

UBND TỈNH ĐẮK LẮK
TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y TẾ
ĐẮK LẮK
Số: 343/TM-CDYT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc
Đắk Lắk, ngày 09 tháng 5 năm 2024

THƯ MỜI THẨM ĐỊNH GIÁ
Danh mục thiết bị mua sắm tập trung

Kính gửi: Các đơn vị có chức năng thẩm định giá.

Căn cứ Luật đấu thầu ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính;

Căn cứ tình hình nhu cầu thực tế tại đơn vị, để có cơ sở xác định giá nhằm tổ chức xây dựng dự toán mua sắm theo đúng quy định của nhà nước, Trường Cao đẳng Y tế Đắk Lắk kính mời quý Công ty/Đơn vị có đầy đủ tư cách pháp nhân đủ điều kiện và năng lực kinh nghiệm tham gia thẩm định giá Thẩm định giá danh mục thiết bị mua sắm tập trung năm 2024:

1. Thẩm định giá danh mục thiết bị mua sắm tập trung Nguồn kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024 (Có phụ lục 1 kèm theo).
2. Thẩm định giá danh mục thiết bị mua sắm tập trung Nguồn kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương (Có phụ lục 2 kèm theo).

Đề nghị quý Công ty/Đơn vị có nhu cầu tham gia gửi 01 bộ hồ sơ năng lực bao gồm:

- Hồ sơ đăng ký kinh doanh, hồ sơ nhân sự, các hợp đồng tương tự đã thực hiện, thư chào giá dịch vụ thẩm định giá (đã bao gồm chi phí đi thẩm định), các tài liệu khác có liên quan (nếu có).

Thời gian, địa chỉ nộp hồ sơ: Trong vòng 07 ngày kể từ ngày đăng thư mời này trên trang thông tin điện tử của Trường Cao đẳng Y tế Đắk Lắk (<https://www.dmc.edu.vn>). Địa chỉ: Phòng Tổ chức - hành chính, Trường Cao đẳng Y tế Đắk Lắk, số 32 Y Ngông, phường Tân Tiến, TP Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk.

Trường Cao đẳng Y tế Đắk Lắk rất mong nhận được sự quan tâm và bản chào giá của quý Công ty Đơn vị. *Trân trọng*

Nơi nhận: *M*

- Trang thông tin điện tử của Trường;
- Lưu: VT, TCHC



HIỆU TRƯỞNG
PHỤ TRÁCH

Tạ Thị Nhật Cường

PHỤ LỤC 1
DANH MỤC THIẾT BỊ MUA SẴM TẬP TRUNG
 Nguồn kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024
 (Kèm theo thư mời số 343 /TM-CDYT, ngày 09/5 /2024, của Trường Cao đẳng Y tế)

