) <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kiểu cổ ngỗng; Chiều dài cáp: 7m + Chất liệu: Nhựa, hộp kim 	
6	Micro không dây SM (1bộ thu + 2 bộ micro) <ul style="list-style-type: none"> - Loại: Micro không dây. + Đáp tuyến tần số: 40Hz ~ 18KHz + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ 	
7	Dây loa + Ống luồn dây <ul style="list-style-type: none"> + Cấu tạo: 4 lớp, PVC chịu lực ngoài trời. vỏ giấy cacbon, sợi phủ ngăn 2 tác dụng, bọc loại PVC (phân biệt 2 màu Trắng, Đỏ) + Dạng sợi: Sợi tròn + Chất liệu: 2 lõi đồng OFC, 100% + Kích thước lõi: Hộp khối 2 lõi kích thước 2.5mm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Dây tính theo cuộn 30m + Nẹp nhựa (20 x 30)mm – 30m – Xuất xứ: Việt Nam 	
8	Bục tượng Bác <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước : (D0,6 x R0,8 x C1,30)m + Có chạm hoa văn + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. 	
9	Tượng Bác Hồ <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (C80xR65xW40)cm + Vật liệu: Toàn Bộ bằng thạch cao trắng 	
10	Bục phát biểu <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước : (D0,6 x R0,8 x C1,30)m + Có chân đế, Có chạm hoa văn + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. 	
11	Màn hội trường <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D7,3 x C3,6)m + Vật liệu: Vải thun xốp + Màu sắc: Xanh lá 	
12	Cờ Đảng, Cờ nước Hội Trường <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1,5x C3,6)m + Vật liệu: Vải thun xốp. + Màu sắc: Màu đỏ 	
13	Sao búa liềm <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Mica alu đồng vàng dày 3mm + Kích thước: Đường kính 40mm 	
14	Khẩu hiệu ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM QUANG VINH MUÔN NĂM! <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: Dài 7,8m; Ngang 0,5m + Vật liệu: Khung nhôm nền tôn dán decal, trước lớp meka trong, chữ meka nổi màu vàng, chiều dày cỡ chữ 4cm, 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	chiều cao chữ 35cm, nền màu đỏ, khung bằng sắt nẹp nhôm.	
15	Máy điều hòa 2,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 2 HP - 18.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m² (từ 60 đến 80 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
III	PHÒNG HIỆU TRƯỞNG, HIỆU PHÓ	
1	Bàn làm việc (Trưởng phó phòng) (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,6 x R0,8 x C0,8)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn dày 18mm - Khung viền mặt bàn : 30x120mm + Chân bàn : 40x50mm - Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa 2 thùng, có hộc bàn ở giữa. + Mặt bàn kính trắng 8mm + Vải mặt bàn 	
2	Ghế chạm hoa văn (Trưởng phó phòng) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,45 x R0,45 x C1: 0.49 x C2:1.45)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt ghế dày 18mm + Tựa lưng chạm hoa văn 	
3	Bàn tiếp khách 06 chỗ ngồi (mặt bàn kính 8mm) – Hàng gia công	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. <p><i>* Bàn:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (N 0,8 x D 1,6 x C 0,7)m + Mặt bàn rộng 620mm, dày 12mm. + Chân bàn: 80x80mm + Kính trắng dày 8mm <p><i>* Ghế ngồi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,44 x C0,44)m + Mặt ghế dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa thanh ghế dày 12mm 	
4	<p>Tủ đựng hồ sơ</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước: (D1000 x R450 x C1900) mm + Phần trên gồm 2 cánh cửa kính dày 5mm, có khóa, bên trong có 3 ngăn mỗi ngăn cao 500mm + Phần dưới có 2 cánh cửa gỗ, có khóa, bên trong có 1 ngăn cao 600mm + Đế tủ cao 100mm 	
5	<p>Bộ máy tính để bàn FPT Elead T12100i</p> <p><i>* Màn hình máy tính</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng <p><i>* Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu)</p> <ul style="list-style-type: none"> + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
6	<p>Máy in <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kiểu máy in: In laser trắng đen + Độ phân giải: 2400 x 600 dpi + Kết nối: Cổng USB 2.0 tốc độ cao + Khổ giấy in: A4, B5, A5, LGL, LTR, Executive, Giấy in bì thư C5/COM10/DL, Monarch 	
7	<p>Máy điều hòa 1,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 1 HP - 9.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Dưới 15 m² (từ 30 đến 45 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
IV	VĂN PHÒNG + KẾ TOÁN	
1	<p>Bàn giáo viên: (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,4 x R0,7 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn : 30x60mm + Đố thùng : 40x40mm - Ván thùng gỗ nhóm IV dày 15mm + Góc chân : 30x60mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm + Vải mặt bàn. 	
2	<p>Ghế đai đầu bò</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
3	<p>Bộ máy tính để bàn</p> <ul style="list-style-type: none"> - * Màn hình máy tính <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu)</p> <ul style="list-style-type: none"> + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
4	<p>Máy in <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Khổ giấy: A6; A5; A4 + Tốc độ bộ xử lý: 1200 MHz + Bộ nhớ: 256MB + Tốc độ in đen trắng: Lên đến 40 trang/phút + In trang đầu tiên: As fast as 6.3 sec + Màn hình: 2-line backlit LCD graphic display + Độ phân giải: Up to 1200 x 1200 dpi + Cổng giao tiếp: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host USB at rear side; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T network; 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + Khay giấy: Khay nạp giấy 100 tờ - Out put : 150 sheet + Chu kỳ nhiệm vụ (hàng tháng, A4): Lên đến 80.000 trang + Ngôn ngữ print: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster + Khả năng in di động: Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Mobile Apps; Mopria™ Certified; ROAM capable for easy printing; Wi-Fi® Direct printing + Hệ điều hành tương thích: Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14 	
5	Máy Scan	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Độ sâu màu quét: 48-bit. + Tốc độ scan : 10 giây + Độ phân giải: 4800 x 4800 dpi + Độ phân giải quang học: 2.400 x 4.800dpi <p>* Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ</p>	
6	<p>Máy Photocopy <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> * Mực MP2014S * Chân máy 2015/2018 + Thông số chung: <ul style="list-style-type: none"> * Phương thức in : Laser * Chức năng: In-Scan-Copy * Tốc độ sao chụp: 27 bản / phút * Thời gian khởi động : 27 giây * Thời gian in bản đầu tiên : 6.5 giây * Màn hình điều khiển: màn hình thông tin SOP 7-inch * Bộ nhớ tiêu chuẩn: 2GB + 16GB Micro SD * Dung lượng khay ARDF: 100 tờ * Trọng lượng thân máy: 46,5kg * Kích thước: 587 x 581 x 677 mm * Nguồn điện: 220-240v 50/60Hz + Chức năng sao chụp <ul style="list-style-type: none"> * Chia bộ điện tử: Có sẵn * Chức năng đảo mặt bản gốc : Có sẵn (ARDF) * Chức năng đảo mặt bản sao : Có sẵn (Duplex) * Sao chụp liên tục đến 999 bản * Độ phân giải copy : 600 x 600 dpi * Tỷ lệ phóng thu: 25 - 400% tăng giảm từng 1% + Chức năng in <ul style="list-style-type: none"> * Bộ xử lý: ARM Cortex A53 800 MHz 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Ngôn ngữ in: có sẵn PCL5e/6, PDF * Có sẵn chức năng: In /Scan màu(cổng mạng) * Độ phân giải: 600 x 600 dpi * Kết nối mạng: Ethernet (1000/100/10BASE), Wireless LAN IEEE802.11a/b/g/n), USB 2.0-Device (Type-B), USB 2.0-Host. * Ứng dụng hỗ trợ in di động (Mobile Print): Apple Airprint, Mopria, Google Cloud Print * Hệ điều hành hỗ trợ : Windows® 7/8/8.1/10, Windows® Server 2003/ 2008/ 2012/2016, Mac OS X (V10.11 or Later), UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX. Sap® R/3, Sap® S/4® + Chức năng Scan <ul style="list-style-type: none"> * Tốc độ Scan: 50 trang /phút (trắng đen/màu). * Độ phân giải: 600 dpi * Định dạng tập tin gửi: Đơn và đa trang TIFF Đơn và đa trang PDF Trang đơn JPEG (greyscale) Đơn và đa trang PDF chất lượng nén cao * Scan đến: Floder, Email, Network twain và USB + Xử lý giấy <ul style="list-style-type: none"> * Khổ giấy hỗ trợ: A3,A4,A5,A6,B4,B5,B6 * khay giấy đầu vào tiêu chuẩn : 1 khay x 500 tờ * Dung lượng giấy đầu ra: 250 tờ * Khay Tay: 100 tờ * Định lượng giấy: khay trong 52-105 g/m² Khay tay 60-216g/m² + Nguồn điện <ul style="list-style-type: none"> * Mức độ tiêu thụ điện công suất tối đa ít hơn 1.550 W <ul style="list-style-type: none"> - Chế độ chờ ít hơn 113 W - Chế độ nghỉ ít hơn 4 W - Mức tiêu thụ điện năng (TEC) ít hơn 1,309 KWh * Hệ thống tái sử dụng mực thải giúp tiết kiệm mực, thân thiện môi trường 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Công suất sao chụp: 10,000 bản /tháng + Năm sản xuất : 2022 trở về sau 	
7	Tủ đựng hồ sơ <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước: (D1000 x R450 x C1900) mm + Phần trên gồm 2 cánh cửa kính dày 5mm, có khóa, bên trong có 3 ngăn mỗi ngăn cao 500mm + Phần dưới có 2 cánh cửa gỗ, có khóa, bên trong có 1 ngăn cao 600mm + Đế tủ cao 100mm 	
8	Bảng công khai tài chính <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Khung sắt, viền nhôm, nền alu dán đề can + cửa kính lùa + Kích thước: D2,2m x C1,2m + Mặt dán đề can in nội dung theo yêu cầu + Có 2 cửa kính lùa 5mm + chốt khóa 	
V	PHÒNG Y TẾ + HỖ TRỢ HSKT	
1	Bàn giáo viên: (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,4 x R0,7 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn : 30x60mm + Đổ thùng : 40x40mm - Ván thùng gỗ nhóm IV dày 15mm + Góc chân : 30x60mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm + Vải mặt bàn. 	
2	Ghế đai đầu bò <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
3	<p>Tủ thuốc 5 tầng</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Gồm 2 khoang: <ul style="list-style-type: none"> * Khoang trên cao 900mm có 2 cánh lắp kính màu trắng dày 5mm, có khoá, có chốt chắc chắn. * Có 2 đợt kính dày 5mm. * Khoang dưới cao 600mm có 2 cánh bằng inox, có chốt và khoá chắc chắn; có 1 sàn phẳng bằng kính 5mm. + Khung tủ làm bằng inox hộp 25x25mm. + Khung cánh tủ làm bằng inox hộp 20x20mm. + Cánh tủ có tay nắm inox, đóng mở nhẹ nhàng. + Tủ được làm bằng inox có độ bóng BA. + Các chân tủ có đệm cao su. 	
4	<p>Giường bệnh nhân</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Giát giường được chia thành 4 khúc + Kích thước: (1.900 x 900 x 550)mm (DxRxC) + Khung giường: Thành hộp rộng (30 x 60 x 0.6)mm + Đầu và đuôi giường: Ống inox dày 0.8 mm, f32mm + Giát giường: Dày 0,6mm, d= 16mm + Thanh đỡ giát giường: dày 0,6mm, vuông 20mm + Có tay quay để nâng đầu giường góc độ từ 0 đến 75 độ, nâng đuôi giường góc từ 0 đến 35 độ + Có 04 bánh xe 100mm (02 bánh xe có khoá) + Kết cấu giữa đầu giường, khung giường, đuôi giường bulon M8 theo + Kiểu chữ A hoặc côn sập. + Nệm bọc similý dày 7cm. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
5	<p>Xe đẩy ngồi (Dành cho người khuyết tật)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Mã sản phẩm: Xe lăn thường X9 + Xe có gắn 2 vòng lăn hai bên, giúp cho việc tự di chuyển + Có hai tay đẩy phía sau để có người nhà giúp di chuyển dễ dàng. + Độ rộng ghế ngồi: 46cm + Khung xe làm bằng sắt mạ crom. + Chỗ ngồi bằng chất liệu da simili màu đen. + Tấm đặt chân bằng nhôm đúc hợp kim + Vành xe nan hoa tải trọng 120 kg + Bánh trước rộng 8", xoay 360° + Bánh sau 24", bánh đặc + Trọng lượng tịnh: 17,3kg + Trọng lượng tổng: 19,3kg + Sản phẩm đạt các chứng chỉ: FDA của Mỹ, TUV, ISO 9001, ISO 13485 : 2003 	
6	<p>Máy lọc nước nóng lạnh</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Công nghệ lọc: Thẩm thấu ngược RO + Số lõi lọc: 10 lõi + Lõi lọc thô: <ul style="list-style-type: none"> * Lõi 1: PP 5 micron (Sx Việt Nam) * Lõi 2: Than hoạt tính (Sx Việt Nam) * Lõi 3: PP 1 micron (Sx Việt Nam) + Lõi RO/Nano/UF: RO 75 GPD sản xuất Hàn Quốc + Lõi chức năng: <ul style="list-style-type: none"> * Lõi 5: Nano Sliver (Sx Việt Nam) * Lõi 6: Đá Maifan (Sx Việt Nam) * Lõi 7: Alkaline (Sx Việt Nam) * Lõi 8: Hồng Ngoại (Sx Việt Nam) * Lõi 9: Hydrogen (Sx Việt Nam) * Lõi 10: Than hoạt tính trắng (Sx Việt Nam) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Bảng điều khiển: Nút vận + Chỉ số nước: pH Không + Dung tích bình chứa: Tổng 7 lít (Nước nóng 1 lít, nước lạnh 2 lít, nước thường 4 lít) + Tỷ lệ lọc - thải: Lọc 3 - Thải 7 + Công suất lọc nước: 10 - 15 lít/giờ + Công suất tiêu thụ điện: 0.62 kW/h + Áp lực nước yêu cầu: > 3 psi + Kháng khuẩn: Lõi Nano Silver kháng khuẩn + Nhiệt độ nước: Nóng 85 - 95°C, Lạnh 10 - 15°C + Hệ thống làm lạnh: Bằng công nghệ Block + Hệ thống bơm và van điều tiết: Bơm - hút 2 chiều, van điện từ + Kích thước: Ngang 32 cm - Cao 100 cm - Sâu 40 cm - Nặng 32 kg. + Tiện ích: <ul style="list-style-type: none"> * Chế độ cắt nối nhanh dễ dàng thay lõi * Ngừng hoạt động khi nước đầy bình * Trung hòa độ pH ổn định độ ngọt cho nước * Tạo nước kiềm (Alkaline) trung hòa axit cho cơ thể 	
VI	PHÒNG TRUYỀN THÔNG + ĐOÀN THỂ	
1	Bộ bàn ghế inox mặt kiếng chân phi thuyền cao cấp 1,6m (Khung inox, mặt bàn kính 10mm) <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Inox 304 + Kích thước: <ul style="list-style-type: none"> * Mặt bàn: 1,6x1,0m * 6 ghế: Ø25x1,0mm; cao 1,6m, bọc nệm + Mặt bàn kính trắng 10 mm 	
2	Tủ trưng bày sách <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Kích thước: (C1,6 x D2,0 x W0,45)m + Vật liệu: Khung và vách sau gỗ nhóm IV + sơn Pu 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện + Trên có 04 cánh cửa lùa chia 04 khoang, 02 ngăn riêng biệt gỗ nhóm IV và cửa đáy kính 5mm + ổ khóa, mỗi 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	khoang cách nhau cao 0,3m + Dưới có 04 cánh cửa mở, 02 ngăn riêng biệt bằng gỗ nhóm IV + ổ khóa, cao 0,4m.	
3	Tủ trưng bày sách (01 ngăn + 01 hộc) – Hàng gia công + Kích thước: (C1,2 x D2,0 x W0,45)m + Vật liệu: Khung và vách sau gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện + Trên có 02 cánh cửa lùa gỗ nhóm IV và cửa đẩy kính 5mm + ổ khóa, cao 0,4m + Dưới có 04 cánh cửa mở, 02 ngăn riêng biệt, có 02 khoang bằng gỗ nhóm IV + ổ khóa, cao 0,8m.	
4	Bàn trưng bày mô hình trường học – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước: (D1,5 x R0,8 x C0,85)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV (gỗ thông) + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt bàn bằng gỗ ghép IV (gỗ thông) rộng 720mm, dày 12mm. + Viền mặt bàn : 30x140mm + Chân bàn : 85x85mm + Kiềng mặt bàn: 25x150mm + Thanh ngang gác mặt bàn: 20x40mm + Khung kính trắng dày 8mm, cao 500mm + Mặt bàn lót trong khung kính vải nhung màu đỏ	
5	Bục tượng Bác – Hàng gia công + Kích thước : (D0,6 x R0,8 x C1,30)m + Có chạm hoa văn + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
6	Tượng Bác Hồ + Kích thước: (C80xR65xW40)cm + Vật liệu: Toàn Bộ bằng thạch cao trắng	
7	Bảng "NƯỚC CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM!"	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (0,5m x 6,0m) + Vật liệu: Mica trong suốt loại tốt, dán decal nội dung, chữ vàng, nền màu đỏ, khung bằng sắt nẹp nhôm. 	
8	Màn Cờ Đảng, Cờ nước Hội Trường <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1,5 x C3,6)m + Vật liệu: Vải thun xốp. + Màu sắc: Màu đỏ 	
9	Sao búa liềm <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Mica alu đồng vàng dày 3mm + Kích thước: Đường kính 40mm 	
10	Bảng câu khẩu hiệu <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (3,75 x 0,4)m + Tiêu đề: Bảng 1: " DÙ KHÓ KHĂN ĐẾN ĐÂU CŨNG PHẢI THI ĐUA DẠY TỐT HỌC TỐT" Bảng 2: " DÂN TA PHẢI BIẾT SỬ TA CHO TƯƠNG GỐC TÍCH NƯỚC NHÀ VIỆT NAM" + Vật liệu: Mica trong suốt loại tốt, dán decal nội dung, chữ vàng, nền màu đỏ, khung bằng sắt nẹp nhôm. 	
VII	PHÒNG NGHỈ GIÁO VIÊN	
1	Bộ bàn ghế inox mặt kiềng chân phi thuyền cao cấp 1,6m (Khung inox, mặt bàn kính 10mm) <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Inox 304 + Kích thước: <ul style="list-style-type: none"> * Mặt bàn: 1,6x1,0m * 6 ghế: Ø25x1,0mm; cao 1,6m, bọc nệm + Mặt bàn kính trắng 10 mm 	
2	Tủ locker 18 ngăn <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: W1807 x D350 x H1132 mm + Chất liệu: Thép sơn tĩnh điện + Màu sắc: Xanh và Ghi sáng + Tủ Locker sắt để đồ Hòa Phát + Tủ gồm 18 khoang cánh mở. + Trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và bảng tên. 	
VIII	PHÒNG ĐỌC GIÁO VIÊN	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
1	Bộ bàn ghế inox mặt kiếng chân phi thuyền cao cấp 1,6m (Khung inox, mặt bàn kính 10mm) + Vật liệu: Inox 304 + Kích thước: * Mặt bàn: 1,6x1,0m * 6 ghế: Ø25x1,0mm; cao 1,6m, bọc nệm + Mặt bàn kính trắng 10 mm	
IX	PHÒNG ĐỌC HỌC SINH + KHO	
1	Bàn đọc sách thư viện (6 chỗ ngồi) – Hàng gia công + Vật liệu: Chân thép hộp + Mặt bàn gỗ ghép nhóm IV (gỗ ghép) + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước: (D1,8m x R0,8m x C0,75m). + Ván mặt bàn dày 20mm + Vách ngăn bàn cao 400cm dày 20mm + Chân thép hộp 20x30mm, dày 1,2mm	
2	Ghế xếp Inox Chất liệu: Chân Inox, đệm PVC + Kích thước: W445 x D505 x H850mm + Khung ống inox Ø22. + Đệm ngồi, Tựa lưng mút bọc nỉ, Chân đệm cao su + Màu sắc: Màu xanh dương	
3	Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn : 35x50mm	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hột bản gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
4	<p>Ghế dài đầu bò</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
5	<p>Giá sách thư viện</p> <ul style="list-style-type: none"> – Model: Hòa Phát GTV101 (4 tầng) + Kích thước: (DxRxH): 2000 x 400 x 1900 (mm) + Giá sách hai khoang 4 ngăn. + Khung ống thép sơn tĩnh điện, đợt gỗ melamine dày 18mm 	
6	<p>Tủ trưng bày sách</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (C1,6 x D2,0 x W0,45)m + Vật liệu: Khung và vách sau gỗ nhóm IV + sơn Pu 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện + Trên có 04 cánh cửa lùa chia 04 khoang, 02 ngăn riêng biệt gỗ nhóm IV và cửa đẩy kính 5mm + ổ khóa, mỗi khoang cách nhau cao 0,3m + Dưới có 04 cánh cửa mở, 02 ngăn riêng biệt bằng gỗ nhóm IV + ổ khóa, cao 0,4m. 	
7	<p>Tủ phích thư viện (16 hộc)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: D1000xR700xC460mm + Có 16 hộc tủ nhỏ + Tủ làm Toàn bằng gỗ ghép nhóm IV + sơn phủ PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Chân kê gỗ tự nhiên cao 0.70m	
8	Bảng nội quy thư viện – Hàng gia công + Kích thước: (D0,8m x C1,2m). + Khung sắt vuông 20 mạ kẽm loại dày, viền nhôm, nền tol, chữ đề can. Nền trắng chữ xanh.	
B	THIẾT BỊ PHÒNG MÀN	
1	Màn cửa sổ S1 (1,6x1,2)m – Xuất xứ: Việt Nam – Hàng gia công + Kích thước: (D1,9 x C1,6) x 18 + Chất liệu vải: Vải gấm in họa tiết + Phụ kiện: Thanh treo nhôm sơn tĩnh điện Ø32 dày 1,2mm, khoen rèm....	
2	Màn cửa sổ S2 (1,6x2,4)m – Hàng gia công + Kích thước: (D1,9x C2,8) x 18 + Chất liệu vải: Vải gấm in họa tiết + Phụ kiện: Thanh treo nhôm sơn tĩnh điện Ø32 dày 1,2mm, khoen rèm....	
C	PHẦN THIẾT BỊ DẠY HỌC	
I	THIẾT BỊ PHÒNG MÁY VI TÍNH (01 phòng)	
1	Ti vi (LED 75 inch) + giá treo tường + Độ phân giải: 4K (Ultra HD) + Ứng dụng phổ biến: Clip TV, FPT Play, Galaxy Play (Fim+,)MyTV, Netflix, Nhaccuatui, POPS KidsSpotify, Trình duyệt web, TV 360, VieON, VTVcab ON, YouTube, YouTube KidsZing TV + Công nghệ hình ảnh: Active HDR, Chế độ game HGiG, Chế độ hình ảnh phù hợp nội dung, FilmMaker Mode, Chống xé hình FreeSync Premium, Color Consistency, Dải màu rộng Nano Color Pro, Giảm độ trễ chơi game Auto Low Latency Mode (ALLM), HDR Dynamic Tone Mapping, HDR10 Pro, Hiển thị màu rực rỡ Quantum Dot NanoCell Color, HLG, Kiểm soát đèn nền - Local Dimming, Motion Pro, Nâng cấp hình ảnh AI Picture Pro 4K, Nâng cấp độ phân giải 4K AI Upscaling, Tương thích bộ mã hóa Video decoder (VP9, AV1), Tương thích HEVC + Điều khiển bằng giọng nói: Alexa (Chưa có tiếng Việt), Google Assistant (Chưa có tiếng Việt), LG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt, Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition, Tìm kiếm giọng nói trên	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	YouTube bằng tiếng Việt + Remote thông minh: Magic Remote + Chiếu hình từ điện thoại lên TV: AirPlay 2, Screen Mirroring + Kết nối internet: Cổng mạng LAN, Wifi + Kết nối không dây: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + USB: 2 cổng USB A + Cổng nhận hình ảnh, âm thanh: 4 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) + Cổng xuất âm thanh: 1 cổng Optical (Digital Audio), 1 cổng eARC (ARC) + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 167.5 cm - Cao 96.4 cm - Dày 4.45 cm * Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện, dây tín hiệu và công lắp đặt	
2	Ôn Áp 10 KVA + Điện áp vào: 150V ~ 250V + Điện áp ra: 110V – 220V ± 1~ 2% + Tần số: 49 ~ 62Hz + Trọng lượng: 54kg + Kích thước: 562 x 312 x 510 mm + Thời gian đáp ứng với 10% điện áp vào thay đổi: 0,4s ÷ 1s + Nhiệt độ môi trường: -5°C ~ +40°C + Nguyên lý điều khiển: Động cơ Servo 1 chiều + Kiểu dáng: Kiểu dáng nhỏ gọn hình thức đẹp + Độ cách điện: Lớn hơn 3MΩ ở điện áp 1 chiều 500V + Độ bền điện: Kiểm tra ở điện áp 2000V trong vòng 1 phút	
3	Máy điều hòa 2,0Hp + Công suất lạnh: 2 HP - 18.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m ² (từ 60 đến 80 m ³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo...	
II	PHÒNG BỘ MÔN ÂM NHẠC	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
1	Bảng từ xanh chống lóa - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D 3,60 x N 1,20)m + Mặt bảng từ chống lóa màu xanh lá sậm có dòng kẻ mờ vuông 50×50 mm, được bảo vệ bằng một lớp nilon. + Khung bảng dày 4cm, sử dụng khung nhôm định hình cao cấp. Các góc nhựa vuốt tròn góc. + Tấm sau bảng bằng vật liệu panen nhựa, có khai để phần và khăn lau. + Có khay đựng phần + Gắn trực tiếp lên tường. 	
2	Đàn Organ giáo viên <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Bàn phím: 61 phím kiểu piano + Nhấn phím cảm ứng: 2 mức nhạy, Tắt + Phức điệu tối đa: 64 + Âm sắc: 820 âm cài sẵn, bao gồm 50 âm organ điện tử (100 âm do người dùng tạo). + Hàng mới 100% nhập khẩu chính hãng, có chứng nhận CU/CQ. + Chân Đàn 	
3	Đàn Organ học sinh <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Bàn phím: 61 phím kiểu piano + Phức điệu tối đa: 48 + Âm sắc: 400 âm cài sẵn + Hàng mới 100%, có chứng nhận CU/CQ. + Chân Đàn 	
4	Dây điện + phụ kiện cung cấp cho đàn <ul style="list-style-type: none"> + CB nguồn: 01 cái + Ổ cắm điện panasonic (3 ổ): 12 cái + Dây điện 4.0: 20m + Dây điện 1.5: 200m + Nẹp nhựa 3x1,5cm: 17m 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Nẹp bán nguyệt: 40m + Đinh, ốc, vít, tắc kê ...: 01 bộ + Chi phí nhân công lắp đặt : 01 bộ 	
5	<p>Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín)</p> <p>– Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn : 35x50mm + Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hột bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
6	<p>Ghế xoay lưới</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: W590 x D595 x H960 -1040 mm + Chất liệu: Khung tựa nhựa bọc vải lưới, chân mạ + Mặt ghế lưới có đệm mút bọc PVC hoặc vải êm ái khi ngồi + Chân mạ, chân ghế có gắn nút cao su chống trượt chống trầy xước với mặt sàn + Khung tựa bọc vải lưới. Tay cầm được thiết kế kiểu cách bằng thép ốp nhựa 	
7	<p>Tủ đựng hồ sơ Hòa Phát CAT 09K3B</p> <ul style="list-style-type: none"> + (mm) + Phần trên gồm 2 cánh kính lùa khung sắt, khóa lùa, bên trong có 2 đợt di động. + Phần dưới có 2 khoang cánh sắt lùa, có khóa. + Tủ sơn tĩnh điện màu ghi, tay nắm mạ 3Ni+Cr. + Màu sắc: Màu ghi sáng 	
III	PHÒNG BỘ MÔN MỸ THUẬT	
1	Bảng từ xanh chống lóa Hàn Quốc	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>- Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D 3,60 x N 1,20)m + Mặt bảng từ chống lóa màu xanh lá sậm có dòng kẻ mờ vuông 50×50 mm, được bảo vệ bằng một lớp nilon. + Khung bảng dày 4cm, sử dụng khung nhôm định hình cao cấp. Các góc nhựa vuốt tròn góc. + Tấm sau bảng bằng vật liệu panen nhựa, có khai để phần và khăn lau. + Có khay đựng phần + Gắn trực tiếp lên tường. 	
2	<p>Giá vẽ giáo viên và học sinh + Bảng vẽ</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Ván giá vẽ bằng ván MDF Malaysia + Chân sắt vuông 16mm, tole tấm dày 0.7mm, sơn tĩnh điện, Inox ống tròn 12,7mm + Xếp gọn nhờ khớp bản lề + Tiếp xúc với sàn bằng đế nhựa 	
IV	PHÒNG ĐA CHỨC NĂNG	
1	<p>Bảng trượt ngang viết phần</p> <p>- Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 1,2 x 3,6 m + Tấm lót bảng: được lót bằng ván MDF 6mm, phía sau mặt ván là lá ép 01 lớp vân gỗ giúp không bị ẩm, thấp, cong, mó, vênh bảng, có tính thẩm mỹ cao, tính chịu lực tốt, độ bền tối ưu. + Khung bảng: khung nhôm hộp Việt Nhật trắng bóng được thiết kế đảm bảo tính chịu lực cao. + Máng đựng bút: bằng nhôm chuyên dụng, hai đầu có co bằng nhựa hài hòa. + Khung trượt: Bảng trượt trên đường ray (gồm thanh trên và thanh dưới) bằng nhôm Việt Nhật loại dày, kích thước 3x3cm rất chắc chắn, bảng kéo trượt dễ dàng + Gắn trực tiếp lên tường. 	
2	<p>Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín)</p> <p>- Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn : 35x50mm + Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hộc bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
3	Ghế xoay lưới <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: W590 x D595 x H960 -1040 mm + Chất liệu: Khung tựa nhựa bọc vải lưới, chân mạ + Mặt ghế lưới có đệm mút bọc PVC hoặc vải êm ái khi ngồi + Chân mạ, chân ghế có gắn nút cao su chống trượt chống trầy xước với mặt sàn + Khung tựa bọc vải lưới. Tay cầm được thiết kế kiểu cách bằng thép ốp nhựa 	
4	Bàn học sinh lục giác <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Kích thước: (D2,35xR2,078xC75)m + Vật liệu: Mặt gỗ ghép nhóm IV, chân thép hộp + Sơn PU 3 lớp hoàn thiện + Kích thước mặt bàn 60x115cm, cao 75cm cắt cạnh + Chân sắt sơn tĩnh điện hộp 40x40mm + Khung sắt dày 1,2mm vô cùng chắc chắn 	
5	Ghế xếp Inox <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Chân Inox, đệm PVC + Kích thước: W445 x D505 x H850mm + Khung ống inox Ø22. + Đệm ngồi, Tựa lưng mút bọc nỉ, Chân đệm cao su + Màu sắc: Màu xanh dương 	
6	Màn hình tương tác 65 inch	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Công nghệ: màn hình LED + Độ phân giải: 3840 x 2160 (UHD) + Độ sáng: 350 cd/m² + Độ tương phản: 1200:1 + Lắp đặt: hướng cảnh quan + Thời gian đáp ứng: 8 ms (GTG) + Số màu hiển thị: 1.07 tỷ màu (10bit) + Tỷ lệ khung hiển thị: 60Hz (thực tế) + Cảm biến cách mặt kính: 1.5mm + Kích thước hiển thị: 1209.6 (H) x 680.4 (V) mm + Công nghệ tương tác: IR + Công cụ tương tác: bằng tay hoặc những vật rắn (ngoại trừ vật sắc nhọn) + Độ chính xác: ± 1.0mm + Điểm cảm ứng: Ø 2mm + Thời gian phản hồi: <8ms (1 touch). + Điểm tương tác: 20 điểm (Windows, Android), 2 điểm (Mac with driver software) <p>* Phụ kiện: khung đỡ màn hình, dây điện và công lắp đặt</p>	
7	<p>Bộ máy tính để bàn</p> <ul style="list-style-type: none"> – * Màn hình máy tính <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 x HDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu)</p> <ul style="list-style-type: none"> + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
V	THIẾT BỊ PHỤC VỤ GIẢNG DẠY	
1	<p>Máy tính Laptop giảng dạy</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thế hệ CPU: Core i7 , Intel Core thế hệ thứ 12 + CPU: intel Core i7-1255U (1.3 GHz - 4.4 GHz / 12MB / 10 nhân, 12 luồng) i7-1255U + Màn hình: 15.6" (1920 x 1080) Full HD WVA 120Hz , không cảm ứng , Màn hình chống lóa , FHD webcam + RAM: 1 x 8GB DDR4 3200MHz (2 Khe cắm / Hỗ trợ tối đa 16GB) + Đồ họa: Onboard Intel Iris Xe Graphics + Lưu trữ: 512GB SSD M.2 NVMe / + Hệ điều hành: Windows 11 Home + Cổng xuất hình: 1 x HDMI + Cổng kết nối: 2 x USB 3.2 , 1 x USB 2.0 , 1 x SD card slot , Audio combo + Kết nối không dây: WiFi 802.11ax (Wifi 6) , Bluetooth 5.2 + Bàn phím: thường , có phím số , không đèn + Pin: 4 cell Pin liền + Khối lượng: 1.9kg 	
2	<p>Loa (Phục vụ sinh hoạt ngoài trời)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Cấu Tạo 3 Loa, 2 đường tiếng + Công suất RMS 1200W 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Công suất Max/Program 4800W + Loa Bass 40cmx2 + Loa treble 1 loa JBL 2451H cuộn âm 10cm, nam châm NEO + Dải tần : 37 Hz – 20kHz (-10 DB) + Kích thước (H x W x D) : 1219 mm x 541 mm x 508 mm + Tần số đáp ứng: 53 Hz – 20 kHz (± 3 db) + Trọng lượng: 45 kg 	