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
01	Máy vi tính cho các phòng làm việc Hãng sản xuất: FPT Model: Elead T1200i Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: 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)	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	06	13.500.000	81.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Tích hợp tính năng bảo mật (Security) Bảo vệ chống đột biến điện mạng LAN, sét đánh và phóng tĩnh điện. Giám sát nhiệt độ hệ thống, quạt, điện áp và trạng thái phần cứng. Chế độ POWER LED hỗ trợ trên mainboard, có đèn báo hiệu lỗi tích hợp sẵn BÊN NGOÀI máy tính chỉ rõ nguồn gốc của sự cố hoạt động của CPU / VGA / BOOT / Memory mỗi lần khởi động hệ thống (không cần sử dụng bản tra cứu lỗi), qua đó tiết kiệm được thời gian xác định lỗi để khắc phục sự cố dễ dàng hơn Khôi phục nhanh hệ thống bằng 1 nút nhấn Bộ vi xử lý (CPU): Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) Bộ nhớ (RAM): DDR4 8GB bus 2666 Ổ cứng : SSD 128GB SATA3 + 1TB HDD Màn hình (Monitor): LED 21.5" Widescreen (Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD), Cổng kết nối: VGA) (đồng bộ thương hiệu) Thùng máy và nguồn (Case & PSU): mATX front USB & Audio WithPSU 450W (đồng bộ thương hiệu) Chuột (Mouse) và Bàn phím (Keyboard): (đồng bộ thương hiệu)								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
02	Máy in đa năng (in 2 mặt, wifi, scan, copy) cho Ban Giám hiệu Hãng sản xuất: Canon Model: MF264DW Xuất xứ: Trung Quốc Thông số kỹ thuật: Chức năng: Copy, In 2 mặt tự động, In Wifi, Scan In đảo mặt: Có ADF: Có Khổ giấy in: A4, A5, A6, Letter Tốc độ in: A4 (28 trang/phút), Letter (30 trang/phút) Thời gian in bản đầu tiên: 5,1 giây Công suất in tối đa: 30.000 trang/tháng Khay đựng giấy: 250 tờ Tốc độ copy: 30 trang/phút Thời gian copy bản đầu tiên: 8 giây Tốc độ scan: Đen trắng (10,6 trang/phút), Màu (8.6 trang/phút) Cổng kết nối: USB, LAN Kết nối: Wifi Bộ nhớ: 256MB	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	02	9.000.000	18.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
03	Tủ sắt hồ sơ Hãng sản xuất: NL-TĐTB Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật:	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	02	4.500.000	9.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Bảng sắt sơn tĩnh điện, kích thước 1000x457x1830mm, Phần trên gồm có 2 cánh mở khung sắt, kính, 2 đợt di động, 1 khoá, mỗi cánh có 1 tay nắm mạ Cr - Ni. Phần dưới có 2 khoang, khóa riêng biệt, tay nắm mạ.						xuyên, ngân sách nhà nước 2024		
04	Két sắt Hãng sản xuất: Hòa Phát Model: SS168K Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: Trọng lượng: 168kg Kích thước ngoài: Cao868 x Rộng616 x Sâu600 mm Kích thước trong: Cao608 x Rộng423 x Sâu374 mm Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện toàn bộ Màu sắc: Màu xanh, màu ghi xám Bảo hành: 3 năm theo tiêu chuẩn nhà máy Bộ sản phẩm chính hãng gồm: 2 ổ khóa chìa, 1 bảng khóa điện tử hộp PIN ngoài, 01 bộ báo động chống trộm về điện thoại HDSD, bảo hành.	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	18.000.000	18.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
05	Máy in bằng tốt nghiệp Hãng sản xuất: OKI Model: ML - 6300FB Xuất xứ: Trung Quốc Thông số kỹ thuật: Khổ A4/ Tốc độ : 450CPS/ 1+5 copies/ 64KB/ Ribbon: 4 triệu ký tự (24 kim).	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	21.000.000	21.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Đường load giấy : Front Manual, Push Tractor. Pa, USB, Serial (op). - Flatbed printer. - Hệ điều hành hỗ trợ : Windows 2000 / XP (32-bit & 64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / 7 (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit).						nước 2024		
06	Máy lạnh cho các phòng làm việc Hãng sản xuất: LG Model: B13END1 Xuất xứ: Thái Lan Thông số kỹ thuật: - Công suất làm lạnh: 3.22 (0.41 -3.52) kW - Công suất: 11,000 (1,900-12,0000) Btu/h - Hiệu suất năng lượng : 4.850 CSPF - Nguồn điện : 1 pha,220-240V,50HZ - Hệ số EER : 2.80 W/W 9.57(Btu/h)/W - Điện Năng Tiêu Thụ : 1,150 (160-1,380)W - Cường độ dòng điện : 6.30 (0,87 – 7,70) A Dàn Lạnh: - Lưu lượng gió (H/M/L/SL): 13.0/10.0/6.6/4.2 m3/min - Độ ồn (H/M/L/SL) : 42/36/28/22 dB(A) - Kích Thước : 837x308x189 (RxCxS) - Trọng lượng :8.2 kg Dàn Nóng : - Lưu lượng gió : 27.0 m3/min	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	09	18.000.000	162.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Độ ồn :50 dB(A) -Kích Thước :717x495x230 (RxCxS) -Khối Lượng :21.4 Kg - Aptomat : 15 A -Kích thước ống dẫn + Ống lỏng: ø 6.35 mm + Ống gas : ø 9.52 mm - Tên môi chất lạnh :R32 - Chiều dài ống : 3/7.7/15 (Tối thiểu/tiêu chuẩn/tối đa) - Cấp Nguồn : Khô trong nhà - Phủ chống ăn mòn Gold fin. - Ứng dụng thông minh - Công nghệ máy nén Dual Cool Inverter làm lạnh nhanh tiết kiệm năng lượng. - Chẩn đoán thông minh. - Tự động làm sạch. Bao gồm lắp đặt tại nơi sử dụng và vật tư lắp đặt ống đồng, cáp điện CP... hoàn thiện								
07	Hệ thống Camera an ninh	Trường Cao đẳng Y tế	Hệ thống	01	264.000.000	264.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
07.1	Camera Quay quét Hãng sản xuất: Hikvision Model: HIK-7533AI Xuất xứ: Trung quốc Camera 360 zoom - Độ phân giải: 5 MP Chuẩn nén H.265 - Ống kính ZOOM tiêu cự: 4.5 ~148mm (33X Zoom quang)- Quan sát ngày đêm với tầm xa hồng ngoại 150m - Tích hợp 01 khe cắm thẻ nhớ micro SD - Tiêu chuẩn Ip67 chống bụi và nước - Hỗ trợ lưu trữ sự kiện Cloud Dropbox - Hỗ trợ tên miền VANTECHDNS, P2P miễn phí TÍNH NĂNG AI: - NHẬN DIỆN VÀ PHÂN TÍCH KHUÔN MẶT, độ tuổi, giới tính...- Phát hiện người và phương tiện. - Đếm người và phương tiện. - Cảnh báo khu vực xâm nhập, hàng rào ảo		Cái	04					
7.2	Camera thân hồng ngoại Hãng sản xuất: Hikvision Model: Hik-C905AI Xuất xứ: Trung Quốc '5.0MP AI IP COLORFUL BULLET CAMERA' '- Độ phân giải 5MP Chuẩn nén H.265 - Ống kính tiêu cự cố định: 3.6mm/F1.0 - Tích hợp 01 IR LED + 02 Warm Light LED + 02 Red Blue LED LIGHT		cái	30					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Với 3 chế độ quan sát: * FULL COLOR: cung cấp hình ảnh đầy màu sắc 24/7 * Day&Night: quan sát ngày đêm với tầm xa hồng ngoại 30m * Schedule: Cài đặt ánh sáng theo lịch trình - Tích hợp 01 khe cắm thẻ nhớ micro SD, dung lượng tối đa 256GB - Tích hợp microphone và loa chống nhiễu - Hỗ trợ lưu trữ sự kiện Cloud Dropbox - Hỗ trợ tên miền VANTECHDNS, P2P miễn phí - Hỗ trợ chống nước ngoài trời IP66 TÍNH NĂNG AI: - Nhận diện và phân tích khuôn mặt, độ tuổi, giới tính... - Nhận diện biển số xe và phân tích tìm kiếm biển số phương tiện. - Phát hiện, đếm người và phương tiện. - Bản đồ nhiệt (heatmap). - Phát hiện tụ tập đông người, người xếp hàng tắc nghẽn.								
7.3	Đầu ghi hình camera 24 cổng Hãng sản xuất: Hikvision Model: N8464H8 Xuất xứ: trung Quốc - Kết nối 64 kênh IP 8 MP		cái	1					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Chuẩn nén H.265 - Băng thông tổng hợp tối đa 6 40Mbps - Hỗ trợ 0 8 SATA + 1eSATA TÍNH NĂNG AI: - NHẬN DIỆN VÀ PHÂN TÍCH KHUÔN MẶT, độ tuổi, giới tính.... - Phát hiện người và phương tiện. - Đếm người và phương tiện. - Bản đồ nhiệt (heatmap). - Phát hiện tụ tập đông người, người xếp hàng tắc nghẽn. - Cảnh báo khu vực xâm nhập, hàng rào ảo.								
7.4	Switch 16 port PoE Hãng sản xuất: IP Link Mã sản phẩm :IPL-16POE Xuất xứ: Trung Quốc Switch 16 port PoE - 2uplinks Gigabit chuyên dụng CCTV - 16 Port PoE 10/100 Mbps + 2 Port RJ45 10/100/1000 Mbps - Port 1-16 cổng hỗ trợ IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+) - Công suất chuẩn 15W / cổng, công suất tối đa: 30W / cổng, tổng công suất là 192W -Truyền giữ liệu trên đường cáp 4 lõi, Khoảng cách MAX 250m		Cái	04					
7.5	Dây cáp Camera		Cuộn	5					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Hãng sản xuất: LS Mã sản phẩm: U5100-004-GY2 Xuất xứ: Việt Nam Dây cáp mạng U/UTP CAT 5E, 24AWG, lõi đồng đặc, 4 đôi, vỏ PVC, CMX, Màu xám U/UTP CAT 5E 4pairs, 24AWG, Solid Copper, PVC, CMX, Gray								
7.6	Ổ Cứng Dung lượng: 10tb Hãng sản xuất: Seagate Mã Sản phẩm : ST10000VE001 Xuất xứ: Trung Quốc - Tốc độ vòng quay: 7200rpm - Kích thước: 3.5 inch - Kết nối SATA III: 6Gb/s - Bộ nhớ đệm (cache): 256MB		Cái	4					
7.7	Chuyển đổi quang điện Media Converter Gigabit Hãng sản xuất: APTEK Model: AP1113-20A và AP1115-20B Xuất xứ: Trung Quốc Bộ chuyển đổi quang điện 10/100/1000M (A), Tx1310/Rx1550, Single Mode, 1 sợi, 20km (B), Tx1550/Rx1310, Single Mode, 1 sợi, 20km		Bộ	4					
7.8	Dây điện nguồn Hãng sản xuất: Cadivi Mã sản phẩm: Vcmd 2x1 mm2 Xuất xứ: Việt Nam -Số lượng 2 ruột đồng		Cuộn	5					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Ruột đồng: Bằng nhiều sợi đồng ủ mềm trong môi trường khí trơ. - Vỏ bảo vệ 2 lớp PVC/PVC - Kết cấu: Các sợi bên tròn cấp 5, cấp 6. - Mật cắt danh định: từ 0,5 mm² đến 10 mm² - Điện áp danh định: 300/500V								
7.9	Vật tư thi công Xuất xứ: Việt Nam Đầu rack RJ45 Ống bảo vệ ổ cắm điện băng dán Lạt buộc...		HT	1					
7.10	Màn hình 55inch quan sát camera Hãng sản xuất: LG Model: 55UP7550PTC Xuất xứ : Indonesia Thông số kỹ thuật: Loại màn hình hiển thị: 4K UHD Kích thước: 55inch Độ phân giải: 3840 x 2160 Tần số quét: 60Hz Tấm nền: Direct LED Độ sáng: 300 nit CÔNG NGHỆ HÌNH ẢNH Nâng cấp chất lượng hình ảnh với AI: 4K Upscaling Chip xử lý: α5 AI Processor 4K Gen6		Cái	2					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Tự động điều chỉnh độ sáng bởi AI: Có HDR10 Pro: Có HLG: Có FILMMAKER MODE™: Có HEVC: 4K@60p, 10bit VP9 (Video Decoder): 4K@60p, 10bit AV1 (Video Decoder): 4K@60p, 10bit HGIG Mode: Có Phản hồi trò chơi tức thì (ALLM): Có Chế độ hình ảnh: 9 chế độ (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, Filmmaker, (ISF) Expert(Phòng sáng), (ISF)Expert(Phòng tối)) Loa (Âm thanh đầu ra): 20W Hệ thống loa: 2.0ch AI Sound Pro: Có AI Sound (Virtual 5.1 Up-mix): Có Chế độ lọc thoại: Clear Voice Pro Bluetooth Surround Ready: Có (Yêu cầu kết nối Bluetooth) Sound Sync: Có (Yêu cầu kết nối Bluetooth) Chia sẻ âm thanh: Có Âm Thanh: AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA ThinQ: Có Nhận diện mệnh lệnh giọng nói: Có Chuyển hội thoại thành văn bản: Có Tìm kiếm bằng giọng nói: Có Screen share: Có Airplay2: Có Hệ điều hành (OS): webOS 23								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Trình duyệt web: Có Trình nghe nhạc: Có HDMI: 3 cổng USB: 2 cổng LAN: 1 cổng RF In: 1 SPDIF (Optical Digital Audio Out): Có Wifi: Có (802.11ac) Bluetooth: Có (V5.0) Power Supply: AC 100~240V 50-60Hz Tiêu thụ năng lượng ở chế độ chờ: Dưới 0.5W Chế độ tiết kiệm năng lượng: Có Điều khiển thông minh: Có Bảo hành: 36 tháng								
08	Bảng Led phục vụ Tuyển sinh (KT: 0,7m x 4m) Tấm LED: Hãng sản xuất: Royal Xuất xứ: Trung Quốc Mã hàng: P5-1921-8S Bảo hành: 12 tháng Công nghệ kết nối ngoại vi: Không dây, wifi, LAN, USB, HDMI.... Module P5 Out: Kích thước: (W) 320mm * 160mm (H) Khoảng cách mật độ pixel: 4mm Mật độ điểm ảnh: 40000dots/m ² Cấu hình pixel: 1R1G1B Đặc điểm kỹ thuật LED: SMD1921 Độ phân giải pixel: (W) 64 * 32 (H)	Trường Cao đẳng Y tế	Hệ thống	01	86.000.000	86.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Công suất trung bình / Module: 16W Bảng điều khiển hiện tại: 8A Trọng lượng bảng điều khiển: 0,45kg Độ ẩm: 10% -95% RH Kết nối Module: HUB75 Góc nhìn tốt nhất: Ngang> 170 Dọc> 120 Khoảng cách xem tốt nhất: 4-40m Nhiệt độ làm việc: -20- + 60 Bảng cung cấp điện: >5V40A Nguồn cung cấp màn hình: 220VAC / 50HZ + _10% Công suất tối đa: <1000W / m² Công suất trung bình: 300W Lượng điện: 200W / 5PCS IC điều khiển: 5124/16207 Chế độ ổ đĩa: 1/8 Quét Tần suất làm mới: 240-1000HZ / S Màu hiển thị: 4096 * 4096 * 4096 Độ sáng: 4500cd / M2 Tuổi thọ: 100000 giờ Khoảng cách liên lạc: <100m 1. Nguồn 5v 70A CZCL: CZCL: 5V-70A-350w DC: 5V Dòng định mức: 70A Dải: 0~ 70A Công suất định mức: 350W R&N: 200mVp-p Điều chỉnh: ~ 5,5V Độ chính xác điện áp: ± 2.0%								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Quy định dòng: 0,5% Điều chỉnh tải: $\pm 2\%$ 2. Card nhận HD-R512T: Điện áp đầu vào DC 3.3V ~ 5.0V Đánh giá hiện tại 0,5A Công suất tiêu thụ định mức 2,5W Nhiệt độ hoạt động $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ Nhiệt độ bảo quản 10% RH ~ 90% RH Không ngưng tụ Nhiệt độ $-25^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ Kích thước 145.7 x 91.5 x 18.4(mm) Khối lượng tịnh 93,1g 3. Bộ vi xử lý hình ảnh: HD-A3: 1. Cổng cảm biến: được kết nối với cảm biến nhiệt độ, độ ẩm, độ sáng, PM2.5, tiếng ồn,... 2. Cổng mạng 1Gbps đầu ra: kết nối với card thu 3. Cổng đầu ra âm thanh: Hỗ trợ đầu ra stereo 2 kênh tiêu chuẩn 4. Cổng USB: được kết nối với thiết bị USB, ví dụ như U-disk, ổ cứng di động,... 5. Nút reset: khôi phục cài đặt gốc 6. Nút test: sau khi cài đặt thông minh, mỗi lần nhấn sẽ xuất hiện dòng kiểm tra màu đỏ, xanh lá cây, xanh lam, trắng, bóng mờ tuần tự 7. Cổng mạng đầu vào: được với cổng mạng máy tính 8. Cổng nguồn: được kết nối với 12V DC 9. Cổng GPS: sửa thời gian vệ tinh & định vị vệ tinh (Tùy chọn) 10. Cổng 3G/4G: được kết nối với ăng ten 3G/4G(tùy chọn)								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	11. Cổng Wi-Fi: được kết nối với ăng ten Wi-Fi 12. Chỗ thẻ SIM: được chèn với thẻ 3G/4G cho internet 3G/4G(tùy chọn) 13. Đèn nguồn PWR: làm việc bình thường 14. Đèn chạy RUN: nhấp nháy khi ở trạng thái làm việc bình thường 15. Đèn GPS: bình thường nhấp nháy xanh lá(tùy chọn) 16. đèn chạy DISP: bình thường nhấp nháy xanh lá 17. Đèn Wi-Fi: bình thường nhấp nháy xanh lá 18. Đèn 3G/4G: bình thường nhấp nháy xanh lá(tùy chọn) <i>Hệ thống khung vỏ, dây dẫn, cáp tín hiệu và phụ kiện lắp đặt:</i> + 100m Dây điện cấp nguồn cho hệ thống, và kết nối các thành phần hệ thống: 2x4mm² + Dây tín hiệu kết nối các thành phần màn hình: Cat5 x 50m UTP, cáp tín hiệu. + Hệ thống khung vỏ bằng thép mạ kẽm, kích thước: 3.4m² <i>Bộ thiết bị dự phòng, bao gồm:</i> + Tấm module dự phòng: 02 tấm + Nguồn 5V - 70A dự phòng: 02 cái + Card Nhận dự phòng: 01 cái <i>Vận chuyển trang thiết bị, nhân sự thi công lắp đặt, bàn giao kỹ thuật, hướng dẫn công nghệ trình chiếu</i>								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
09	Bàn họp giao ban Hòa Phát 4m Hãng sản xuất: Hòa phát Model: CT4016H2 Xuất xứ: Việt nam Rộng: 150cm x Dài: 400cm x Cao: 75cm Chất liệu: Gỗ công nghiệp phủ Melamine	Trường Cao đẳng Y tế	Bộ	01	15.000.000	15.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
10	Máy vi tính thư viện Hãng sản xuất: FPT Model: Elead T1200i Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: 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,	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	10	13.500.000	135.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header. integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) Tích hợp tính năng bảo mật (Security) Bảo vệ chống đột biến điện mạng LAN, sét đánh và phóng tĩnh điện. Giám sát nhiệt độ hệ thống, quạt, điện áp và trạng thái phần cứng. Chế độ POWER LED hỗ trợ trên mainboard, có đèn báo hiệu lỗi tích hợp sẵn BÊN NGOÀI máy tính chỉ rõ nguồn gốc của sự cố hoạt động của CPU / VGA / BOOT / Memory mỗi lần khởi động hệ thống (không cần sử dụng bản tra cứu lỗi), qua đó tiết kiệm được thời gian xác định lỗi để khắc phục sự cố dễ dàng hơn Khôi phục nhanh hệ thống bằng 1 nút nhấn Bộ vi xử lý (CPU): Intel® Core™ i3 12100 Processor (3.30Ghz Max Turbo 4.30GHz /12MB Intel® SmartCache/4C/8T) Bộ nhớ (RAM): DDR4 8GB bus 2666 Ổ cứng (SSD): SSD 256GB SATA3 + HDD 1TB Màn hình (Monitor): LED 21.5" Widescreen (Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD), Cổng kết nối: VGA) (đồng bộ thương hiệu) Thùng máy và nguồn								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	(Case & PSU): mATX front USB & Audio With PSU 450W (đồng bộ thương hiệu) Chuột (Mouse) và Bàn phím (Keyboard): (đồng bộ thương hiệu)								
11	Bộ máy chiếu độ phân giải cao giảng dạy tại hội trường lớn Hãng sản xuất: VIVITEK Model: DU3661Z Xuất xứ: Trung Quốc Thông số kỹ thuật: Công nghệ: Single Chip 0.67" DLP Technology by TI - Cường độ sáng: 5000 ANSI Lumens - Độ phân giải thực: WUXGA (1920 x 1200) - Độ phân giải tối đa: WUXGA (1920 x 1200) @60Hz - Độ tương phản: 3.000.000:1 - Tuổi thọ bóng đèn: 20000 hours (Normal) 30000 hours (Eco) - Tỷ lệ khung hình 16:10 - Tiêu cự 1.39 - 2.09 : 1 - Tỷ lệ zoom: 1.5x - Điều chỉnh vuông hình: Dọc: +/-30°; Ngang: +/-30° - Chỉnh góc: Trên-Trái / Trên-Phải / Dưới-Trái / Dưới-Phải / Dọc 0~60 / Ngang 0~60 - Lens Shift: 108.5% ~ 120.2%	Trường Cao đẳng Y tế	Bộ	01	81.000.000	81.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Offset: Dọc 108.5% - Kích thước hiển thị: 26" - 325" - Loa: 10W x 1 - Tần số quét ngang: 15, 31 ~ 91.4kHz - Tần số quét dọc: 24 ~ 30Hz, 47 ~ 120Hz - Khả năng tương thích 3D: Có - Ống kính: F = 2.42 - 2.97, f = 20.7 - 31.05 mm - Tín hiệu video tương thích: SDTV (480i, 576i) / EDTV (480p, 576p) / HDTV (720p, 1080i, 1080p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B,D,G,H,I,M,N) SECAM (B,D,G,K,K1,L) - Cổng kết nối: VGA-In (15pin D-Sub) x1, HDMI Number of Ports v.1.4 x3, Composite Video x1, Audio-In (RCA) x1, Audio-In (Mini-Jack) x1, VGA-Out (15pin D-Sub) x1, Audio-Out (Mini-Jack) x1, RJ45 x2 (HDBaseTx1, LANx1), RS-232 x1, USB A (Power Only) x1, USB miniB (Service) x1, Microphone (Mini-Jack) x1 - Phương pháp chiếu: Trên bàn, treo trần (trước và sau) - Bảo mật: Kensington® Security Slot, Security Bar, Keypad Lock - Kích thước (WxDxH): ~395 x 341 x 135 mm - Trọng lượng: 7 kg - Độ ồn: 35dB / 29dB (Normal / Eco. Mode) - Nguồn điện: AC 100-240V, 50/60Hz.								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Công suất: 270W (Eco. Mode), 340W (Normal Mode), <0.5W (Standby) - Phụ kiện: Dây nguồn, dây VGA, điều khiển từ xa, Hướng dẫn sử dụng - Phần mềm điều khiển máy chiếu đồng bộ thương hiệu - Cho phép lập lịch bật/tắt nguồn hệ thống và điều khiển như hình ảnh, ống kính, pha trộn, hình học, mặt nạ, màu sắc và các cài đặt khác. - Quản lý và giám sát một hoặc nhiều máy chiếu trên cùng một mạng. - Tạo nhóm, đặt tên và điều khiển các máy chiếu cùng lúc. - Máy chiếu trong cùng một mạng sẽ tự động được tìm thấy và hiển thị. - Hỗ trợ thời gian thăm dò để có được trạng thái hệ thống theo thời gian thực. 2. Các chức năng chính - Cung cấp độ sáng cao lên tới 5.000 Ansi lumens, tỷ lệ tương phản 3.000.000:1 và trang bị công nghệ màu BrilliantColor™ mới nhất mang đến hình ảnh hiển thị hoàn hảo. - Hỗ trợ 360° không giới hạn góc chiếu, keystone dọc/ngang và điều chỉnh hình học 4 góc, cho phép lắp đặt linh hoạt gần như không giới hạn. - Máy có chức năng mô phỏng DICOM cho đào tạo và hội thảo trong y tế								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Máy chiếu cung cấp 5 tỷ lệ khung hình chiếu: Fill / 4:3 / 16:9 (16:10) / Letter Box / 2.35:1 phù hợp với mọi loại màn chiếu khác nhau - Cung cấp cho người dùng 7 chế độ hiển thị: Presentation / Bright / Movie / Game / sRGB / DICOM / User phù hợp với các nội dung trình chiếu khác nhau - Tùy chỉnh Độ sáng: 0 ~ 100 - Tùy chỉnh Độ tương phản: 0 ~ 100 - Chế độ Vivid Black nâng cao mức độ màu đen của hình ảnh được trình chiếu một cách linh hoạt theo nội dung của tín hiệu đầu vào "- Tùy chỉnh HDMI: Không gian màu: Auto, RGB, YUV Phạm vi truyền tải: Auto, Full, Limited Instant Motion: On/Off" "- Tùy chỉnh Video: Video AGC: On/Off Video Saturation Video Tint Phụ đề: On/Off" "- Quản lý màu sắc: Color: R / G / B / C / M / Y / W Hue: 0 ~ 100 Saturation: 0 ~ 100 Gain: 0 ~ 100" "- Cài đặt nâng cao:								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Brilliant Color: 0~10 Sharpness: 0~31 Gamma: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, B&W, Linear Color Temperature: Warm, Normal, Cold White Balance: R/G/B Gain: 0~100 R/G/B Offset: 0~100" - Điều chỉnh nguồn sáng: Custom Light: 25% ~ 100% - Chức năng điều khiển của HDBaseT với RS232 và RJ45 - Chức năng tự động tìm kiếm nhanh tín hiệu đầu vào - Máy chiếu có tính năng tự khởi động khi kết nối tín hiệu đầu vào từ máy tính hoặc khi kết nối dây nguồn - Trang bị mẫu hiển thị Test Pattern (Off / Grid) giúp cho việc thực hiện thao tác kiểm tra và lắp đặt máy chiếu dễ dàng Phần 3: Các tiêu chuẩn sản phẩm - Sản phẩm có đầy đủ chứng nhận nguồn gốc xuất xứ (CO) và chứng nhận chất lượng của hàng hóa (CQ). - Sản phẩm có thư ủy quyền của Nhà phân phối - Sản phẩm có chứng nhận ủy quyền bảo hành và ủy quyền phân phối tại Việt Nam								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Nhà Sản xuất của Sản phẩm đạt chứng nhận về hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015 - Nhà Sản xuất của Sản phẩm đạt chứng nhận về hệ thống quản lý môi trường ISO 14001:2015 Phần 4: Các thiết bị phụ kiện và phần mềm, học liệu đi kèm 1. Phụ kiện: Dây nguồn, Điều khiển, Sách hướng dẫn sử dụng 2. Phần mềm điều khiển máy chiếu đồng bộ thương hiệu - Cho phép lập lịch bật/tắt nguồn hệ thống và điều khiển như hình ảnh, ống kính, pha trộn, hình học, mặt nạ, màu sắc và các cài đặt khác. Quản lý và giám sát một hoặc nhiều máy chiếu trên cùng một mạng. - Tạo nhóm, đặt tên và điều khiển các máy chiếu cùng lúc. - Máy chiếu trong cùng một mạng sẽ tự động được tìm thấy và hiển thị. - Hỗ trợ thời gian thăm dò để có được trạng thái hệ thống theo thời gian thực. 3. Phần mềm hỗ trợ giảng dạy đồng bộ thương hiệu (tránh sự can thiệp dữ liệu từ bên thứ ba). - Tính năng chính: + Có thể sử dụng Bút đánh dấu và Công cụ xóa để tạo chú thích trên màn hình nền hoặc Trang								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	trống. Có thể tạo chú thích lên tới 5 bút IR cùng một lúc. + Sử dụng đồng thời cùng bảng điện tử để ghi chú tiện lợi. + Kết hợp với máy chiếu vật thể để giảng dạy hoặc tạo bài giảng e-learning. + Hai thanh đa nhiệm 2 bên có thể gọi nhanh công cụ. + Giao diện trực quan, dễ sử dụng. - Công cụ chính: + Công cụ Cursor Mode được sử dụng để thoát khỏi chế độ chú thích. + Công cụ Blank Page: biến màn hình thành một trang trắng (giống bảng) ghi ghi chú, giấy học,... + Ba phím chọn nhanh Markers được dùng để ghi chú trên bảng trắng hoặc ghi trực tiếp trên màn hình (ba phím chọn nhanh này có thể tùy chỉnh màu khác nhau và 5 nét bút cơ bản). + Một phím chọn nhanh Highlighter để đánh dấu ảo (có thể tùy chỉnh màu và 5 nét khác nhau). + Công cụ Eraser: Để xoá nội dung bảng bằng gồm ảo. + Công cụ Clear: Xoá tất các chú thích trên màn hình. + Công cụ Undo: Hoàn tác thay đổi cuối cùng (áp dụng cho tối đa mười lăm cấp độ trong lịch sử hoạt động).								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	+ Công cụ Redo: Khôi phục thay đổi cuối cùng. + Công cụ Cut: Được sử dụng để sao chép một vùng hình chữ nhật đã chọn và lưu nó vào bảng nhớ tạm của hệ thống. + Công cụ Zoom: Phóng to trên một khu vực được chọn. Chú thích được thực hiện trên cửa sổ Thu phóng sẽ được áp dụng cho màn hình nền hoặc trang trống sau khi kết thúc Cửa sổ Thu phóng. + Công cụ Screen Record: Chức năng ghi màn hình cho phép bạn ghi lại tất cả các hành động được thực hiện và hiển thị trên màn hình cũng như âm thanh phát ra trong khi thuyết trình. Bản ghi được lưu dưới dạng tệp AVI trong không gian làm việc được xác định trước. + Công cụ Document Camera: Thực hiện trình bày video theo thời gian thực bằng cách sử dụng webcam của PC hoặc thiết bị camera tài liệu. + Công cụ Save Screen: Lưu trang hiện tại dưới dạng tệp hình ảnh PNG. Tệp hình ảnh sẽ được lưu vào không gian làm việc được xác định trước. Công cụ Email Screenshot: Gửi ảnh chụp màn hình hiện tại dưới dạng tệp đính kèm qua ứng dụng email mặc định. Các định dạng tệp được hỗ trợ là: Tệp Adobe Reader, Hình ảnh.								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	+ Công cụ Settings: Định cấu hình cài đặt hệ thống, chẳng hạn như đường dẫn không gian làm việc, ngôn ngữ, định dạng tệp đính kèm và chất lượng video ghi màn hình. + Công cụ Exit: Thoát khỏi ứng dụng. - Tương thích hệ điều hành: Windows OS / mac OS								
12	Máy đi bộ lắc tay Hãng sản xuất: Vifa Model: VIFA731513G Xuất xứ: Việt Nam Vật liệu chính: - Thép ống D114x3, D76x3,(mm) - Lắp đặt: Gắn cố định xuống nền. - Số người sử dụng cùng lúc: 01 người. - Xử lý bề mặt: Mạ kẽm nhúng nóng, sơn tĩnh điện. - Khối lượng ước tính: 43 kg - Tải trọng tối đa cho phép: 90kg - Diện tích lắp đặt phù hợp: 1.1m x 2.2m - DxRx C: 121x62x143 (Cm) - Tiêu chuẩn sản xuất: có tiêu chuẩn thiết kế, có tiêu chuẩn an toàn lắp đặt, công năng sử dụng được xác nhận - Có tiêu chuẩn vật liệu - Có tiêu chuẩn công nghệ chế tạo - Có tiêu chuẩn hệ thống quản lý.	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	18.000.000	18.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
13	Thảm cầu lông (432m2) Hãng sản xuất: Enlio Model: A21345 Xuất xứ: Trung quốc Màu sắc: Xanh lá. Kích thước 1 cuộn thảm: 15 x 1.8m (dài x rộng) Độ dày cuộn thảm: 4.5mm. Cấu tạo thảm sân: + Thảm được làm 100% từ nhựa PVC thảm đạt chất lượng kiểm định thi đấu cầu lông quốc tế. Sản phẩm được sản xuất dựa trên cơ sở nghiên cứu nhiều năm của các nhà khoa học + Thảm sân cầu lông có 5 lớp, bền, độ đàn hồi cực tốt và có bao chống trượt. - Kích thước thảm toàn sân: 432m2. Bộ bao gồm nhiều tấm được hàn nhiệt ghép nối lại với nhau. Thảm bao gồm các vật tư thi công, dọn mặt bằng, lắp đặt tận nơi sử dụng, vệ sinh trả trả lại mặt bằng Phụ kiện kèm theo: Trụ cầu lông: 8 trụ Kích thước (mm): Dài 590 x Rộng 500 x Cao 1550 (mm) Vật liệu: Thép hộp vuông 40x40, dày 1.5mm Xử lý bề mặt: Sơn tĩnh điện. Lưới cầu lông: 4 lưới theo tiêu chuẩn	Trường Cao đẳng Y tế	m2	432	520.833	225.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
14	Ghế nhựa Hãng sản xuất: Bình Minh Xuất xứ: Việt Nam Kích thước (Dài x Rộng x Cao) 33 x 33 x 45	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	1200	90.000	108.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
15	Bảng lật (Bảng Từ 2 Mặt Di Động) Hãng sản xuất: Đại Phú Model: BT2M(T-X)DD0812 Khung Bảng: Khung nhôm kiểu bo tròn chuyên dụng 4 góc bọc nhựa ABS dẻo, chịu nhiệt, chịu lực cao cấp và thân thiện môi trường (theo đúng tiêu chuẩn của bộ giáo dục và đào tạo) xuất xứ từ Đài Loan Kết cấu vững chắc tạo lực từ ổn định giúp giáo viên viết tốt hơn. Đường nét sắc sảo tạo không gian đẹp Mặt Bảng Từ: Một mặt bảng màu xanh chống lóa nhập khẩu từ Hàn Quốc in ôly chìm 50x50 mm một mặt còn lại là bảng từ trắng chống lóa nhập khẩu từ Hàn Quốc in ôly chìm 50x50 mm. Cốt bảng bằng nhựa nguyên sinh dày 15mm chống ẩm, chống cong vênh tuyệt đối .	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	05	6.400.000	32.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Tất cả được sản xuất phù hợp theo tiêu chuẩn của Bộ Giáo Dục Và Đào Tạo quy định, kiểu dáng đẹp, phù hợp cho văn phòng, trường học. Chân bảng: Chân Sắt kẽm hộp 20x40 dày 1,4mm sơn tĩnh điện , tháo lắp bằng bulong. Bánh xe chịu lực và có độ bền cao								
16	Tivi 65 ích' (có kết nối Internet) phục vụ cho việc giảng dạy điện tử tại các phòng thực hành và phòng dạy tích hợp, lý thuyết Hãng sản xuất: LG Model: 65UM660H0SG Xuất xứ: Indonesia Thông số kỹ thuật: Sản phẩm đáp ứng QCVN 63:2020/ BTTTT, QCVN 118:2018/BTTTT, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, TCVN 9536:2012 (kèm giấy chứng nhận kết quả thử nghiệm hiệu suất năng lượng) Kích thước màn hình: 65 inch Độ phân giải: 3,840 x 2,160 (UHD) Độ sáng: 330 nit Tuổi thọ: 30.000 giờ AI Picture Pro HDR 10 Pro/ HDR HLG CPU: Quad core (tối thiểu ARM Cortex-A55) Loại loa: 2CH (10W+10W) Âm thanh: AI Sound Truyền hình: Kỹ thuật số DVB-T2/C Hệ điều hành: WebOS 23	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	27	27.000.000	729.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Trình duyệt web Youtube Hỗ trợ DIAL Smart Share Screen Share Loại: Smart TV chuyên dụng Hỗ trợ IoT Tương thích với magic remote Hỗ trợ nhận dạng giọng nói (tùy chọn) Hỗ trợ giải pháp quản lý tập trung Tích hợp set top box chạy IPTV Hỗ trợ chuẩn đoán lỗi qua IP/ USB Chế độ khóa một số tính năng TV: cài đặt, thay đổi nguồn tín hiệu đầu vào, thay đổi kênh TV Khóa cổng kết nối Hiển thị hình ảnh/ video chào mừng Hỗ trợ SNMP Bật màn hình qua mạng LAN Bật màn hình qua cáp đồng trục RF Hỗ trợ tự động bật TV khi có điện Hỗ trợ thiết lập nguồn hình ảnh đầu vào mặc định khi bật TV Cài đặt nhanh bằng USB Tắt – Mở chế độ hiệu chỉnh kênh Có lớp phủ bo mạch, tăng độ bền TV Hỗ trợ chia sẻ mạng LAN qua Wi-Fi Hỗ trợ Multi IR Code Chế độ tiết kiệm năng lượng Kết nối có sẵn HDMI: 3 cổng, USB: 2 cổng, RJ45: 2 cổng (công dụng 1 cổng kết nối internet, 1 cổng chia sẻ								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	LAN), Cổng External Speaker Out (3.5mm phone jack): 2 cổng, Cổng Audio quang, Cổng AV, RF, RS-232C, Wifi, Bluetooth Hỗ trợ giao diện tiếng Việt Năm sản xuất: 2024 Bảo hành: 36 tháng								
17	Bộ bàn ghế học sinh gỗ tự nhiên Hãng sản xuất: Hàng gia công Xuất xứ: Việt Nam Chất liệu: Gỗ tự nhiên Bàn: - Kích thước: (D1200 x R500 x C750) mm - Kiểu dáng: Bàn giảng đường làm từ gỗ tự nhiên xoan đào hoặc tương đương. - Kiểu dáng hiện đại đẹp mắt, thiết kế hợp lý, tiện dụng cho người dùng. - Gỗ được tẩm, sấy, sơn phủ PU 3 lớp lên mặt có tác dụng chống ẩm và hạn chế trầy xước. - Bàn học sinh giảng đường được làm bằng gỗ tự nhiên phủ Veener xoan đào phủ PU 3 lớp bóng. - Yếm trang trí ốp nổi, soi rãnh trang trí hình vuông hoặc họa tiết hoa vân. - Yếm bàn được làm sát đất. Chất liệu: Gỗ tự nhiên phủ Veener xoan đào phủ PU 3 lớp bóng. Ghế :	Trường Cao đẳng Y tế	Bộ	300	4.000.000	1.200.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Ghế học sinh giảng đường khung gỗ tự nhiên, mặt ghế gỗ ghép tự nhiên phủ Veener xoan đào phủ PU 3 lớp bóng. Ghế có 4 chân tĩnh, khung gỗ tự nhiên toàn bộ sơn phủ PU 3 lớp bóng. Tựa có 1 nan bản rộng Kích thước: (D430 x R520 x C1050) mm.								
18	Tủ để kính hiển vi (Tủ bảo quản kính hiển vi) Hãng sản xuất: ATS Model: ATS - BQ – 6 Xuất xứ: Việt Nam Thiết bị đạt tiêu chuẩn chứng nhận ISO 13485:2016 Mới 100%, Sản xuất năm 2024 trở về sau Đặc điểm: Chế độ sấy, tách ẩm, lưu thông gió tránh không khí ẩm ướt bên ngoài luồng vào tủ, loại bỏ không khí ẩm đảm bảo thiết bị luôn khô thoáng. Đèn UV chống ẩm ướt và diệt trùng tránh vi khuẩn bám vào vật kính. Tủ được thiết kế kín tránh bụi bẩn, giúp thiết bị luôn được sạch sẽ. Chế độ đèn chiếu sáng đóng, mở tự động giúp tiết kiệm điện năng. Thông số kỹ thuật chi tiết: Có thể để được 6 kính thông thường.	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	04	22.500.000	90.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Vật liệu: Vỏ tủ bằng thép sơn tĩnh điện chuyên dụng Tủ được thiết kế dạng tầng Tủ có 2 chế độ hoạt động: tự động và bằng tay giúp tiết kiệm điện năng, tăng tuổi thọ thiết bị và dễ sử dụng, bảo quản Tự động mở đèn khi mở cửa và tắt đèn khi đóng cửa Bộ hiển thị và khống chế nhiệt độ bằng điện tử có thể điều khiển 2 chế độ tự động hoặc bằng tay Hoá chất hút ẩm chống vi khuẩn gây nấm mốc Đèn UV chống nấm mốc và diệt trùng Hệ thống đèn sưởi, quạt hút Cửa kính 5mm có khoá thuận tiện cho thao tác thí nghiệm, bảo quản thiết bị Kích thước (RxSxC): 700*500*1400 mm Nguồn: 220V – 50Hz								
19	Bộ dụng cụ giải phẫu bệnh (Bộ giải phẫu bệnh) Hãng sản xuất: Hilbro Xuất xứ: Pakistan - Kéo phẫu thuật Standard Nhọn-nhọn thẳng 14.5cm: 02 cái - Kéo phẫu thuật Metzenbaum-Baby cong 11.5cm: 02 - Kéo phẫu thuật Iris cong 11.5cm: 02 cái - Kéo phẫu thuật DOYEN thẳng 17cm: 02 cái. - Kẹp phẫu tích Standard 14.5cm: 02 cái - Kẹp phẫu tích Semken thẳng 12cm: 02 cái.	Trường Cao đẳng Y tế	Bộ	02	15.500.000	31.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Rổ lưới 540x255x100mm: 01 cái - Cưa phẫu thuật xương: 01 cái								
20	Bộ dụng cụ trung phẫu gồm 31 loại dụng cụ (Bộ trung phẫu) Hãng sản xuất: Hilbro Xuất xứ: Pakistan - Nắp hộp hấp 465mm*280mm (màu xám): 01 cái - Đáy hộp hấp 465mm*280mm * 150mm (không có lỗ): 01 cái - Rổ lưới 540x255x100mm: 01 cái - Khay quả đậu trung (Inox 304) 400ml VSI-D4304: 04 cái. - Kẹp khăn phẫu thuật Backhaus 15cm: 01 cái - Kẹp bông phẫu thuật Foerster có răng, thẳng 25cm: 06 cái. - Kẹp phẫu thuật Kocher (Ochsner) thẳng 18cm: 02 cái. - Kẹp bông phẫu thuật Foerster có răng, thẳng 20cm: 01 cái - Kẹp phẫu tích Waugh 1x2T 20cm: 01 cái. - Kẹp phẫu tích Cushing thẳng 17cm: 01 cái. - Cán dao mổ số 4 Standard: 01 cái - Cán dao mổ số 7: 01 cái. - Kéo phẫu thuật Mayo cong 14cm: 01 cái - Kéo phẫu thuật Mayo thẳng 14cm: 01 cái - Kéo phẫu thuật Metzenbaum-Fino cong 18cm: 01 cái	Trường Cao đẳng Y tế	Bộ	01	144.000.000	144.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Kẹp phẫu thuật Crile cong 14cm: 04 cái - Kẹp phẫu thuật Collier-Crile cong 16cm: 04 cái - Kẹp phẫu thuật Pean (Rochester) thẳng 18cm: 02 cái - Kẹp phẫu tích Lanes 1x2T 20cm: 02 cái - Kẹp phẫu thuật Babcock 20cm: 02 cái - Kẹp phẫu thuật Thoms-Allis (Thomas-Allis) 6x7T, 20cm: 02 cái - Kẹp kim phẫu thuật Mayo-Hegar thẳng 16cm: 01 cái - Kẹp kim phẫu thuật Mayo-Hegar thẳng 18cm: 01 cái. - Kẹp phẫu thuật Heywood-Smith 21cm: 01 cái - Kẹp bông phẫu thuật Lister 18cm: 01 cái - Băng phẫu thuật Kocher 40*12mm, 21cm: 01 cái - Bộ 2 băng phẫu thuật Farabeuf 15cm: 01 cái - Ống hút phẫu thuật Poole thẳng ø10mm, 22cm: 01 cái - Vòng giữ dụng cụ Mayo 14cm: 02 cái.								
21	Bàn thí nghiệm có lắp bồn, vòi Hãng sản xuất: Hàng gia công Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: Hàng hóa đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015; ISO 45001: 2018; 5S, Gỗ dùng để sản xuất bàn phải có giấy chứng nhận Phù hợp tiêu chuẩn TCVN 7753:2007	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	62.000.000	62.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Bàn thí nghiệm: Kích thước tiêu chuẩn: W4200xD1500xH800-1750 Bàn chậu rửa: W1500xD650xH800 Mặt bàn bằng vật liệu tổng hợp cao cấp tấm nhựa nhập khẩu HPL, cách điện, chịu ăn mòn hoá chất, chịu nhiệt, chịu ẩm và chịu nước, có độ bền cơ học cao. Chân bàn được làm sắt hộp 30x30x0,1mm sơn tĩnh điện, thẩm mỹ đẹp, có chân tăng chỉnh độ cao. Ván quây bằng gỗ công nghiệp phủ melamin cốt xanh trông ẩm màu ghi dày 15mm. Liên kết các chân bàn bằng thép hộp sơn tĩnh điện, chất lượng cao, KT 30x30x1,0mm. - Bàn chậu rửa có bố trí 1 chậu rửa chịu axit kiềm, có vòi rửa. - Bàn bố trí hệ thống điện								
22	Bếp điện từ Hãng sản xuất: Toshiba Model: IC-20S4PV Xuất xứ: Thái lan Thông số kỹ thuật: Công suất bếp: 2000W Điện áp: 220V - 50Hz Mặt Bếp: Kính cường lực chịu lực, chịu nhiệt Chức Năng Nấu: Chiên, Xào, Nấu, Hầm	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	25	2.720.000	68.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Số Lượng Bếp Nấu: 01 Khóa Trẻ Em: Có Chế Độ Tự Ngắt: Tự ngắt khi quá nhiệt Chế Độ Hẹn Giờ: Chức năng hẹn giờ tự động tắt Màn Hình Hiển Thị: Màn hình LED Phím Điều Khiển: Cảm ứng								
23	Máy đo huyết áp + ống nghe Hãng sản xuất: Microlife /Thụy sỹ Model: 3NZ1-1P Xuất xứ: Trung Quốc Máy đo huyết áp và nhịp tim hoàn toàn tự động Công nghệ PAD phát hiện rối loạn nhịp tim Ống nghe hai mặt chuyên dùng để khám bệnh	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	45	1.577.777	71.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
24	Bộ chưng cất tinh dầu 10 lit (Nồi chưng cất tinh dầu) Hãng sản xuất: Hàng gia công Xuất xứ: Việt Nam Thông số máy chiếc xuất tinh dầu ≥ 10 Lit. Gia công bằng inox 304 toàn bộ nồi, chất liệu inox dày 1li. Sử dụng điện 220V. Khối lượng nguyên liệu chưng cất (kg/mẻ): 3-5kg	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	36.000.000	36.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
25	Tủ gỗ có chia ngăn, có khóa cho các phòng thực hành (Gỗ tự nhiên 1.85m x 1.6m x 0.45m) Hãng sản xuất: Hàng gia công	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	20	15.000.000	300.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không	Chuyển khoản	Giao nhận tại