3	Loa Sub <ul style="list-style-type: none"> + Công suất tối đa của loa JBL 718S: 1500W + Trở kháng 8Ohms (cân bằng) + Dải tần số : (-10 dB) 30 Hz – 103 Hz + Loa siêu trầm bass-phản xạ thụ động + Màu sắc: màu đen. + Vỏ làm bằng ván ép chống ẩm, sơn sần tĩnh điện. + Mặt lưới thép màu đen sơn tĩnh điện. + Thùng được thiết kế nhỏ gọn giúp tiết kiệm diện tích sử dụng + Kích thước: (H x W x D) 690,372 mm x 523,24 mm x 723,9 mm + Trọng lượng: 29,49 Kg 	
4	Bàn mixer <ul style="list-style-type: none"> – Loại: Bàn trộn âm thanh, Bàn Mixer Soundcraft + Kênh: 10 (10 Mono, 2 Stereo) + Kiểu: Analog + Inputs – Mic Preamps : 8 x XLR (CH 1-12) + Inputs – Line : 8 x 1/4" (CH 1-12), 4 x 1/4" (Stereo 1, 2), 2 x RCA (2 TRK) + Inputs – Other : No Other Inputs + Outputs – Main : 2 x XLR, 1 x 1/4" (Mono) + Outputs – Direct : No Direct Outputs + Outputs – Other : 2 x RCA (Rec), 2 x 1/4" (Monitor) + Computer Connectivity : No Computer Connectivity + Rackmountable : Yes + Kích thước: 33(W) x 9.1(H) x 36.3(D) cm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Trọng lượng: 4.58 kg Bảo hành: 12 tháng 	
5	Vang Số <ul style="list-style-type: none"> + Reverb điều chỉnh thấp qua nhiều bộ lọc: 5,99 Hz-20.6KHz + Reverb cao qua bộ lọc Phạm vi điều chỉnh: 0Hz-1000Hz + Reverb cấp phạm vi điều chỉnh: 0-100% + Trước tiếng vang chậm trễ phạm vi điều chỉnh: 0 ~ 200ms + Vang thời gian phạm vi điều chỉnh: 0 ~ 3000ms + Echo: Bộ lọc băng thông thấp: 5,99 Hz – 20.6KHz + Vang cao qua bộ lọc: 0Hz – 1000Hz + Vang cân bằng tham số: 3 phần 	
6	Cục đẩy công suất <ul style="list-style-type: none"> + Loại 2 kênh + Công suất 8Ω stereo 600W x 2 + Công suất 4Ω stereo 900W x 2 + Công suất 8Ω bridge 1800W + Tần số 20Hz-20KHz, +0/-1dB + Tỷ lệ S/N > 100dB + THD+N < 0.5%, 20Hz-20KHz + Damping factor > 250 + Độ nhạy 0.775V + Chế độ ra loa Stereo/Bridge/Parallel + Cổng ra Còi dây + Neutrik + Kích thước 89(C) x 483(R) x 378(S) mm + Trọng lượng 15.5kg 	
7	Micro không dây JBL (1bộ thu + 2 bộ micro) <ul style="list-style-type: none"> – Loại: Micro không dây + Phạm vi sử dụng: 50 mét + Tần số: 640MHz - 690MHz + Chất liệu: Đúc, hợp kim 	
8	Dây loa + phụ kiện	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Cấu tạo: 4 lớp, PVC chịu lực ngoài trời. vỏ giấy cacbon, sợi phủ ngăn 2 tác dụng, boc loại PVC (phân biệt 2 màu Trắng, Đỏ) + Dạng sợi: Sợi tròn + Chất liệu: 2 lõi đồng OFC, 100% + Kích thước lõi: Hộp khối 2 lõi kích thước 2.5mm + Dây tính theo cuộn 100m 	
9	Tủ đựng thiết bị âm thanh <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 530 (Rộng) x 680 (Cao) x 670 (Sâu) mm + Gỗ dán nhiều lớp: 9mm bề mặt tráng nhựa + Góc bằng sắt dập mạ crom bóng đẹp và mạnh mẽ + Chân quay đa hướng có vòng bi bánh cao su bền chắc chắn + Màu sắc: Đen + Model: Tủ âm thanh 8U (Tủ sắt) + Kích thước: cao 41cm, rộng 54,5cm, sâu 60cm + Tủ có 1 quạt gió 220v hỗ trợ giải nhiệt, có cửa trước và sau khóa bảo vệ, có bánh xe. 	
10	Bàn bóng bàn <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Ván MDF dày 25 mm. + Chân: ống vuông 50 x 50, 25 x 50, sơn tĩnh điện, hàn bằng công nghệ CO₂ tiên tiến. + Khung đỡ: ống 30 x 60, 30 x 30. + Bánh xe có Khóa + Nẹp viền bàn bằng nhựa + Trọng lượng: 130 kg, không bao bì + Kèm theo 4 cây vợt + 6 trái banh 	
11	Trụ bóng rổ <ul style="list-style-type: none"> + Khung làm bằng sắt hộp 90 x 90 mm Sơn tĩnh điện màu ghi xám + Kích thước bảng rổ Composite 1200 x 900 x 25 + Độ cao vành rổ 3050 mm (Cố định) + Di chuyển trên 4 bánh xe. + Đồi trọng bằng 5 khối bê-tông gần 70kg 	
3	TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐỒNG BÌNH 3	
A	PHẦN TRANG THIẾT BỊ BÀN GHIẾ	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
I	KHỐI PHÒNG HỌC	
1	Bàn học sinh hai chỗ ngồi (D1,2 x R0,40 x C0,69)m – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1,2 x R0,40 x C0,69)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV+ Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt bàn gỗ ghép nhóm IV ván dày 20mm + Chân bàn : 40x50mm + Góc chân : 30x50mm + Ngăn bàn gỗ nhóm IV rộng 300mm dày 10mm + Ván bao che ngăn bàn gỗ nhóm IV rộng 150mm dày 10mm 	
2	Ghế học sinh có tựa – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,35 x R0,32 x C1:0,39 x C2:0,75)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế gỗ ghép nhóm IV ván dày 20mm + Chân ghế: 30x40mm + Tựa lưng bản 120mm, dày 10mm 	
3	Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn : 35x50mm + Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Cửa thùng, 2 hộc bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
4	Ghế đai đầu bò – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
5	Tủ đựng hồ sơ – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1000 x R450 x C1600) mm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Phần trên có 3 ngăn mỗi ngăn cao 400mm + Phần dưới có 2 khoang cao 500mm và 2 cánh cửa mở, có khóa. + Đế tủ cao 100mm 	
6	Tivi (LED 55 inch) + giá treo tường <ul style="list-style-type: none"> + Loại tivi: Smart Tivi 4K 55 inch + Ứng dụng sẵn có: Clip TV; FPT Play; Galaxy Play (Fim+); MyTV; Netflix; Nhaccuatui; POPS Kids; Spotify; Trình duyệt web; TV 360; VieON; VTVcab ON; YouTube; YouTube Kids; Zing TV; + Kết nối bàn phím, chuột: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + Tính Năng Khác: ALG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt; Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt; Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition; Google Assistant (Chưa có tiếng Việt); Alexa (Chưa có tiếng Việt) + Cổng HDMI: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) + Cổng USB: 1 cổng + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 123.5 cm - Cao 71.5 cm - Dày 5.7 cm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện và công lắp đặt Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ	
7	Lắp đặt hệ thống kết nối mạng cho tivi - Dây kết nối mạng: 25m - Dây HDMI: 10m - Nẹp nhựa 2,0x1,0cm: 15m - Đinh, ốc, vít, tắc kê ...: 01 bộ - Chi phí nhân công lắp đặt : 01 bộ	
8	Bảng từ xanh chống lóa - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước: (D 3,60 x N 1,20)m + Mặt bảng từ chống lóa màu xanh lá sậm có dòng kẻ mờ vuông 50×50 mm, được bảo vệ bằng một lớp nilon. + Khung bảng dày 4cm, sử dụng khung nhôm định hình cao cấp. Các góc nhựa vuốt tròn góc. + Tấm sau bảng bằng vật liệu panen nhựa, có khai để phân và khăn lau. + Có khay đựng phấn + Gắn trực tiếp lên tường.	
II	PHÒNG HỌP	
1	Bàn họp hai chỗ ngồi - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D1,2 x R0,4 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền : 30x60mm + Chân bàn : 35x50mm + Góc chân : 30x60mm + Ngăn bàn rộng 390mm: dày 15mm + Ván bít 2 bên hông, ván mặt trước bằng gỗ nhóm IV dày 15mm	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Mặt bàn kính trắng dày 5mm	
2	Ghế đai đầu bò – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm	
3	Loa treo tường – Loại loa: Loa Karaoke <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Công suất thực (RMS): 500W + Công suất tối đa: 1000W + Số đường tiếng của loa: 3 đường tiếng: (tiếng bass, tiếng treble, tiếng mid) + Loa chính: Rộng 57,7cm - Cao 38cm - Sâu 32cm + Kết cấu củ loa: 1 loa bass 30cm, 2 loa treble (7,6cm), 2 loa mid (7,6cm) + Kiểu dáng: Loa ngang + Kết nối: Cài dây + Độ nhạy: 92dB + Tần số: 45Hz ~ 20kHz (± 3 dB) + Trở kháng: 8 ohms + Chất liệu loa/ thùng: Gỗ MDF + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ * Bao gồm phụ kiện giá treo tường và công lắp đặt	
4	Amplify <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Loại amply: Amplify karaoke + Số lượng kênh: 2 kênh + Công suất ra loa: 250W/CH (8ohms) / 350W/CH (4ohms) + Tổng công suất: 500W/700W	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Tiện ích: Nghe nhạc, hát karaoke + Công nghệ Echo: Kỹ thuật số tiên tiến + Số sò: 12 + Loại sò: Sò Toshiba (Nhật Bản) + Điện áp sử dụng: AC 220V/50Hz + Trở kháng: 8ohms/4ohms + Kết nối không dây: Bluetooth aptX + Cổng ra loa: 4 + Cổng vào micro: 4 + Cổng kết nối: Analog, Optical, Coaxial, Pre-out và to-Amp + Kích thước: 420(R) x 154(C) x 330(S) mm + Trọng lượng: 11.8Kg/ 13Kg 	
5	Micro phát biểu (Dạng cổ ngỗng) <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kiểu cổ ngỗng; Chiều dài cáp: 7m + Chất liệu: Nhựa, hộp kim 	
6	Micro không dây SM (1bộ thu + 2 bộ micro) <ul style="list-style-type: none"> - Loại: Micro không dây. + Đáp tuyến tần số: 40Hz ~ 18KHz + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ 	
7	Dây loa + Ống luồn dây <ul style="list-style-type: none"> + Cấu tạo: 4 lớp, PVC chịu lực ngoài trời. vỏ giấy cacbon, sợi phủ ngăn 2 tác dụng, bọc loại PVC (phân biệt 2 màu Trắng, Đỏ) + Dạng sợi: Sợi tròn + Chất liệu: 2 lõi đồng OFC, 100% + Kích thước lõi: Hộp khối 2 lõi kích thước 2.5mm + Dây tính theo cuộn 30m + Nẹp nhựa (20 x 30)mm – 30m – Xuất xứ: Việt Nam 	
8	Bục tượng Bức <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,6 x R0,8 x C1,30)m + Có chạm hoa văn + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. 	
9	Tượng Bác Hồ <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (C80xR65xW40)cm + Vật liệu: Toàn Bộ bằng thạch cao trắng 	
10	Bục phát biểu <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước : (D0,6 x R0,8 x C1,30)m + Có chân đế, Có chạm hoa văn + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. 	
11	Màn hội trường <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D7,3 x C3,6)m + Vật liệu: Vải thun xốp + Màu sắc: Xanh lá 	
12	Cờ Đảng, Cờ nước Hội Trường <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1,5x C3,6)m + Vật liệu: Vải thun xốp. + Màu sắc: Màu đỏ 	
13	Sao búa liềm <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Mica alu đồng vàng dày 3mm + Kích thước: Đường kính 40mm 	
14	Khẩu hiệu ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM QUANG VINH MUÔN NĂM! <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: Dài 7,8m; Ngang 0,5m + Vật liệu: Khung nhôm nền tôn dán decal, trước lớp meka trong, chữ meka nổi màu vàng, chiều dày cỡ chữ 4cm, chiều cao chữ 35cm, nền màu đỏ, khung bằng sắt nẹp nhôm. 	
III	PHÒNG HIỆU TRƯỞNG, HIỆU PHÓ	
1	Bàn làm việc (Trưởng phó phòng) (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín)	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,6 x R0,8 x C0,8)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn dày 18mm - Khung viền mặt bàn : 30x120mm + Chân bàn : 40x50mm - Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa 2 thùng, có hộc bàn ở giữa. + Mặt bàn kính trắng 8mm + Vải mặt bàn 	
2	<p>Ghế chạm hoa văn (Trưởng phó phòng)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,45 x R0,45 x C1: 0.49 x C2:1.45)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt ghế dày 18mm + Tựa lưng chạm hoa văn 	
3	<p>Bàn tiếp khách 06 chỗ ngồi (mặt bàn kính 8mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. <p><i>* Bàn:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (N 0,8 x D 1,6 x C 0,7)m + Mặt bàn rộng 620mm, dày 12mm. + Chân bàn: 80x80mm + Kính trắng dày 8mm <p><i>* Ghế ngồi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,44x C0.44)m + Mặt ghế dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa thanh ghế dày 12mm 	
4	Tủ đựng hồ sơ	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước: (D1000 x R450 x C1900) mm + Phần trên gồm 2 cánh cửa kính dày 5mm, có khóa, bên trong có 3 ngăn mỗi ngăn cao 500mm + Phần dưới có 2 cánh cửa gỗ, có khóa, bên trong có 1 ngăn cao 600mm + Đế tủ cao 100mm 	
5	<p>Bộ máy tính để bàn</p> <ul style="list-style-type: none"> – * Màn hình máy tính <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
6	<p>Máy in <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p>	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kiểu máy in: In laser trắng đen + Độ phân giải: 2400 x 600 dpi + Kết nối: Cổng USB 2.0 tốc độ cao + Khổ giấy in: A4, B5, A5, LGL, LTR, Executive, Giấy in bì thư C5/COM10/DL, Monarch 	
7	Máy điều hòa 1,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 1 HP - 9.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Dưới 15 m² (từ 30 đến 45 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
IV	VĂN PHÒNG + KẾ TOÁN	
1	Bàn giáo viên: (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,4 x R0,7 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn : 30x60mm + Đổ thùng : 40x40mm - Ván thùng gỗ nhóm IV dày 15mm + Góc chân : 30x60mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm + Vải mặt bàn. 	
2	Ghế đại đầu bò – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
3	<p>Bộ máy tính để bàn</p> <p>* Màn hình máy tính</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng <p>* Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
4	<p>Máy in</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Khổ giấy: A6; A5; A4 + Tốc độ bộ xử lý: 1200 MHz + Bộ nhớ: 256MB + Tốc độ in đen trắng: Lên đến 40 trang/phút 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + In trang đầu tiên: As fast as 6.3 sec + Màn hình: 2-line backlit LCD graphic display + Độ phân giải: Up to 1200 x 1200 dpi + Cổng giao tiếp: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host USB at rear side; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T network; 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + Khay giấy: Khay nạp giấy 100 tờ - Out put : 150 sheet + Chu kỳ nhiệm vụ (hàng tháng, A4): Lên đến 80.000 trang + Ngôn ngữ print: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster + Khả năng in di động: Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Mobile Apps; Mopria™ Certified; ROAM capable for easy printing; Wi-Fi® Direct printing + Hệ điều hành tương thích: Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14 	
5	Máy Scan <ul style="list-style-type: none"> + Độ sâu màu quét: 48-bit. + Tốc độ scan : 10 giây + Độ phân giải: 4800 x 4800 dpi + Độ phân giải quang học: 2.400 x 4.800dpi * Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ	
6	Máy Photocopy <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> * Mực MP2014S * Chân máy 2015/2018 + Thông số chung: <ul style="list-style-type: none"> * Phương thức in : Laser * Chức năng: In-Scan-Copy * Tốc độ sao chụp: 27 bản / phút * Thời gian khởi động : 27 giây * Thời gian in bản đầu tiên : 6.5 giây 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Màn hình điều khiển: màn hình thông tin SOP 7-inch * Bộ nhớ tiêu chuẩn: 2GB + 16GB Micro SD * Dung lượng khay ARDF: 100 tờ * Trọng lượng thân máy: 46,5kg * Kích thước: 587 x 581 x 677 mm * Nguồn điện: 220-240v 50/60Hz + Chức năng sao chụp <ul style="list-style-type: none"> * Chia bộ điện tử: Có sẵn * Chức năng đảo mặt bản gốc : Có sẵn (ARDF) * Chức năng đảo mặt bản sao : Có sẵn (Duplex) * Sao chụp liên tục đến 999 bản * Độ phân giải copy : 600 x 600 dpi * Tỷ lệ phóng thu: 25 - 400% tăng giảm từng 1% + Chức năng in <ul style="list-style-type: none"> * Bộ xử lý: ARM Cortex A53 800 MHz * Ngôn ngữ in: có sẵn PCL5e/6, PDF * Có sẵn chức năng: In /Scan màu(công mạng) * Độ phân giải: 600 x 600 dpi * Kết nối mạng: Ethernet (1000/100/10BASE), Wireless LAN IEEE802.11a/b/g/n), USB 2.0-Device (Type-B), USB 2.0-Host. * Ứng dụng hỗ trợ in di động (Mobile Print): Apple Airprint, Mopria, Google Cloud Print * Hệ điều hành hỗ trợ : Windows® 7/8/8.1/10, Windows® Server 2003/ 2008/ 2012/2016, Mac OS X (V10.11 or Later), UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX. Sap® R/3, Sap® S/4® + Chức năng Scan <ul style="list-style-type: none"> * Tốc độ Scan: 50 trang /phút (trắng đen/màu). * Độ phân giải: 600 dpi * Định dạng tập tin gửi: Đơn và đa trang TIFF Đơn và đa trang PDF Trang đơn JPEG (greyscale) Đơn và đa trang PDF chất lượng nén cao 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Scan đến: Floder, Email, Network twain và USB + Xử lý giấy <ul style="list-style-type: none"> * Khổ giấy hỗ trợ: A3,A4,A5,A6,B4,B5,B6 * Khay giấy đầu vào tiêu chuẩn : 1 khay x 500 tờ * Dung lượng giấy đầu ra: 250 tờ * Khay Tay: 100 tờ * Định lượng giấy: khay trong 52-105 g/m² Khay tay 60-216g/m² + Nguồn điện <ul style="list-style-type: none"> * Mức độ tiêu thụ điện công suất tối đa ít hơn 1.550 W <ul style="list-style-type: none"> - Chế độ chờ ít hơn 113 W - Chế độ nghỉ ít hơn 4 W - Mức tiêu thụ điện năng (TEC) ít hơn 1,309 KWh * Hệ thống tái sử dụng mực thải giúp tiết kiệm mực, thân thiện môi trường * Công suất sao chụp: 10,000 bản /tháng + Năm sản xuất : 2022 trở về sau 	
7	Tủ đựng hồ sơ <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước: (D1000 x R450 x C1900) mm + Phần trên gồm 2 cánh cửa kính dày 5mm, có khóa, bên trong có 3 ngăn mỗi ngăn cao 500mm + Phần dưới có 2 cánh cửa gỗ, có khóa, bên trong có 1 ngăn cao 600mm + Đế tủ cao 100mm 	
V	PHÒNG Y TẾ + HỖ TRỢ HSKT	
1	Bàn giáo viên: (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,4 x R0,7 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn : 30x60mm + Đổ thùng : 40x40mm - Ván thùng gỗ nhóm IV dày 15mm + Góc chân : 30x60mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm + Vải mặt bàn.	
2	Ghế đai đầu bò – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bàn rộng 100mm, dày 12mm	
3	Tủ thuốc 5 tầng – Hàng gia công + Gồm 2 khoang: * Khoang trên cao 900mm có 2 cánh lắp kính màu trắng dày 5mm, có khoá, có chốt chắc chắn. * Có 2 đợt kính dày 5mm. * Khoang dưới cao 600mm có 2 cánh bằng inox, có chốt và khoá chắc chắn; có 1 sàn phẳng bằng kính 5mm. + Khung tủ làm bằng inox hộp 25x25mm. + Khung cánh tủ làm bằng inox hộp 20x20mm. + Cánh tủ có tay nắm inox, đóng mở nhẹ nhàng. + Tủ được làm bằng inox có độ bóng BA. + Các chân tủ có đệm cao su.	
4	Giường bệnh nhân – Hàng gia công + Giát giường được chia thành 4 khúc + Kích thước: (1.900 x 900 x 550)mm (DxRx C) + Khung giường: Thành hộp rộng (30 x 60 x 0.6)mm	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Đầu và đuôi giường: Ống inox dày 0.8 mm, f32mm + Giát giường: Dày 0,6mm, d= 16mm + Thanh đỡ giát giường: dày 0,6mm, vuông 20mm + Có tay quay để nâng đầu giường góc độ từ 0 đến 75 độ, nâng đuôi giường góc từ 0 đến 35 độ + Có 04 bánh xe 100mm (02 bánh xe có khoá) + Kết cấu giữa đầu giường, khung giường, đuôi giường bulon M8 theo + Kiểu chữ A hoặc côn sập. + Nệm bọc similý dày 7cm. 	
5	<p>Xe đẩy ngòì (Dành cho người khuyết tật)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Xe có gắn 2 vòng lăn hai bên, giúp cho việc tự di chuyển + Có hai tay đẩy phía sau để có người nhà giúp di chuyển dễ dàng. + Độ rộng ghế ngòì: 46cm + Khung xe làm bằng sắt mạ crom. + Chỗ ngòì bằng chất liệu da simili màu đen. + Tám đặt chân bằng nhôm đúc hợp kim + Vành xe nan hoa tải trọng 120 kg + Bánh trước rộng 8", xoay 360° + Bánh sau 24", bánh đặc + Trọng lượng tịnh: 17,3kg + Trọng lượng tổng: 19,3kg + Sản phẩm đạt các chứng chỉ: FDA của Mỹ, TUV, ISO 9001, ISO 13485 : 2003 	
6	<p>Máy lọc nước nóng lạnh <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Công nghệ lọc: Thẩm thấu ngược RO + Số lõi lọc: 10 lõi + Lõi lọc thô: <ul style="list-style-type: none"> * Lõi 1: PP 5 micron (Sx Việt Nam) * Lõi 2: Than hoạt tính (Sx Việt Nam) * Lõi 3: PP 1 micron (Sx Việt Nam) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Lõi RO/Nano/UF: RO 75 GPD sản xuất Hàn Quốc + Lõi chức năng: <ul style="list-style-type: none"> * Lõi 5: Nano Sliver (Sx Việt Nam) * Lõi 6: Đá Maifan (Sx Việt Nam) * Lõi 7: Alkaline (Sx Việt Nam) * Lõi 8: Hồng Ngoại (Sx Việt Nam) * Lõi 9: Hydrogen (Sx Việt Nam) * Lõi 10: Than hoạt tính trắng (Sx Việt Nam) + Bảng điều khiển: Nút vặn + Chỉ số nước: pH Không + Dung tích bình chứa: Tổng 7 lít (Nước nóng 1 lít, nước lạnh 2 lít, nước thường 4 lít) + Tỷ lệ lọc - thải: Lọc 3 - Thải 7 + Công suất lọc nước: 10 - 15 lít/giờ + Công suất tiêu thụ điện: 0.62 kW/h + Áp lực nước yêu cầu: > 3 psi + Kháng khuẩn: Lõi Nano Sliver kháng khuẩn + Nhiệt độ nước: Nóng 85 - 95°C, Lạnh 10 - 15°C + Hệ thống làm lạnh: Bằng công nghệ Block + Hệ thống bơm và van điều tiết: Bơm - hút 2 chiều, van điện từ + Kích thước: Ngang 32 cm - Cao 100 cm - Sâu 40 cm - Nặng 32 kg. + Tiện ích: <ul style="list-style-type: none"> * Chế độ cắt nối nhanh dễ dàng thay lõi * Ngừng hoạt động khi nước đầy bình * Trung hòa độ pH ổn định độ ngọt cho nước * Tạo nước kiềm (Alkaline) trung hòa axit cho cơ thể 	
VI	PHÒNG TRUYỀN THÔNG + ĐOÀN THỂ	
1	Bộ bàn ghế inox mặt kiếng chân phi thuyền cao cấp 1,6m (Khung inox, mặt bàn kính 10mm) <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Inox 304 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: <li style="padding-left: 20px;">* Mặt bàn: 1,6x1,0m <li style="padding-left: 20px;">* 6 ghế: Ø25x1,0mm; cao 1,6m, bọc nệm + Mặt bàn kính trắng 10 mm 	
2	<p>Tủ trưng bày sách</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (C1,6 x D2,0 x W0,45)m + Vật liệu: Khung và vách sau gỗ nhóm IV + sơn Pu 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện + Trên có 04 cánh cửa lùa chia 04 khoang, 02 ngăn riêng biệt gỗ nhóm IV và cửa đẩy kính 5mm + ổ khóa, mỗi khoang cách nhau cao 0,3m + Dưới có 04 cánh cửa mở, 02 ngăn riêng biệt bằng gỗ nhóm IV + ổ khóa, cao 0,4m. 	
3	<p>Tủ trưng bày sách (01 ngăn + 01 hộc)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (C1,2 x D2,0 x W0,45)m + Vật liệu: Khung và vách sau gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện + Trên có 02 cánh cửa lùa gỗ nhóm IV và cửa đẩy kính 5mm + ổ khóa, cao 0,4m + Dưới có 04 cánh cửa mở, 02 ngăn riêng biệt, có 02 khoang bằng gỗ nhóm IV + ổ khóa, cao 0,8m. 	
4	<p>Bàn trưng bày mô hình trường học</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1,5 x R0,8 x C0,85)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV (gỗ thông) + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt bàn bằng gỗ ghép IV (gỗ thông) rộng 720mm, dày 12mm. + Viền mặt bàn : 30x140mm + Chân bàn : 85x85mm + Kiềng mặt bàn: 25x150mm + Thanh ngang gác mặt bàn: 20x40mm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Khung kính trắng dày 8mm, cao 500mm + Mặt bàn lót trong khung kính vải nhung màu đỏ 	
5	Bục tượng Bác <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Kích thước : (D0,6 x R0,8 x C1,30)m + Có chạm hoa văn + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. 	
6	Tượng Bác Hồ <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (C80xR65xW40)cm + Vật liệu: Toàn Bộ bằng thạch cao trắng 	
7	Bảng "NƯỚC CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM!" <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (0,5m x 6,0m) + Vật liệu: Mica trong suốt loại tốt, dán decal nội dung, chữ vàng, nền màu đỏ, khung bằng sắt nẹp nhôm. 	
8	Màn Cờ Đảng, Cờ nước Hội Trường <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1,5 x C3,6)m + Vật liệu: Vải thun xốp. + Màu sắc: Màu đỏ 	
9	Sao búa liềm <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Mica alu đồng vàng dày 3mm + Kích thước: Đường kính 40mm 	
10	Bảng câu khẩu hiệu <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (3,75 x 0,4)m + Tiêu đề: <p>Bảng 1: " DÙ KHÓ KHĂN ĐẾN ĐÂU CŨNG PHẢI THI ĐUA DẠY TỐT HỌC TỐT"</p> <p>Bảng 2: " DÂN TA PHẢI BIẾT SỬ TA CHO TƯƠNG GỐC TÍCH NƯỚC NHÀ VIỆT NAM"</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Mica trong suốt loại tốt, dán decal nội dung, chữ vàng, nền màu đỏ, khung bằng sắt nẹp nhôm. 	
VII	PHÒNG NGHỈ GIAO VIÊN	
1	Bộ bàn ghế inox mặt kiếng chân phi thuyền cao cấp 1,6m	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	(Khung inox, mặt bàn kính 10mm) + Vật liệu: Inox 304 + Kích thước: * Mặt bàn: 1,6x1,0m * 6 ghế: Ø25x1,0mm; cao 1,6m, bọc nệm + Mặt bàn kính trắng 10 mm	
2	Tủ locker 18 ngăn TMG983-6K + Kích thước: W1807 x D350 x H1132 mm + Chất liệu: Thép sơn tĩnh điện + Màu sắc: Xanh và Ghi sáng + Tủ Locker sắt để đồ Hòa Phát + Tủ gồm 18 khoang cánh mở. + Trên mỗi cánh có 1 khóa locker, núm tay nắm và bảng tên.	
VIII	PHÒNG ĐỌC GIÁO VIÊN	
1	Bộ bàn ghế inox mặt kiếng chân phi thuyền cao cấp 1,6m (Khung inox, mặt bàn kính 10mm) + Vật liệu: Inox 304 + Kích thước: * Mặt bàn: 1,6x1,0m * 6 ghế: Ø25x1,0mm; cao 1,6m, bọc nệm + Mặt bàn kính trắng 10 mm	
IX	PHÒNG ĐỌC HỌC SINH + KHO	
1	Bàn đọc sách thư viện (6 chỗ ngồi) – Hàng gia công + Vật liệu: Chân thép hộp + Mặt bàn gỗ ghép nhóm IV (gỗ ghép) + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước: (D1,8m x R0,8m x C0,75m). + Ván mặt bàn dày 20mm + Vách ngăn bàn cao 400cm dày 20mm + Chân thép hộp 20x30mm, dày 1,2mm	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
2	Ghế xếp Inox + Chất liệu: Chân Inox, đệm PVC + Kích thước: W445 x D505 x H850mm + Khung ống inox Ø22. + Đệm ngồi, Tựa lưng mút bọc nỉ, Chân đệm cao su + Màu sắc: Màu xanh dương	
3	Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn : 35x50mm + Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hộc bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm.	
4	Ghế đai đầu bò – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm	
5	Giá sách thư viện – (4 tầng)	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (DxRx C): 2000 x 400 x 1900 (mm) + Giá sách hai khoang 4 ngăn. + Khung ống thép sơn tĩnh điện, đợt gỗ melamine dày 18mm 	
6	Tủ trưng bày sách <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (C1,6 x D2,0 x W0,45)m + Vật liệu: Khung và vách sau gỗ nhóm IV + sơn Pu 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện + Trên có 04 cánh cửa lùa chia 04 khoang, 02 ngăn riêng biệt gỗ nhóm IV và cửa đẩy kính 5mm + ổ khóa, mỗi khoang cách nhau cao 0,3m + Dưới có 04 cánh cửa mở, 02 ngăn riêng biệt bằng gỗ nhóm IV + ổ khóa, cao 0,4m. 	
7	Tủ phích thư viện (16 hộc) <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: D1000xR700xC460mm + Có 16 hộc tủ nhỏ + Tủ làm Toàn bằng gỗ ghép nhóm IV + sơn phủ PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện + Chân kê gỗ tự nhiên cao 0.70m 	
8	Bảng nội quy thư viện <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D0,8m x C1,2m). + Khung sắt vuông 20 mạ kẽm loại dày, viền nhôm, nền tol, chữ đề can. Nền trắng chữ xanh. 	
B	THIẾT BỊ PHÒNG MÀN	
1	Màn cửa sổ S1 (1,6x1,1)m <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D1,9 x C1,5) x 24 + Chất liệu vải: Vải gấm in họa tiết + Phụ kiện: Thanh treo nhôm sơn tĩnh điện □□□□□ dày 1,2mm, khoen rèm.... 	
2	Màn cửa sổ S2 (1,6x2,1)m <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D1,9x C2,5) x 24 + Chất liệu vải: Vải gấm in họa tiết 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Phụ kiện: Thanh treo nhôm sơn tĩnh điện □□□□□ dày 1,2mm, khoen rèm....	
C	PHẦN THIẾT BỊ DẠY HỌC	
I	THIẾT BỊ PHÒNG MÁY VI TÍNH (01 phòng)	
1	<p>Ti vi (LED 75 inch) + giá treo tường</p> <ul style="list-style-type: none"> + Độ phân giải: 4K (Ultra HD) + Ứng dụng phổ biến: Clip TV, FPT Play, Galaxy Play (Fim+,)MyTV, Netflix, Nhaccuatui, POPS KidsSpotify, Trình duyệt web, TV 360, VieON, VTVcab ON, YouTube, YouTube KidsZing TV + Công nghệ hình ảnh: Active HDR, Chế độ game HGiG, Chế độ hình ảnh phù hợp nội dung, FilmMaker Mode, Chống xé hình FreeSync Premium, Color Consistency, Dải màu rộng Nano Color Pro, Giảm độ trễ chơi game Auto Low Latency Mode (ALLM), HDR Dynamic Tone Mapping, HDR10 Pro, Hiển thị màu rực rỡ Quantum Dot NanoCell Color, HLG, Kiểm soát đèn nền - Local Dimming, Motion Pro, Nâng cấp hình ảnh AI Picture Pro 4K, Nâng cấp độ phân giải 4K AI Upscaling, Tương thích bộ mã hóa Video decoder (VP9, AV1), Tương thích HEVC + Điều khiển bằng giọng nói: Alexa (Chưa có tiếng Việt), Google Assistant (Chưa có tiếng Việt), LG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt, Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition, Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt + Remote thông minh: Magic Remote + Chiếu hình từ điện thoại lên TV: AirPlay 2, Screen Mirroring + Kết nối internet: Cổng mạng LAN, Wifi + Kết nối không dây: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + USB: 2 cổng USB A + Cổng nhận hình ảnh, âm thanh: 4 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) + Cổng xuất âm thanh: 1 cổng Optical (Digital Audio), 1 cổng eARC (ARC) + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 167.5 cm - Cao 96.4 cm - Dày 4.45 cm <p>* Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện, dây tín hiệu và công lắp đặt</p>	