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: Tủ cá nhân gỗ 20 cánh 4 khoang Kích thước: R:1.85m x C: 1.6m x S: 0.45m Mỗi ô tủ locker 20 cánh 4 khoang có kích thước bằng giống nhau Chất Liệu: Gỗ tự nhiên kiểu dáng: bố trí 5 cánh trên 1 khoang thẳng và tủ có 4 khoang và là dòng tủ để đồ cá nhân có khóa riêng cho từng ô						thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024		đơn vị sử dụng
26	Tủ đựng thuốc đông y Hãng sản xuất: Hàng gia công Xuất xứ Việt Nam Thông số kỹ thuật: (C x R x S) - Cao 1.6m x Rộng 2.5m x Sâu 0.4m Chất liệu: Gỗ tự nhiên ghép hoặc gỗ xoan đào Tủ được thiết kế chia làm nhiều ngăn nhỏ theo tiêu chuẩn tủ thuốc đông y. Mỗi ngăn kéo có tay cầm bằng kim loại, phía trước có miếng gắn thẻ ghi tên thuốc. - Dưới chân đế tủ có lắp 6 chân tăng giảm để chống cập kênh và ẩm ướt.	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	14.000.000	14.000.000	Kinh phí nhiệm vụ không thường xuyên, ngân sách nhà nước 2024	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
TỔNG CỘNG						4.018.000.000			