2	<p>Ôn Áp 10 KVA</p> <ul style="list-style-type: none"> + Điện áp vào: 150V ~ 250V + Điện áp ra: 110V – 220V ± 1~ 2% + Tần số: 49 ~ 62Hz + Trọng lượng: 54kg + Kích thước: 562 x 312 x 510 mm + Thời gian đáp ứng với 10% điện áp vào thay đổi: 0,4s ÷ 1s 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Nhiệt độ môi trường: -5°C ~ +40°C + Nguyên lý điều khiển: Động cơ Servo 1 chiều + Kiểu dáng: Kiểu dáng nhỏ gọn hình thức đẹp + Độ cách điện: Lớn hơn 3MΩ ở điện áp 1 chiều 500V + Độ bền điện: Kiểm tra ở điện áp 2000V trong vòng 1 phút 	
3	Máy điều hòa 2,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 2 HP - 18.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m² (từ 60 đến 80 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
II	PHÒNG NGOẠI NGỮ	
1	Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn: 35x50mm + Góc chân: 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hột bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
2	Ghế xoay lưới <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: W590 x D595 x H960 -1040 mm + Chất liệu: Khung tựa nhựa bọc vải lưới, chân mạ 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Mặt ghế lưới có đệm mút bọc PVC hoặc vải êm ái khi ngồi + Chân mạ, chân ghế có gắn nút cao su chống trượt chống trầy xước với mặt sàn + Khung tựa bọc vải lưới. Tay cầm được thiết kế kiểu cách bằng thép ốp nhựa 	
3	<p>Bộ máy tính để bàn FPT Elead T12400i</p> <ul style="list-style-type: none"> - * Màn hình máy tính <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i5 12400 Processor (2.50Ghz Max Turbo 4.40GHz/18MB Intel® Smart Cache/6C/12T) + Bộ Mạch chủ : Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core I7 + I5 + I3 (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) + Khe cắm bộ nhớ: 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP + Cổng Giao tiếp: 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 x HDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 at midboard, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware + Đồ họa: Integrated Graphics Processor- Intel® Graphics support; Multi-VGA output support : HDMI/DVI-D/D-Sub/DisplayPort ports + Âm thanh: Sound 08 Channel + Cổng mạng: LANGUARD Gigabit onboard + Bộ nhớ: DDR4 4GB bus 2666 + Ổ cứng: SSD 256GB + Vỏ máy và nguồn: mATX with PSU 550W (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) + Bàn phím: Standard (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) + Chuột: Optical (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) 	
4	Bàn học sinh lục giác	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	– Hàng gia công + Kích thước: (D2,35xR2,078xC75)m + Vật liệu: Mặt gỗ ghép nhóm IV, chân thép hộp + Sơn PU 3 lớp hoàn thiện + Kích thước mặt bàn 60x115cm, cao 75cm cắt cạnh + Chân sắt sơn tĩnh điện hộp 40x40mm + Khung sắt dày 1,2mm vô cùng chắc chắn	
5	Ghế xếp Inox + Chất liệu: Chân Inox, đệm PVC + Kích thước: W445 x D505 x H850mm + Khung ống inox Ø22. + Đệm ngồi, Tựa lưng mút bọc nỉ, Chân đệm cao su + Màu sắc: Màu xanh dương	
6	Loa treo tường – Loại loa: Loa Karaoke <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Công suất thực (RMS): 500W + Công suất tối đa: 1000W + Số đường tiếng của loa: 3 đường tiếng: (tiếng bass, tiếng treble, tiếng mid) + Loa chính: Rộng 57,7cm - Cao 38cm - Sâu 32cm + Kết cấu củ loa: 1 loa bass 30cm, 2 loa treble (7,6cm), 2 loa mid (7,6cm) + Kiểu dáng: Loa ngang + Kết nối: Cài dây + Độ nhạy: 92dB + Tần số: 45Hz ~ 20kHz (±3dB) + Trở kháng: 8 ohms + Chất liệu loa/ thùng: Gỗ MDF + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ * Bao gồm phụ kiện giá treo tường và công lắp đặt	
7	Amplify <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Loại amplify: Amplify karaoke	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Số lượng kênh: 2 kênh + Công suất ra loa: 250W/CH (8ohms) / 350W/CH (4ohms) + Tổng công suất: 500W/700W + Tiện ích: Nghe nhạc, hát karaoke + Công nghệ Echo: Kỹ thuật số tiên tiến + Số sò: 12 + Loại sò: Sò Toshiba (Nhật Bản) + Điện áp sử dụng: AC 220V/50Hz + Trở kháng: 8ohms/4ohms + Kết nối không dây: Bluetooth aptX + Cổng ra loa: 4 + Cổng vào micro: 4 + Cổng kết nối: Analog, Optical, Coaxial, Pre-out và to-Amp + Kích thước: 420(R) x 154(C) x 330(S) mm + Trọng lượng: 11.8Kg/ 13Kg 	
8	Micro phát biểu (Dạng cổ ngỗng) <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kiểu cổ ngỗng; Chiều dài cáp: 7m + Chất liệu: Nhựa, hộp kim 	
9	Dây loa + Ống luồn dây <ul style="list-style-type: none"> + Cấu tạo: 4 lớp, PVC chịu lực ngoài trời. vỏ giấy cacbon, sợi phủ ngăn 2 tác dụng, bọc loại PVC (phân biệt 2 màu Trắng, Đỏ) + Dạng sợi: Sợi tròn + Chất liệu: 2 lõi đồng OFC, 100% + Kích thước lõi: Hộp khối 2 lõi kích thước 2.5mm + Dây tính theo cuộn 30m + Nẹp nhựa (20 x 30)mm – 30m – Xuất xứ: Việt Nam 	
10	Máy cassette <ul style="list-style-type: none"> + Đài FM / AM (FM / DAB +). + Hỗ trợ đĩa CD / CD-R / CD-RWMP3 + Jack đầu vào âm thanh AUX, có thể được kết nối với máy tính di động để sử dụng làm loa 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Hỗ trợ chức năng USB, bạn có thể chèn đĩa U + Tăng âm trầm DBB + Phát lại vòng lặp đơn / tất cả, phát ngẫu nhiên + DC 6V (sử dụng 6 pin số 2) hoặc cắm trực tiếp (220V / 50Hz). + Kích thước: khoảng 26cm * 22cm * 11cm + Trọng lượng: khoảng 1,5 kg (trừ pin) 	
11	<p>Màn hình tương tác AHA 65 inch (AHA8165) <i>Thông số kỹ thuật</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Công nghệ: màn hình LED + Độ phân giải: 3840 x 2160 (UHD) + Độ sáng: 350 cd/m² + Độ tương phản: 1200:1 + Lắp đặt: hướng cảnh quan + Thời gian đáp ứng: 8 ms (GTG) + Số màu hiển thị: 1.07 tỷ màu(10bit) + Tỷ lệ khung hiển thị: 60Hz (thực tế) + Cảm biến cách mặt kính: 1.5mm + Kích thước hiển thị: 1209.6 (H) x 680.4 (V) mm + Công nghệ tương tác: IR + Công cụ tương tác: bằng tay hoặc những vật rắn (ngoại trừ vật sắc nhọn) + Độ chính xác: ± 1.0mm + Điểm cảm ứng: Ø 2mm + Thời gian phản hồi: <8ms (1 touch). + Điểm tương tác: 20 điểm (Windows, Android), 2 điểm (Mac with driver software) <p>* Phụ kiện: khung đỡ màn hình, dây điện và công lắp đặt</p>	
12	<p>Máy tính OPS tích hợp cho màn hình tương tác (Tuỳ chọn)</p> <ul style="list-style-type: none"> + OPS – 9900 + CPU: Intel Core i5 6200U 2.3 Ghz up to 2.8 Ghz, Cache 3Mb + RAM DDR4 Up to 8Gb 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Card đồ họa: HD Intel 520 + SSD 256Gb 	
13	<p>Bảng trượt ngang viết phấn</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <p><i>Thông số kỹ thuật:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 1,2 x 3,6 m + Tấm lót bảng: được lót bằng ván MDF 6mm, phía sau mặt ván là lá ép 01 lớp vân gỗ giúp không bị ẩm, thấp, cong, mó, vênh bảng, có tính thẩm mỹ cao, tính chịu lực tốt, độ bền tối ưu. + Khung bảng: khung nhôm hộp Việt Nhật trắng bóng được thiết kế đảm bảo tính chịu lực cao. + Máng đựng bút: bằng nhôm chuyên dụng, hai đầu có co bằng nhựa hài hòa. + Khung trượt: Bảng trượt trên đường ray (gồm thanh trên và thanh dưới) bằng nhôm Việt Nhật loại dày, kích thước 3x3cm rất chắc chắn, bảng kéo trượt dễ dàng + Gắn trực tiếp lên tường. 	
14	<p>Máy chiếu vật thể</p> <p><i>Thông số kỹ thuật:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Dòng máy chiếu vật thể thân thiện với môi trường, đáp ứng tiêu chuẩn môi trường khắt khe của cộng đồng Châu Âu với việc sử dụng nguồn điện tiết kiệm, hệ thống ánh sáng thân thiện với môi trường, tiêu thụ nguồn điện thấp, sử dụng đèn LED với tuổi thọ bóng đèn cao. + Hệ thống quang học: <ul style="list-style-type: none"> * Ống kính: 33-330mm / F3.4-3.8 * Vùng chụp: A3 (420mm x 297mm) * Độ phóng ảnh: 544X (17X quang học x 8X kỹ thuật số x 4 zoom cơ học); 10X zoom ống kính + 1.7X zoom mở rộng. * Focus: Tự động + Hệ thống chiếu sáng hỗ trợ trong điều kiện thiếu ánh sáng: LED (điều khiển độ sáng 3 cấp độ) + Hình ảnh và Video: <ul style="list-style-type: none"> * Bộ cảm biến hình ảnh BSI: 1/3.2" CMOS * Số điểm ảnh hiệu quả: 13.000.000 điểm ảnh * Độ phân giải hình ảnh tĩnh: 13MP / 5MP / 2MP / 0.8MP * Độ phân giải đầu ra HDMI: 4K (3840 X 2160), 1080p, 720p 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Độ phân giải đầu ra: XGA, UXGA, WXGA, 720p * Cân bằng trắng: Tự động * Độ sáng: Biên độ ± 7 + Những công cụ trình chiếu: <ul style="list-style-type: none"> * Điều khiển hình ảnh: Freeze, Highlight, Mask, Flip, PIP, Slideshow * Hiệu ứng hình ảnh: Text / Graphics / B&W / Negative * Điều khiển từ xa: Có (Điều khiển từ xa bằng Remote IR) * Mechanical Arm: Có * PC Camera: Có * Xoay cơ học $-90^\circ / 0^\circ / 90^\circ$ + Chức năng điều khiển đa dạng: Có thể điều khiển chức năng điều khiển bằng Remote, Phím bấm cứng trên thân máy hoặc bằng phần mềm dễ dàng cho người sử dụng có nhiều lựa chọn <ul style="list-style-type: none"> * Hỗ trợ hiển thị với các kích thước khác nhau * Đầu ra hình ảnh 4K UHD * Độ phóng ảnh lên đến 544X với 17 X zoom quang học, 8X kỹ thuật số 8X và 4X zoom cơ học + Phần mềm trình chiếu Smart DC Pro: <ul style="list-style-type: none"> * Smart DC Pro tương thích với Windows, Mac và Chrome book. Tính năng sử dụng phong phú làm cho phần mềm này hấp dẫn và thân thiện với người dùng. * Theo xu hướng thiết kế phẳng, Smart DC Pro trông đơn giản nhưng sang trọng. * Chụp hẹn giờ: Tính năng mới này làm cho chụp ảnh tại một khoảng thời gian nhất định có thể; một chức năng hữu ích cho giáo viên trong lớp khoa học. * Sử dụng công nghệ đám mây: Phiên bản cuốn sách Chrome Pro dành cho Chrome thông minh cho phép người dùng tải ảnh của họ lên đám mây; miễn phí không lo lắng rằng các tập tin bị mất. * Smart DC là một phần mềm chuyên nghiệp giúp bạn xem, ghi lại, chỉnh sửa và chú thích các tập tin hình ảnh hoặc video thông qua việc sử dụng máy ảnh tài liệu. * Giáo viên có thể chụp ảnh và sau đó chú thích trên hình ảnh để cung cấp giải thích thêm hoặc nhấn mạnh các điểm chính * Lưu chú thích của bạn dưới dạng tệp hình ảnh hoặc thậm chí ghi lại toàn bộ buổi học bằng video để chia sẻ * Chức năng bảng vẽ cho phép vẽ và chú thích trực tiếp mà không cần phải kết nối máy ảnh tài liệu + Cổng kết nối: 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * RGB Output: (15-pin D-sub x1); RGB Input: (15-pin D-sub x1); HDMI Output: (19-pin HDMI 1.3 x1); HDMI Input: (19-pin HDMI 1.3 x1); USB: (USB2.0 Type B x1); SDHC Card Slot x 1; Nguồn cung cấp: DC 5V Input: (Power Jack x1) x 1 * Lưu trữ mở rộng SDHC Card Slot: Hỗ trợ lưu trữ lên đến 32GB SDHC cards + Nguồn điện: <ul style="list-style-type: none"> * Nguồn cung cấp: DC 5V, 100-240V, 50-60Hz * Điện năng tiêu thụ: TBD + Phụ kiện chuẩn: AC/DC Adapter x1, 15-pin D-sub Cable x1 (Optional), USB Cable x1, HDMI Cable x1, Battery x2, Remote Control x1, Microscope Adapter x1, Anti-glare Sheet x1, Quick Guide x1, CD x1 	
15	<p>Phần mềm hệ thống cho 40 học viên và 1 giáo viên, đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2000</p> <p>* GIỚI THIỆU:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vClass Plus là phần mềm hỗ trợ giảng dạy và học tập trên máy tính PC, máy tính bảng, không chỉ cho việc học ngoại ngữ mà còn cho các môn học khác. - Giao diện phần mềm thân thiện, dễ sử dụng, giúp cho giáo viên và học viên nhanh chóng tiếp cận một cách dễ dàng. - Đáp ứng đầy đủ các tính năng của một phòng học đa phương tiện hiện đại - vClass Plus tương thích với hệ điều hành Windows, Android, và đặc biệt nó có thể làm việc hoàn hảo trên Wireless 802.11b/g/n. - Với vClass Plus, giáo viên có thể thực hiện nhiều thao tác quản lý, điều khiển: truyền hình ảnh, video, âm thanh; giám sát giữa các máy tính học viên; làm bài kiểm tra; khóa tính năng, trình ứng dụng đang chạy, v.v... - Bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> + Phần mềm cài đặt trên máy tính giáo viên: cung cấp quyền điều khiển lớp học cho giáo viên. + Phần mềm cài đặt trên máy học viên (PC, Laptop, Máy tính bảng,...): cung cấp cho học viên khả năng kết nối đến máy chủ giáo viên. + Khả năng mở rộng lên đến 255 học viên, với 8 nhóm học viên trong cùng một lớp + Tích hợp hệ thống quản lý và phục hồi dữ liệu: giáo viên có thể bảo trì, phục hồi, quản lý dữ liệu, đảm bảo hệ thống hoạt động bình thường. <p>* TÍNH NĂNG CHÍNH:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Truyền hình ảnh màn hình: Giáo viên có thể truyền toàn bộ hình ảnh màn hình âm thanh tới máy tính học viên: <ul style="list-style-type: none"> * Truyền màn hình của giáo viên đến một hoặc nhiều học viên. * Hỗ trợ thanh công cụ phát sóng màn hình và giáo viên có thể phát giọng nói của phía giáo viên và ghi lại quá 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>trình phát màn hình.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể sử dụng “Bút màn hình” để ghi lại phần quan trọng trên màn hình * Hỗ trợ chuyển đổi giữa cửa sổ và toàn màn hình của phía học viên. * Hỗ trợ điều chỉnh các thuộc tính của màn hình * Hỗ trợ ghi âm quá trình với giọng nói của micro của phía giáo viên <p>+ Học viên minh họa:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể chọn một học viên để trình diễn màn hình của mình cho các học viên đã chọn. * Giáo viên có thể gửi giọng nói cho học viên trong khi học viên trình diễn. * Hỗ trợ chuyển đổi giữa cửa sổ và toàn màn hình của học viên đang trình diễn * Giáo viên có thể theo dõi, chia sẻ hoặc kiểm soát các hoạt động của học viên đang trình diễn * Giáo viên có thể thay đổi chế độ xem và chất lượng hiển thị của học viên đang trình diễn. * Giáo viên có thể mở ứng dụng của học viên từ xa, sử dụng “Bút màn hình” và khởi chạy màn hình ghi lại. <p>+ Ghi âm kỹ thuật số:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể chạy tất cả định dạng hình ảnh hoặc âm thanh tới máy học viên bằng cách chia nó thành một vài đoạn và phát tới máy học viên. * Giáo viên có thể sử dụng để ghi âm và video và sau đó phát lại cho học viên. Học viên có thể đọc sau đó ghi âm lại và so sánh với bản gốc. <p>+ Công cụ giám sát và điều khiển:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Điều khiển từ xa một hoặc nhiều học viên. * Hỗ trợ chuyển đổi giữa cửa sổ và toàn màn hình khi theo dõi một học viên. * Hỗ trợ chuyển đổi tự động giữa các học viên và giáo viên có thể chọn màn hình trước hoặc màn hình tiếp theo của những học viên * Giáo viên có thể theo dõi, chia sẻ hoặc kiểm soát các hoạt động của học viên khi giám sát * Giáo viên có thể thay đổi chế độ xem và chất lượng hiển thị của học viên khi theo dõi. * Giáo viên có thể mở ứng dụng của học viên từ xa, sử dụng “Bút màn hình” và khởi chạy màn hình ghi lại khi giám sát. * Giáo viên có thể nhận giọng nói từ học viên được giám sát và gửi giọng nói đến người được giám sát. * Bố trí, sắp xếp chỗ ngồi học viên <p>+ Tạo nhóm và trò chuyện nhóm:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể chia học viên thành các nhóm khác nhau và khởi động trò chuyện nhóm. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể chọn nhóm để tham gia trò chuyện * Hỗ trợ các loại phương thức giao tiếp, bao gồm tin nhắn, biểu tượng cảm xúc, hình ảnh và viết tay * Học viên trong cùng một nhóm có thể trò chuyện bằng giọng nói * Giáo viên có thể cho phép hoặc từ chối học viên gửi tin nhắn * Hỗ trợ xem thành viên trò chuyện, học viên có thể biết thành viên trong cùng nhóm. * Hỗ trợ chế độ xem tệp được chia sẻ, giáo viên có thể chia sẻ tệp với học viên và các học viên trong cùng một nhóm có thể tải xuống tệp * Hỗ trợ xem lịch sử trò chuyện, giáo viên và học viên có thể kiểm tra lịch sử trò chuyện + Trò chuyện chủ đề: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên tạo một số chủ đề khác nhau cho học viên và học viên chọn chủ đề mà họ quan tâm để tham gia. * Hỗ trợ các loại phương thức giao tiếp, bao gồm tin nhắn, biểu tượng cảm xúc, hình ảnh và viết tay. * Học viên cùng chủ đề có thể trò chuyện bằng giọng nói * Hỗ trợ xem thành viên trò chuyện, học viên có thể biết thành viên trong cùng chủ đề. * Hỗ trợ xem tệp được chia sẻ, giáo viên có thể chia sẻ tệp với học viên và các học viên trong cùng một chủ đề có thể tải xuống tệp * Hỗ trợ xem lịch sử, giáo viên và học viên có thể kiểm tra lịch sử trò chuyện. + Dạy nhóm: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể chia học viên thành các nhóm và phát động dạy học theo nhóm * Giáo viên có thể khởi động các hoạt động khác nhau trong các nhóm khác nhau * Hỗ trợ hai phương pháp dạy học theo nhóm: dạy học theo nhóm và dạy theo nhóm * Màn hình học viên hiển thị thông tin của các học viên cùng nhóm * Màn hình giáo viên hiển thị danh sách nhóm và giáo viên có thể thay đổi nhóm. * Giáo viên có thể chọn một nhóm trưởng cho mỗi nhóm để giúp họ hoàn thành nhiệm vụ giảng dạy. * Giáo viên có thể thiết lập các chức năng của nhóm trưởng. * Phân phối tài liệu: <ul style="list-style-type: none"> * Phát tệp phương tiện cho một hoặc nhiều học viên * Hỗ trợ tất cả các loại định dạng tệp phương tiện thông thường * Hỗ trợ chuyển đổi giữa cửa sổ và toàn màn hình * Giáo viên có thể phát, tạm dừng và dừng tệp phát, đồng thời chọn tệp phương tiện trước đó và tiếp theo * Hỗ trợ điều chỉnh âm lượng 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Hiện thị danh sách chơi, giáo viên có thể thêm hoặc xóa tập tin media. * Hỗ trợ bốn chế độ phát lại khác nhau: bình thường, phát ngẫu nhiên, lặp lại một và lặp lại tất cả * Hỗ trợ định dạng 720P và 1080P + Camera máy ảnh: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể mở camera để phát hình ảnh của giáo viên cho một hoặc nhiều học viên * Hỗ trợ chuyển đổi giữa cửa sổ và toàn màn hình + Chia sẻ bảng viết thông minh: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể truyền hình vẽ lên bảng cho học viên. * Giáo viên có thể mời học viên vẽ trên bảng * Hình ảnh bảng trắng tương tác có thể được lưu dưới dạng .IWB. định dạng + Cài đặt chế độ xem: <ul style="list-style-type: none"> * Chế độ xem chính sách hỗ trợ, giáo viên có thể thiết lập các chính sách của web, ứng dụng, đĩa USB, CD và máy in * Giáo viên có thể đặt chính sách khác nhau cho các học viên khác nhau * Hỗ trợ ba chính sách web khác nhau của web và ứng dụng: tất cả mở, danh sách trắng và danh sách đen. * Hỗ trợ bốn chính sách ứng dụng khác nhau của đĩa USB và CD: mở, chỉ đọc, không thực thi và chặn tất cả. * Hỗ trợ hai chính sách máy in khác nhau: mở và chặn. ✧ Giáo viên có thể kiểm tra chính sách hiện tại của học viên. + Lệnh từ xa: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên không chỉ có thể mở các ứng dụng cục bộ mà còn mở các ứng dụng của phía học viên từ xa * Giáo viên có thể mở trang web của học viên từ xa * Giáo viên có thể khởi động máy tính của học viên từ xa * Giáo viên có thể tắt hoặc khởi động lại máy tính của học viên từ xa * Giáo viên có thể đóng ứng dụng đang chạy trên PC của học viên từ xa. * Giáo viên có thể liên kết trực tiếp đến cài đặt từ xa * Hỗ trợ thêm ứng dụng đang chạy của học viên vào danh sách lệnh từ xa. * Giáo viên có thể đặt Hiện thị, Máy chủ proxy, Chủ đề, Màn hình nền, Sơ đồ nguồn, Trình bảo vệ màn hình của học viên * Giáo viên có thể khóa quá trình của học viên * Giáo viên có thể khóa màn hình của học viên sau khi kết nối mạng bị ngắt 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Tạo đề và kiểm tra: <ul style="list-style-type: none"> * Giáo viên có thể sử dụng chức năng Tạo đề thi. Nó bao gồm một vài loại câu hỏi kiểm tra như: một câu trả lời, nhiều câu trả lời, câu lựa chọn v.v... Giáo viên có thể đặt điểm cho từng câu, và thời gian thi cho cả bài thi. * Đánh giá sự tiến bộ của học viên trong quá trình giảng dạy, Thiết kế bài kiểm tra và khảo sát bằng Wizard, Quản lý bài kiểm tra bằng hình thức kéo thả, Tự động đánh giá và xếp loại theo thời gian thực, Tùy biến giao diện, giáo viên có thể sử dụng chức năng Kiểm tra ngay trên lớp để xem kết quả ngay lập tức. Nó có 3 kiểu câu hỏi kiểm tra: một câu trả lời, nhiều câu trả lời, câu lựa chọn. + Quản lý lớp học: <ul style="list-style-type: none"> * Lưu mô hình lớp để tiếp tục sử dụng vào lần sau * Hỗ trợ nhập mô hình lớp. Tạo, chỉnh sửa và kích hoạt các lớp học. Buộc các học viên trong mô hình lớp học đăng ký để giáo viên có thể kiểm tra học viên thông tin trong lớp hiện tại. Sau khi tất cả học viên đăng ký, chức năng đăng ký sẽ tự động dừng trong bên giáo viên. Giáo viên có thể đổi tên kênh tùy ý. * Giáo viên có thể sắp xếp học viên theo tên, trạng thái hoặc địa chỉ IP * Khởi động một hoạt động im lặng để trống màn hình học viên để thu hút sự chú ý * Bàn phím và chuột của học viên bị khóa khi khởi chạy thao tác im lặng * Hiện thị thông báo toàn màn hình và giáo viên có thể xác định thông báo. Giáo viên có thể hủy thao tác im lặng * Giáo viên có thể đăng nhập lớp học bằng tên giáo viên hoặc ID kênh * học viên có thể chọn giáo viên khi giáo viên đăng nhập lớp bằng tên giáo viên. học viên sẽ tự động kết nối với giáo viên trong cùng một kênh khi giáo viên đăng nhập lớp học bằng kênh ID * Giáo viên có thể kiểm tra thông tin của học viên, chẳng hạn như trong phiên, giờ tay, đăng xuất, v.v. * Giáo viên có thể chặn học viên giờ tay * Giáo viên và học viên có thể giao tiếp với nhau bằng cách gửi tin nhắn * Giáo viên có thể gửi tin nhắn cho những học viên đã chọn hoặc tất cả học viên. * Hỗ trợ hiện thị thông báo của các học viên khác nhau trong các hộp thoại khác nhau. * Kiểm soát âm lượng: Hỗ trợ điều chỉnh âm lượng phát lại và âm lượng micrô trong giao diện chính. 	
16	Bộ máy tính để bàn dành cho học viên * Màn hình máy tính <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
17	<p>Tai nghe cho giáo viên và học viên</p> <p>- Tai nghe phòng lab ngoại ngữ</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Tai nghe : Kháng trở : 8-32Ω + Độ nhạy : ≥108dB tại 1KHz, 1mW + Tần số : 20~20000Hz + Mic của tai nghe txd-1 có thể uốn cong chống bẻ gãy + Kháng trở : 2200 Ω + Độ nhạy : -45±2dB tại 1KHz, 1V/Pa + Tần số : 200~5000Hz + Chiều dài dây cáp: 2m/ 2.4m 	
18	Hệ thống mạng cho phòng máy tính	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
18.1	Switch 24 port 10/100Mbps Linkpro	
18.2	CHQCABLE CAT5e UTP CCAH Qui cách: 305m/thùng	
18.3	Connector RJ45	
19	Máy điều hòa 2,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 2 HP - 18.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m² (từ 60 đến 80 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
III	PHÒNG BỘ MÔN ÂM NHẠC	
1	Bảng từ xanh chống lóa - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D 3,60 x N 1,20)m + Mặt bảng từ chống lóa màu xanh lá sậm có dòng kẻ mờ vuông 50×50 mm, được bảo vệ bằng một lớp nilon. + Khung bảng dày 4cm, sử dụng khung nhôm định hình cao cấp. Các góc nhựa vuốt tròn góc. + Tấm sau bảng bằng vật liệu panen nhựa, có khai để phần và khăn lau. + Có khay đựng phần + Gắn trực tiếp lên tường. 	
2	Đàn Organ giáo viên <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Bàn phím: 61 phím kiểu piano + Nhấn phím cảm ứng: 2 mức nhạy, Tắt + Phức điệu tối đa: 64 + Âm sắc: 820 âm cài sẵn, bao gồm 50 âm organ điện tử (100 âm do người dùng tạo). + Hàng mới 100% nhập khẩu chính hãng, có chứng nhận CU/CQ. + Chân Đàn 	
3	Đàn Organ học sinh	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Bàn phím: 61 phím kiểu piano + Phức điệu tối đa: 48 + Âm sắc: 400 âm cài sẵn + Hàng mới 100%, có chứng nhận CU/CQ. + Chân Đàn 	
4	<p>Dây điện + phụ kiện cung cấp cho đàn</p> <ul style="list-style-type: none"> - CB nguồn: 01 cái - Ổ cắm điện panasonic (3 ổ): 12 cái - Dây điện 4.0: 20m - Dây điện 1.5: 200m - Nẹp nhựa 3x1,5cm: 17m - Nẹp bán nguyệt: 40m - Đinh, ốc, vít, tắc kê ...: 01 bộ - Chi phí nhân công lắp đặt : 01 bộ 	
5	<p>Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn : 35x50mm + Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hộc bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
6	Ghế xoay lưới	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: W590 x D595 x H960 -1040 mm + Chất liệu: Khung tựa nhựa bọc vải lưới, chân mạ + Mặt ghế lưới có đệm mút bọc PVC hoặc vải êm ái khi ngồi + Chân mạ, chân ghế có gắn nút cao su chống trượt chống trầy xước với mặt sàn + Khung tựa bọc vải lưới. Tay cầm được thiết kế kiểu cách bằng thép ốp nhựa 	
7	Tủ đựng hồ sơ <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: D1000 x R4570 x C1830 (mm) + Phần trên gồm 2 cánh kính lùa khung sắt, khóa lùa, bên trong có 2 đợt di động. + Phần dưới có 2 khoang cánh sắt lùa, có khóa. + Tủ sơn tĩnh điện màu ghi, tay nắm mạ 3Ni+Cr. + Màu sắc: Màu ghi sáng 	
IV	PHÒNG BỘ MÔN MỸ THUẬT	
1	Bảng từ xanh chống lóa - Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D 3,60 x N 1,20)m + Mặt bảng từ chống lóa màu xanh lá sậm có dòng kẻ mờ vuông 50×50 mm, được bảo vệ bằng một lớp nilon. + Khung bảng dày 4cm, sử dụng khung nhôm định hình cao cấp. Các góc nhựa vuốt tròn góc. + Tấm sau bảng bằng vật liệu panen nhựa, có khai để phần và khăn lau. + Có khay đựng phấn + Gắn trực tiếp lên tường. 	
2	Giá vẽ giáo viên và học sinh + Bảng vẽ <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Ván giá vẽ bằng ván MDF Malaysia + Chân sắt vuông 16mm, tole tấm dày 0.7mm, sơn tĩnh điện, Inox ống tròn 12,7mm + Xếp gọn nhờ khớp bản lề + Tiếp xúc với sàn bằng đế nhựa 	
V	PHÒNG ĐA CHỨC NĂNG	
1	Bảng trượt ngang viết phấn – Hàng gia công	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 1,2 x 3,6 m + Tấm lót bảng: được lót bằng ván MDF 6mm, phía sau mặt ván là lá ép 01 lớp vân gỗ giúp không bị ẩm, thấp, cong, mo, vênh bảng, có tính thẩm mỹ cao, tính chịu lực tốt, độ bền tối ưu. + Khung bảng: khung nhôm hộp Việt Nhật trắng bóng được thiết kế đảm bảo tính chịu lực cao. + Máng đựng bút: bằng nhôm chuyên dụng, hai đầu có co bằng nhựa hài hòa. + Khung trượt: Bảng trượt trên đường ray (gồm thanh trên và thanh dưới) bằng nhôm Việt Nhật loại dày, kích thước 3x3cm rất chắc chắn, bảng kéo trượt dễ dàng + Gắn trực tiếp lên tường. 	
2	<p>Bàn giáo viên: (Bàn 1 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín)</p> <p>– Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,2 x R0,6 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn: 30x80mm + Chân bàn : 35x50mm + Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa một thùng + Cửa thùng, 2 hộc bàn gỗ nhóm IV. + Ván bao che mặt trước và hai bên hông bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm. 	
3	<p>Ghế xoay lưới</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: W590 x D595 x H960 -1040 mm + Chất liệu: Khung tựa nhựa bọc vải lưới, chân mạ + Mặt ghế lưới có đệm mút bọc PVC hoặc vải êm ái khi ngồi + Chân mạ, chân ghế có gắn nút cao su chống trượt chống trầy xước với mặt sàn + Khung tựa bọc vải lưới. Tay cầm được thiết kế kiểu cách bằng thép ốp nhựa 	
4	Bàn học sinh lục giác	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	– Hàng gia công + Kích thước: (D2,35xR2,078xC75)m + Vật liệu: Mặt gỗ ghép nhóm IV, chân thép hộp + Sơn PU 3 lớp hoàn thiện + Kích thước mặt bàn 60x115cm, cao 75cm cắt cạnh + Chân sắt sơn tĩnh điện hộp 40x40mm + Khung sắt dày 1,2mm vô cùng chắc chắn	
5	Ghế xếp Inox + Chất liệu: Chân Inox, đệm PVC + Kích thước: W445 x D505 x H850mm + Khung ống inox Ø22. + Đệm ngồi, Tựa lưng mút bọc nỉ, Chân đệm cao su + Màu sắc: Màu xanh dương	
6	Màn hình tương tác 65 inch <i>Thông số kỹ thuật</i> + Công nghệ: màn hình LED + Độ phân giải: 3840 x 2160 (UHD) + Độ sáng: 350 cd/m ² + Độ tương phản: 1200:1 + Lắp đặt: hướng cảnh quan + Thời gian đáp ứng: 8 ms (GTG) + Số màu hiển thị: 1.07 tỷ màu (10bit) + Tỷ lệ khung hiển thị: 60Hz (thực tế) + Cảm biến cách mặt kính: 1.5mm + Kích thước hiển thị: 1209.6 (H) x 680.4 (V) mm + Công nghệ tương tác: IR + Công cụ tương tác: bằng tay hoặc những vật rắn (ngoại trừ vật sắc nhọn) + Độ chính xác: ± 1.0mm + Điểm cảm ứng: Ø 2mm + Thời gian phản hồi: <8ms (1 touch).	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Điểm tương tác: 20 điểm (Windows, Android), 2 điểm (Mac with driver software) * Phụ kiện: khung đỡ màn hình, dây điện và công lắp đặt	
7	Bộ máy tính để bàn * Màn hình máy tính <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng * Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017) <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