PHỤ LỤC 2
DANH MỤC THIẾT BỊ MUA SẴM TẬP TRUNG

Nguồn kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương
(Kèm theo thư mời số 343 /TM-CDYT, ngày 09/5 /2024, của Trường Cao đẳng Y tế)

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
1	Bộ âm thanh phục vụ công tác giảng dạy, truyền thông theo chương trình đào tạo tại Hội trường lớn 500 chỗ	Trường Cao đẳng Y tế	Bộ	01	361.000.000	361.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
1.1	Bàn trộn âm thanh Hãng sản xuất: Behringer Model: X32 PRODUCER Xuất xứ: China Thông số kỹ thuật số: - Kênh 40 đầu vào, bảng điều khiển trộn kỹ thuật số có thể gắn trên giá 25 bus cho ứng dụng Studio và Live - 16 tiến khuếch đại mic được thiết kế đầy đủ, được lập trình đầy đủ cho chất lượng âm thanh audiophile - 17 Một 100 mm được cơ giới hóa hoàn toàn tự động cho phép tổng quan tức thì, quản lý cảnh mạnh mẽ và kiểm soát DAW - 8 đầu ra XLR cộng với 6 đầu vào / đầu ra bộ		Cái	01					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	sung, đầu nối điện thoại và phần đàm thoại với đầu vào mic XLR - Giao diện âm thanh USB 2.0 32 x 32 kênh, với điều khiển từ xa DAW mô phỏng * Mackie Control * - Các ứng dụng iPad * và iPhone * cho hoạt động từ xa chuyên nghiệp có sẵn miễn phí, không cần máy chủ lưu trữ - Màn hình màu LCD có thể xem được độ phân giải cao 5 " dễ dàng xem các thành phần và thông số của quy trình làm việc - FX ảo có 8 khe FX âm thanh nổi thực bao gồm các mô phỏng cao cấp như Lexicon 480L * và PCM70 *, EMT250 * và Quantec QRS *, v.v. - DSP điểm nổi 40 bit có dải động "không giới hạn" không bị quá tải bên trong và độ trễ tổng thể gần như bằng không để trộn tổng cộng 48 tín hiệu - kỹ thuật số 48 kênh đã sẵn sàng * thông qua các cổng AES50, có khả năng kết nối mạng SuperMAC của Klark Teknik cho độ trễ và độ trễ cực thấp - Trình kết nối USB loại A cung cấp lưu trữ tệp và bản ghi âm stereo cực nén cộng với cài đặt trước và cập nhật hệ thống - Phần dải kênh chuyên dụng và dễ sử dụng với các điều khiển truy cập trực tiếp và giao diện người dùng đồ họa cho quy trình làm việc trực quan -Phân điều khiển có thể xác định người dùng bổ sung cho phép thiết lập các lối tắt đến các chế độ xem hoặc tham số yêu thích của bạn - Kết nối ULTRANET cho Hệ thống giám sát cá nhân P16								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Điều khiển từ xa được nối mạng qua Ethernet để thiết lập chương trình với trình chỉnh sửa phần mềm trên màn hình - Cổng mở rộng tích hợp cho thẻ giao diện âm thanh hoặc cầu nối mạng kỹ thuật số - MIDI In / Out để gọi lại cảnh từ xa hoặc điều khiển các thiết bị MIDI khác								
1.2	Loa fullrange 2way Hãng sản xuất: FDB MoDel: K806II Xuất xứ: China Cấu hình loa Bass: 6×6"(150mm)1.5"voice coil LF Cấu hình loa Treble:2×1"(25mm)1.7"voice coil HF Tần số đáp ứng (-10dB): 75Hz-20kHz Công suất loa LF: 300W RMS,1200W peak Độ nhạy: 100dB 1watt/1meter Áp lực âm thanh: 126dB continuous/132dB peak Kết nối ngõ vào: 2×Speakon NL4 Trở kháng: 6 Ohm Góc phủ âm thanh: 110° × 25°(-17.5°/+7.5°) Dải phân tần: 1.8kHz Kích thước HxWxD: 1285×340×270mm Trọng lượng :18Kg		Cái	02					
1.3	Loa siêu trầm liên công suất Hãng sản xuất: FDB MoDel: K118BASII Xuất xứ: China Cấu hình loa Bass: 1×18"(460mm)/4"voice coil LF Tần số đáp ứng: 35Hz-300Hz and 50Hz-18kHz Công suất loa: 900W/4Ω+1200W/4Ω Công suất ampli: 1200W/4Ω		Cái	01					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Áp lực âm thanh :127dB continuous,133dB peak Kết nối ngõ vào: Balanced Differential line Kích thước :802mmx567mmx789mm Trọng lượng :44kg								
1.4	Loa kiểm âm sân khấu liên công suất: Hãng sản xuất: FDB Model: U112VA Xuất xứ: China Thông số kỹ thuật: Cấu hình loa: 1x12"(300mm)/3"voice coil LF + 1x1"(25mm)/1.7"voice coil HF Tần số đáp ứng (-10dB): 45Hz-20kHz Công suất ampli: 600W/8Ω Áp lực âm thanh: 122dB continuous,128dB peak Kết nối đầu vào: Balanced Differential line Góc phủ âm thanh HxV: 90°x40° Kích thước HxWxD: 490mmx470mmx730mm Trọng lượng :23kg		Cái	2					
1.5	Micro để bục phát biểu có dây: Hãng sản xuất: FDB Model: MT418 Xuất xứ: China Loại micro: Condenser Đáp ứng tần số 40Hz- -16kHz Mẫu cực. tăng huyết áp Trở kháng đầu ra (Ohm) 75 Không cân bằng Độ nhạy (+2dB) -40Db Nguồn điện Phantom 48V/DC3V Chiều dài mic (mm) 445 Tây Bắc 0,73kg Kích thước cơ sở (WxDxH)mm 115x1 40x30		Cái	1					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Đèn báo Đèn báo để/Đèn LED Mic								
1.6	Micro không dây cầm tay (1 bộ 2 cây micro) Hãng sản xuất: FDB Model: MT-9000 Xuất xứ: China Thông số Micro không dây: - 1 bộ micro bao gồm: 01 bộ thu 4 anten + 2 cây micro cầm tay - Băng tần UHF: 645.25-685.05MHz - Tự động chọn tần số bằng công nghệ IR - S/N RATIO $\geq 105\text{dB}$ - Tần số đáp tuyến: 50Hz-16KHz(-3dB) - Kênh tối đa: 200CH - Băng thông: 40MHz - Tần số bù tối đa: $\pm 48\text{KHz}$ - THD: $< 1\%$ - Âm lượng ngõ ra tối đa: 8dBu - Khoảng cách từ bộ nhận sóng: < 100 mét - Điện thế vào: 18V DC 800mA - Sử dụng 2pin AA thời gian lên đến 8h		bộ	2					
1.7	Đèn Parled đổi màu pha sân khấu: Hãng sản xuất: Weinas Model: D3254C Xuất xứ: China Nguồn điện: AC110V-240V/50-60Hz Đèn: Đèn led độ sáng cao 54PCS$\times$3W (R12. G14.B14. W14)162W Chế độ điều khiển: DMX512, Master/Slave và âm thanh hoạt động (Màn hình kỹ thuật số) Kênh: 8CHS		Cái	6					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Góc chùm: 25° tiêu chuẩn/ 15°/35°/45°/60° tùy chọn Công suất định mức: 180W Kích thước đóng gói tín hiệu (thùng carton nhiều màu): 230×230×330mm Kích thước đóng gói (mm): 480×480×355(4PCS/CTN) N/W:2,8kg/cái								
1.8	Đèn Parled màu vàng nắng pha sân khấu: Hãng sản xuất: Weinas Model: D3254W Xuất xứ: China Nguồn điện: AC110V-240V/50-60Hz Bóng led: 3Wx54 chiếc3200K 162W màu trắng ấm Chế độ điều khiển: DMX512 Kênh: 9 kênh (Màn hình kỹ thuật số) Chùm thiên thần: 8 độ đến 45 độ Công suất định mức: 180W		Cái	6					
1.9	Bàn điều khiển ánh sáng DMX Hãng sản xuất: Weinas Model: DMX400 Xuất xứ: China Điện áp: DC90V 1000MA 384 kênh điều khiển, có thể điều khiển 16 chiếc đèn DMX 24 kênh Có 30 NGÂN HÀNG, mỗi NGÂN HÀNG có 8 CẢNH BÁO có thể lập trình, 16 bộ định vị có thể điều chỉnh để điều chỉnh kích thước đầu ra Bật lại nguồn để chạy đầu MIC tích hợp Chase hoặc Bank cuối cùng, cung cấp bộ kích hoạt âm thanh		Cái	01					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Ổ trạng thái kích hoạt tự động, xác định thời gian kích hoạt tự động thông qua nút TAP SYNC hoặc chiết áp TỐC ĐỘ Trên giao diện MIDI, bạn có thể sử dụng tín hiệu MIDI để điều khiển màn hình kỹ thuật số 4 chữ số bất cứ lúc nào Chức năng BLACKOUT có thể được điều khiển bằng tay hoặc MIDI từ xa Chức năng lập trình CHASES và chạy CHASES có thể được điều khiển bằng tay hoặc bằng điều khiển từ xa MIDI Chức năng trễ đầu ra, điều chỉnh thời gian trễ bằng chiết áp FADE TIME Đầu nối đầu ra tín hiệu DMX: Giao diện bóng đèn LED XLR-D3F								
1.10	Tủ máy 12U có hộp Mixer Hãng sản xuất: DanaRack Model: 12U Xuất xứ: Việt Nam Loại: Tủ gỗ chuyên âm thanh Gỗ dán nhiều lớp: 9mm bên mặt trắng nhựa Góc bằng sắt dập mạ crom bóng đẹp và mạnh mẽ Chân quay đa hướng có vòng bi bánh cao su bên chắc chắn Đỉnh tán neo kép Xung quanh các cạnh bọc góc nhôm dày Có khóa lưới móc dễ dàng khóa phù hợp và lưới Màu sắc: Đen Tủ thiết kế kín, không tích hợp quạt Có bàn mixer		Cái	01					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Kích thước thực: (HxWxD) H640xW550xD700mm Hai bên thành tủ gỗ âm thanh 12U có bàn mixer có tay xách để vận chuyển đi lên, xuống dễ dàng. Hai mặt trước/sau của tủ gỗ âm thanh 12U có bàn mixer có thể tháo rời giúp lắp ghép thiết bị bên trong thuận lợi hơn.								
1.11	Dây tín hiệu âm thanh và ánh sáng Hãng sản xuất: FDB Mode: F002 Xuất Xứ: China Microphone cable 128 braid 40*2*0.1mm ofc 100m/roll		mét	250					
1.12	Jack kết nối âm thanh và ánh sáng: Hãng sản xuất: FDB Model: T903BG T904BG Xuất Xứ: China Loại rack đực và rack cái kết nối hệ thống loa, âm ly và các đèn chiếu sáng		Bộ	1					
1.13	Dây điện Hãng sản xuất: Cadivi Xuất xứ: Việt Nam Dây điện 2x2.5mm cấp cho loa (Dây điện Cadivi, Dây đôi mềm VCmd 2x2.5mm)		Mét	200					
1.14	Dây điện Hãng sản xuất: Cadivi Xuất xứ: Việt Nam Dây điện 2x1.5mm cấp cho đèn		Mét	200					
1.15	Sào treo đèn Hãng sản xuất: Hàng gia công Xuất xứ: Việt Nam		Bộ	1					

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Khung treo đèn dài 3m sơn đen hoặc nhũ bạc : Sắt ống tròn phi 34 đan hình tam giác, sắt tròn phi 16 đan chéo (vật tư treo liên kết lên trần nhà)								
1.16	Vật tư phụ : phích cắm điện cho đèn, loa ..		Bộ	1					
1.17	Nhân công lắp đặt		NC	1					
2.	Máy in cho các phòng thực hành Hãng sản xuất: HP Model: M211DW Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: Tốc độ in (A4): ≥ 29 trang / phút Độ phân giải: $\geq 600 \times 600$ dpi Thời gian in trang đầu tiên (từ chế độ sẵn sàng): ≤ 7 giây Khay giấy vào: ≥ 150 tờ Khay giấy ra: ≥ 100 tờ Kích thước giấy: A4, A5, A6, B5 JIS Tốc độ bộ xử lý: ≥ 500 Hz Bộ nhớ: ≥ 64 M Loại máy: in Laser trắng đen Chức năng: In 2 mặt tự động Giao tiếp: Hi-Speed USB 2.0, 10Base-T/100BaseTX/1000Base-T WiFi(2.4G/5G):IEEE 802.11a/b/g/n với Bluetooth low Enegry Chức năng đặc biệt: In qua mạng không dây, In qua thiết bị di động, Apple AirPrint; HP Smart App; Mopria Certified; Wi-Fi Direct printing Hệ điều hành tương thích: Microsoft Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bit hoặc 64 bit, Apple macOS High	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	22	6.000.000	132.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11) Hiệu suất làm việc: 20.000 trang/tháng								
3.	Máy vi tính phục vụ công tác giảng dạy (trang bị cho các phòng thực hành và một số phòng học lý thuyết, tích hợp) Máy vi tính cho các phòng làm việc Hãng sản xuất: FPT Model: FPT Elead T12400i Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: Máy tính đồng bộ thương hiệu Việt Nam - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 17025:2017; QCVN 118:2018) 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_Corporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu)	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	40	15.000.000	600.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Bảo vệ chống đột biến điện mạng LAN, sét đánh và phóng tĩnh điện! . Giám sát nhiệt độ hệ thống, quạt, điện áp và trạng thái phần cứng . Chế độ POWER LED hỗ trợ trên mainboard, có đèn báo hiệu lỗi tích hợp sẵn BÊN NGOÀI máy tính chỉ rõ nguồn gốc của sự cố hoạt động của CPU / VGA / BOOT / Memory mỗi lần khởi động hệ thống (không cần sử dụng bản tra cứu lỗi), qua đó tiết kiệm được thời gian xác định lỗi để khắc phục sự cố dễ dàng hơn . Khởi phục nhanh hệ thống bằng 1 nút nhấn. Bộ vi xử lý (CPU): Intel® Core™ i5 12400 Processor (2.50Ghz Max Turbo 4.40GHz /18MB Intel® SmartCache/6C/12T) Bộ nhớ (RAM): DDR4 8GB bus 2666 Ổ cứng (SSD): SSD 256GB + 1TB HDD Màn hình: LED 21.5" Widescreen (Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD), Cổng kết nối: VGA) (đồng bộ thương hiệu) Thùng máy và nguồn(Case & PSU): mATX front USB & Audio With PSU 450W (đồng bộ thương hiệu) Chuột (Mouse): Optical Scroll (đồng bộ thương hiệu) Bàn phím (Keyboard): Standard (đồng bộ thương hiệu)								
4.	Kính hiển vi quang học Model: MB.1152 Hãng sản xuất: Euromex Xuất xứ: Hà Lan	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	40	45.450.000	1.818.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Tính năng: Thiết kế với Pin sạc tích hợp trong máy nâng cao hiệu suất làm việc trong quá trình quan sát mẫu, tránh gián đoạn công việc khi có sự cố mất điện. Thiết kế góc nghiêng chuẩn 45 độ phù hợp tốt nhất với tư thế người sử dụng cần phải quan sát phân tích mẫu trong thời gian dài mà ảnh hưởng tới sức khỏe. Gá vật kính xoay tròn theo 2 hướng thuận – nghịch rất tiện lợi. Bàn sa trượt theo 2 phương X, Y Đèn chiếu sáng quan sát mẫu cao cấp NeoLED Thông số kỹ thuật kính hiển vi 2 mắt MB.1152: Thị kính trường quan sát rộng WF 10x/18 mm Đầu quan sát góc nghiêng 45 độ, trục xoay 360 độ Điều chỉnh khoảng cách 2 đồng tử mắt phù hợp 48 ~ 75 mm Mâm gán vật kính dành cho 04 vị trí và hướng vào trong Vật kính tiêu sắc 35mm 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65, S100x/1.25 -oil Toàn bộ hệ thống quan học được xử lý chống mốc Kích thước bàn sa trượt 115 x 100 mm, phạm vi di chuyển 55 x 20 mm X-Y Bộ tụ quang Abbe N.A. 1.25 có thể điều chỉnh được độ cao Hiệu chỉnh sự hội tụ bằng cách điều chỉnh ốc vi cấp và ốc vĩ cấp ở hai bên đồng trục Nguồn sáng với đèn NeoLED 1W Tích hợp Pin sạc bên trong, sử dụng nguồn điện 100-240 VAC/5 VDC (50/60 Hz)						gia, từ ngân sách trung ương		vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Cấu hình tiêu chuẩn bao gồm: - Thân máy chính. - Bộ vật kính tiêu sắc 4 cái. - Lọ dầu soi - Bóng đèn NeoLED - Tụ quang nền sáng N.A.1.25 - Kính lọc sắc chống mờ, - Dây nguồn, Tài liệu hướng dẫn sử dụng.								
5.	Kính hiển vi 05 đầu soi (Kính hiển vi đa góc nhìn) Model: PB-5438FL Hãng sản xuất: OME TOP Xuất xứ: Trung Quốc Thông số kỹ thuật: Đầu xem: Năm (5) đầu quan sát, nghiêng 30 độ, xoay 360 độ, điều chỉnh Diopter Thị kính: WF10X/(20mm) Hệ thống quang học: Hệ thống quang học vô cực mảnh mũi Định vị bên trong lùi gấp bốn lần trên ổ bi Vật kính vô cực: ∞ PL 4X/0,10 ∞ PL 10X/0,25 ∞ PL 40X/0,65 ∞ PL 100X/1,25 Độ phóng đại: 40X ~ 1000X Kích thước bộ kính: 180mm × 150mm Phạm vi di chuyển: 75mm × 50mm Lấy nét: Điều chỉnh lấy nét thô & tinh đồng trục Thang đo lấy nét mịn Giá trị 0,002mm Tụ quang: Tụ quang N.A1.25 Abbe có màng chắn mỏng mắt	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	63.000.000	63.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Chiếu sáng: Đèn chiếu sáng Kohler ánh sáng cao, LED 5W, AC85V-230V Có thể điều chỉnh độ sáng.								
6	Kính hiển vi truyền hình, camera ≥ 5 Megapixels (Kính hiển vi camera) Model: BS.1157-PLi Hãng: EUROMEX – Hà Lan Sản xuất tại Hà Lan - Kính hiển vi cho phòng thí nghiệm và nghiên cứu - Kính hiển vi 2 mắt, kỹ thuật số (lắp sẵn camera) Thông số kỹ thuật: - Độ phóng đại: phóng đại tối đa 1000 lần khi dùng với thị kính 10X và vật kính 100X. - Camera tích hợp: + Camera 5.0MP CMOS được lắp sẵn, 1/2.5 inch CMOS, cổng USB-2.0 + Độ sâu màu 24 bits + Tốc độ: 7 khung hình mỗi giây (2592 x 1944 pixel) hoặc 27 khung hình mỗi giây (1280 x 960 pixel) + Dải động học 76 db và tỷ lệ tín hiệu / nhiễu 41 db. + Cung cấp kèm cáp nối USB2.0, phần mềm ImageFocus Alpha, tiêu bản chuẩn kèm trục vi 1mm/100 - Thị kính: HWF 10x, quang trường rộng 20mm - Đầu quan sát: loại 2 đường truyền quang kiểu Siedentopf, quan sát 2 mắt, có thể điều chỉnh khoảng cách giữa 2 mắt từ 48 – 75 mm, nghiêng góc 30o so với thân kính, có thể quay 360o, kết nối với camera kỹ thuật số truyền ảnh ra màn hình.	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	02	139.500.000	279.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	+ Nút điều chỉnh diop ở bên trái, bước điều chỉnh ± 5 độ. - Mâm xoay lắp được 5 vật kính, xoay tròn, có thể xoay ngược - Bộ vật kính bao gồm: + Bộ vật kính phẳng PLi 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65, S100x/1.25 ngâm dầu, IOS vô tiêu + Bộ vật kính được phủ nhiều lớp sơn phủ đảm bảo nhu cầu của hầu hết các ứng dụng - Có xử lý chống mốc trên toàn bộ hệ thống quang học, hệ thống quang được phủ lớp chống phản xạ cho khả năng truyền sáng cao nhất - Cơ cấu chỉnh ảnh hai cấp: chỉnh tinh và chỉnh thô loại đồng trục bố trí hai bên thân kính. Có 180 mức điều chỉnh, độ chính xác bước tăng 1.1μm, xoay tròn 200μm /lần xoay. Khoảng cách điều chỉnh tối đa 18mm. Có mức giới hạn điều chỉnh tối đa không làm hỏng vật kính và mẫu. - Kích thước bàn di mẫu (bàn sa trượt) 152/197 x 131 mm. Bàn sa trượt di chuyển theo hai phương X-Y 75 x 36 mm, cần điều chỉnh di chuyển mẫu bố trí bên phải. Kẹp giữ mẫu kiểu thước Vernier, có thể tháo rời - Bộ tụ quang: Bộ tụ quang Abbe N.A. 1.25, có thể chỉnh được chiều cao với iris diaphragm (chỉnh màn chắn sáng) và bộ phận giữ kính lọc. - Nguồn ánh sáng: Đèn NeoLED™ Kohler 3W có điều chỉnh cường độ sáng với nguồn điện tích hợp và bộ sạc 100-240V (có thể dùng 3 pin sạc tiện dụng khi cần sử dụng kính ở xa nguồn điện – không kèm theo).								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Phần mềm: Phần mềm chụp và phân tích ImageFocus Alpha + Lưu hình ảnh ở các định dạng .jpg, .tif, .bmp hoặc .dicom cũng như các video định dạng .avi. + Các phép đo và chú thích có thể được thực hiện trên hình ảnh trực tiếp hoặc được chụp. + Có thể cập nhật miễn phí từ website của nhà sản xuất - Tương thích với các hệ điều hành: Windows XP, Vista, Windows 7 & 8, 32 và 64 bits. - Nguồn điện: 230 V/50Hz - Kích thước kính: cao khoảng 409mm, rộng 195mm, sâu 235mm, trọng lượng: 7.1kg Cung cấp bao gồm: - Máy chính gồm thân kính (01 cái), mâm gắn vật kính loại 5 vị trí (1 cái), Bàn để mẫu cơ học (1 cái), Đèn LED 3 Watt (1 cái) - Thị kính 10X/20mm: 1 cái - Bộ vật kính ISO 4X, 10X, S40X, S100X (mỗi loại 1 cái) Dầu ngâm vật kính: 5ml - Camera 5.0 MP CMOS tích hợp - Tụ quang N.A.1.25 và bộ lọc sáng - Tấm phủ máy + hộp xốp đựng máy - Các phụ kiện tiêu chuẩn, dây nguồn - Tài liệu hướng dẫn sử dụng								
7	Bộ tai nghe và webcam cho phòng thực hành ngoại ngữ Tai nghe: Hãng sản xuất: Robotel Model: SC2500HS3S	Trường Cao đẳng Y tế	Bộ	35	5.000.000	175.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Xuất xứ: Canada Loại có 2 jack cắm, sử dụng cho Máy tính để bàn và máy tính xách tay có 2 đầu cắm. Quai đeo thiết kế êm ái và phủ kín tai giúp chặn tiếng ồn xung quanh. Micro với công nghệ triệt nhiễu, giúp loại bỏ tạp âm và chỉ ghi lại giọng nói của học viên đang sử dụng Webcam: Hãng sản xuất: Logitech Model: C920e Xuất xứ: Trung Quốc Full HD 1080p/30fps HD 720p/30fps Góc nhìn chéo: 78° Khả năng zoom lên tới 1x Lấy nét tự động 2 mic thu mọi hướng USB-A cắm vào là sử dụng Độ dài dây 1,5 m						ngân sách trung ương		vị sử dụng
8	Phần mềm điều khiển LAB cho phòng học ngoại ngữ PHẦN MỀM ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG LAB ROBOTEL SMARTCLASS (LIVE) DÀNH CHO HỌC SINH Hãng sản xuất: Robotel Mã hiệu: Smartclass+ Student LIVE Xuất xứ: Canada Update miễn phí 12 tháng Phân hệ chức năng SMARTCLASS - LIVE Mô tả:	Trường Cao đẳng Y tế	Bộ	15	10.000.000	150.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	LIVE - Phần mềm hỗ trợ kết nối giữa hệ thống máy học sinh và máy giáo viên, giúp học viên giao tiếp và nhận các yêu cầu từ giáo viên. 1. Các hoạt động nhận dạng máy Giáo viên dựa trên Tên máy hoặc địa chỉ IP. 2. Cho phép học sinh thực hiện đăng nhập tự động hoặc theo tài khoản được cấp. 3. Nút chức năng Call Teacher dùng khi học sinh muốn gửi tín hiệu có ý kiến tới Giáo viên. 4. Các hoạt động thực hiện bởi yêu cầu của giáo viên: 4.1. Học sinh có thể trả lời tin nhắn bằng văn bản tới Giáo viên thông qua tính năng Chat. 4.2. Học sinh nhận toàn bộ nội dung được truyền tải từ giáo viên, bao gồm các nội dung trình chiếu, nội dung âm thanh và video, hoặc khởi động các ứng dụng đồng nhất như IE, Office... 4.3. Học sinh được giám sát bởi giáo viên cũng như nhờ sự hỗ trợ trực tiếp từ xa. 4.4. Học sinh được tham gia vào học tập nhóm được điều khiển trực tiếp bởi Giáo viên, các nhóm được chọn (Ngẫu nhiên, tuần tự, giáo viên lựa chọn) với 2/3/4 học sinh thảo luận với nhau. 4.5. Học sinh nhận trực tiếp các bài tập để kiểm tra nhanh, việc nhận và nộp bài tập được diễn ra tự động khi giáo viên quy định thời gian nộp bài, các hoạt động bài tập đa dạng theo nhu cầu của giáo viên. 4.6. Học sinh nhận được yêu cầu kiểm tra miệng ngay tại lớp giúp toàn bộ học sinh có điều kiện phát								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	biểu ý kiến của mình trong mỗi buổi học, ý kiến phát biểu được ghi lại để nghe sau đó. 4.7. Webcam của học sinh được sử dụng trong nhiều hoạt động khác nhau, bao gồm (gọi trực tiếp với giáo viên, gọi nhóm, làm vài tập video) Mỗi bộ phần mềm tương đương với 01 Licences.								
9	Máy vi tính cho phòng thực hành ngoại ngữ ngành YSĐK Hãng sản xuất: FPT Model: FPT Elead T12400i Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: Máy tính đồng bộ thương hiệu Việt Nam - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 17025:2017; QCVN 118:2018) 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.	Trường Cao đẳng Y tế	Bộ	10	15.000.000	150.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	integrated CSM_Coporate Stable Modelsoftware (đồng bộ thương hiệu) Bảo vệ chống đột biến điện mạng LAN, sét đánh và phóng tĩnh điện! . Giám sát nhiệt độ hệ thống, quạt, điện áp và trạng thái phần cứng . Chế độ POWER LED hỗ trợ trên mainboard, có đèn báo hiệu lỗi tích hợp sẵn BÊN NGOÀI máy tính chỉ rõ nguồn gốc của sự cố hoạt động của CPU / VGA / BOOT / Memory mỗi lần khởi động hệ thống (không cần sử dụng bản tra cứu lỗi), qua đó tiết kiệm được thời gian xác định lỗi để khắc phục sự cố dễ dàng hơn . Khởi phục nhanh hệ thống bằng 1 nút nhấn. Bộ vi xử lý (CPU): Intel® Core™ i5 12400 Processor (2.50Ghz Max Turbo 4.40GHz /18MB Intel® SmartCache/6C/12T) Bộ nhớ (RAM): DDR4 8GB bus 2666 Ổ cứng (SSD): SSD 256GB + 1T HDD Màn hình: LED 21.5" Widescreen (Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD), Cổng kết nối: VGA) (đồng bộ thương hiệu) Thùng máy và nguồn(Case & PSU): mATX front USB & Audio With PSU 450W (đồng bộ thương hiệu) Chuột (Mouse): Optical Scroll (đồng bộ thương hiệu) Bàn phím (Keyboard): Standard (đồng bộ thương hiệu)								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
10	Máy vi tính cho phòng thực hành tin học ngành YSĐK, KTPHCN Hãng sản xuất: FPT Model: FPT Elead T12400i Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật: Máy tính đồng bộ thương hiệu Việt Nam - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 17025:2017; QCVN 118:2018) 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) Bảo vệ chống đột biến điện mạng LAN, sét đánh và phóng tĩnh điện! . Giám sát nhiệt độ hệ thống, quạt, điện áp và trạng thái phần cứng	Trường Cao đẳng Y tế	Bộ	25	15.000.000	375.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	· Chế độ POWER LED hỗ trợ trên mainboard, có đèn báo hiệu lỗi tích hợp sẵn BÊN NGOÀI máy tính chỉ rõ nguồn gốc của sự cố hoạt động của CPU / VGA / BOOT / Memory mỗi lần khởi động hệ thống (không cần sử dụng bản tra cứu lỗi), qua đó tiết kiệm được thời gian xác định lỗi để khắc phục sự cố dễ dàng hơn . Khôi phục nhanh hệ thống bằng 1 nút nhấn. Bộ vi xử lý (CPU): Intel® Core™ i5 12400 Processor (2.50Ghz Max Turbo 4.40GHz /18MB Intel® SmartCache/6C/12T) Bộ nhớ (RAM): DDR4 8GB bus 2666 Ổ cứng (SSD): SSD 256GB + 1T HDD Màn hình: LED 21.5" Widescreen (Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD), Cổng kết nối: VGA) (đồng bộ thương hiệu) Thùng máy và nguồn(Case & PSU): mATX front USB & Audio With PSU 450W (đồng bộ thương hiệu) Chuột (Mouse): Optical Scroll (đồng bộ thương hiệu) Bàn phím (Keyboard): Standard (đồng bộ thương hiệu)								
11	Mô hình huyệt vị châm cứu Hãng sản xuất: Hàng gia công Xuất xứ: Việt Nam Chất liệu: FRP + Mô hình châm cứu có kích thước và được thiết kế tương đương người thật	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	04	20.250.000	81.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	+ Mô hình gồm 2 nửa: một bên là hệ thống các kinh mạch huyết vị còn bên kia là vị trí giải phẫu, giúp cho việc xác định huyết trở nên rất khoa học + Mỗi đường kinh mạch được biểu hiện bằng một màu sắc khác nhau nên sẽ rất dễ dàng theo dõi đường đi của các đường kinh. + Tên của mỗi huyết được viết bằng tiếng Trung Quốc và ký hiệu quốc tế								
12	Máy Xoa bóp(Máy nén ép trị liệu) Hãng sản xuất: KZY Model: KZY-APC-A2 Xuất xứ Trung Quốc. Cấu hình cung cấp bao gồm: - Máy chính : 01 cái - Ống nén khí xoa bóp chân: 02 cái - Dây dẫn khí : 01 cái - Tấm lót massage bấm huyết: 02 cái - Tài liệu HDSD : 01 quyển Đặc điểm kỹ thuật: Nguồn cung cấp: 220V, 50Hz. Công suất tiêu thụ: 60W Thời gian hoạt động: 1 ~ 99 phút. Áp lực lớn nhất: 200mmHg Trọng lượng: 3.1 kg Áp dụng điều trị: • Giãn tĩnh mạch hay suy tĩnh mạch là bệnh mạn tính, do quá trình lão hóa của các cơ quan theo tuổi tác. Đây là tình trạng suy yếu chức năng của các tĩnh mạch ở chân, tức là việc dẫn máu về tim không còn hiệu quả, gây ứ đọng máu ở phần thấp của chân và lan lên dần.	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	03	6.333.333	18.999.999	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Suy giãn tĩnh mạch / Rối loạn tuần hoàn chi / Nặng chân / Nhức chân / Phù nề mạnh bạch huyết do chấn thương, u hoặc phẫu thuật - Chấn thương / Đau đầu thần kinh tọa / Thúc đẩy tăng lưu thông tuần hoàn máu / Xanh tím đầu chi / Bệnh thiếu máu cục bộ chi dưới - Loét do tắc tĩnh mạch / Béo phì / Phù mãn tính / Chân tay lạnh / Người liệt / Người già yếu / Mệt mỏi / Phụ nữ sau sinh - Làm thư giãn cơ mỏi và cơ đau.								
13	Máy laser châm (Thiết bị laser châm điều trị) Hãng SX: Viện Vật lý Y Sinh học Model: A302Plus Xuất xứ: Việt Nam Cấu hình máy: - 01 Máy nền. - 10 Đầu châm. - 01 Dây nguồn. - 01 Sách hướng dẫn Thông số kỹ thuật Nguồn điện vào: 220V-230V, 50Hz. Màn hình hiển thị: Màn hình LCD đồ họa Thời gian trị liệu: Từ 0 đến 99 phút Điều khiển: Vi xử lý Số kênh độc lập: 10 Bước sóng laser: 780 nm Công suất laser: 6mW Chế độ hoạt động: Xung Tần số xung: A,B,C,D,E,F,G,H. Tương đương với: 3Hz, 5Hz, 8Hz, 16Hz, 36Hz, 60Hz, 72Hz, 100Hz.	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	40.000.000	40.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Động rộng xung: 50%. Tính năng kỹ thuật: - Thích hợp với kỹ thuật châm y học cổ truyền: - o Châm bồ (kích thích nhẹ). - o Châm tả (kích thích mạnh). - o Châm nông (châm huyết cạn). - o Châm sâu (châm huyết sâu). - Có 10 đầu laser kết nối với 10 kênh độc lập trên máy chính, điều chỉnh tần số trên mỗi kênh riêng biệt nên điều trị cùng lúc nhiều huyết khác nhau. - Các đầu phát laser được bọc vỏ nhựa mỏng, thiết kế thuận tiện cho việc cố định đầu phát trên huyết. - Bước sóng laser (780 nm) có độ xuyên sâu cao thích hợp điều trị các huyết nằm sâu trong cơ thể. - Dải tần số rộng từ 3 – 100 Hz bao gồm các tần số kích thích sinh học tối ưu. - Có hệ thống test kiểm tra tia laser. - Hệ thống đếm thời gian điều trị tự động ngắt nguồn phát laser khi hết thời gian cài đặt.								
14	Máy xông ngải (Đèn xông ngải) Hãng sản xuất: HD Model: HD – 21T Xuất xứ: Trung Quốc Cấu hình cung cấp: - Cấu hình: - Thân đèn: 01 chiếc - Miếng vải chườm cách nhiệt : 01 cái Thông số kỹ thuật: - Kích thước: 86 x 35 x 30 - Trọng lượng: 9kg	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	02	4.500.000	9.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Điện áp định mức: 220V - Công suất : 220W Tần số; 50Hz - Nhiệt độ: Tùy chỉnh - Chip sưởi ẩm lõi kép Hệ thống làm mát kép								
15	Tủ sấy dung tích ≥ 74 lít (Tủ sấy) Hãng sản xuất: Peak instruments Model: PK-125OV Xuất xứ: Trung Quốc . Tính năng dòng tủ sấy PEAK – Độ chính xác cao, hiệu quả cao, hoạt động an toàn, phạm vi ứng dụng rộng – Vận hành đơn giản cài đặt nhiệt độ sấy, cài đặt thời gian sấy mẫu, tự động dừng khi chạy hết thời gian sấy mẫu cài đặt. – Các bước cài đặt thông qua phím chức năng trên bộ điều khiển – Bảo động quá nhiệt, tự động ngắt. – Quạt đối lưu khí nóng hoạt động mạnh mẽ giúp nhiệt độ trong buồng sấy đồng đều hơn – Người sử dụng có thể đặt hàng thêm chức năng điều chỉnh tốc độ quạt gió giúp có thể sấy được những mẫu bột, và mẫu có khối lượng nhẹ. Thông số kỹ thuật: – Model: PK-125OV – Đối lưu không khí cưỡng bức bằng quạt có thể điều chỉnh tốc độ. – Thể tích buồng sấy : 124 lít – Kích thước bên trong (W * D * mm): 500 * 450 * 550	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	79.000.000	79.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	-- Kích thước bên ngoài (W * D * mm): 636 * 680 * 915 -- Đồi lưu không khí cưỡng bức -- Phạm vi nhiệt độ: RT+10 độ C ~ 300độC -- Độ phân giải: 0.1 độ C -- Dao động nhiệt độ: ±1độ C -- Độ đồng đều nhiệt: ±2.5% -- Cảm biến nhiệt PT100 -- Vật liệu: Bên trong bằng thép không gỉ tráng gương. Bên ngoài bằng thép cán lạnh. Vật liệu cách nhiệt từ tấm bông sợi khoáng chất lượng cao. -- Màn hình hiển thị nhiệt độ kỹ thuật số LCD hiển thị nhiệt độ thực tế bên trong tủ, nhiệt độ cài đặt và trạng thái làm việc của tủ. -- Hệ thống gia nhiệt bằng ống thép không gỉ -- Công suất: 1.6 kW -- Lỗ thông khí: đường kính bên trong 28mm (nằm ở phía trên) -- Thời gian cài đặt: 0 ~ 9999 phút -- Chức năng cài đặt nhiệt độ, thời gian và tự động dừng khi kết thúc chu trình -- Số vị trí lắp giá tối đa: 9 -- Tải trọng mỗi giá: 15 kg -- Khoảng cách giữa các giá: 35 mm -- Nguồn điện: 220V, 50Hz -- Khối lượng (NW/GW): 50/56 kg								
16	Cân kỹ thuật hiện số (Cân kĩ thuật 2 số lẻ) Hãng sản xuất: Labex Model: HCB-30002 Xuất xứ: Trung Quốc TThông số kỹ thuật:	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	02	10.000.000	20.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Khả năng cân tối đa: 3kg (3000g) - Độ chính xác: 10-2g - Độ lặp lại: 0.01g - Màn hình hiển thị: LCD - Chuẩn cân: chuẩn ngoài tự động - Kích thước đĩa cân: Ø130mm - Kích thước cân: 34x26.5x24cm - Kích thước tổng thể: 54x35x52.5cm - Trọng lượng NW/GW: 12/ 13kg - Nguồn điện: DC12V/AC6V Cung cấp bao gồm: - Cân kỹ thuật 2 số HC-B30002 - Phụ kiện tiêu chuẩn kèm máy - HDSD tiếng Anh và tiếng Việt						ngân sách trung ương		vị sử dụng
17	Cân xác định hàm ẩm (Cân phân tích hàm ẩm) Model: MB50 Hãng sản xuất: Aczet LLC Xuất xứ: Ấn Độ Các ứng dụng chính: - Xác định độ ẩm của chất rắn, lỏng và bột nhão bằng phương pháp sấy khô. - Kiểm nghiệm sản phẩm trong lĩnh vực hóa chất, thực phẩm. - Kiểm tra kiểm soát chất lượng trong ngành sản xuất dược phẩm và nhựa. - Phân tích độ ẩm trong phòng thí nghiệm kiểm soát môi trường - Thông số kỹ thuật: - Model: MB 50 - Khả năng đọc: 0,001%	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	52.000.000	52.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Khả năng đọc (sd) của mẫu ban đầu wt.= 2g: 0,1% - Khả năng đọc (sd) của mẫu ban đầu wt.= 10g: 0,03% - Đơn vị đo lường: % M, %D, %R (tỷ lệ), Gm/Lt, %M Atro, %D Atro - Số liệu thống kê: 40 Phương pháp sẵn sàng sấy ẩm - Lưu trữ dữ liệu: 1000 kết quả xác định độ ẩm cuối cùng - Tối đa. Trọng lượng mẫu: 50g - Trọng lượng mẫu tối thiểu: 0,2 g - Khả năng đọc: 0,001 g - Bộ phận sấy - Công nghệ: Halogen hồng ngoại - Phạm vi nhiệt độ: 30° C đến 175° C (Tùy chọn 250° C) - Tăng nhiệt độ: 1° C - Bộ nhớ phương pháp: 40 - Nhiệt độ chờ: 30°C đến 100°C - Màn hình đồ họa có đèn nền LED - Giao diện dữ liệu: RS232C hai chiều, USB & PS2 - Tuân thủ GLP / GMP, - Nguồn cấp: 230v/50Hz hoặc 115v/60Hz - Tiêu thụ điện năng (Watt): Tối đa 415 - Kích thước mm: 211 (r) x 342 (d) x 187 (h) - Trọng lượng xấp xỉ: 5kg - Kích thước đóng gói mm: 325 (r) x 390 (d) x 285 (h) - Cung cấp bao gồm: - Cân sấy ẩm								