IV	THIẾT BỊ PHỤC VỤ GIẢNG DẠY	
1	Máy tính Laptop giảng dạy <ul style="list-style-type: none"> + Thế hệ CPU: Core i7 , Intel Core thế hệ thứ 12 + CPU: ntel Core i7-1255U (1.3 GHz - 4.4 GHz / 12MB / 10 nhân, 12 luồng) i7-1255U + Màn hình: 15.6" (1920 x 1080) Full HD WVA 120Hz , không cảm ứng , Màn hình chống lóa , FHD webcam 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + RAM: 1 x 8GB DDR4 3200MHz (2 Khe cắm / Hỗ trợ tối đa 16GB) + Đồ họa: Onboard Intel Iris Xe Graphics + Lưu trữ: 512GB SSD M.2 NVMe / + Hệ điều hành: Windows 11 Home + Cổng xuất hình: 1 x HDMI + Cổng kết nối: 2 x USB 3.2 , 1 x USB 2.0 , 1 x SD card slot , Audio combo + Kết nối không dây: WiFi 802.11ax (Wifi 6) , Bluetooth 5.2 + Bàn phím: thường , có phím số , không đèn + Pin: 4 cell Pin liền + Khối lượng: 1.9kg 	
2	Loa (Phục vụ sinh hoạt ngoài trời) <ul style="list-style-type: none"> + Cấu Tạo 3 Loa, 2 đường tiếng + Công suất RMS 1200W + Công suất Max/Program 4800W + Loa Bass 40cmx2 + Loa treble 1 loa JBL 2451H cuộn âm 10cm, nam châm NEO + Dải tần : 37 Hz – 20kHz (-10 DB) + Kích thước (H x W x D) : 1219 mm x 541 mm x 508 mm + Tần số đáp ứng: 53 Hz – 20 kHz (± 3 db) + Trọng lượng: 45 kg 	
3	Loa Sub <ul style="list-style-type: none"> + Công suất tối đa của loa JBL 718S: 1500W + Trở kháng 8Ohms (cân bằng) + Dải tần số : (-10 dB) 30 Hz – 103 Hz + Loa siêu trầm bass-phản xạ thụ động + Màu sắc: màu đen. + Vỏ làm bằng ván ép chống ẩm, sơn sần tĩnh điện. + Mặt lưới thép màu đen sơn tĩnh điện. + Thùng được thiết kế nhỏ gọn giúp tiết kiệm diện tích sử dụng 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (H x W x D) 690,372 mm x 523,24 mm x 723,9 mm + Trọng lượng: 29,49 Kg 	
4	<p>Bàn mixer</p> <ul style="list-style-type: none"> – Loại: Bàn trộn âm thanh, Bàn Mixer Soundcraft + Kênh: 10 (10 Mono, 2 Stereo) + Kiểu: Analog + Inputs – Mic Preamps : 8 x XLR (CH 1-12) + Inputs – Line : 8 x 1/4" (CH 1-12), 4 x 1/4" (Stereo 1, 2), 2 x RCA (2 TRK) + Inputs – Other : No Other Inputs + Outputs – Main : 2 x XLR, 1 x 1/4" (Mono) + Outputs – Direct : No Direct Outputs + Outputs – Other : 2 x RCA (Rec), 2 x 1/4" (Monitor) + Computer Connectivity : No Computer Connectivity + Rackmountable : Yes + Kích thước: 33(W) x 9.1(H) x 36.3(D) cm + Trọng lượng: 4.58 kg <p>Bảo hành: 12 tháng</p>	
5	<p>Vang Số</p> <ul style="list-style-type: none"> + Reverb điều chỉnh thấp qua nhiều bộ lọc: 5,99 Hz-20.6KHz + Reverb cao qua bộ lọc Phạm vi điều chỉnh: 0Hz-1000Hz + Reverb cấp phạm vi điều chỉnh: 0-100% + Trước tiếng vang chậm trễ phạm vi điều chỉnh: 0 ~ 200ms + Vang thời gian phạm vi điều chỉnh: 0 ~ 3000ms + Echo: Bộ lọc băng thông thấp: 5,99 Hz – 20.6KHz + Vang cao qua bộ lọc: 0Hz – 1000Hz + Vang cân bằng tham số: 3 phần 	
6	<p>Cục đẩy công suất</p> <ul style="list-style-type: none"> + Loại 2 kênh + Công suất 8Ω stereo 600W x 2 + Công suất 4Ω stereo 900W x 2 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Công suất 8Ω bridge 1800W + Tần số 20Hz-20KHz,+0/-1dB + Tỉ lệ S/N > 100dB + THD+N <0.5%,20Hz-20KHz + Damping factor > 250 + Độ nhạy 0.775V + Chế độ ra loa Stereo/Bridge/Parallel + Cổng ra Cài dây + Neutrik + Kích thước 89(C) x 483(R) x 378(S) mm + Trọng lượng 15.5kg 	
7	Micro không dây JBL (1bộ thu + 2 bộ micro) <ul style="list-style-type: none"> – Loại: Micro không dây + Phạm vi sử dụng: 50 mét + Tần số: 640MHz - 690MHz + Chất liệu: Đúc, hợp kim 	
8	Dây loa + phụ kiện <ul style="list-style-type: none"> + Cấu tạo: 4 lớp, PVC chịu lực ngoài trời. vỏ giấy cacbon, sợi phủ ngăn 2 tác dụng, boc loại PVC (phân biệt 2 màu Trắng, Đỏ) + Dạng sợi: Sợi tròn + Chất liệu: 2 lõi đồng OFC, 100% + Kích thước lõi: Hộp khối 2 lõi kích thước 2.5mm + Dây tính theo cuộn 100m 	
9	Tủ đựng thiết bị âm thanh <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 530 (Rộng) x 680 (Cao) x 670 (Sâu) mm + Gỗ dán nhiều lớp: 9mm bề mặt tráng nhựa + Góc bằng sắt dập mạ crom bóng đẹp và mạnh mẽ + Chân quay đa hướng có vòng bi bánh cao su bền chắc chắn + Màu sắc: Đen + Model: Tủ âm thanh 8U (Tủ sắt) + Kích thước: cao 41cm, rộng 54,5cm, sâu 60cm + Tủ có 1 quạt gió 220v hỗ trợ giải nhiệt, có cửa trước và sau khóa bảo vệ, có bánh xe. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
10	Bàn bóng bàn <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Ván MDF dày 25 mm. + Chân: ống vuông 50 x 50, 25 x 50, sơn tĩnh điện, hàn bằng công nghệ CO₂ tiên tiến. + Khung đỡ: ống 30 x 60, 30 x 30. + Bánh xe có Khóa + Nẹp viền bàn bằng nhựa + Trọng lượng: 130 kg, không bao bì + Kèm theo 4 cây vợt + 6 trái banh 	
11	Trụ bóng rổ <ul style="list-style-type: none"> + Khung làm bằng sắt hộp 90 x 90 mm + Sơn tĩnh điện màu ghi xám + Kích thước bảng rổ Composite 1200 x 900 x 25 + Độ cao vành rổ 3050 mm (Cố định) + Di chuyển trên 4 bánh xe. + Đồi trọng bằng 5 khối bê-tông gần 70kg 	
4	TRƯỜNG MẦM NON TUỔI THƠ	
A	THIẾT BỊ DỤNG CỤ DẠY HỌC	
I	PHÒNG MÁY TÍNH (1 phòng)	
1	Bộ bàn ghế máy tính <ul style="list-style-type: none"> + Bàn có ba miếng mặt chính và hai cánh dán được uốn cong mềm mại, mặt chính có mặt bàn để tập sách, dụng cụ học tập. + Ngăn kéo để bàn phím và con chuột, hai cánh dán mỗi bên có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương trình mầm non. Chất liệu khung xương bằng gỗ phủ ngoài khung xương bằng ván MDF, có khuôn hình vuông để vừa màn hình, có đục hai lỗ phía trước để phát loa. + Kích thước bàn: Cao 1170 x Dài 1030 x Sâu 420 (mm) + Chất liệu: + Khung xương bằng gỗ, phủ ngoài khung xương là ván MDF dày 3 (mm). Mặt chính để màn hình máy vi tính bằng ván MDF dày 15(mm). Mặt bàn được tạo hình cong mềm mại, cạnh mặt bàn được ép dày tối thiểu 30mm. Có khay bàn phím chuyển động bằng ray trượt. Bàn có 02 cánh bên liên kết vào mặt chính, cánh hai bên được ép cong với bán kính R khoảng 300(mm). Độ dày cánh phía ngoài khoảng 30 (mm), phía trong khoảng 50(mm). Chiều dài cánh 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>dán phía trên 600(mm), chiều cao 1170(mm). Mỗi bên cánh dán có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương trình mầm non</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bộ bàn tháo lắp dễ dàng bằng các liên kết ốc vít + Bàn được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. + Bàn được thiết kế có giá đỡ để gắn màn hình đảm bảo an toàn cho trẻ khi sử dụng. <p>- Ghế ngồi máy tính (02 chỗ ngồi)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: Dài 800 x Rộng 280 x Cao 450(mm) + Khung xương bằng gỗ phủ ngoài bằng ván MDF dày 3(mm), toàn bộ thành ghế dày 30(mm) và được uốn cong hai bên với bán kính R khoảng 260(mm) + Mặt ghế ngồi được ép bằng gỗ MDF dày tối thiểu 30(mm). + Ghế được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. 	
2	<p>Bộ máy tính để bàn (Dùng cho giáo viên và học sinh)</p> <p>* Màn hình máy tính</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng <p>* Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
3	<p>Phần mềm bản quyền dạy học (tiếng việt) Phần mềm bản quyền dạy học "Nhà thám hiểm trẻ" (Tiếng Việt): Bao gồm 05 đĩa phần mềm</p> <p>1. Đĩa 1: Văn học - Chữ viết đĩa 'Happy kid' Hướng dẫn bé làm quen với chữ cái, tập tô chữ, học nhóm chữ cái, nhận dạng mặt chữ, làm quen với cách viết Tiếng việt... và tập làm bưu thiếp, kể chuyện.</p> <p>2. Đĩa 2: Ngôi nhà không gian và thời gian của Trudy (Trudy's time and Place House) khảo sát thời gian và địa lý với Trudy. Phát triển kỹ năng diễn đạt thời gian, xây dựng kỹ năng định hướng, phát triển kỹ năng xem bản đồ (Tiếng Việt)</p> <p>3. Đĩa 3: Ngôi nhà toán học của Millie (Mille's Math House). Khả năng phát triển toán học với Millie: Nhận biết so sánh hình dạng và kích thước, sáng tạo và hoàn thành mẫu hình, học các con số, thực hành cộng và trừ (Tiếng Việt)</p> <p>4. Đĩa 4: Ngôi nhà khoa học của Sammy (Samy's Science House) khảo sát thế giới kỳ diệu của khoa học với Sammy, khám phá sự phân loại, thiết kế đồ vật, xây dựng những dãy sự kiện và logic, thực nghiệm với thời tiết (Tiếng Việt)</p> <p>5. Đĩa 5: Những đồ vật biết nghĩ (Thinkin's Things) Khả năng phân biệt và sáng tác âm thanh với Thinkin's Things phát triển kỹ năng quan sát, kỹ năng nhận xét sáng tác (Tiếng Việt)</p>	
4	<p>Loa máy vi tính <i>* Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu loa: Thùng MDF + Loa: 02 cái + Công suất: 20W + Loa sub (loa Bass): Dài 27 cm - Rộng 12 cm - Cao 23 cm - Nặng 2.97 kg + Loa sau (loa Surround): Dài 13 cm - Rộng 9 cm - Cao 8 cm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
5	Máy điều hòa 2,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 2 HP - 18.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m² (từ 60 đến 80 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
II	PHÒNG GIÁO DỤC THỂ CHẤT VÀ NGHỆ THUẬT (1 phòng)	
1	Giống múa <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Kích thước: (D25 x C1,0)m - Vật liệu: Bảng INOX không rỉ □34, + Bao gồm: phụ kiện và công lắp đặt 	
2	Gương dài <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Kích thước: (D24 x C2.5)m - Bảng kính gương 5mm + Bát inox + Bao gồm: phụ kiện và công lắp đặt 	
3	Thảm xốp lót sàn 3D đại dương 1mx1m <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Kích thước: 100x100cm dày 2cm + Chất liệu: Mút EVA mềm, màu vân giọt nước Đại Dương 	
4	Tủ đồ dùng âm nhạc <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Kích thước: Dài 1,6m x Rộng 0,5m x Cao 2,0m + Vật liệu: Toàn bộ gỗ ghép nhóm IV Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện + kính 5ly + Tủ chia làm 2 tầng, tầng dưới cao 80 cm chia làm 4 khoang, 4 cánh dạng mở, có khóa riêng. Tầng trên chia làm 2 khoang 4 cánh kính khung gỗ ghép dạng mở, có khóa riêng. + Khoang bên phải có 1 suốt treo áo, khoang bên trái có 2 suốt treo áo. 	
5	Kệ để đồ <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Sản xuất tại: Việt Nam + Kích thước: D1,6 x C1,3 x W0,45 (D30*C30*S30cm/ô.) + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện, chia làm 20 ô có cửa độc lập. Màu sắc: 6 ô cửa tô 2 màu đỏ và xanh 	
6	Ghế sinh hoạt trẻ <ul style="list-style-type: none"> – Ghế nhựa ABC + Chất liệu: Nhựa PP + Kích thước sản phẩm (D x R x C cm): 39.5 x 35,5 x 53,6 cm + Màu sắc: Xanh dương 	
7	Tivi (LED 55 inch) + giá treo tường <ul style="list-style-type: none"> – Loại tivi: Smart Tivi 4K 55 inch + Ứng dụng sẵn có: Clip TV; FPT Play; Galaxy Play (Fim+); MyTV; Netflix; Nhaccuatui; POPS Kids; Spotify; Trình duyệt web; TV 360; VieON; VTVcab ON; YouTube; YouTube Kids; Zing TV; + Kết nối bàn phím, chuột: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + Tính Năng Khác: ALG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt; Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt; Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition; Google Assistant (Chưa có tiếng Việt); Alexa (Chưa có tiếng Việt) + Cổng HDMI: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) + Cổng USB: 1 cổng + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 123.5 cm - Cao 71.5 cm - Dày 5.7 cm + Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện và công lắp đặt 	
8	Đàn Organ giáo viên <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Bàn phím: 61 phím kiểu piano + Nhấn phím cảm ứng: 2 mức nhạy, Tắt + Phức điệu tối đa: 64 + Âm sắc: 820 âm cài sẵn, bao gồm 50 âm organ điện tử (100 âm do người dùng tạo). + Hàng mới 100% nhập khẩu chính hãng, có chứng nhận CU/CQ. + Chân Đàn 	
9	Đàn Organ học sinh	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Bàn phím: 61 phím kiểu piano + Phức điệu tối đa: 48 + Âm sắc: 400 âm cài sẵn + Hàng mới 100%, có chứng nhận CU/CQ. + Chân Đàn 	
10	<p>Loa (Phục vụ sinh hoạt ngoài trời)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Cấu Tạo 3 Loa, 2 đường tiếng + Công suất RMS 1200W + Công suất Max/Program 4800W + Loa Bass 40cmx2 + Loa treble 1 loa JBL 2451H cuộn âm 10cm, nam châm NEO + Dải tần : 37 Hz – 20kHz (-10 DB) + Kích thước (H x W x D) : 1219 mm x 541 mm x 508 mm + Tần số đáp ứng: 53 Hz – 20 kHz (± 3 db) + Trọng lượng: 45 kg 	
11	<p>Loa Sub</p> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất tối đa của loa JBL 718S: 1500W + Trở kháng 8Ohms (cân bằng) + Dải tần số : (-10 dB) 30 Hz – 103 Hz + Loa siêu trầm bass-phản xạ thụ động + Màu sắc: màu đen. + Vỏ làm bằng ván ép chống ẩm, sơn sần tĩnh điện. + Mặt lưới thép màu đen sơn tĩnh điện. + Thùng được thiết kế nhỏ gọn giúp tiết kiệm diện tích sử dụng + Kích thước: (H x W x D) 690,372 mm x 523,24 mm x 723,9 mm + Trọng lượng: 29,49 Kg 	
12	<p>Bàn mixer</p> <ul style="list-style-type: none"> – Loại: Bàn trộn âm thanh, Bàn Mixer Soundcraft + Kênh: 10 (10 Mono, 2 Stereo) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kiểu: Analog + Inputs – Mic Preamps : 8 x XLR (CH 1-12) + Inputs – Line : 8 x 1/4" (CH 1-12), 4 x 1/4" (Stereo 1, 2), 2 x RCA (2 TRK) + Inputs – Other : No Other Inputs + Outputs – Main : 2 x XLR, 1 x 1/4" (Mono) + Outputs – Direct : No Direct Outputs + Outputs – Other : 2 x RCA (Rec), 2 x 1/4" (Monitor) + Computer Connectivity : No Computer Connectivity + Rackmountable : Yes + Kích thước: 33(W) x 9.1(H) x 36.3(D) cm + Trọng lượng: 4.58 kg <p>Bảo hành: 12 tháng</p>	
13	<p>Vang Số</p> <ul style="list-style-type: none"> + Reverb điều chỉnh thấp qua nhiều bộ lọc: 5,99 Hz-20.6KHz + Reverb cao qua bộ lọc Phạm vi điều chỉnh: 0Hz-1000Hz + Reverb cấp phạm vi điều chỉnh: 0-100% + Trước tiếng vang chậm trễ phạm vi điều chỉnh: 0 ~ 200ms + Vang thời gian phạm vi điều chỉnh: 0 ~ 3000ms + Echo: Bộ lọc băng thông thấp: 5,99 Hz – 20.6KHz + Vang cao qua bộ lọc: 0Hz – 1000Hz + Vang cân bằng tham số: 3 phần 	
14	<p>Cục đẩy công suất</p> <ul style="list-style-type: none"> + Loại 2 kênh + Công suất 8Ω stereo 600W x 2 + Công suất 4Ω stereo 900W x 2 + Công suất 8Ω bridge 1800W + Tần số 20Hz-20KHz, +0/-1dB + Tỷ lệ S/N > 100dB + THD+N < 0.5%, 20Hz-20KHz + Damping factor > 250 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Độ nhạy 0.775V + Chế độ ra loa Stereo/Bridge/Parallel + Cổng ra Cài dây + Neutrik + Kích thước 89(C) x 483(R) x 378(S) mm + Trọng lượng 15.5kg 	
15	Micro không dây JBL (1bộ thu + 2 bộ micro) <ul style="list-style-type: none"> – Loại: Micro không dây + Phạm vi sử dụng: 50 mét + Tần số: 640MHz - 690MHz + Chất liệu: Đúc, hợp kim 	
16	Dây loa + phụ kiện <ul style="list-style-type: none"> + Cấu tạo: 4 lớp, PVC chịu lực ngoài trời. vỏ giấy cacbon, sợi phủ ngăn 2 tác dụng, boc loại PVC (phân biệt 2 màu Trắng, Đỏ) + Dạng sợi: Sợi tròn + Chất liệu: 2 lõi đồng OFC, 100% + Kích thước lõi: Hộp khối 2 lõi kích thước 2.5mm + Dây tính theo cuộn 100m 	
17	Tủ đựng thiết bị âm thanh <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 530 (Rộng) x 680 (Cao) x 670 (Sâu) mm + Gỗ dán nhiều lớp: 9mm bề mặt tráng nhựa + Góc bằng sắt dập mạ crom bóng đẹp và mạnh mẽ + Chân quay đa hướng có vòng bi bánh cao su bền chắc chắn + Màu sắc: Đen + Model: Tủ âm thanh 8U (Tủ sắt) + Kích thước: cao 41cm, rộng 54,5cm, sâu 60cm + Tủ có 1 quạt gió 220v hỗ trợ giải nhiệt, có cửa trước và sau khóa bảo vệ, có bánh xe. 	
III	PHÒNG MONTESSORI	
a	Góc Infant & Toddler	
1	Two-finger grasp	
2	Object Permanence Box with Drawer	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
3	Imbucare Box with Square Prism	
4	Three Circles Puzzle GHÉP HÌNH 3 HÌNH TRÒN	
5	Horizontal Dowel Variation - Straight TRÒ CHƠI DỊCH CHUYỂN ĐĨA TRÒN TRÊN TRỤC THẲNG	
6	Infant Coin Box TRÒ CHƠI THẢ CÁC ĐỒNG TIỀN VÀO HỘP CÓ LỖ	
7	5 shape peg board with large knobs	
8	Vertical Rods Stacking Scales	
9	Box with Bins HỘP MÀU CÓ 3 NGĂN	
10	Circle, rectangle, triangle, square blocks BẢNG PHÂN LOẠI HÌNH HỌC	
11	Four circular blocks	
12	Circle multiple blocks	
13	Shape Fractions Sorting Exercise in Tray Big Size(29*7*4.3cm) CÁC VIÊN GẠCH NHIỀU MÀU SẮC CÓ HÌNH DẠNG KHÁC NHAU CỖ LỚN	
b	<i>Góc cảm quan</i>	
1	Knobbed Cylinders BỘ HÌNH TRỤ CÓ NÚM(GỖ TRÀM)	
2	Rough & Smooth Boards with Box HỘP PHÂN BIỆT ĐỘ THÔ CỦA ĐỒ VẬT	
3	PREMIUM Brown Stair(PU coating, Beechwood, no chip) THANG NÂU(GỖ SỎI)	
4	PREMIUM Long Red Rods (Beechwood) GẬY ĐỎ CAO CẤP(GỖ SỎI)	
5	Color Tablets (2 nd Box) BẢNG MÀU SỐ 2	
6	Color Tablets (3 rd Box) BẢNG MÀU SỐ 3	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
7	PTop qulity of the world Pink Tower (beech wood)	
8	Baric Tablets with Box	
9	Sound Boxes HỘP ÂM THANH	
<i>c</i>	Góc toán	
1	Box of Blue Triangles HỘP ĐỰNG CÁC HÌNH TAM GIÁC MÀU XANH	
2	Spindle Boxes with 45 Spindles HỘP ĐƯỢC ĐÁNH SỐ ĐỰNG 45 CON QUAY	
3	Control Chart for Pythagoras Board BẢNG SỐ 100	
4	Blue Geometric Solids with Box HỘP ĐỰNG CÁC KHỐI HÌNH HỌC MÀU XANH	
5	Large Bead Frame KHUNG CHỨA CÁC CHUỖI HẠT MÀU CỖ LỚN HỌC BÀN TÍNH	
6	Binomial Cube KHỐI NHỊ THỨC	
7	Introduction to Decimal Quantity with Trays HỌC SỐ TRONG HỆ THỐNG SỐ THẬP PHẦN	
8	Number of Round 1-5	
9	Large Fraction Skittles with Stand CÁC QUẢ CẦU PHÂN SỐ CỖ LỚN	
10	Large Wooden Number Cards With Box (1-1000) CÁC THẺ SỐ TỪ 1 ĐẾN 1000 CỖ LỚN	
11	Teen & Ten Boards Set BẢNG HÀNG CHỤC	
<i>d</i>	Góc ngôn ngữ	
1	Sandpaper Double Letters, Print, with Box CÁC CHỮ CÁI VIẾT THƯỜNG-GHÉP ĐÔI IN NHÁM	
2	Sandpaper Letters, Capital Case Print, with Box BỘ CHỮ CÁI VIẾT HOA IN NHÁM	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
3	Large Movable Alphabet, Wood BẢNG CHỮ CÁI ALPHABET VIẾT THƯỜNG CỖ LỚN	
4	Set of 11 Colored Pencil Holders BỘ 11 Ống màu đựng bút chì, bút viết	
5	Sandpaper Letters, Lower Case Print, with Box	
6	Sandpaper Numbers with Box	
<i>e</i>	Góc văn hóa	
1	Globe Of The World Parts QUẢ ĐỊA CẦU	
2	Land Form Cards THANH GỖ HỌC VỀ ĐẤT VÀ NƯỚC	
3	World Puzzle Map BẢN ĐỒ THẾ GIỚI GHÉP HÌNH CÁC CHÂU LỤC CỖ NHỎ	
4	PREMIUM Asia Puzzle Map With BEECHWOOD FRAME	
5	New Asia Control Map – Labelled	
6	Puzzle Map of 9 Planets GHÉP HÌNH 9 HÀNH TINH TRONG HỆ MẶT TRỜI	
<i>f</i>	Góc thực hành cuộc sống	
1	Little Lock Box	
2	Floor SMALL	
3	Floor MIDDLE	
4	Floor LAGER	
5	Development of Butterfly	
6	Development of Sunflower	
7	Development of Chicken	
8	Frog Skeleton Puzzle GHÉP HÌNH BỘ XƯƠNG CON ẾCH	
9	Fish Skeleton Puzzle GHÉP HÌNH BỘ XƯƠNG CON CÁ	
10	Flower Puzzle (MDF)	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	GHÉP HÌNH BÔNG HOA	
11	Tree Puzzle(MDF Material) GHÉP HÌNH THÂN CÂY	
12	Leaf Puzzle(MDF Material) GHÉP HÌNH LÁ CÂY	
g	Trang thiết bị bàn ghế, tủ	
1	Kệ montessori mầm non 3 tầng 6 ô + Kích thước (wxdxh): 1200 x 300 x 900 mm + Quy cách: toàn bộ bằng gỗ xoan đào ghép sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
2	Kệ montessori mầm non 3 tầng + Kích thước (wxdxh): 1200 x 300 x 900 mm + Quy cách: toàn bộ bằng gỗ xoan đào ghép sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
3	Giá sách montessori mầm non + Kích thước: (D120*C95*S30)cm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Màu sắc: Phối các màu	
4	Bàn gỗ mầm non hình tròn – Hàng gia công + Kích thước (Fxx): 1150 x 500 mm + Chất liệu: Toàn bộ khung gỗ nhóm IV + Mặt gỗ xoan đào ghép + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
5	Ghế gỗ mầm non cho bé – Hãng sản xuất: Thuận Phát - TP-1108 + Kích thước (wxdxh1-h2): 280 x 270 x 280-500 mm + Chất liệu: Toàn bộ khung gỗ nhóm IV, mặt ghế và lưng tựa bằng gỗ xoan đào ghép. Toàn bộ sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
IV	ĐỒ CHƠI NGOÀI TRỜI	
1	Cầu trượt liên hoàn xoắn + Kích thước: D6.0*R3.6*C2.8cm + Chất liệu : Khung sắt, máng trượt nhựa composite	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Bao gồm: 1 Cầu thang, 1 cầu trượt đơn, 1 cầu trượt đôi, 1 cầu trượt xoắn ốc, 2 xích đu	
2	Bập bênh ngoài trời + Kích thước: 290 x 45 x 83 cm + Chất liệu: Ghế bằng nhựa LLDPE, thân bập bênh bằng sắt ống $\Phi 114\text{mm}$ dày 3mm, sơn tĩnh điện chống ăn mòn.	
3	Đu Quay Xe Đạp Mẫu Giáo 12 Chỗ + Kích thước: Đường kính: 1,8m + Chất liệu: Nhựa composite cao cấp + Sắt; Ray và khung quay bằng thép ống. + Có 12 chỗ ngồi, 6 con ngựa bằng Composite, 3 bộ chuyển động, có dù che.	
4	Xích đu liên hoàn 8 chỗ + Xích đu 2 dạng 8 chỗ ngồi + Kích thước: 240x120x160cm + Chất liệu: Nhựa composite cao cấp + Sắt	
5	Thang leo vận động tứ diện đa năng cho trẻ + Thang leo vận động tứ diện đa năng cho trẻ + Kích thước: D 200 x R 200 x C 180(cm) + Chất liệu: Sắt sơn màu chắc chắn, bền đẹp, không phai màu... + Màu sắc: Nhiều màu, có thể làm các màu theo yêu cầu của khách hàng.	
6	Con vật nhún di động + Kích thước: 66 cm (Chiều dài thân) x 72 cm (Chiều cao) + Size: S + Màu sắc: Nhiều màu, có thể làm các màu theo yêu cầu của khách hàng.	
7	Con vật nhún lò xo + Kích thước: (D65*R45*C90)cm + Chất liệu: Composite, nhún bằng lò xo có độ đàn hồi cao. + Màu sắc: Nhiều màu, có thể làm các màu theo yêu cầu của khách hàng.	
8	Con vật nhún khớp nối + Chất liệu: Nhựa composite (fiber class), khung sắt $\Phi 32$ dày 1.5mm sơn tĩnh điện + Màu sắc: Nhiều màu, có thể làm các màu theo yêu cầu của khách hàng.	
9	Xe lắc + Chất liệu: Hợp kim + Nhựa cao cấp	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Tải trọng: 100kg	
10	Xe đạp chân + Kích thước: (D98*R58*C62)cm + Chất liệu: Hợp kim + Màu sắc: Đỏ	
11	Xe ô tô đạp chân + Kích thước: 44*74*84cm + Vật liệu: Nhựa composite + Màu sắc: Nhiều màu, có thể làm các màu theo yêu cầu của khách hàng.	
V	PHÒNG HỌC CHO TRẺ (10 phòng)	
V.1	Nhóm trẻ 24 - 36 tháng	
a	Đồ dùng	
1	Giá phơi khăn – Hàng gia công + Vật liệu: Bảng Inox 304 chất lượng cao đảm bảo an toàn khi sử dụng. + Đủ phơi tối thiểu 20 khăn không chồng lên nhau. Chiều cao thiết kế phù hợp với trẻ. + Kích thước: 1000 x 1000 x 400mm	
2	Tủ Đựng Cốc 4 Tầng – Hàng gia công + Vật liệu Khung bằng nhôm định hình, xung quanh bọc nhôm, màu trắng sứ. + Bên trong có 4 tầng úp ca cốc bằng inox, 2 cánh kính khung inox + Đáy tủ có khay hứng nước thừa. + Kích thước D60xC85xS25(cm)	
3	Bình ủ nước – Hàng sản xuất: TBMN Tín Nghĩa + Bảng Inox không rỉ, đảm bảo quy định vệ sinh an toàn thực phẩm. + Dung tích khoảng 20lít, giữ được nhiệt và có vòi xả, + Chân đỡ inox	
4	Giá để giày dép + Kích thước D80xC85xS30cm	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU hoàn thiện	
5	Cốc uống nước + Vật liệu bằng Inox đường kính 7cm	
6	Xô + Bằng nhựa loại thông dụng, dung tích 10 lít	
7	Thùng đựng rác inox + Vật liệu Inox 304 cao cấp + Thân và nắp bằng inox + Có rọ đựng rác riêng bên trong bằng nhựa + Kích thước: Ø240 x Cao 330mm	
8	Tivi (LED 55 inch) + giá treo tường – Loại tivi: Smart Tivi 4K 55 inch + Ứng dụng sẵn có: Clip TV; FPT Play; Galaxy Play (Fim+); MyTV; Netflix; Nhaccuatui; POPS Kids; Spotify; Trình duyệt web; TV 360; VieON; VTVcab ON; YouTube; YouTube Kids; Zing TV; + Kết nối bàn phím, chuột: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + Tính Năng Khác: ALG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt; Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt; Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition; Google Assistant (Chưa có tiếng Việt); Alexa (Chưa có tiếng Việt) + Cổng HDMI: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) + Cổng USB: 1 cổng + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 123.5 cm - Cao 71.5 cm - Dày 5.7 cm + Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện và công lắp đặt Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ	
b	Thiết bị dạy học, đồ chơi và học liệu	
1	Bóng nhỏ + Vật liệu bằng nhựa, có các màu cơ bản, + Đường kính 80mm.	
2	Bóng to + Vật liệu bằng nhựa, có các màu cơ bản, + Đường kính 150mm.	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
3	Gậy thể dục nhỏ + Vật liệu bằng nhựa một màu, + Thân gậy tròn đường kính 20mm, dài 300mm.	
4	Gậy thể dục to – Xuất xứ: Việt Nam + Vật liệu bằng nhựa một màu, + Thân gậy tròn đường kính 20mm, dài 600mm.	
5	Vòng thể dục nhỏ + Vật liệu bằng nhựa màu, đường kính 20mm, + Đường kính vòng 300mm	
6	Vòng thể dục to + Vật liệu bằng nhựa màu, + Đường kính 20mm, đường kính vòng 600mm.	
7	Bập bênh trong phòng + Bập bênh đôi con gà + Kích thước: 125*40*60 (cm) + Chất liệu : Nhựa composite + Màu sắc: Nhiều màu, có thể làm các màu theo yêu cầu của khách hàng.	
8	Cổng chui + Kích thước: D57xR25xC95cm + Chất liệu : Nhựa composite + Màu sắc: Nhiều màu, có thể làm các màu theo yêu cầu của khách hàng.	
9	Cột ném bóng + Vật liệu bằng thép có chân đế bằng nhựa chắc chắn. chiều cao thay đổi từ 600mm đến 1000mm, đường kính vòng ném 400mm. + Có 2 tác dụng ném bóng đứng và ném bóng ngang, kèm theo lưới.	
10	Đồ chơi có bánh xe và dây kéo + Bằng gỗ sơn màu, có bánh xe có thể kéo di động dễ dàng. + Màu sắc: Nhiều màu, có thể làm các màu theo yêu cầu của khách hàng. + Bao gồm: Con vịt, con hà mã, ốc sên, con rùa, con ong	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
11	Hộp thả hình + Kích thước 14 x 14 x 12 cm + Bằng gỗ, ba mặt khoét các hình với các kích thước khác nhau và 8 khối hình màu khác nhau.	
12	Lồng hộp vuông + Bằng gỗ, gồm 4 hình hộp, có thể xếp lồng vào nhau hoặc xếp chồng lên nhau, tạo thành hình tháp, sơn nhiều màu.	
13	Búa 3 bi 2 tầng + Vật liệu bằng gỗ, có 3 viên bi đường kính 40mm, 2 tầng. + Tầng trên được đặt 3 viên bi, tầng dưới có hệ thống trượt dẫn bi ra ngoài, + Kèm theo búa có kích thước đầu búa (35x55)mm, cán dài 180mm.	
14	Các con kéo dây có khớp + Con Cá Sấu và con Sâu. + Vật liệu bằng gỗ, kích thước 200x90x90(mm), kết cấu bằng các khớp nối, có dây kéo	
15	Bộ tháo lắp vòng + Gồm các vòng tròn không liền, bằng nhựa nhiều màu, + Đường kính 35mm.	
16	Bộ xây dựng trên xe + Vật liệu bằng gỗ sơn màu. + Gồm 25 chi tiết: Khối hình chữ nhật, khối hình chữ nhật khuyết bán cầu, khối hình vuông, khối hình thang, khối hình trụ, khối tam giác, khối nửa hình trụ. Các khối hình khác có tỉ lệ tương ứng với khối hình chuẩn. Được xếp trên	
17	Hàng rào nhựa + Kích thước nhỏ gọn D105 cm x C 75 cm. + Bằng nhựa, có nan ghép với nhau liền trên 1 tấm, có chân đế, mỗi bộ có 6 cái.	
18	Bộ rau, củ, quả + Bằng gỗ sơn màu, có thớt, dao để cắt, các chi tiết rau, quả được liên kết với nhau bằng tấm liên kết.	
19	Đồ chơi các con vật nuôi trong gia đình + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
20	Đồ chơi các con vật sống dưới nước + Chất liệu: Nhựa tổng hợp	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Màu sắc: Phối các màu	
21	Đồ chơi các con vật sống trong rừng + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
22	Đồ chơi các loại rau, củ, quả + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
23	Tranh ghép các con vật + Kích thước: 250 x 200(mm). + Vật liệu bằng gỗ sơn màu. Gồm tranh ghép là các con vật gần gũi, chi tiết ghép từ 5 đến 7 mảnh. Mỗi bộ có 15 con vật	
24	Tranh ghép các loại quả + Kích thước: 250 x 200(mm). + Vật liệu bằng gỗ sơn màu. Gồm tranh ghép là các loại quả phổ biến, chi tiết ghép từ 5 đến 7 mảnh. Mỗi bộ có 10 loại quả khác nhau	
25	Đồ chơi nhồi bông + Kích thước: 200 x 100 x 100(mm). + Vật liệu bằng vải mịn, màu sắc thân thiện với trẻ.	
26	Đồ chơi với cát + Vật liệu bằng nhựa màu. + Bao gồm xẻng, xô và các khuôn.	
27	Bảng quay 2 mặt + Kích thước: 700 x 1100(mm). + Vật liệu 1 mặt bằng thép sơn tĩnh điện, 1 mặt dính, chân thép có bánh xe, điều chỉnh được độ cao và quay được bảng để sử dụng 2 mặt.	
28	Tranh các con vật + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
29	Tranh các loại rau, củ, quả, hoa + Chất liệu: Giấy tổng hợp	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Màu sắc: Phối các màu	
30	Tranh các phương tiện giao thông + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
31	Tranh cảnh báo nguy hiểm + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
32	Bộ tranh truyện nhà trẻ + Gồm 32 tranh, minh họa 11 truyện. In 2 mặt, 4 màu, giấy couches định lượng 200g/m ² . + Đóng kiểu lịch bàn. Kích thước: 300x390mm.	
33	Bộ tranh minh họa thơ nhà trẻ + Kích thước: 350x430(mm). Gồm 22 tranh lật, in 2 mặt, 4 màu trên giấy Couche định lượng 200g/m ² , cán láng. + Đế hình chữ A, bồi gỗ MDF, bọc decan si màu, lồng lò xo.	
34	Lô tô các loại quả + Kích thước 100x70(mm). Gồm 35 quân, ruột in 4 màu trên giấy Couche định lượng 200g/m ² , vỏ hộp in 4 màu trên giấy Duplex định lượng 350g/m ² . cán láng.	
35	Lô tô các con vật + Kích thước 100x70(mm). Gồm 50 quân, ruột in 4 màu trên giấy Couche định lượng 200g/m ² , vỏ hộp in 4 màu trên giấy Duplex định lượng 350g/m ² . + Cán láng.	
36	Lô tô các phương tiện giao thông + Kích thước 100x70(mm). Gồm 25 quân, ruột in 4 màu trên giấy Couche định lượng 200g/m ² , vỏ hộp in 4 màu trên giấy Duplex định lượng 350g/m ² . + Cán láng.	
37	Lô tô các hoa + Kích thước 100x70(mm). Gồm 25 quân, ruột in 4 màu trên giấy Couche định lượng 200g/m ² , vỏ hộp in 4 màu trên giấy Duplex định lượng 350g/m ² . + Cán láng.	
38	Con rối + Chất liệu: Sợi tổng hợp	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Màu sắc: Phối màu	
39	Khối hình to + Vật liệu bằng nhựa màu cơ bản, bề mặt phẳng, không sắc cạnh. Gồm 14 khối: 4 khối hình vuông, kích thước (60x60)mm. + 4 khối hình chữ nhật, kích thước (30x120)mm. 4 khối hình tam giác vuông cân, cạnh tam giác có chiều dài 60mm. 2 khối hình trụ đường kính 6	
40	Khối hình nhỏ + Vật liệu bằng nhựa màu cơ bản, bề mặt phẳng, không sắc cạnh. Gồm 14 khối: 4 khối hình vuông, kích thước (40x40)mm; 4 khối hình chữ nhật, kích thước (20x80)mm; 4 khối hình tam giác vuông cân, cạnh có chiều dài 40mm; 2 khối hình trụ đường kính 40	
41	Búp bê bé trai + Búp bê giúp bé phân biệt giới tính, hình dáng bé trai, chất liệu nhựa + Chiều cao khoảng 37 cm, vải êm cho bé ôm bế đảm bảo tiêu chuẩn an toàn cho bé	
42	Búp bê bé gái + Chất liệu nhựa an toàn cho các bé ôm, bế, vải mềm, chắc, chịu lực va đập, màu sắc thu hút, + Chiều cao khoảng 38 cm.	
43	Bộ đồ chơi nấu ăn + Vật liệu bằng gỗ màu. Gồm các đồ dùng nấu ăn thông dụng trong gia đình. Nồi niêu, xoong, chảo, ấm, ca cốc.	
44	Bộ bàn ghế giường tủ + Vật liệu bằng gỗ. Gồm 1 bộ bàn ghế, 1 giường, 1 tủ. + Kích thước của tủ (150x70x90)mm, kích thước của các sản phẩm khác có tỉ lệ tương ứng.	
45	Bộ dụng cụ bác sỹ + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm các dụng cụ thông dụng của Bác sĩ.	
46	Giường búp bê + Kích thước: D 52 x R 36 x C 30(cm). + Vật liệu bằng gỗ, có đệm vải.	
47	Xắc xô to + Đường kính 180mm. + Vật liệu bằng nhựa màu.	
48	Xắc xô nhỏ	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Vật liệu bằng nhựa màu.	
49	Phách gỗ + Kích thước: 20 x 200 x 5(mm). + Gồm 2 thanh bằng gỗ được dán hoa văn đề can màu.	
50	Trống cơm + Vật liệu bằng nhựa có dây đeo, nhiều màu sắc lựa chọn, đường kính: 12 cm, chiều dài: 27 cm dùng tay gõ theo nhịp bài hát, dùng cho các bé từ 2 tuổi trở lên.	
51	Bộ cát vi sinh cho bé (Cát dẻo) + Tổng nguyên bộ nặng hơn 1 kg, bao gồm: 1 Bộ cát đầy đủ cát và đồ chơi. + Bao gồm 1 hộp nhựa quai xách, 1 bể phao, 1 bơm, 1 túi cát lớn nặng 1 kg, 1 xèng xúc, 30 mẫu khuôn hình mẫu lâu đài, con vật, số, dấu - 1 bộ gồm 1 bịch cát lớn 1 màu nặng 1kg. - Kích thước bể phao khoảng: 45 x 55 cm	
52	Trống con + Đường kính: 150(mm). + Vật liệu bằng nhựa, có dùi trống.	
53	Đất nặn + Gồm 6 màu cơ bản, trọng lượng 200gr/hộp, vật liệu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, không độc hại, ổn định nhiệt độ, không dính tay.	
54	Bút sáp, phấn vẽ, bút chì màu + Gồm: Bút sáp 6 màu, đường kính 8mm, dài 7,5cm, Phấn màu, phấn trắng không bụi (loại 10 viên/hộp) Bút chì màu 2B.	
V.2	Mẫu giáo 3 - 4 tuổi	
a	Đồ dùng	
1	Giá phơi khăn – Hàng gia công + Vật liệu: Bằng Inox 304 chất lượng cao đảm bảo an toàn khi sử dụng. + Đủ phơi tối thiểu 20 khăn không chồng lên nhau. Chiều cao thiết kế phù hợp với trẻ. + Kích thước: 1000 x 1000 x 400mm	
2	Tủ Đựng Cốc 4 Tầng	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Vật liệu Khung bằng nhôm định hình, xung quanh bọc nhôm, màu trắng sứ. + Bên trong có 4 tầng úp ca cốc bằng inox, 2 cánh kính khung inox + Đáy tủ có khay hứng nước thừa. + Kích thước D60xC85xS25(cm) 	
3	Cốc uống nước <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng Inox đường kính 7cm 	
4	Bình ủ nước <ul style="list-style-type: none"> + Bằng Inox không rỉ, đảm bảo qui định vệ sinh an toàn thực phẩm. + Dung tích khoảng 20lít, giữ được nhiệt và có vòi xả, + Chân đỡ inox 	
5	Giá để giày dép <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước D80xC85xS30cm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU hoàn thiện 	
6	Xô <ul style="list-style-type: none"> + Bằng nhựa loại thông dụng, dung tích 10 lít 	
7	Thùng đựng rác inox <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu Inox 304 cao cấp + Thân và nắp bằng inox + Có rọ đựng rác riêng bên trong bằng nhựa + Kích thước: Ø240 x Cao 330mm 	
8	Tivi (LED 55 inch) + giá treo tường <ul style="list-style-type: none"> – Loại tivi: Smart Tivi 4K 55 inch + Ứng dụng sẵn có: Clip TV; FPT Play; Galaxy Play (Fim+); MyTV; Netflix; Nhaccuatui; POPS Kids; Spotify; Trình duyệt web; TV 360; VieON; VTVcab ON; YouTube; YouTube Kids; Zing TV; + Kết nối bàn phím, chuột: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + Tính Năng Khác: ALG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt; Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt; Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition; Google Assistant (Chưa có tiếng Việt); Alexa (Chưa có tiếng Việt) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Cổng HDMI: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) + Cổng USB: 1 cổng + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 123.5 cm - Cao 71.5 cm - Dày 5.7 cm + Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện và công lắp đặt Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ	
b	<i>Thiết bị dạy học, đồ chơi và học liệu</i>	
1	+ Loại dùng cho trẻ em	
2	Mô hình hàm răng <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 9.2 x 7 x 5.5 cm + Vật liệu làm bằng nhựa 	
3	Vòng thể dục to <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu, + Đường kính 20mm, đường kính vòng 600mm. 	
4	Vòng thể dục nhỏ <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu, đường kính 20mm, + Đường kính vòng 300mm 	
5	Cột ném bóng <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng thép có chân đế bằng nhựa chắc chắn. chiều cao thay đổi từ 600mm đến 1000mm, đường kính vòng ném 400mm. + Có 2 tác dụng ném bóng đứng và ném bóng ngang, kèm theo lưới. 	
6	Gậy thể dục to <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa một màu, + Thân gậy tròn đường kính 20mm, dài 600mm. 	
7	Gậy thể dục nhỏ <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa một màu, + Thân gậy tròn đường kính 20mm, dài 300mm. 	
8	Xắc xô to <ul style="list-style-type: none"> - Mã sản phẩm: TVAN05 + Đường kính 180mm. + Vật liệu bằng nhựa màu. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
9	Trống da + Bằng gỗ bọc da, Đường kính 150mm, có dùi trống	
10	Cổng chui + Kích thước: D57xR25xC95cm + Chất liệu : Nhựa composite + Màu sắc: Nhiều màu, có thể làm các màu theo yêu cầu của khách hàng.	
11	Bóng nhỏ + Vật liệu bằng nhựa, có các màu cơ bản, + Đường kính 80mm.	
12	Bóng to + Vật liệu bằng nhựa, có các màu cơ bản, + Đường kính 150mm.	
13	Nguyên liệu để đan tết + Gồm các sợi tự nhiên và nhân tạo có nhiều màu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, chiều dài tối đa là 220mm.	
14	Kéo thủ công + Kích thước: D130mm. + Cán nhựa, đầu tù đảm bảo an toàn cho trẻ.	
15	Kéo văn phòng + Kích thước: 240mm. + Cán nhựa, đầu tù.	
16	Bút chì đen – Loại 2B thông dụng	
17	Bút sáp, phấn vẽ, bút chì màu + Gồm: Bút sáp 6 màu, đường kính 8mm, dài 7,5cm, Phấn màu, phấn trắng không bụi (loại 10 viên/hộp) Bút chì màu 2B.	
18	Đất nặn + Gồm 6 màu cơ bản, trọng lượng 200gr/hộp, vật liệu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, không độc hại, ổn định nhiệt độ, không dính tay.	
19	Giấy màu + Gồm các màu cơ bản 07 màu	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Kích thước 250x150 mm,	
20	Bộ dinh dưỡng 1 + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm 10 loại: Bắp cải, su hào, cà rốt, mướp đắng, khoai tây, cà tím tròn, ngô bao tử, súp lơ, đậu bắp, bí đao. Đựng trong rổ nhựa bọc túi lưới.	
21	Bộ dinh dưỡng 2 + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm 10 loại: Cải trắng, cà chua, dưa chuột, củ cải trắng, đậu quả, su su, bắp cải thảo, cà tím dài, quả gấc, quả mướp. Đựng trong rổ nhựa bọc túi lưới.	
22	Bộ dinh dưỡng 3 + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm 10 loại: Ngô bắp, khoai lang, củ sắn, củ tỏi, củ gừng, quả chanh, quả ớt, bí ngô, quả me, trứng gà, trứng vịt. Đựng trong rổ nhựa bọc túi lưới.	
23	Bộ dinh dưỡng 4 + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm 6 loại, 10 chi tiết các loại bánh: Bánh mỳ, bánh dày, bánh nướng, bánh dẻo, giò, chả, gà quay. Đựng trong rổ nhựa bọc túi lưới.	
24	Hàng rào nhựa + Kích thước nhỏ gọn D105 cm x C 75 cm. + Bằng nhựa, có nan ghép với nhau liền trên 1 tấm, có chân đế, mỗi bộ có 6 cái.	
25	Ghép nút lớn + Bằng nhựa màu, 164 chi tiết, các chi tiết được ghép lẫn với nhau.	
26	Tháp dinh dưỡng + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
27	Búp bê bé trai + Búp bê giúp bé phân biệt giới tính, hình dáng bé trai, chất liệu nhựa + Chiều cao khoảng 37 cm, vải êm cho bé ôm bế đảm bảo tiêu chuẩn an toàn cho bé	
28	Búp bê bé gái + Chất liệu nhựa an toàn cho các bé ôm, bế, vải mềm, chắc, chịu lực va đập, màu sắc thu hút,	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Chiều cao khoảng 38 cm.	
29	Bộ đồ chơi nấu ăn uống + Vật liệu bằng gỗ màu. + Gồm các đồ dùng nấu ăn thông dụng trong gia đình. Nồi niêu, xoan, chảo, ấm, ca cốc.	
30	Bộ dụng cụ bác sỹ + Bằng nhựa HDPE, HIPS, PVC + Kích thước hộp: 23 x 16 cm + Gồm đồ chơi: tai nghe, đo huyết áp, kéo, kim tiêm	
31	Bộ xây dựng trên xe + Vật liệu bằng gỗ sơn màu. + Gồm 25 chi tiết: Khối hình chữ nhật, khối hình chữ nhật khuyết bán cầu, khối hình vuông, khối hình thang, khối hình trụ, khối tam giác, khối nửa hình trụ. Các khối hình khác có tỉ lệ tương ứng với khối hình chuẩn. Được xếp trên	
32	Bộ xếp hình các phương tiện giao thông + Vật liệu bằng gỗ. + Gồm 36 chi tiết: Khối hình chữ nhật khuyết 2 bán cầu, khối hình tam giác, khối hình vuông, khối hình thang và các khối trụ. Các khối hình khác có tỉ lệ tương ứng với khối hình chuẩn. Được xếp trong hộp.	
33	Gạch xây dựng + Bằng nhựa sơn đỏ có kích thước: 14 x 7 x 3,5 cm và 7 x 7 x 3,5 cm kèm: dao xây, thước, bay, quả dọi, xuất xứ: Việt Nam, nhựa cao cấp an toàn cho bé học tập, vui chơi.	
34	Đồ chơi dụng cụ chăm sóc cây + Gồm xẻng đào, bình xịt lá, thùng tưới, cào đất... chất liệu nhựa kích thước từ 24 đến 27 cm vừa tầm tay bé sử dụng.	
35	Đồ chơi dụng cụ sửa chữa đồ dùng gia đình + Vật liệu bằng gỗ. Gồm các dụng cụ bulong, ốc vít, clê, búa, êtô, bàn kỹ thuật. + Màu sắc: Phôi màu	
36	Đồ chơi các phương tiện giao thông + Các loại phương tiện giao thông + Vật liệu làm bằng nhựa an Toàn	
37	Bộ động vật biển + Gồm 24 Con Vật dưới biển	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Vật liệu làm bằng nhựa an Toàn	
38	Bộ động vật sống trong rừng + Gồm 32 con vật trong rừng + Vật liệu làm bằng nhựa an toàn	
39	Bộ động vật nuôi trong gia đình + Gồm 12 con vật trong gia đình + Vật liệu làm bằng nhựa an toàn	
40	Bộ côn trùng + Gồm 39 con côn trùng + Vật liệu làm bằng nhựa an toàn	
41	Nam châm thẳng + Chia 2 phần Bắc Nam tương ứng màu sơn đỏ, xanh, kích thước: D 20 x R 2,5 x C 1 cm, chất liệu thép non nhiễm từ tính, từ trường: 0,1 - 0,5 T, từ tính ổn định không rơi vỡ khi va chạm. An toàn cho bé học tập, thực hành.	
42	Kính lúp + Kích thước: D 13 x R 7 cm, độ phóng đại 3x, bé từ 3 tuổi quan sát, học tập, có các màu sắc bắt mắt: xanh, đỏ, vàng, đen, hồng	
43	Phiếu nhựa + Vật liệu bằng nhựa.	
44	Bể chơi với cát và nước hình con cua + Kích thước: 1100 x 1100 x 300mm + Vật liệu làm bằng nhựa composite, đảm bảo an toàn	
45	Bộ làm quen với toán + Gồm có 76 chi tiết, in 1 mặt 4 màu, giấy duplex định lượng 900g/m ² , gắn được trên bảng từ. Sản phẩm phủ PVE. + Vật liệu làm bằng nhựa an toàn	
46	Con rối + Vật liệu làm bằng gỗ, đảm bảo an toàn	
47	Bộ hình học phẳng + Gồm các hình: hình tròn, hình chữ nhật, hình vuông, hình tam giác + Vật liệu làm bằng nhựa an toàn	
48	Bảng quay 2 mặt + Kích thước: R700 x C1100 mm	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Vật liệu 1 mặt thép từ hàn Quốc, 1 mặt ni nhám dính, có chân đế chắc chắn, điều chỉnh được độ cao và quay được 2 mặt	
49	Tranh các loại rau, củ, quả, hoa + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
50	Tranh các con vật + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
51	Tranh ảnh một số nghề nghiệp + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
52	Đồng hồ học đếm 2 mặt. + Đồng hồ học đếm 2 mặt. Bằng gỗ sơn màu gồm 2 mặt. Một mặt hình đồng hồ được in các số từ 1 đến 12. Một mặt bao gồm các hạt bàn tính được chia thành 5 hàng gắn 2 đầu vào khung. Mỗi hàng gồm 10 hạt bàn tính. Phù hợp cho trẻ từ 4 đến 6 tuổi	
53	Hộp thả hình + Kích thước 14 x 14 x 12 cm + Bằng gỗ, ba mặt khoét các hình với các kích thước khác nhau và 8 khối hình màu khác nhau.	
54	Bàn tính học đếm + Vật liệu bằng gỗ. Bàn tính gồm 5 cọc có chân đế. Mỗi cọc có 6 hạt và các con số từ 0 đến 9 được sơn màu khác nhau.	
55	Bộ tranh truyện mẫu giáo 3-4 tuổi + Gồm 32 tranh, minh họa 10 truyện. In 2 mặt, 4 màu, giấy couches định lượng 200g/m ² . Đóng kiểu lịch bàn. KT: 350x440mm.	
56	Bộ tranh minh họa thơ lớp 3-4 tuổi + Gồm 28 tranh, minh họa 22 bài thơ. In 2 mặt, 4 màu, giấy couches định lượng 200g/m ² . Đóng kiểu lịch bàn. KT: 350x440mm.	
57	Bảng con + Kích thước: D160 x R240 x C0,5 mm + Vật liệu bằng Fomica, một mặt trắng, một mặt màu kẻ ô, không cong vênh.	
58	Tranh cảnh báo nguy hiểm – Mã sản phẩm: TT4-013	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu 	
59	Tranh ảnh về Bác Hồ <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu 	
60	Bộ cát vi sinh cho bé (Cát dẻo) <ul style="list-style-type: none"> + Tổng nguyên bộ nặng hơn 1 kg, bao gồm: 1 Bộ cát đầy đủ cát và đồ chơi. + Bao gồm 1 hộp nhựa quai xách, 1 bể phao, 1 bơm, 1 túi cát lớn nặng 1 kg, 1 xẻng xúc, 30 mẫu khuôn hình mẫu lâu đài, con vật, số, dấu - 1 bộ gồm 1 bịch cát lớn 1 màu nặng 1kg. - Kích thước bể phao khoảng: 45 x 55 cm 	
V.3	Mẫu giáo 4 - 5 tuổi	
a	Đồ dùng	
1	Giá phơi khăn <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Vật liệu: Bằng Inox 304 chất lượng cao đảm bảo an toàn khi sử dụng. + Đủ phơi tối thiểu 20 khăn không chồng lên nhau. Chiều cao thiết kế phù hợp với trẻ. + Kích thước: 1000 x 1000 x 400mm 	
2	Cốc uống nước <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng Inox đường kính 7cm 	
3	Tủ Đựng Cốc 4 Tầng <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Vật liệu Khung bằng nhôm định hình, xung quanh bọc nhôm, màu trắng sứ. + Bên trong có 4 tầng úp ca cốc bằng inox, 2 cánh kính khung inox + Đáy tủ có khay hứng nước thừa. + Kích thước D60xC85xS25(cm) 	
4	Bình ủ nước <ul style="list-style-type: none"> + Bằng Inox không rỉ, đảm bảo qui định vệ sinh an toàn thực phẩm. + Dung tích khoảng 20lít, giữ được nhiệt và có vòi xả, + Chân đỡ inox 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
5	Giá để giày dép – Hàng gia công + Kích thước D80xC85xS30cm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU hoàn thiện	
6	Xô + Bằng nhựa loại thông dụng, dung tích 10 lít	
7	Thùng đựng rác inox + Vật liệu Inox 304 cao cấp + Thân và nắp bằng inox + Có rọ đựng rác riêng bên trong bằng nhựa + Kích thước: Ø240 x Cao 330mm	
8	Tivi (LED 55 inch) + giá treo tường – Loại tivi: Smart Tivi 4K 55 inch + Ứng dụng sẵn có: Clip TV; FPT Play; Galaxy Play (Fim+); MyTV; Netflix; Nhaccuatui; POPS Kids; Spotify; Trình duyệt web; TV 360; VieON; VTVcab ON; YouTube; YouTube Kids; Zing TV; + Kết nối bàn phím, chuột: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) + Tính Năng Khác: ALG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt; Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt; Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition; Google Assistant (Chưa có tiếng Việt); Alexa (Chưa có tiếng Việt) + Cổng HDMI: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) + Cổng USB: 1 cổng + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 123.5 cm - Cao 71.5 cm - Dày 5.7 cm + Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện và công lắp đặt Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ	
b	<i>Thiết bị dạy học, đồ chơi và học liệu</i>	
1	+ Loại dùng cho trẻ em	
2	Mô hình hàm răng + Kích thước: 9.2 x 7 x 5.5 cm + Vật liệu làm bằng nhựa	
3	Vòng thể dục to	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu, + Đường kính 20mm, đường kính vòng 600mm. 	
4	Vòng thể dục nhỏ <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu, đường kính 20mm, + Đường kính vòng 300mm 	
5	Gậy thể dục cho giáo viên <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa một màu, + Thân gậy tròn đường kính 20mm, dài 500mm. 	
6	Gậy thể dục nhỏ <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa một màu, + Thân gậy tròn đường kính 20mm, dài 300mm. 	
7	Công chui <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: D57xR25xC95cm + Chất liệu : Nhựa composite + Màu sắc: Nhiều màu, có thể làm các màu theo yêu cầu của khách hàng. 	
8	Cột ném bóng <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng thép có chân đế bằng nhựa chắc chắn. chiều cao thay đổi từ 600mm đến 1000mm, đường kính vòng ném 400mm. + Có 2 tác dụng ném bóng đứng và ném bóng ngang, kèm theo lưới. 	
9	Bộ chun học toán <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu 	
10	Ghế băng thể dục <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 239 x 25 x 25 cm + Chất liệu: Gỗ ghép nhóm IV + sơn Pu 3 lớp hoàn thiện 	
11	Bục bật sâu <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: D400 x R300 x C300 mm + Chất liệu: Gỗ ghép nhóm IV + sơn Pu 3 lớp hoàn thiện + Màu sắc: Phối các màu 	
12	Nguyên liệu để đan tết <ul style="list-style-type: none"> + Gồm các sợi tự nhiên và nhân tạo có nhiều màu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, chiều dài tối đa là 220mm. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
13	Các khối hình học – Xuất xứ: Việt Nam + Kích thước: 12×16,5×37 cm + Vật liệu làm bằng gỗ, bề mặt bằng phẳng không sắc cạnh, đảm bảo an toàn, Gồm 5 khối hình cơ bản	
14	Bộ xâu dây tạo hình + Vật liệu làm bằng gỗ hoặc nhựa nhiều màu, đảm bảo an toàn, gồm các hình tròn, vuông, chữ nhật, Dây xâu dài 220mm	
15	Kéo thủ công + Kích thước: D130mm. + Cán nhựa, đầu tù đảm bảo an toàn cho trẻ.	
16	Kéo văn phòng + Kích thước: 240mm. + Cán nhựa, đầu tù.	
17	Bút chì đen – Loại 2B thông dụng	
18	Bút sáp, phấn vẽ, bút chì màu + Gồm: Bút sáp 6 màu, đường kính 8mm, dài 7,5cm, Phấn màu, phấn trắng không bụi (loại 10 viên/hộp) Bút chì màu 2B.	
19	Giấy màu + Gồm các màu cơ bản 07 màu + Kích thước 250x150 mm,	
20	Bộ dinh dưỡng 1 + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm 10 loại: Bắp cải, su hào, cà rốt, mướp đắng, khoai tây, cà tím tròn, ngô bao tử, súp lơ, đậu bắp, bí đao. Đặt trong rổ nhựa bọc túi lưới.	
21	Bộ dinh dưỡng 2 + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm 10 loại: Cải trắng, cà chua, dưa chuột, củ cải trắng, đậu quả, su su, bắp cải thảo, cà tím dài, quả gấc, quả mướp. Đặt trong rổ nhựa bọc túi lưới.	
22	Bộ dinh dưỡng 3	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm 10 loại: Ngô bắp, khoai lang, củ sắn, củ tỏi, củ gừng, quả chanh, quả ớt, bí ngô, quả me, trứng gà, trứng vịt. Đựng trong rổ nhựa bọc túi lưới. 	
23	Bộ dinh dưỡng 4 <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm 6 loại, 10 chi tiết các loại bánh: Bánh mỳ, bánh dày, bánh nướng, bánh dẻo, giò, chả, gà quay. Đựng trong rổ nhựa bọc túi lưới. 	
24	Tháp dinh dưỡng <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu 	
25	Lô tô dinh dưỡng <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu 	
26	Bộ luân hạt <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (400x300x150)mm. Gồm 3 khung bằng thép sơn màu, đường kính 0,4mm được uốn theo các hình xoắn và ríc rắc và gắn vào đế bằng gỗ. Các hạt có hình khối khác nhau bằng gỗ và nhựa nhiều màu, được luân sẵn trong khung thép. 	
27	Bộ lắp ghép <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa, đảm bảo an toàn tiêu chuẩn, gồm 72 chi tiết có thể lắp ghép đa chiều 	
28	Búp bê bé trai <ul style="list-style-type: none"> + Búp bê giúp bé phân biệt giới tính, hình dáng bé trai, chất liệu nhựa + Chiều cao khoảng 37 cm, vải êm cho bé ôm bế đảm bảo tiêu chuẩn an toàn cho bé 	
29	Búp bê bé gái <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu nhựa an toàn cho các bé ôm, bế, vải mềm, chắc, chịu lực va đập, màu sắc thu hút, + Chiều cao khoảng 38 cm. 	
30	Bộ đồ chơi gia đình <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng Gỗ tự nhiên, đảm bảo an toàn tiêu chuẩn, gồm giường, tủ, bàn ghế, kích thước tối thiểu 35x35x35mm + Màu sắc: Phối các màu 	
31	Bộ dụng cụ bác sỹ <ul style="list-style-type: none"> + Gồm có 8 món dụng cụ bác sĩ 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu 	
32	Tranh cảnh báo nguy hiểm <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu 	
33	Bộ ghép hình hoa <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 215 chi tiết, 5 màu, các chi tiết hình hoa và các thanh liên kết có thể ghép lẫn đa chiều với nhau. đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm. 	
34	Bộ lắp ráp nút tròn <ul style="list-style-type: none"> - Mã sản phẩm: 2061 + Vật liệu bằng nhựa nhiều màu, đảm bảo an toàn tiêu chuẩn, c gồm 64 chi tiết, các chi tiết được ghép lẫn với nhau. 	
35	Hàng rào nhựa <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước nhỏ gọn D105 cm x C 75 cm. + Bằng nhựa, có nan ghép với nhau liền trên 1 tấm, có chân đế, mỗi bộ có 6 cái. 	
36	Bộ xếp hình xây dựng <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng gỗ sơn màu, bề mặt phẳng không sắc cạnh đảm bảo tiêu chuẩn an toàn + Gồm 51 chi tiết khối trụ, khối tam giác, khối hình vuông, khối chữ nhật... kích thước của một khối hình chuẩn 35x35x35mm 	
37	Đồ chơi dụng cụ chăm sóc cây <ul style="list-style-type: none"> + Gồm xẻng đào, bình xịt lá, thùng tưới, cào đất... chất liệu nhựa kích thước từ 24 đến 27 cm vừa tầm tay bé sử dụng. 	
38	Đồ chơi dụng cụ sửa chữa đồ dùng gia đình <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng gỗ. Gồm các dụng cụ bulong, ốc vít, clê, búa, êtô, bần kỹ thuật. + Màu sắc: Phối màu 	
39	Đồ chơi các phương tiện giao thông <ul style="list-style-type: none"> + Các loại phương tiện giao thông + Vật liệu làm bằng nhựa an Toàn 	
40	Bộ lắp ráp xe lửa <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng gỗ sơn màu. Gồm các hình khối, có thể lắp ráp thành đầu tàu và các toa tàu được liên kết với nhau bằng khớp nối, có Dây kéo. + Màu sắc: Phối các màu 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
41	Bộ động vật sống dưới nước + Gồm 24 Con Vật dưới biển + Vật liệu làm bằng nhựa an Toàn	
42	Bộ động vật sống trong rừng + Gồm 32 con vật trong rừng + Vật liệu làm bằng nhựa an toàn	
43	Bộ động vật nuôi trong gia đình + Gồm 12 con vật trong gia đình + Vật liệu làm bằng nhựa an toàn	
44	Bộ côn trùng + Gồm 39 con côn trùng + Vật liệu làm bằng nhựa an toàn	
45	Tranh các loại rau, củ, quả, hoa + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
46	Nam châm thẳng + Chia 2 phần Bắc Nam tương ứng màu sơn đỏ, xanh, kích thước: D 20 x R 2,5 x C 1 cm, chất liệu thép non nhiễm từ tính, từ trường: 0,1 - 0,5 T, từ tính ổn định không rơi vỡ khi va chạm. An toàn cho bé học tập, thực hành.	
47	Kính lúp + Kích thước: D 13 x R 7 cm, độ phóng đại 3x, bé từ 3 tuổi quan sát, học tập, có các màu sắc bắt mắt: xanh, đỏ, vàng, đen, hồng	
48	Phiếu nhựa + Vật liệu bằng nhựa.	
49	Bể chơi với cát và nước hình con cua + Kích thước: 1100 x 1100 x 300mm + Vật liệu làm bằng nhựa composite, đảm bảo an toàn	
50	Cân thăng bằng + Chất liệu: Gỗ tự nhiên + Màu sắc: Phối các màu	
51	Bộ làm quen với toán	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Gồm 102 chi tiết các loại phù hợp với chương trình độ tuổi, bằng giấy Duplex + Màu sắc: Phối các màu 	
52	Đồng hồ lắp ráp <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Gỗ tự nhiên + Vật liệu bằng gỗ, đảm bảo an toàn gồm các khối hình in số từ 1...12, có thể ghép với nhau thành đồng hồ + Màu sắc: Phối các màu 	
53	Bàn tính học đếm <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng gỗ. Bàn tính gồm 5 cọc có chân đế. Mỗi cọc có 6 hạt và các con số từ 0 đến 9 được sơn màu khác nhau. 	
54	Bộ hình phẳng <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu đảm bảo an toàn gồm 4 loại hình: Hình tròn, hình vuông, hình chữ nhật, hình tam giác + Màu sắc: Phối các màu 	
55	Ghép nút lớn <ul style="list-style-type: none"> + Bằng nhựa màu, 164 chi tiết, các chi tiết được ghép lẫn với nhau. 	
56	Bộ đồ chơi nấu ăn gia đình <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối nhiều màu 	
57	Bộ xếp hình các phương tiện giao thông <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng gỗ. + Gồm 36 chi tiết: Khối hình chữ nhật khuyết 2 bán cầu, khối hình tam giác, khối hình vuông, khối hình thang và các khối trụ. Các khối hình khác có tỉ lệ tương ứng với khối hình chuẩn. Được xếp trong hộp. 	
58	Tranh ảnh một số nghề nghiệp <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu 	
59	Một số hình ảnh lễ hội, danh lam, thắng cảnh <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu 	
60	Bảng quay 2 mặt <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: R700 x C1100 mm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Vật liệu 1 mặt thép từ hàn Quốc, 1 mặt ni nhám dính, có chân đế chắc chắn, điều chỉnh được độ cao và quay được 2 mặt	
61	Bộ sa bàn giao thông + Kích thước: 600x600(mm). Vật liệu bằng nhựa, gồm các chi tiết thể hiện nút giao thông và đèn tín hiệu, bọc giao thông, phương tiện + Màu sắc: Phối màu	
62	Lô tô động vật + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
63	Lô tô thực vật + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
64	Lô tô phương tiện giao thông + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
65	Lô tô đồ vật + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
66	Tranh số lượng + Chất liệu: Giấy, nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
67	Domino học toán + Vật liệu bằng nhựa màu đảm bảo an toàn gồm 28 quân có kích thước 65x35mm thể hiện nội dung làm quen với toán	
68	Bộ chữ số và số lượng + Vật liệu làm bằng nhựa, đảm bảo tiêu chuẩn, được chia làm 2 miếng ghép, in màu thể hiện chữ số 1 đến 10 và hình ảnh minh họa	
69	Lô tô hình và số lượng + Kích thước: Dài 10 x rộng 7 (cm), có 40 thẻ, in 1 mặt 4 màu trên giấy duplex định lượng 350g/m ² . Sản phẩm phủ nilon.	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
70	Bộ tranh truyện mẫu giáo 4 - 5 tuổi + Chất liệu: Giấy tổng hợp, 32 tranh, minh họa 8 truyện. In 2 mặt, 4 màu, giấy couché định lượng 200g/m ² . Đóng kiểu lịch bàn. KT: 350x440mm. + Màu sắc: Phối các màu	
71	Bộ tranh minh họa thơ mẫu giáo 4- 5 tuổi + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
72	Bộ tranh mẫu giáo 4-5 tuổi theo chủ đề + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
73	Tranh ảnh về Bác Hồ + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
74	Lịch của bé + Một tờ bìa lịch giấy duplex định lượng 300g/m ² , bồi trên giấy carton lạnh độ dày 2mm, nhiều thẻ gắn được lên bìa bằng các viên nam châm với các nội dung về thời gian, thời tiết, sinh hoạt, trong ngày của bé.	
75	Bộ chữ và số + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
76	Bộ trang phục Công an + Chất liệu: Vải, Gồm 01 áo, 01 quần, 01 nón, gậy, 01 tu hít + Màu sắc: Màu vàng	
77	Bộ trang phục Bộ đội + Chất liệu: Vải, Gồm 1 áo, 01 quần, 01 nón + Màu sắc: Màu xanh	
78	Bộ trang phục Bác sỹ + Chất liệu: Vải, Gồm 1 áo, 01 quần, 01 nón - Màu sắc: Màu trắng	
79	Bộ trang phục nấu ăn + Vật liệu vải gồm : 01 Tạp dề, 01 mũ, phù hợp với lứa tuổi, mô phỏng theo thực tế	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Màu sắc: Màu trắng	
80	Bộ xếp hình xây dựng Lăng Bác + Vật liệu bằng gỗ, Gồm các khối hình và chi tiết khác nhau có bề mặt phẳng, không sắc cạnh, đảm bảo an toàn + Màu sắc: Phối màu	
81	Gạch xây dựng + Bằng nhựa sơn đỏ có kích thước: 14 x 7 x 3,5 cm và 7 x 7 x 3,5 cm kèm: dao xây, thước, bay, quả dọi, xuất xứ: Việt Nam, nhựa cao cấp an toàn cho bé học tập, vui chơi.	
82	Con rối + Chất liệu: Sợi tổng hợp + Màu sắc: Phối màu	
83	Dụng cụ gỗ đệm theo phách nhịp + Chất liệu: Gỗ tự nhiên + Màu sắc: Phối màu	