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Đĩa cân - Phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo - HDSD								
18	Tủ lạnh Hãng sản xuất: LG Model: D372BL Xuất xứ: Indonesia Kiểu tủ: 2 cánh Dung tích sử dụng: 374 lít Chất liệu cửa tủ lạnh: Thép không gỉ Chất liệu khay ngăn lạnh: Kính chịu lực Chất liệu ống dẫn gas, dàn lạnh: Ống dẫn gas bằng Nhôm - Lá tản nhiệt bằng Nhôm Công nghệ kháng khuẩn, khử mùi: Bộ lọc khử mùi than hoạt tính Kiểu tủ: Ngăn đá trên. Dung tích tổng: 410 lít. Dung tích sử dụng: 374 lít. Dung tích ngăn đông: 90 lít.	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	02	15.500.000	31.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
19	Đèn Hồng ngoại (chân cao) Đèn gù hồng ngoại dimmer) Hãng sản xuất: TNE Model: ĐHN Xuất xứ: Việt Nam Thông số kỹ thuật : - Công suất : 220V / 60W -250W - Điện thế : Tùy thuộc vào bóng đèn . - Dây nguồn : 2.8m – 3m - Chiều cao : từ 1m - 1.7m - Cổ định vị xoay linh động đến gần 360 độ	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	03	3.000.000	9.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Đuôi đèn E27 sử dụng nhiều loại bóng đèn - Độ bền cao .								
20	Máy từ châm (Máy điện châm có đầu dò huyệt) Hãng sản xuất: KWD Model: KWD-808-I Xuất xứ: Trung Quốc Cấu hình cung cấp: - Máy chính: 01 cái - Adapter chuyển đổi dòng điện: 01 cái - Bộ điện cực cao su chì và điện cực dán: 01 bộ - Bộ dây châm cứu kèm kẹp cá sấu: 05 bộ - Bộ dây kết hợp miếng dán: 01 bộ - Bút dò huyệt: 01 cái - Hướng dẫn sử dụng Anh/Việt: 01 bộ Thông số kỹ thuật: - Thiết bị được sử dụng chủ yếu tại trạm y tế và bệnh viện để phát hiện các điểm châm cứu, xoa bóp (dòng TENS), châm cứu (điện châm). Các thiết bị này đều được trang bị sẵn bên trong bộ đếm thời gian và có thể thực hiện 5 loại khác nhau của dạng sóng và mỗi dạng sóng được chỉ thị bằng biểu tượng đèn sáng khi lựa chọn. - Điều chỉnh tần số và cường độ điện châm - Điều chỉnh độ nhạy của bút dò huyệt - Đồng hồ đếm thời gian lắp trong - Núm lựa chọn dạng sóng - Tần số chỉ thị bằng ánh sáng LED xanh - Nguồn đèn Led ánh sáng xanh	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	2.000.000	2.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Độ nhạy của đầu dò huyết: Khi trở kháng cơ thể $R=20K\Omega\sim 500K\Omega$, $\Delta R=-20K\Omega$, $R=510K\Omega\sim 1M\Omega$, $\Delta R=-50K\Omega$ - Cung cấp liệu pháp trị liệu bằng kim hoặc kích thích điện.								
21	Máy thái dược liệu cỡ nhỏ (Máy Thái Inox) Model: VNK-QY-1 Xuất xứ: Vinakitchen-Việt Nam. Điện áp: 220V/50Hz Công suất: 380W Độ dày lát cắt: 0 – 3mm Năng suất: 500-1000 lát/phút Cân nặng: 15Kg Kích thước: 320x200x300mm	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	18.000.000	18.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
22	Khuôn làm viên hoàn mềm (Khuôn làm viên) Hãng SX: Gia Công Việt Nam Xuất xứ: Việt Nam Kích thước khay 23*36cm Chất liệu nhựa PP Cối đùn nhôm Khay inox đựng sản phẩm Cung cấp: 1 bộ khuôn nhựa, 1 cối đùn sợi bằng nhôm, 1 khay inox đựng, 1 chổi quét cước nhỏ, 1 dao sắc bằng nhựa nhỏ, 4 cái nút để chống trượt mặt dưới	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	17.000.000	17.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
23	Bộ Micropipet thay đổi thể tích (Micropipet) Hãng Sản Xuất: BIOBASE Xuất xứ: Trung Quốc Các tính năng của Micropipette: - Trọng lượng nhẹ, thiết kế tiện dụng - Màn hình kỹ thuật số đọc rõ giá trị cài đặt dung tích. - Phạm vi thể tích: từ 0,1µl đến 10ml - Dễ dàng hiệu chỉnh và bảo trì - Phần dưới có thể hấp tiệt trùng ở 121 độ C - Thiết kế giúp tránh va đập bộ phận quan trọng khi hút mẫu Thông số kỹ thuật của Micropipet thay đổi thể tích 10-100ul: - Dải thể tích: 10-100µl - Bước tăng: 1µl - Sai số cho phép: + 0,80% / 0,8 ul tại 100ul + 1,00% / 0,5 ul tại 50 ul + 3,00% / 0,3ul tại 10ul - Lỗi ngẫu nhiên: + 0,15% / 0,15 ul tại 100ul + 0,4% / 0,2 ul tại 50ul + 1,5% / 0,15 ul tại 10 ul	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	05	6.000.000	30.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
24	Máy đo pH (Máy đo PH cầm tay) Hãng sản xuất: Peak Instruments Model: P-310 Xuất xứ: trung Quốc Những đặc điểm chính của máy đo PH PEAK: – Máy đo PH P-310 PEAK có thiết kế mini và siêu mỏng với kích thước 180×50×20mm. Điện cực	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	5.000.000	5.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	đường kính 10 mm có thể được sử dụng để kiểm tra giá trị pH trong ống. - Tự động hiệu chỉnh, tự động tắt, báo động điện áp thấp và điện cực cảnh báo thất bại. - Màn hình LCD chống thấm nước và dễ đọc IP57, điện cực có thể thay thế. Có dung dịch hiệu chuẩn, dung dịch ngâm điện cực và pin dự phòng. Thông số kỹ thuật của máy đo PH P-310: - Phạm vi đo: -1,00 ~ 15,00 pH. - Độ phân giải: 0,01pH. - Sự chính xác: $\pm 0,2$pH. - Bù nhiệt độ: 0 ~ 60 độ C. - Hiệu chỉnh: 1, 2, 3 điểm. - Nguồn điện đầu vào: 2 pin CR2032. - Tuổi thọ pin: 100 giờ. - Chuẩn bảo vệ IP: IP57. - Kích thước & Cân nặng P-310 PEAK: 180×50×20mm /80g(Máy đo pH); 200×65×50mm /140g(Đóng gói). Cung cấp bao gồm: - Máy đo pH bỏ túi P-310: 1 chiếc. - Pin có thể thay thế 2 chiếc. - Bộ đệm pH (pH4.00, pH6.86, pH9.18) 3 túi. - Sách hướng dẫn vận hành 1 bản.						trung ương		
25	Máy điều hòa nhiệt độ bảo quản thiết bị phòng thực hành Hãng sản xuất: LG Model: V18 WIN1 Xuất xứ: Thái Lan Thông số kỹ thuật:	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	15	20.000.000	300.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	Loại máy: 1 chiều Có Inverter Công suất làm lạnh: 4.98 (0.88 -5.28) kW - Hiệu suất năng lượng : 4.490 CSPF - Công suất: 17,000 (3,000-18,0000) Btu/h - Hệ số EER : 2.71 W/W 9.24(Btu/h)/W - Nguồn điện : 1 pha,220-240V,50HZ - Điện Năng Tiêu Thụ : 1,840 (250-2,080) W - Cường độ dòng điện : 8.20 (1.36 – 9,10) A Dàn Lạnh Model : V18WIN1N - Lưu lượng gió (H/M/L/SL): 13.0/10.0/7.2/5.0 m3/min - Độ ồn (H/M/L/SL) : 45/40/32/26 dB(A) - Kích Thước : 837x308x189 (RxCxS) - Trọng lượng :8.4 kg Dàn Nóng Model : V18WIN1U - Lưu lượng gió : 31.0 m3/min - Độ ồn :53 dB(A) -Kích Thước :770x545x288 (RxCxS) -Khối Lượng :27.5 Kg - Aptomat : 25 A -Kích thước ống dẫn + Ống lỏng: ø 6.35 mm + Ống gas : ø 9.52 mm - Tên môi chất lạnh :R32 - Chiều dài ống : 3/7.7/20 (Tối thiểu/tiêu chuẩn/tối đa) - Cấp Nguồn : Khối trong nhà						trung ương		