84	Bộ cát vi sinh cho bé (Cát dẻo) + Tổng nguyên bộ nặng hơn 1 kg, bao gồm: 1 Bộ cát đầy đủ cát và đồ chơi. + Bao gồm 1 hộp nhựa quai xách, 1 bể phao, 1 bơm, 1 túi cát lớn nặng 1 kg, 1 xèng xúc, 30 mẫu khuôn hình mẫu lâu đài, con vật, số, dấu 1 bộ gồm 1 bịch cát lớn 1 màu nặng 1kg. Kích thước bể phao khoảng: 45 x 55 cm	
85	Đất nặn + Gồm 6 màu cơ bản, trọng lượng 200gr/hộp, vật liệu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, không độc hại, ổn định nhiệt độ, không dính tay.	
V.4	Mẫu giáo 5 - 6 tuổi	
a	Đồ dùng	
1	Giá phơi khăn – Hàng gia công + Vật liệu: Bằng Inox 304 chất lượng cao đảm bảo an toàn khi sử dụng. + Đủ phơi tối thiểu 20 khăn không chồng lên nhau. Chiều cao thiết kế phù hợp với trẻ. + Kích thước: 1000 x 1000 x 400mm	
2	+ Vật liệu bằng Inox đường kính 7cm	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
3	Tủ Đựng Cốc 4 Tầng <ul style="list-style-type: none"> Hàng gia công Vật liệu Khung bằng nhôm định hình, xung quanh bọc nhôm, màu trắng sứ. Bên trong có 4 tầng úp ca cốc bằng inox, 2 cánh kính khung inox Đáy tủ có khay hứng nước thừa. Kích thước D60xC85xS25(cm) 	
4	Bình ủ nước <ul style="list-style-type: none"> Bằng Inox không rỉ, đảm bảo qui định vệ sinh an toàn thực phẩm. Dung tích khoảng 20lít, giữ được nhiệt và có vòi xả, Chân đỡ inox 	
5	Giá để giày dép <ul style="list-style-type: none"> Kích thước D80xC85xS30cm Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU hoàn thiện 	
6	Thùng đựng rác inox <ul style="list-style-type: none"> Vật liệu Inox 304 cao cấp Thân và nắp bằng inox Có rọ đựng rác riêng bên trong bằng nhựa Kích thước: Ø240 x Cao 330mm 	
7	Xô <ul style="list-style-type: none"> Bằng nhựa loại thông dụng, dung tích 10 lít 	
8	Tivi (LED 55 inch) + giá treo tường <ul style="list-style-type: none"> Loại tivi: Smart Tivi 4K 55 inch Ứng dụng sẵn có: Clip TV; FPT Play; Galaxy Play (Fim+); MyTV; Netflix; Nhaccuatui; POPS Kids; Spotify; Trình duyệt web; TV 360; VieON; VTVcab ON; YouTube; YouTube Kids; Zing TV; Kết nối bàn phím, chuột: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) Tính Năng Khác: ALG Voice Search - tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt; Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt; Nhận diện giọng nói LG Voice Recognition; Google Assistant (Chưa có tiếng Việt); Alexa (Chưa có tiếng Việt) Cổng HDMI: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) Cổng USB: 1 cổng 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước không chân, treo tường: Ngang 123.5 cm - Cao 71.5 cm - Dày 5.7 cm + Bao gồm phụ kiện giá treo tường, dây điện và công lắp đặt Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ	
b	Thiết bị dạy học, đồ chơi và học liệu	
1	Bàn chải đánh răng trẻ em <ul style="list-style-type: none"> + Loại dùng cho trẻ em 	
2	Mô hình hàm răng <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 9.2 x 7 x 5.5 cm + Vật liệu làm bằng nhựa 	
3	Vòng thể dục to <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu, + Đường kính 20mm, đường kính vòng 600mm. 	
4	Vòng thể dục nhỏ <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu, đường kính 20mm, + Đường kính vòng 300mm 	
5	Xắc xô to <ul style="list-style-type: none"> + Đường kính 180mm. + Vật liệu bằng nhựa màu. 	
6	Cổng chui <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: D57xR25xC95cm + Chất liệu : Nhựa composite + Màu sắc: Nhiều màu, có thể làm các màu theo yêu cầu của khách hàng. 	
7	Cột ném bóng <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng thép có chân đế bằng nhựa chắc chắn. chiều cao thay đổi từ 600mm đến 1000mm, đường kính vòng ném 400mm. + Có 2 tác dụng ném bóng đứng và ném bóng ngang, kèm theo lưới. 	
8	Bóng các loại <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa, có các màu cơ bản. 	
9	Đồ chơi Bowling <ul style="list-style-type: none"> + Kích cỡ: cao 20mm – đường kính 80mm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Bằng nhựa + Màu sắc: Nhiều màu 	
10	Nguyên liệu để đan tết <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Len + Màu sắc: Phối các màu 	
11	Kéo thủ công <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: D130mm. + Cán nhựa, đầu tù đảm bảo an toàn cho trẻ. 	
12	Kéo văn phòng <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 240mm. + Cán nhựa, đầu tù. 	
13	Bút chì đen <ul style="list-style-type: none"> – Loại 2B thông dụng 	
14	Bút sáp, phấn vẽ, bút chì màu <ul style="list-style-type: none"> + Gồm: Bút sáp 6 màu, đường kính 8mm, dài 7,5cm, Phấn màu, phấn trắng không bụi (loại 10 viên/hộp) Bút chì màu 2B. 	
15	Bộ dinh dưỡng 1 <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm 10 loại: Bắp cải, su hào, cà rốt, mướp đắng, khoai tây, cà tím tròn, ngô bao tử, súp lơ, đậu bắp, bí đao. Đặt trong rổ nhựa bọc túi lưới. 	
16	Bộ dinh dưỡng 2 <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm 10 loại: Cải trắng, cà chua, dưa chuột, củ cải trắng, đậu quả, su su, bắp cải thảo, cà tím dài, quả gấc, quả mướp. Đặt trong rổ nhựa bọc túi lưới. 	
17	Bộ dinh dưỡng 3 <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu. + Gồm 10 loại: Ngô bắp, khoai lang, củ sắn, củ tỏi, củ gừng, quả chanh, quả ớt, bí ngô, quả me, trứng gà, trứng vịt. Đặt trong rổ nhựa bọc túi lưới. 	
18	Bộ dinh dưỡng 4 <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu bằng nhựa màu. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Gồm 6 loại, 10 chi tiết các loại bánh: Bánh mỳ, bánh dày, bánh nướng, bánh dẻo, giò, chả, gà quay. Đựng trong rổ nhựa bọc túi lưới.	
19	Đồ chơi dụng cụ chăm sóc cây – Xuất xứ: Việt Nam – Mã sản phẩm: TV2T10 + Gồm xẻng đào, bình xịt lá, thùng tưới, cào đất... chất liệu nhựa kích thước từ 24 đến 27 cm vừa tầm tay bé sử dụng.	
20	Bộ lắp ráp kỹ thuật + Chất liệu: Gỗ tự nhiên; Gồm ốc vít, clê, búa, ê tô, Bàn kỹ thuật. + Màu sắc: Phối màu	
21	Bộ xếp hình xây dựng + Vật liệu bằng gỗ sơn màu, bề mặt phẳng không sắc cạnh đảm bảo tiêu chuẩn an toàn + Gồm 51 chi tiết khối trụ, khối tam giác, khối hình vuông, khối chữ nhật... kích thước của một khối hình chuẩn 35x35x35mm	
22	Bộ luồn hạt + Kích thước: (400x300x150)mm. Gồm 3 khung bằng thép sơn màu, đường kính 0,4mm được uốn theo các hình xoắn và ríc rắc và gắn vào đế bằng gỗ. Các hạt có hình khối khác nhau bằng gỗ và nhựa nhiều màu, được luồn sẵn trong khung thép.	
23	Bộ lắp ghép + Vật liệu bằng nhựa, đảm bảo an toàn tiêu chuẩn, gồm 72 chi tiết có thể lắp ghép đa chiều	
24	Đồ chơi các phương tiện giao thông + Các loại phương tiện giao thông + Vật liệu làm bằng nhựa an Toàn	
25	Bộ lắp ráp xe lửa + Vật liệu bằng gỗ sơn màu. Gồm các hình khối, có Thể lắp ráp thành đầu tàu và các toa tàu được liên kết với nhau bằng khớp nối, có Dây kéo. + Màu sắc: Phối các màu	
26	Bộ sa bàn giao thông + Kích thước: 600x600(mm). Vật liệu bằng nhựa, gồm các chi tiết thể hiện nút giao thông và đèn tín hiệu, bọc giao thông, phương tiện. Màu sắc: Phối màu	
27	Bộ động vật sống dưới nước + Gồm 24 Con Vật dưới biển	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Vật liệu làm bằng nhựa an Toàn	
28	Bộ động vật sống trong rừng + Gồm 32 con vật trong rừng + Vật liệu làm bằng nhựa an toàn	
29	Bộ động vật nuôi trong gia đình + Gồm 12 con vật trong gia đình + Vật liệu làm bằng nhựa an toàn	
30	Bộ côn trùng + Gồm 39 con côn trùng + Vật liệu làm bằng nhựa an toàn	
31	Cân chia vạch + Chất liệu: Gỗ tự nhiên + Màu sắc: Phối các màu	
32	Nam châm thẳng + Chia 2 phần Bắc Nam tương ứng màu sơn đỏ, xanh, kích thước: D 20 x R 2,5 x C 1 cm, chất liệu thép non nhiễm từ tính, từ trường: 0,1 - 0,5 T, từ tính ổn định không rơi vỡ khi va chạm. An toàn cho bé học tập, thực hành.	
33	Kính lúp + Kích thước: D 13 x R 7 cm, độ phóng đại 3x, bé từ 3 tuổi quan sát, học tập, có các màu sắc bắt mắt: xanh, đỏ, vàng, đen, hồng	
34	Phễu nhựa + Vật liệu nhựa thông dụng đảm bảo tiêu chuẩn,	
35	Bể chơi với cát và nước hình con cua + Kích thước: 1100 x 1100 x 300mm + Vật liệu làm bằng nhựa composite, đảm bảo an toàn	
36	Ghép nút lớn + Bằng nhựa màu, 164 chi tiết, các chi tiết được ghép lẫn với nhau.	
37	Bộ ghép hình hoa + Vật liệu bằng nhựa màu. Gồm 215 chi tiết, 5 màu, các chi tiết hình hoa và các thanh liên kết có thể ghép lẫn đa chiều với nhau. đảm bảo tiêu chuẩn an toàn. Kích thước tối thiểu (35x35x35)mm.	
38	Bộ chun học toán + Chất liệu: Nhựa tổng hợp	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Màu sắc: Phối các màu	
39	Đồng hồ học số, học hình + Vật liệu bằng gỗ mặt đồng hồ gồm 12 hình khác nhau có đánh số từ 1 đến 12, lắp ráp + Màu sắc: Phối các màu	
40	Bàn tính học đếm + Vật liệu bằng gỗ. Bàn tính gồm 5 cọc có chân đế. Mỗi cọc có 6 hạt và các con số từ 0 đến 9 được sơn màu khác nhau.	
41	Bộ làm quen với toán + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Gồm 192 chi tiết các loại phù hợp với chương trình độ tuổi, bằng giấy Duplex + Màu sắc: Phối các màu	
42	Bộ hình khối + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Gồm có 5 khối hình: Hình tròn, hình vuông, hình chữ nhật, hình tam giác, hình trụ tròn. + Màu sắc: Phối các màu	
43	Bộ hình phẳng + Vật liệu bằng nhựa màu đảm bảo an toàn gồm 4 loại hình: Hình tròn, hình vuông, hình chữ nhật, hình tam giác + Màu sắc: Phối các màu	
44	Bộ que tính + Vật liệu bằng nhựa đảm bảo an toàn gồm 10 que tính, chiều dài 150mm, đường kính 0,4mm + Màu sắc: Phối các màu	
45	Lô tô động vật + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
46	Lô tô thực vật + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
47	Lô tô phương tiện giao thông + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
48	Lô tô đồ vật + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
49	Domino chữ cái và số + Chất liệu: Nhựa tổng hợp, Mỗi quân có 02 mặt (một mặt chữ số, một mặt chữ cái). Mỗi bộ gồm 28 quân + Màu sắc: Phối các màu	
50	Bảng quay 2 mặt + Kích thước: R700 x C1100 mm + Vật liệu 1 mặt thép từ hàn Quốc, 1 mặt ni nhám dĩnh, có chân đế chắc chắn, điều chỉnh được độ cao và quay được 2 mặt	
51	Bộ thẻ chữ cái + Kích thước thẻ 10x15cm + Bộ 42 thẻ flashcard học tiếng việt có in : 29 chữ cái, 11 chữ ghép và 5 dấu thanh tiếng việt.	
52	Lô tô lắp ghép các khái niệm tương phản + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
53	Tranh ảnh về Bác Hồ + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
54	Tranh cảnh báo nguy hiểm + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
55	Tranh ảnh một số nghề nghiệp + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
56	Bộ tranh truyện mẫu giáo 5 - 6 tuổi + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
57	Bộ tranh minh họa thơ mẫu giáo 5 - 6 tuổi + Chất liệu: Giấy tổng hợp	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Màu sắc: Phối các màu	
58	Bộ Tranh mẫu giáo 5-6 tuổi theo chủ đề + Chất liệu: Giấy tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
59	Bộ dụng cụ lao động + Vật liệu bằng nhựa gồm: xẻng, chĩa 3 bằng nhựa, bình tưới cây 4 lít bằng nhựa, kéo cắt cành.	
60	Bộ đồ chơi nấu ăn gia đình + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối nhiều màu	
61	Bộ đồ chơi gia đình + Vật liệu bằng Gỗ tự nhiên, đảm bảo an toàn tiêu chuẩn, gồm giường, tủ, bàn ghế, kích thước tối thiểu 35x35x35mm + Màu sắc: Phối các màu	
62	Bộ đồ chơi nấu ăn uống + Vật liệu bằng gỗ màu. + Gồm các đồ dùng nấu ăn thông dụng trong gia đình. Nồi niêu, xoan, chảo, ấm, ca cốc.	
63	Bộ trang phục nấu ăn + Vật liệu vải gồm : 01 Tạp dề, 01 mũ, phù hợp với lứa tuổi, mô phỏng theo thực tế + Màu sắc: Màu trắng	
64	Búp bê bé trai + Búp bê giúp bé phân biệt giới tính, hình dáng bé trai, chất liệu nhựa + Chiều cao khoảng 37 cm, vải êm cho bé ôm bế đảm bảo tiêu chuẩn an toàn cho bé	
65	Búp bê bé gái + Chất liệu nhựa an toàn cho các bé ôm, bế, vải mềm, chắc, chịu lực va đập, màu sắc thu hút, + Chiều cao khoảng 38 cm.	
66	Bộ trang phục Công an + Chất liệu: Vải, Gồm 01 áo, 01 quần, 01 nón, gậy, 01 tu hít + Màu sắc: Màu vàng	
67	Doanh trại bộ đội + Bảng giấy Duplex định lượng (450g/m2x2) có chân đế hoặc vật liệu khác đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, in 2 mặt 4 màu. Nội dung gồm các hoạt động của bộ đội trong doanh trại.	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
68	Bộ trang phục Bộ đội + Chất liệu: Vải, Gồm 1 áo, 01 quần, 01 nón + Màu sắc: Màu xanh	
69	Bộ trang phục công nhân + Chất liệu: Vải, Gồm 1 áo, 01 quần + Màu sắc: Màu xanh	
70	Bộ dụng cụ bác sỹ + Gồm có 8 món dụng cụ bác sỹ + Chất liệu: Nhựa tổng hợp + Màu sắc: Phối các màu	
71	Bộ trang phục Bác sỹ + Chất liệu: Vải, Gồm 1 áo, 01 quần, 01 nón + Màu sắc: Màu trắng	
72	Gạch xây dựng + Bằng nhựa sơn đỏ có kích thước: 14 x 7 x 3,5 cm và 7 x 7 x 3,5 cm kèm: dao xây, thước, bay, quả dọi, xuất xứ: Việt Nam, nhựa cao cấp an toàn cho bé học tập, vui chơi.	
73	Bộ xếp hình xây dựng + Vật liệu bằng gỗ sơn màu, bề mặt phẳng không sắc cạnh đảm bảo tiêu chuẩn an toàn + Gồm 51 chi tiết khối trụ, khối tam giác, khối hình vuông, khối chữ nhật... kích thước của một khối hình chuẩn 35x35x35mm	
74	Hàng rào lắp ghép lớn + Vật liệu bằng gỗ không sắc cạnh, đảm bảo an toàn. Gồm : 4 thanh hàng rào có KT khoảng 400mm x 80mm x 8mm được gắn vào 2 thanh ngang có KT : 500mm x 40mm x 2mm. 2 thanh trụ có KT : 500mm x 40mm x 20mm. 2 đế được bắt vào thanh trụ có KT 220mm x 120mm x 18mm sơn nhiều màu	
75	Dụng cụ gỗ đệm theo phách nhịp + Chất liệu: Gỗ tự nhiên + Màu sắc: Phối màu	
76	Bộ cát vi sinh cho bé (Cát dẻo) + Tổng nguyên bộ nặng hơn 1 kg, bao gồm: 1 Bộ cát đầy đủ cát và đồ chơi.	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Bao gồm 1 hộp nhựa quai xách, 1 bể phao, 1 bơm, 1 túi cát lớn nặng 1 kg, 1 xẻng xúc, 30 mẫu khuôn hình mẫu lâu đài, con vật, sô, dấu - 1 bộ gồm 1 bịch cát lớn 1 màu nặng 1kg. - Kích thước bể phao khoảng: 45 x 55 cm 	
77	Đất nặn <ul style="list-style-type: none"> + Gồm 6 màu cơ bản, trọng lượng 200gr/hộp, vật liệu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn, không độc hại, ổn định nhiệt độ, không dính tay. 	
VI	BẾP (1 phòng)	
1	Bàn inox <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước (Dài x Rộng x Cao): 1800 x 800 x 800 mm + Đặc điểm: <ul style="list-style-type: none"> * Mặt bàn được tạo hình bằng máy gấp thủy lực, đường nét sắc sảo, chắc chắn. Có tăng cứng mặt bàn. * Chân bàn bằng hộp inox 40×40 mm, thanh giằng hộp 25×25 mm, đợt bên dưới đan nan 10×20 mm * Các mối hàn được thực hiện bằng công nghệ hàn TIG có khí Ar bảo vệ chống oxi hóa * Chân tăng chỉnh chiều cao 	
2	Tủ hấp cơm công nghiệp 50kg <ul style="list-style-type: none"> – Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> + Thân làm bằng Inox 304, dày 1.0 mm + Cách nhiệt bằng bông thủy tinh + Trang bị đồng hồ báo nhiệt độ bên trong tủ + Sử dụng bếp 6A, đánh lửa bằng Mangator. <ul style="list-style-type: none"> * Số lượng khay: 10 khay hấp làm bằng Inox 304, dày 0.8 mm * Năng suất: 50 Kg/lần * Phần dưới có 2 khoang cánh sắt lửa, có khóa. * Kích thước: 650x700x1680mm 	
3	Bếp ga công nghiệp + bình gas 45kg <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 225x75x40/60cm + Chất liệu: Inox cao cấp + Kích thước: 225x75x40/60cm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + 6 chân được làm bằng inox hộp 40×40 độ dày 0.8mm, mặt bếp inox tấm 0.6mm. Kiềng tròn đường kính 320mm, Bộ đốt 6A của hãng Wonderful + Tất cả được cắt gập bằng máy thủy lực đảm bảo độ chính xác, sắc nét. Các mối hàn được hàn chắc chắn vệ sinh sạch sẽ. + Bộ bếp gas công nghiệp thuộc dòng cao cấp. Bếp có thân được sản xuất từ inox cao cấp, kiềng bằng gang đúc chịu nhiệt, hệ thống van gas an toàn, hệ thống đánh lửa nhạy. + Bình gas 45kg 	
4	Xe đẩy thức ăn bằng INOX ba tầng <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: C115*D96*R60cm + Bánh xe 100mm tự lựa cả 4 bánh + Tay đẩy làm bằng inox ống 32mm độ dày 1.0mm + Lan can xung quanh làm bằng inox ống 13mm độ dày 0.6mm các tầng làm bằng inox tấm xước dày 0.6-0.8mm, có các thanh tăng cứng phía dưới. 	
5	Máy xay thịt <ul style="list-style-type: none"> + Công suất (w) 650 + Năng suất (kg/giờ) 220 + Điện áp 220/380V + Kích thước 445x250x450mm 	
6	Tủ đựng chén <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: Dài 1,6m x rộng 0,45m x cao 1,8m + Tất cả các đồ nhôm, kính trắng dày 5mm + Có 3 cánh mở và bốn ngăn theo chiều đứng 	
7	Tủ đựng thức ăn <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: Dài 2,4m x rộng 0,45m x cao 1,6m + Tất cả các đồ nhôm màu nâu, kính trắng dày 5mm + Có 6 cánh mở và bốn ngăn theo chiều đứng 	
8	Tủ đựng dụng cụ nhà bếp	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Kích thước: Dài 2,4m x rộng 0,45m x cao 1,2m + Tất cả các đồ nhôm màu nâu, kính trắng dày 5ly + Có 6 cánh mở và bốn ngăn theo chiều đứng 	
9	Kệ úp dụng cụ nhà bếp (04 ngăn) <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công + Kích thước: Dài 2,5m x rộng 0,5m x cao 1,8m + Khung inox 304 hộp 30x60x1,2mm + Thanh sàn ngang Inox 304 hộp 13x26x1mm + Khoảng hở sàn cách mặt đất cao 0,2M; Khoảng cách các sàn trên là 0,4M 	
10	Tủ đông 305 Lít <ul style="list-style-type: none"> + Loại tủ: Tủ 1 ngăn đông 2 cánh mở + Dung tích: 305 lít + Công suất: 136W + Điện năng tiêu thụ: 1.6 ~2kW/24h + Dàn lạnh Ống đồng + Số cửa: 2 cửa mở vali + Số ngăn: 1 ngăn đông 3 chế độ "Mát - Đông Mềm - Đông Cứng" + Bánh xe 4 bánh xe chịu lực 	
11	Tủ lạnh 180 Lít <ul style="list-style-type: none"> - Kiểu tủ: : Ngăn đá dưới + Dung tích sử dụng: 324 lít + Công nghệ tiết kiệm điện: Chế độ kỳ nghỉ tiết kiệm điện; Chế độ thông minh tự điều chỉnh nhiệt độ các ngăn; Twin Inverter + Công nghệ làm lạnh: Làm lạnh 360 độ + Công nghệ kháng khuẩn khử mùi: Kháng khuẩn khử mùi DEO Fresh + Công nghệ bảo quản thực phẩm: Ngăn Magic Room chuyển đổi linh hoạt từ -18 độ C tới +5 độ C; Ngăn rau củ giữ ẩm Moist Zone có màng lọc HSC 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
B	THIẾT BỊ PHÒNG MÀN	
1	Màn cửa số S1 (1,2 x 1,6)m <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D1,6 x C1,9) x 23 + Chất liệu vải: Vải gấm in họa tiết + Phụ kiện: Thanh treo nhôm sơn tĩnh điện Ø32, dày 1,2mm, khoen rèm.... 	
2	Màn cửa số S1' (1,2 x 1,6)m <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D1,5 x C1,9) x 2 + Chất liệu vải: Vải gấm in họa tiết + Phụ kiện: Thanh treo nhôm sơn tĩnh điện Ø32, dày 1,2mm, khoen rèm.... 	
3	Màn cửa số S2 (1,2 x 1,6)m <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D1,6 x C1,9) x 21 + Chất liệu vải: Vải gấm in họa tiết + Phụ kiện: Thanh treo nhôm sơn tĩnh điện Ø32, dày 1,2mm, khoen rèm.... 	
4	Màn cửa đi Đ2 (2,6 x 1.2)m <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước: (D2,0 x C1,6) x 22 + Chất liệu vải: Vải gấm in họa tiết + Phụ kiện: Thanh treo nhôm sơn tĩnh điện Ø32, dày 1,2mm, khoen rèm.... 	
C	THIẾT BỊ BÀN GHẾ	
I	VĂN PHÒNG TRƯỞNG + HỌP	
1	Bàn họp hai chỗ ngồi <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước : (D1,2 x R0,4 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền : 30x60mm + Chân bàn : 35x50mm 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Góc chân : 30x60mm + Ngăn bàn rộng 390mm: dày 15mm + Ván bít 2 bên hông, ván mặt trước bằng gỗ nhóm IV dày 15mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm 	
2	Ghế đai đầu bò <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bàn rộng 100mm, dày 12mm 	
3	Loa treo tường <ul style="list-style-type: none"> – Loại loa: Loa Karaoke <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất thực (RMS): 500W + Công suất tối đa: 1000W + Số đường tiếng của loa: 3 đường tiếng: (tiếng bass, tiếng treble, tiếng mid) + Loa chính: Rộng 57,7cm - Cao 38cm - Sâu 32cm + Kết cấu củ loa: 1 loa bass 30cm, 2 loa treble (7,6cm), 2 loa mid (7,6cm) + Kiểu dáng: Loa ngang + Kết nối: Còi dây + Độ nhạy: 92dB + Tần số: 45Hz ~ 20kHz (± 3dB) + Trở kháng: 8 ohms + Chất liệu loa/ thùng: Gỗ MDF + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ <i>* Bao gồm phụ kiện giá treo tường và công lắp đặt</i>	
4	Amply <ul style="list-style-type: none"> – Loại amply: Amply karaoke <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i>	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Số lượng kênh: 2 kênh + Công suất ra loa: 250W/CH (8ohms) / 350W/CH (4ohms) + Tổng công suất: 500W/700W + Tiện ích: Nghe nhạc, hát karaoke + Công nghệ Echo: Kỹ thuật số tiên tiến + Số sò: 12 - Sò Toshiba (Nhật Bản) + Điện áp sử dụng: AC 220V/50Hz + Trở kháng: 8Ohms/4Ohms + Kết nối không dây: Bluetooth aptX + Cổng ra loa: 4 + Cổng vào micro: 4 + Cổng kết nối: Analog, Optical, Coaxial, Pre-out và to-Amp + Kích thước: 420(R) x 154(C) x 330(S) mm + Trọng lượng: 11.8Kg/ 13Kg 	
5	Micro phát biểu (Dạng cổ ngỗng) <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kiểu cổ ngỗng; Chiều dài cáp: 7m + Chất liệu: Nhựa, hộp kim 	
6	Micro không dây SM (1bộ thu + 2 bộ micro) <ul style="list-style-type: none"> - Loại: Micro không dây. + Đáp tuyến tần số: 40Hz ~ 18KHz + Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ 	
7	Dây loa + Ống luồn dây <ul style="list-style-type: none"> + Cấu tạo: 4 lớp, PVC chịu lực ngoài trời. vỏ giấy cacbon, sợi phủ ngăn 2 tác dụng, bọc loại PVC (phân biệt 2 màu Trắng, Đỏ) + Dạng sợi: Sợi tròn + Chất liệu: 2 lõi đồng OFC, 100% + Kích thước lõi: Hộp khối 2 lõi kích thước 2.5mm + Dây tính theo cuộn 30m + Nẹp nhựa (20 x 30)mm – 30m – Xuất xứ: Việt Nam 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
8	Bục tượng Bác – Hàng gia công + Kích thước : (D0,6 x R0,8 x C1,30)m + Có chạm hoa văn + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
9	Tượng Bác Hồ + Kích thước: (C80xR65xW40)cm + Vật liệu: Toàn Bộ bằng thạch cao trắng	
10	Bục phát biểu – Hàng gia công + Kích thước : (D0,6 x R0,8 x C1,30)m + Có chân đế, Có chạm hoa văn + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
11	Màn hội trường – Hàng gia công + Kích thước: (D7,3 x C3,6)m + Vật liệu: Vải thun xốp + Màu sắc: Xanh lá	
12	Cờ Đảng, Cờ nước Hội Trường + Kích thước: (D1,5x C3,6)m + Vật liệu: Vải thun xốp. + Màu sắc: Màu đỏ	
13	Sao búa liềm + Chất liệu: Mica alu đồng vàng dày 3mm + Kích thước: Đường kính 40mm	
14	Khẩu hiệu ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM QUANG VINH MUÔN NĂM! + Kích thước: Dài 7,8m; Ngang 0,5m + Vật liệu: Khung nhôm nền tôn dán decal, trước lớp meka trong, chữ meka nổi màu vàng, chiều dày cỡ chữ 4cm, chiều cao chữ 35cm, nền màu đỏ, khung bằng sắt nẹp nhôm.	
II	PHÒNG HIỆU TRƯỞNG, HIỆU PHÓ	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
1	Bàn làm việc (Trưởng phó phòng) (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D1,6 x R0,8 x C0,8)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn dày 18mm - Khung viền mặt bàn : 30x120mm + Chân bàn : 40x50mm - Góc chân : 30x60mm + Khóa cửa 2 thùng, có hộc bàn ở giữa. + Mặt bàn kính trắng 8mm + Vải mặt bàn	
2	Ghế chạm hoa văn (Trưởng phó phòng) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D0,45 x R0,45 x C1: 0.49 x C2:1.45)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt ghế dày 18mm + Tựa lưng chạm hoa văn	
3	Bàn tiếp khách 06 chỗ ngồi (mặt bàn kính 8mm) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. * Bàn: + Kích thước : (N 0,8 x D 1,6 x C 0,7)m + Mặt bàn rộng 620mm, dày12mm. + Chân bàn: 80x80mm + Kính trắng dày 8mm * Ghế ngồi: + Kích thước : (D0,4 x R0,44x C0.44)m + Mặt ghế dày 18mm	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Chân ghế : 25x50mm + Tựa thanh thép dày 12mm 	
4	Tủ đựng hồ sơ <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước: (D1000 x R450 x C1900) mm + Phần trên gồm 2 cánh cửa kính dày 5mm, có khóa, bên trong có 3 ngăn mỗi ngăn cao 500mm + Phần dưới có 2 cánh cửa gỗ, có khóa, bên trong có 1 ngăn cao 600mm + Đế tủ cao 100mm 	
5	Máy điều hòa 1,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 1 HP - 9.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Dưới 15 m² (từ 30 đến 45 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
III	PHÒNG Y TẾ	
1	Bàn giáo viên: (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) <ul style="list-style-type: none"> – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,4 x R0,7 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn : 30x60mm + Đổ thùng : 40x40mm - Ván thùng gỗ nhóm IV dày 15mm + Góc chân : 30x60mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm + Vải mặt bàn. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
2	Ghế đai đầu bò – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm + Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm	
3	Tủ thuốc 5 tầng – Hàng gia công + Gồm 2 khoang: * Khoang trên cao 900mm có 2 cánh lắp kính màu trắng dày 5mm, có khoá, có chốt chắc chắn. * Có 2 đợt kính dày 5mm. * Khoang dưới cao 600mm có 2 cánh bằng inox, có chốt và khoá chắc chắn; có 1 sàn phẳng bằng kính 5mm. + Khung tủ làm bằng inox hộp 25x25mm. + Khung cánh tủ làm bằng inox hộp 20x20mm. + Cánh tủ có tay nắm inox, đóng mở nhẹ nhàng. + Tủ được làm bằng inox có độ bóng BA. + Các chân tủ có đệm cao su.	
4	Giường bệnh nhân – Hàng gia công + Giát giường được chia thành 4 khúc + Kích thước: (1.900 x 900 x 550)mm (DxRx C) + Khung giường: Thành hộp rộng (30 x 60 x 0.6)mm + Đầu và đuôi giường: Ống inox dày 0.8 mm, f32mm + Giát giường: Dày 0,6mm, d= 16mm + Thanh đỡ giát giường: dày 0,6mm, vuông 20mm + Có tay quay để nâng đầu giường góc độ từ 0 đến 75 độ, nâng đuôi giường góc từ 0 đến 35 độ + Có 04 bánh xe 100mm (02 bánh xe có khoá) + Kết cấu giữa đầu giường, khung giường, đuôi giường bulon M8 theo	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kiểu chữ A hoặc côn sập. + Nệm bọc similý dày 7cm. 	
5	<p>Máy lọc nước nóng lạnh <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Công nghệ lọc: Thẩm thấu ngược RO + Số lõi lọc: 10 lõi + Lõi lọc thô: <ul style="list-style-type: none"> * Lõi 1: PP 5 micron (Sx Việt Nam) * Lõi 2: Than hoạt tính (Sx Việt Nam) * Lõi 3: PP 1 micron (Sx Việt Nam) + Lõi RO/Nano/UF: RO 75 GPD sản xuất Hàn Quốc + Lõi chức năng: <ul style="list-style-type: none"> * Lõi 5: Nano Sliver (Sx Việt Nam) * Lõi 6: Đá Maifan (Sx Việt Nam) * Lõi 7: Alkaline (Sx Việt Nam) * Lõi 8: Hồng Ngoại (Sx Việt Nam) * Lõi 9: Hydrogen (Sx Việt Nam) * Lõi 10: Than hoạt tính trắng (Sx Việt Nam) + Bảng điều khiển: Nút vặn + Chỉ số nước: pH Không + Dung tích bình chứa: Tổng 7 lít (Nước nóng 1 lít, nước lạnh 2 lít, nước thường 4 lít) + Tỷ lệ lọc - thải: Lọc 3 - Thải 7 + Công suất lọc nước: 10 - 15 lít/giờ + Công suất tiêu thụ điện: 0.62 kW/h + Áp lực nước yêu cầu: > 3 psi + Kháng khuẩn: Lõi Nano Sliver kháng khuẩn + Nhiệt độ nước: Nóng 85 - 95°C, Lạnh 10 - 15°C + Hệ thống làm lạnh: Bảng công nghệ Block + Hệ thống bơm và van điều tiết: Bơm - hút 2 chiều, van điện từ + Kích thước: Ngang 32 cm - Cao 100 cm - Sâu 40 cm - Nặng 32 kg. + Tiện ích: 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Chế độ cắt nối nhanh dễ dàng thay lõi * Ngừng hoạt động khi nước đầy bình * Trung hòa độ pH ổn định độ ngọt cho nước * Tạo nước kiềm (Alkaline) trung hòa axit cho cơ thể 	
6	Cân sức khỏe điện tử + thước đo <i>Thông số kỹ thuật</i> <ul style="list-style-type: none"> + Cân làm bằng kim loại, sơn màu trắng + Cân chạy bằng acquy 6V (kèm theo) hoặc chạy điện qua adapter (kèm theo) + Sử dụng công nghệ cảm biến, cho độ chính xác cao + Màn hình LCD hiển thị thông số cân được rõ ràng, số to. Bước nhảy 100g + Cân tối đa 150kg + Có chức năng khóa số, (giữ thông số sau khi cân xong) + Tự động tắt khi không sử dụng, hoặc tắt bằng công tắc + Thước đo chiều cao theo tiêu chuẩn quốc tế, mỗi vạch 0,5cm. Đo từ 70cm - 190 cm + Kích thước bàn cân: 28cm x 38cm + Kích thước cân: 68cm x 28cm x 79cm + Trọng lượng cân: 13kg + Bảo hành: 12 tháng 	
IV	PHÒNG HÀNH CHÍNH	
1	Bàn giáo viên: (Bàn 2 thùng, mặt trước bàn đóng vách kín) – Hàng gia công <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D1,4 x R0,7 x C0,78)m + Vật liệu: Toàn bộ khung bằng gỗ nhóm IV + Mặt bàn bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Ván mặt bàn gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Khung viền mặt bàn : 30x60mm + Đổ thùng : 40x40mm - Ván thùng gỗ nhóm IV dày 15mm + Góc chân : 30x60mm + Mặt bàn kính trắng dày 5mm + Vải mặt bàn. 	
2	Ghế đại đầu bờ	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>– Hàng gia công</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D0,4 x R0,39 x C1: 0.45 x C2:1.03)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Mặt ghế ván bằng gỗ ghép nhóm IV dày 18mm + Chân ghế : 25x50mm . Tựa lưng bản rộng 100mm, dày 12mm 	
3	<p>Bộ máy tính để bàn</p> <p>* Màn hình máy tính</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng <p>* Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
4	Máy in	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Khổ giấy: A6; A5; A4 + Tốc độ bộ xử lý: 1200 MHz + Bộ nhớ: 256MB + Tốc độ in đen trắng: Lên đến 40 trang/phút + In trang đầu tiên: As fast as 6.3 sec + Màn hình: 2-line backlit LCD graphic display + Độ phân giải: Up to 1200 x 1200 dpi + Cổng giao tiếp: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host USB at rear side; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T network; 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + Khay giấy: Khay nạp giấy 100 tờ - Out put : 150 sheet + Chu kỳ nhiệm vụ (hàng tháng, A4): Lên đến 80.000 trang + Ngôn ngữ print: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster + Khả năng in di động: Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Mobile Apps; Mopria™ Certified; ROAM capable for easy printing; Wi-Fi® Direct printing + Hệ điều hành tương thích: Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14 	
5	<p>Máy Photocopy</p> <p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> * Mực MP2014S * Chân máy 2015/2018 + Thông số chung: <ul style="list-style-type: none"> * Phương thức in : Laser * Chức năng: In-Scan-Copy * Tốc độ sao chụp: 27 bản / phút * Thời gian khởi động : 27 giây * Thời gian in bản đầu tiên : 6.5 giây * Màn hình điều khiển: màn hình thông tin SOP 7-inch 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> * Bộ nhớ tiêu chuẩn: 2GB + 16GB Micro SD * Dung lượng khay ARDF: 100 tờ * Trọng lượng thân máy: 46,5kg * Kích thước: 587 x 581 x 677 mm * Nguồn điện: 220-240v 50/60Hz + Chức năng sao chụp <ul style="list-style-type: none"> * Chia bộ điện tử: Có sẵn * Chức năng đảo mặt bản gốc : Có sẵn (ARDF) * Chức năng đảo mặt bản sao : Có sẵn (Duplex) * Sao chụp liên tục đến 999 bản * Độ phân giải copy : 600 x 600 dpi * Tỷ lệ phóng thu: 25 - 400% tăng giảm từng 1% + Chức năng in <ul style="list-style-type: none"> * Bộ xử lý: ARM Cortex A53 800 MHz * Ngôn ngữ in: có sẵn PCL5e/6, PDF * Có sẵn chức năng: In /Scan màu(cổng mạng) * Độ phân giải: 600 x 600 dpi * Kết nối mạng: Ethernet (1000/100/10BASE), Wireless LAN IEEE802.11a/b/g/n), USB 2.0-Device (Type-B), USB 2.0-Host. * Ứng dụng hỗ trợ in di động (Mobile Print): Apple Airprint, Mopria, Google Cloud Print * Hệ điều hành hỗ trợ : Windows® 7/8/8.1/10, Windows® Server 2003/ 2008/ 2012/2016, Mac OS X (V10.11 or Later), UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX. Sap® R/3, Sap® S/4® + Chức năng Scan <ul style="list-style-type: none"> * Tốc độ Scan: 50 trang /phút (trắng đen/màu). * Độ phân giải: 600 dpi * Định dạng tập tin gửi: Đơn và đa trang TIFF Đơn và đa trang PDF Trang đơn JPEG (greyscale) Đơn và đa trang PDF chất lượng nén cao * Scan đến: Floder, Email, Network twain và USB 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Xử lý giấy <ul style="list-style-type: none"> * Khô giấy hỗ trợ: A3,A4,A5,A6,B4,B5,B6 * Khay giấy đầu vào tiêu chuẩn : 1 khay x 500 tờ * Dung lượng giấy đầu ra: 250 tờ * Khay Tay: 100 tờ * Định lượng giấy: khay trong 52-105 g/m² Khay tay 60-216g/m² + Nguồn điện <ul style="list-style-type: none"> * Mức độ tiêu thụ điện công suất tối đa ít hơn 1.550 W <ul style="list-style-type: none"> - Chế độ chờ ít hơn 113 W - Chế độ nghỉ ít hơn 4 W - Mức tiêu thụ điện năng (TEC) ít hơn 1,309 KWh * Hệ thống tái sử dụng mực thải giúp tiết kiệm mực, thân thiện môi trường * Công suất sao chụp: 10,000 bản /tháng + Năm sản xuất : 2022 trở về sau 	
6	Máy Scan <ul style="list-style-type: none"> + Độ sâu màu quét: 48-bit. + Tốc độ scan : 10 giây + Độ phân giải: 4800 x 4800 dpi + Độ phân giải quang học: 2.400 x 4.800dpi * Hàng chính hãng, đầy đủ CO, CQ	
7	Tủ đựng hồ sơ <ul style="list-style-type: none"> - Hàng gia công <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Kích thước: (D1000 x R450 x C1900) mm + Phần trên gồm 2 cánh cửa kính dày 5mm, có khóa, bên trong có 3 ngăn mỗi ngăn cao 500mm + Phần dưới có 2 cánh cửa gỗ, có khóa, bên trong có 1 ngăn cao 600mm + Đế tủ cao 100mm 	
V	PHÒNG HỌC CHO TRẺ (10 phòng)	
a	Nhóm trẻ 24 - 36 tháng	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
1	Tủ để đồ dùng cá nhân của trẻ + Kích thước: D1,6 x C1,3 x W0,45 (D30*C30*S30cm/ô.) + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện, chia làm 20 ô có cửa độc lập + Màu sắc: 6 ô cửa tô 2 màu đỏ và xanh	
2	Tủ để nệm gối 4 cánh + Kích thước : (D2,0 x R0,5 x C1,5)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Tủ có 3 khoang bằng gỗ ghép nhóm IV + Màu sắc: Xanh - Vàng - Trắng	
3	Bàn giáo viên. + Kích thước: D90*R48*C55cm + Vật liệu: Toàn khung bàn gỗ nhóm IV + Mặt bàn gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
4	Ghế giáo viên + Kích thước: D0,4 x R0,4m x C1 0.35; C2 0.75m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
5	Bàn cho trẻ - Mã sản phẩm: PL0103 + Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện, nhựa PP + Kích thước: D120 x R60 x C50(+3Cm) cm + Màu sắc: Vàng	
6	Ghế tựa cho trẻ + Kích thước: 39.5 x 35,5 x 53,6 cm + Chất liệu: Nhựa Poly Propylen (Nhựa PP) loại dày + Màu sắc: Xanh lá	
7	Giá để đồ chơi và học liệu + Kích thước: (D270*C110*S25)cm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Màu sắc: Phối các màu	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
8	Kệ sách + Kích thước: (D120*C95*S30)cm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Màu sắc: Phối các màu	
b	Mẫu giáo 3 - 4 tuổi	
1	Tủ để đồ dùng cá nhân của trẻ + Kích thước: D1,6 x C1,3 x W0,45 (D30*C30*S30cm/ô.) + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện, chia làm 20 ô có cửa độc lập + Màu sắc: 6 ô cửa tô 2 màu đỏ và xanh	
2	Tủ để nệm gói 4 cánh + Kích thước : (D2,0 x R0,5 x C1,5)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Tủ có 3 khoang bằng gỗ ghép nhóm IV + Màu sắc: Xanh - Vàng - Trắng	
3	Bàn giáo viên. + Kích thước: D90*R48*C55cm + Vật liệu: Toàn khung bàn gỗ nhóm IV + Mặt bàn gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
4	Ghế giáo viên + Kích thước: D0,4 x R0,4m x C1 0.35; C2 0.75m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
5	Bàn cho trẻ + Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện, nhựa PP + Kích thước: D120 x R60 x C50(+3Cm) cm + Màu sắc: Xanh dương	
6	Ghế tựa cho trẻ + Kích thước: 39.5 x 35,5 x 53,6 cm + Chất liệu: Nhựa Poly Propylen (Nhựa PP) loại dày + Màu sắc: Vàng	
7	Giá để đồ chơi và học liệu	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước:(D270*C110*S25)cm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Màu sắc: Phối các màu 	
8	Kệ sách <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D120*C95*S30)cm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Màu sắc: Phối các màu 	
<i>c</i>	Mẫu giáo 4 - 5 tuổi	
1	Tủ để đồ dùng cá nhân của trẻ <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước:D1,6 x C1,3 x W0,45 (D30*C30*S30cm/ô.) + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện, chia làm 20 ô có cửa độc lập + Màu sắc: 6 ô cửa tô 2 màu đỏ và xanh 	
2	Tủ để nệm gối 4 cánh <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước : (D2,0 x R0,5 x C1,5)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Tủ có 3 khoang bằng gỗ ghép nhóm IV + Màu sắc: Xanh - Vàng - Trắng 	
3	Bàn giáo viên. <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước:D90*R48*C55cm + Vật liệu: Toàn khung bàn gỗ nhóm IV + Mặt bàn gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. 	
4	Ghế giáo viên <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: D0,4 x R0,4m x C1 0.35; C2 0.75m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. 	
5	Bàn cho trẻ <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện, nhựa PP + Kích thước: D120 x R60 x C50(+3Cm) cm + Màu sắc: Xanh dương 	
6	Ghế tựa cho trẻ <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 39.5 x 35,5 x 53,6 cm + Chất liệu: Nhựa Poly Propylen (Nhựa PP) loại dày 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	+ Màu sắc: Xanh lá	
7	Giá để đồ chơi và học liệu + Kích thước:(D270*C110*S25)cm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Màu sắc: Phối các màu	
8	Kệ sách + Kích thước: (D120*C95*S30)cm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Màu sắc: Phối các màu	
<i>d</i>	Mẫu giáo 5 - 6 tuổi	
1	Tủ để đồ dùng cá nhân của trẻ + Kích thước:D1,6 x C1,3 x W0,45 (D30*C30*S30cm/ô.) + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện, chia làm 20 ô có cửa độc lập + Màu sắc: 6 ô cửa tô 2 màu đỏ và xanh	
2	Tủ để nệm gói 4 cánh + Kích thước : (D2,0 x R0,5 x C1,5)m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Tủ có 3 khoang bằng gỗ ghép nhóm IV + Màu sắc: Xanh - Vàng - Trắng	
3	Bàn giáo viên. + Kích thước:D90*R48*C55cm + Vật liệu: Toàn khung bàn gỗ nhóm IV + Mặt bàn gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
4	Ghế giáo viên + Kích thước: D0,4 x R0,4m x C1 0.35; C2 0.75m + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ nhóm IV + sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện.	
5	Bàn cho trẻ + Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện, nhựa PP + Kích thước: D120 x R60 x C50(+3Cm) cm + Màu sắc: Đỏ	
6	Ghế tựa cho trẻ	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: 39,5 x 35,5 x 53,6 cm + Chất liệu: Nhựa Poly Propylen (Nhựa PP) loại dày + Màu sắc: Xanh lá 	
7	Giá để đồ chơi và học liệu <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước:(D270*C110*S25)cm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Màu sắc: Phối các màu 	
8	Kệ sách <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: (D120*C95*S30)cm + Vật liệu: Toàn bộ bằng gỗ ghép nhóm IV + Sơn PU 3 lớp, phủ bóng hoàn thiện. + Màu sắc: Phối các màu 	
5	TRƯỜNG MẦM NON THỊ TRẦN THỐI LẠI	
1	Bộ bàn ghế máy tính - Bàn <ul style="list-style-type: none"> + Bàn có ba miếng mặt chính và hai cánh dán được uốn cong mềm mại, mặt chính có mặt bàn để tập sách, dụng cụ học tập. + Ngăn kéo để bàn phím và con chuột, hai cánh dán mỗi bên có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương trình mầm non. Chất liệu khung xương bằng gỗ phủ ngoài khung xương bằng ván MDF, có khuôn hình vuông để vừa màn hình, có đục hai lỗ phía trước để phát loa. + Kích thước bàn: Cao 1170 x Dài 1030 x Sâu 420 (mm) + Chất liệu: + Khung xương bằng gỗ, phủ ngoài khung xương là ván MDF dày 3 (mm). Mặt chính để màn hình máy vi tính bằng ván MDF dày 15(mm). Mặt bàn được tạo hình cong mềm mại, cạnh mặt bàn được ép dày tối thiểu 30mm. Có khay bàn phím chuyển động bằng ray trượt. Bàn có 02 cánh bên liên kết vào mặt chính, cánh hai bên được ép cong với bán kính R khoảng 300(mm). Độ dày cánh phía ngoài khoảng 30 (mm), phía trong khoảng 50(mm). Chiều dài cánh dán phía trên 600(mm), chiều cao 1170(mm). Mỗi bên cánh dán có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương trình mầm non + Bộ bàn tháo lắp dễ dàng bằng các liên kết ốc vít + Bàn được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Bàn được thiết kế có giá đỡ để gắn màn hình đảm bảo an toàn cho trẻ khi sử dụng. - Ghế ngồi máy tính (02 chỗ ngồi) <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: Dài 800 x Rộng 280 x Cao 450(mm) + Khung xương bằng gỗ phủ ngoài bằng ván MDF dày 3(mm), toàn bộ thành ghế dày 30(mm) và được uốn cong hai bên với bán kính R khoảng 260(mm) + Mặt ghế ngồi được ép bằng gỗ MDF dày tối thiểu 30(mm). + Ghế được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. 	
2	Loa máy vi tính <i>* Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu loa: Thùng MDF + Loa: 02 cái + Công suất: 20W + Loa sub (loa Bass): Dài 27 cm - Rộng 12 cm - Cao 23 cm - Nặng 2.97 kg + Loa sau (loa Surround): Dài 13 cm - Rộng 9 cm - Cao 8 cm 	
6	TRƯỜNG MẦM NON THỐI TÂN	
1	Bộ bàn ghế máy tính - Bàn <ul style="list-style-type: none"> + Bàn có ba miếng mặt chính và hai cánh dán được uốn cong mềm mại, mặt chính có mặt bàn để tập sách, dụng cụ học tập. + Ngăn kéo để bàn phím và con chuột, hai cánh dán mỗi bên có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương trình mầm non. Chất liệu khung xương bằng gỗ phủ ngoài khung xương bằng ván MDF, có khuôn hình vuông để vừa màn hình, có đục hai lỗ phía trước để phát loa. + Kích thước bàn: Cao 1170 x Dài 1030 x Sâu 420 (mm) + Chất liệu: + Khung xương bằng gỗ, phủ ngoài khung xương là ván MDF dày 3 (mm). Mặt chính để màn hình máy vi tính bằng ván MDF dày 15(mm). Mặt bàn được tạo hình cong mềm mại, cạnh mặt bàn được ép dày tối thiểu 30mm. Có khay bàn phím chuyển động bằng ray trượt. Bàn có 02 cánh bên liên kết vào mặt chính, cánh hai bên được ép cong với bán kính R khoảng 300(mm). Độ dày cánh phía ngoài khoảng 30 (mm), phía trong khoảng 50(mm). Chiều dài cánh dán phía trên 600(mm), chiều cao 1170(mm). Mỗi bên cánh dán có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>trình mầm non</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bộ bàn tháo lắp dễ dàng bằng các liên kết ốc vít + Bàn được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. + Bàn được thiết kế có giá đỡ để gắn màn hình đảm bảo an toàn cho trẻ khi sử dụng. <p>- Ghế ngồi máy tính (02 chỗ ngồi)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: Dài 800 x Rộng 280 x Cao 450(mm) + Khung xương bằng gỗ phủ ngoài bằng ván MDF dày 3(mm), toàn bộ thành ghế dày 30(mm) và được uốn cong hai bên với bán kính R khoảng 260(mm) + Mặt ghế ngồi được ép bằng gỗ MDF dày tối thiểu 30(mm). + Ghế được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. 	
2	<p>Bộ máy tính để bàn (Dùng cho giáo viên và học sinh</p> <p>– * Màn hình máy tính</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng <p>* Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
3	<p>Phần mềm bản quyền dạy học (tiếng việt) Phần mềm bản quyền dạy học "Nhà thám hiểm trẻ" (Tiếng Việt): Bao gồm 05 đĩa phần mềm</p> <p>1. Đĩa 1: Văn học - Chữ viết đĩa 'Happy kid' Hướng dẫn bé làm quen với chữ cái, tập tô chữ, học nhóm chữ cái, nhận dạng mặt chữ, làm quen với cách viết Tiếng Việt... và tập làm bưu thiếp, kể chuyện.</p> <p>2. Đĩa 2: Ngôi nhà không gian và thời gian của Trudy (Trudy's time and Place House) khảo sát thời gian và địa lý với Trudy. Phát triển kỹ năng diễn đạt thời gian, xây dựng kỹ năng định hướng, phát triển kỹ năng xem bản đồ (Tiếng Việt)</p> <p>3. Đĩa 3: Ngôi nhà toán học của Millie (Mille's Math House). Khả năng phát triển toán học với Millie: Nhận biết so sánh hình dạng và kích thước, sáng tạo và hoàn thành mẫu hình, học các con số, thực hành cộng và trừ (Tiếng Việt)</p> <p>4. Đĩa 4: Ngôi nhà khoa học của Sammy (Samy's Science House) khảo sát thế giới kỹ diệu của khoa học với Sammy, khám phá sự phân loại, thiết kế đồ vật, xây dựng những dãy sự kiện và logic, thực nghiệm với thời tiết (Tiếng Việt)</p> <p>5. Đĩa 5: Những đồ vật biết nghĩ (Thinkin's Things) Khả năng phân biệt và sáng tác âm thanh với Thinkin's Things phát triển kỹ năng quan sát, kỹ năng nhận xét sáng tác (Tiếng Việt)</p>	
4	<p>Loa máy vi tính <i>* Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu loa: Thùng MDF + Loa: 02 cái + Công suất: 20W + Loa sub (loa Bass): Dài 27 cm - Rộng 12 cm - Cao 23 cm - Nặng 2.97 kg + Loa sau (loa Surround): Dài 13 cm - Rộng 9 cm - Cao 8 cm 	
5	<p>Máy điều hòa 2,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 2 HP - 18.000 BTU 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m² (từ 60 đến 80 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
7	TRƯỜNG MẦM NON TRƯỜNG XUÂN B	
1	<p>Bộ bàn ghế máy tính</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bàn <ul style="list-style-type: none"> + Bàn có ba miếng mặt chính và hai cánh dán được uốn cong mềm mại, mặt chính có mặt bàn để tập sách, dụng cụ học tập. + Ngăn kéo để bàn phím và con chuột, hai cánh dán mỗi bên có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương trình mầm non. Chất liệu khung xương bằng gỗ phủ ngoài khung xương bằng ván MDF, có khuôn hình vuông để vừa màn hình, có đục hai lỗ phía trước để phát loa. + Kích thước bàn: Cao 1170 x Dài 1030 x Sâu 420 (mm) + Chất liệu: + Khung xương bằng gỗ, phủ ngoài khung xương là ván MDF dày 3 (mm). Mặt chính để màn hình máy vi tính bằng ván MDF dày 15(mm). Mặt bàn được tạo hình cong mềm mại, cạnh mặt bàn được ép dày tối thiểu 30mm. Có khay bàn phím chuyển động bằng ray trượt. Bàn có 02 cánh bên liên kết vào mặt chính, cánh hai bên được ép cong với bán kính R khoảng 300(mm). Độ dày cánh phía ngoài khoảng 30 (mm), phía trong khoảng 50(mm). Chiều dài cánh dán phía trên 600(mm), chiều cao 1170(mm). Mỗi bên cánh dán có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương trình mầm non + Bộ bàn tháo lắp dễ dàng bằng các liên kết ốc vít + Bàn được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. + Bàn được thiết kế có giá đỡ để gắn màn hình đảm bảo an toàn cho trẻ khi sử dụng. - Ghế ngồi máy tính (02 chỗ ngồi) <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: Dài 800 x Rộng 280 x Cao 450(mm) + Khung xương bằng gỗ phủ ngoài bằng ván MDF dày 3(mm), toàn bộ thành ghế dày 30(mm) và được uốn cong hai bên với bán kính R khoảng 260(mm) + Mặt ghế ngồi được ép bằng gỗ MDF dày tối thiểu 30(mm). 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Ghế được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. 	
2	<p>Bộ máy tính để bàn (Dùng cho giáo viên và học sinh * Màn hình máy tính</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng <p>* Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
3	<p>Phần mềm bản quyền dạy học (tiếng việt) Kidsmart Phần mềm bản quyền dạy học "Nhà thám hiểm trẻ" (Tiếng Việt): Bao gồm 05 đĩa phần mềm</p> <p>1. Đĩa 1: Văn học - Chữ viết đĩa 'Happy kid' Hướng dẫn bé làm quen với chữ cái, tập tô chữ, học nhóm chữ cái, nhận dạng mặt chữ, làm quen với cách viết Tiếng Việt... và tập làm bưu thiếp, kể chuyện.</p> <p>2. Đĩa 2: Ngôi nhà không gian và thời gian của Trudy (Trudy's time and Place House) khảo sát thời gian và địa lý với Trudy. Phát triển kỹ năng diễn đạt thời gian, xây dựng kỹ năng định hướng, phát triển kỹ năng xem bản đồ</p>	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	(Tiếng Việt) 3. Đĩa 3: Ngôi nhà toán học của Millie (Mille's Math House). Khả năng phát triển toán học với Millie: Nhận biết so sánh hình dạng và kích thước, sáng tạo và hoàn thành mẫu hình, học các con số, thực hành cộng và trừ (Tiếng Việt) 4. Đĩa 4: Ngôi nhà khoa học của Sammy (Samy's Science House) khảo sát thế giới kỹ diệu của khoa học với Sammy, khám phá sự phân loại, thiết kế đồ vật, xây dựng những dãy sự kiện và logic, thực nghiệm với thời tiết (Tiếng Việt) 5. Đĩa 5: Những đồ vật biết nghĩ (Thinkin's Things) Khả năng phân biệt và sáng tác âm thanh với Thinkin's Things phát triển kỹ năng quan sát, kỹ năng nhận xét sáng tác (Tiếng Việt)	
4	Loa máy vi tính <i>* Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Chất liệu loa: Thùng MDF + Loa: 02 cái + Công suất: 20W + Loa sub (loa Bass): Dài 27 cm - Rộng 12 cm - Cao 23 cm - Nặng 2.97 kg + Loa sau (loa Surround): Dài 13 cm - Rộng 9 cm - Cao 8 cm	
5	Máy điều hòa 2,0HP <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> + Công suất lạnh: 2 HP - 18.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m ² (từ 60 đến 80 m ³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo...	
8	TRƯỜNG MẦM NON TÂN THẠNH	
1	Bộ bàn ghế máy tính - Bàn + Bàn có ba miếng mặt chính và hai cánh dán được uốn cong mềm mại, mặt chính có mặt bàn để tập sách, dụng cụ học tập. + Ngăn kéo để bàn phím và con chuột, hai cánh dán mỗi bên có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương trình mầm non. Chất liệu khung xương bằng gỗ phủ ngoài khung xương bằng ván MDF, có khuôn hình vuông để vừa màn hình, có đục hai lỗ phía trước để phát loa.	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + Kích thước bàn: Cao 1170 x Dài 1030 x Sâu 420 (mm) + Chất liệu: + Khung xương bằng gỗ, phủ ngoài khung xương là ván MDF dày 3 (mm). Mặt chính để màn hình máy vi tính bằng ván MDF dày 15(mm). Mặt bàn được tạo hình cong mềm mại, cạnh mặt bàn được ép dày tối thiểu 30mm. Có khay bàn phím chuyển động bằng ray trượt. Bàn có 02 cánh bên liên kết vào mặt chính, cánh hai bên được ép cong với bán kính R khoảng 300(mm). Độ dày cánh phía ngoài khoảng 30 (mm), phía trong khoảng 50(mm). Chiều dài cánh dán phía trên 600(mm), chiều cao 1170(mm). Mỗi bên cánh dán có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương trình mầm non + Bộ bàn tháo lắp dễ dàng bằng các liên kết ốc vít + Bàn được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. + Bàn được thiết kế có giá đỡ để gắn màn hình đảm bảo an toàn cho trẻ khi sử dụng. - Ghế ngồi máy tính (02 chỗ ngồi) <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: Dài 800 x Rộng 280 x Cao 450(mm) + Khung xương bằng gỗ phủ ngoài bằng ván MDF dày 3(mm), toàn bộ thành ghế dày 30(mm) và được uốn cong hai bên với bán kính R khoảng 260(mm) + Mặt ghế ngồi được ép bằng gỗ MDF dày tối thiểu 30(mm). + Ghế được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. 	
2	<p>Bộ máy tính để bàn (Dùng cho giáo viên và học sinh)</p> <p>* Màn hình máy tính</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng <p>* Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 x HDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu)</p> <ul style="list-style-type: none"> + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
3	<p>Phần mềm bản quyền dạy học (tiếng việt) Phần mềm bản quyền dạy học "Nhà thám hiểm trẻ" (Tiếng Việt): Bao gồm 05 đĩa phần mềm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Đĩa 1: Văn học - Chữ viết đĩa 'Happy kid' Hướng dẫn bé làm quen với chữ cái, tập tô chữ, học nhóm chữ cái, nhận dạng mặt chữ, làm quen với cách viết Tiếng việt... và tập làm bưu thiếp, kể chuyện. 2. Đĩa 2: Ngôi nhà không gian và thời gian của Trudy (Trudy's time and Place House) khảo sát thời gian và địa lý với Trudy. Phát triển kỹ năng diễn đạt thời gian, xây dựng kỹ năng định hướng, phát triển kỹ năng xem bản đồ (Tiếng Việt) 3. Đĩa 3: Ngôi nhà toán học của Millie (Mille's Math House). Khả năng phát triển toán học với Millie: Nhận biết so sánh hình dạng và kích thước, sáng tạo và hoàn thành mẫu hình, học các con số, thực hành cộng và trừ (Tiếng Việt) 4. Đĩa 4: Ngôi nhà khoa học của Sammy (Samy's Science House) khảo sát thế giới kỹ diệu của khoa học với Sammy, khám phá sự phân loại, thiết kế đồ vật, xây dựng những dãy sự kiện và logic, thực nghiệm với thời tiết (Tiếng Việt) 5. Đĩa 5: Những đồ vật biết nghĩ (Thinkin's Things) Khả năng phân biệt và sáng tác âm thanh với Thinkin's Things phát triển kỹ năng quan sát, kỹ năng nhận xét sáng tác (Tiếng Việt) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
4	Loa máy vi tính <i>* Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu loa: Thùng MDF + Loa: 02 cái + Công suất: 20W + Loa sub (loa Bass): Dài 27 cm - Rộng 12 cm - Cao 23 cm - Nặng 2.97 kg + Loa sau (loa Surround): Dài 13 cm - Rộng 9 cm - Cao 8 cm 	
5	Máy điều hòa 2,0HP — <i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 2 HP - 18.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m² (từ 60 đến 80 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	
9	TRƯỜNG MẦM NON TRƯỜNG THÀNH	
1	Bộ bàn ghế máy tính - Bàn <ul style="list-style-type: none"> + Bàn có ba miếng mặt chính và hai cánh dán được uốn cong mềm mại, mặt chính có mặt bàn để tập sách, dụng cụ học tập. + Ngăn kéo để bàn phím và con chuột, hai cánh dán mỗi bên có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương trình mầm non. Chất liệu khung xương bằng gỗ phủ ngoài khung xương bằng ván MDF, có khuôn hình vuông để vừa màn hình, có đục hai lỗ phía trước để phát loa. + Kích thước bàn: Cao 1170 x Dài 1030 x Sâu 420 (mm) + Chất liệu: + Khung xương bằng gỗ, phủ ngoài khung xương là ván MDF dày 3 (mm). Mặt chính để màn hình máy vi tính bằng ván MDF dày 15(mm). Mặt bàn được tạo hình cong mềm mại, cạnh mặt bàn được ép dày tối thiểu 30mm. Có khay bàn phím chuyển động bằng ray trượt. Bàn có 02 cánh bên liên kết vào mặt chính, cánh hai bên được ép cong với bán kính R khoảng 300(mm). Độ dày cánh phía ngoài khoảng 30 (mm), phía trong khoảng 50(mm). Chiều dài cánh 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p>dán phía trên 600(mm), chiều cao 1170(mm). Mỗi bên cánh dán có miếng dán in hình ảnh phù hợp với chương trình mầm non</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bộ bàn tháo lắp dễ dàng bằng các liên kết ốc vít + Bàn được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. + Bàn được thiết kế có giá đỡ để gắn màn hình đảm bảo an toàn cho trẻ khi sử dụng. <p>- Ghế ngồi máy tính (02 chỗ ngồi)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước: Dài 800 x Rộng 280 x Cao 450(mm) + Khung xương bằng gỗ phủ ngoài bằng ván MDF dày 3(mm), toàn bộ thành ghế dày 30(mm) và được uốn cong hai bên với bán kính R khoảng 260(mm) + Mặt ghế ngồi được ép bằng gỗ MDF dày tối thiểu 30(mm). + Ghế được sơn phủ bằng sơn chất lượng cao sử dụng trong ngành đồ chơi không thôi nhiễm, nhiễm độc tố, phù hợp cho trẻ, học sinh và thân thiện môi trường. 	
2	<p>Bộ máy tính để bàn (Dùng cho giáo viên và học sinh)</p> <p>* Màn hình máy tính</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kích thước 21.5" LED + Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD) + Cổng kết nối: 1x VGA, 1x DVI-D + Phụ kiện: Cáp nguồn, Cáp VGA, Hướng dẫn sử dụng <p>* Máy tính đồng bộ thương hiệu - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001 : 2015; ISO 17025 : 2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> + CPU: Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) + Mainboard: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 6 x DIMM DDR4 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP, VGA & Sound 08 Channel & 1 x LAN port LANGUARD Gigabit onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 12 USB (4 x USB 3.1 port(s) (2 at back panel (included 1 Type C), 8 x USB 2.0 (6 port at midboard via 3 x USB connector, 2 x USB 2.0 port at rear panel), 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) 	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<ul style="list-style-type: none"> + RAM: 8GB DDR4 bus 2666 + SSD: SSD 256GB + Case & PSU: mATX front usb & audio with PSU 450W (Đồng bộ với thương hiệu) + Tính năng tích hợp: Có nút recovery giúp người dùng khôi phục hệ thống ngay khi hệ điều hành gặp sự cố. + Keyboard: Standard USB (Đồng bộ với thương hiệu) + Mouse: Optical Scroll USB (Đồng bộ với thương hiệu) 	
3	<p>Phần mềm bản quyền dạy học (tiếng việt) Phần mềm bản quyền dạy học "Nhà thám hiểm trẻ" (Tiếng Việt): Bao gồm 05 đĩa phần mềm</p> <p>1. Đĩa 1: Văn học - Chữ viết đĩa 'Happy kid' Hướng dẫn bé làm quen với chữ cái, tập tô chữ, học nhóm chữ cái, nhận dạng mặt chữ, làm quen với cách viết Tiếng Việt... và tập làm bưu thiếp, kể chuyện.</p> <p>2. Đĩa 2: Ngôi nhà không gian và thời gian của Trudy (Trudy's time and Place House) khảo sát thời gian và địa lý với Trudy. Phát triển kỹ năng diễn đạt thời gian, xây dựng kỹ năng định hướng, phát triển kỹ năng xem bản đồ (Tiếng Việt)</p> <p>3. Đĩa 3: Ngôi nhà toán học của Millie (Mille's Math House). Khả năng phát triển toán học với Millie: Nhận biết so sánh hình dạng và kích thước, sáng tạo và hoàn thành mẫu hình, học các con số, thực hành cộng và trừ (Tiếng Việt)</p> <p>4. Đĩa 4: Ngôi nhà khoa học của Sammy (Samy's Science House) khảo sát thế giới kỳ diệu của khoa học với Sammy, khám phá sự phân loại, thiết kế đồ vật, xây dựng những dãy sự kiện và logic, thực nghiệm với thời tiết (Tiếng Việt)</p> <p>5. Đĩa 5: Những đồ vật biết nghĩ (Thinkin's Things) Khả năng phân biệt và sáng tác âm thanh với Thinkin's Things phát triển kỹ năng quan sát, kỹ năng nhận xét sáng tác (Tiếng Việt)</p>	
4	<p>Loa máy vi tính <i>* Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Chất liệu loa: Thùng MDF + Loa: 02 cái + Công suất: 20W + Loa sub (loa Bass): Dài 27 cm - Rộng 12 cm - Cao 23 cm - Nặng 2.97 kg + Loa sau (loa Surround): Dài 13 cm - Rộng 9 cm - Cao 8 cm 	
5	Máy điều hòa 2,0HP	

STT	TÊN TÀI SẢN ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - KỸ THUẬT	GHI CHÚ
	<p><i>Thông số kỹ thuật cơ bản:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> + Công suất lạnh: 2 HP - 18.000 BTU + Loại máy: Điều hoà 1 chiều (chỉ làm lạnh) + Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Từ 20 - 30 m² (từ 60 đến 80 m³) + Công nghệ Inverter: Máy lạnh Inverter + Loại gas sử dụng: R-32 + Vật tư: Ống đồng, dây điện, CB, ốc vít, băng keo... 	

Ghi chú:

- Nhà thầu cần tham khảo các hình ảnh minh họa kèm theo để chào hàng các trang thiết bị có quy cách, đặc tính kỹ thuật bằng hoặc cao hơn.
- Nhà thầu phải ghi rõ Model, hãng sản xuất, xuất xứ hàng hóa, thiết bị dự thầu phải kèm theo Catalogue của nhà sản xuất.
- Các sản phẩm tương đương là:
 - + Tương đương đặc tính kỹ thuật: các đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ từ ngang bằng trở lên.
 - + Tương đương nhãn hiệu: các tên thương hiệu, nhãn hiệu hàng hóa của các nhà sản xuất có vùng quốc gia, vùng lãnh thổ.

3. Các yêu cầu khác

a. Tổ chức cung cấp và lắp đặt:

- Nhà thầu phải có kế hoạch tổ chức cung cấp, lắp đặt hoàn chỉnh tất cả hàng hóa (gồm các nội dung chủ yếu sau: nội dung công việc; cách thức tiến hành) phù hợp với hiện trạng bàn giao và phải trình cho Chủ đầu tư trước khi thực hiện.

b. Bảo hành:

- Thời gian bảo hành ≥ 12 tháng tính từ lúc nghiệm thu hàng hóa, ngoài ra nhà thầu phải bảo hành hàng hóa theo đúng quy định của nhà sản xuất và theo bảng thông số kỹ thuật.

- Phương thức bảo hành: Khi có yêu cầu về bảo hành, Nhà thầu phải cử chuyên gia (nhân sự có chuyên môn phù hợp) liên hệ để thực hiện công tác bảo hành không chậm quá 48 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư. Nếu hết thời gian này mà Nhà thầu chưa liên hệ để thực hiện công tác bảo hành hoặc có liên hệ nhưng không đáp ứng theo yêu cầu của Chủ đầu tư thì Chủ đầu tư có quyền thuê nhà thầu khác thực hiện và toàn bộ kinh phí thuê này do nhà thầu chi trả.

c. Bảo trì:

- Định kỳ phải được bảo trì hiệu chuẩn (Kiểm tra, cân chỉnh máy móc/ thiết bị vv...) miễn phí trong thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng / 01 lần.

- Cam kết cung cấp phụ tùng và linh kiện thay thế theo thiết bị dự thầu với giá ổn định (kèm bảng báo giá và danh mục các phụ tùng dễ hỏng, vật tư tiêu hao với giá cả đính kèm ổn định) trong 05 năm.

d. Đào tạo, hướng dẫn sử dụng:

- Có kế hoạch đào tạo, hướng dẫn sử dụng gồm các nội dung chủ yếu sau: mục tiêu, yêu cầu công việc; nội dung công việc, cách thức tiến hành.

e. Khả năng thích ứng về địa lý, môi trường

- Có cam kết hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý, môi trường. Chất lượng đạt tiêu chuẩn đã được nhiệt đới hóa và phù hợp với điều kiện khí hậu, môi trường tại Việt Nam.

f. Biện pháp an toàn lao động, phòng chống cháy nổ và vệ sinh môi trường trong quá trình thực hiện gói thầu:

- Có cam kết đảm bảo an toàn lao động trong quá trình thực hiện gói thầu.
- Có cam kết đảm bảo an toàn phòng chống cháy nổ trong quá trình thực hiện gói thầu.
- Có cam kết đảm bảo vệ sinh môi trường trong quá trình thực hiện gói thầu.

Mục 2. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có các thiết bị: Điện – điện tử, phần mềm, các mô hình dạy học.

Nhà thầu phải cam kết trong quá trình đánh giá E-HSDT, Nhà thầu có nghĩa vụ cung cấp thiết bị theo quy định đến địa điểm của Chủ đầu tư trong vòng 07 (bảy) ngày kể từ thời điểm nhận được yêu cầu của Bên mời thầu, để các bên liên quan cùng kiểm tra và thử nghiệm thực tế. Kết quả kiểm tra và thử nghiệm thực tế được so sánh và đối chiếu với nội dung Nhà thầu kê khai dự thầu nhằm đánh giá chính xác về Đặc tính kỹ thuật của thiết bị và tính trung thực của E-HSDT. Trường hợp nhà thầu cố tình không cung cấp thiết bị để kiểm tra và thử nghiệm thực tế hoặc có cung cấp thiết bị nhưng kết quả kiểm tra và thử nghiệm thực tế không đúng với các thông tin nhà thầu kê khai dự thầu dẫn đến làm sai lệch kết quả lựa chọn nhà thầu thì nhà thầu sẽ bị đánh giá là có hành vi gian lận quy định tại Điểm c Khoản 4.4, Mục 4, Chương I. Chỉ dẫn nhà thầu.

-----push file v2 XXXX