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Phủ chống ăn mòn Gold fin. - Ứng dụng thông minh LG ThinQ - Công nghệ máy nén Dual Cool Inverter làm lạnh nhanh tiết kiệm năng lượng. - Chẩn đoán thông minh. - Tự động làm sạch. Bao gồm lắp đặt và vật tư lắp đặt								
26	Giường để châm cứu (có cả gối, chiếu,...) (Giường châm cứu) Hãng sản xuất: Hàng gia công Xuất xứ Việt Nam - Khung trên làm bằng inox hộp 25 x 50 mm, dày khoảng 0,8 – 1 mm. Bên trong có tấm đỡ đệm phía trên, được khoét lỗ ô van. Bên dưới tấm đỡ, theo chiều ngang của giường, có 3 thanh nan làm bằng inox hộp 25 x 25 mm, dày khoảng 0,8 – 1 mm. - Khung dưới làm bằng inox hộp 25 x 25 mm, dày khoảng 0,8 – 1 mm. Bên trong có 16 thanh nan cách đều nhau làm bằng inox hộp 10 x 20 mm, dày 0,6 mm. - Chân giường có 6 chân làm bằng inox tròn Ø42. Chân giường có nệm cao su giúp tránh trầy sàn khi di chuyển. - Kích thước giường (chưa tính đệm) (Dài x Rộng x Cao) 1900 x 700 x 650 (mm) - Đệm mút dày 50 mm, mềm mại và có độ đàn hồi cao, được bọc bằng lớp giả da. Phía trên đầu tấm	Trường Cao đẳng Y tế	Bộ	05	5.400.000	27.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	đệm có khoét lỗ ô van phù hợp với khuôn mặt, tạo sự thoải mái cho người sử dụng khi nằm sấp. - Kích thước đệm (Dài x Rộng x Cao) 1900 x 700 x 50 (mm) - Trọng tải tối đa: 250 kg								
27	Xe đẩy dụng cụ, thuốc (Xe đẩy Inox Y tế 2 tầng) Hãng sản xuất: Lâm Việt-Việt Nam Model: LV-XĐ600 Xuất xứ: Việt Nam - Chất liệu inox 304 dày 0.8mm - Trụ inox đường kính 27mm - Kích thước (WxDxH): 600x400x800mm - Xe có 02 tầng kệ, có lan can bao chống rơi đồ. - Cung cấp kèm theo 04 bánh xe (2 bánh có khóa)	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	02	4.500.000	9.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
28	Máy điện châm (Thiết bị châm cứu) Hãng sản xuất: Model: SDZ Model: SDZ III Xuất xứ Trung Quốc Cấu hình cung cấp: Cấu hình : Máy chính : 01 chiếc Giắc nguồn : 01 chiếc; Dây nối : 06 dây; Dây kẹp kim : 06 đôi; miếng matxa: 06 đôi. Sách hướng dẫn sử dụng : 01 quyển Thông số kỹ thuật -Nguồn điện: DC9V/AC220V/AC110V	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	10	3.600.000	36.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Năng lượng đầu vào: 10 VA MAX - Sóng xung đầu ra: Sóng xung hai chiều không đối xứng - Số xung đầu ra: 6 kênh - Năng lượng đầu ra: 0.3VA MAX - Tần số xung: Có thể điều chỉnh trong khoảng 1~100Hz. Thời gian ngắt sóng là 5 giây, thời gian sóng liên tục là 15 giây - Tần số xung đầu ra: Sóng liên tục, sóng gián đoạn, sóng xa - Kích thước máy: 260 X 190 X 110mm.								
29	Tủ đựng thuốc tây y Hàng sản xuất: Hàng gia công Xuất xứ: Việt Nam Kích thước: 1m85 x 2m05 Tủ quây thuốc tây dạng đứng , nhiều ngăn theo qui cách ngành Y Tế	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	9.000.000	9.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
30	Lavabo rửa tay ngoại khoa (Bồn rửa tay tiết trùng 01 vòi) Hãng sản xuất: Lâm Việt-Việt Namx Model: LV-RT550 Xuất xứ Việt Nam - Phạm vi sử dụng: Phòng mổ, phòng sanh, phòng cấp cứu, phòng ICU, phòng X-Quang, những nơi có sử dụng nước tiết trùng - Kích thước (WxDxHmm): 550x650x1250 - Bồn rửa tay tiết trùng 1 vòi, thiết kế phù hợp cho thao tác rửa tay tiết trùng, phía dưới gầm đặt bộ xử lý nước tiết trùng.	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	36.000.000	36.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng

STT	Tên tài sản	Cơ quan tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Dự toán (đồng)	Nguồn vốn mua sắm	Phương thức thanh toán	Các đề xuất khác
	- Cấu trúc: Toàn bộ bằng inox dày 1.2mm - Có 04 chân chỉnh cân bằng - 01 bộ lấy xà phòng tự động - Bộ vòi phun: Vòi có hình dạng phù hợp cho thao tác rửa tay. Có bộ cảm biến tự động xả nước - Hệ thống tiết trùng sử dụng đèn UV và 2 bộ – lọc chính 5µm và lọc phụ 10µm. - Nguồn: AC220V, 50/60Hz								
31	Máy hút chân không Hãng sản xuất: ZD Model: ZD-320 Xuất xứ Trung Quốc Điện áp: 220V/50Hz Công suất : 400W Độ dày mỗi hàn : 8mm x 2 Chiều dài mỗi dây hàn: 32cm*1 Thời gian hàn tự động : 0-9.9s Kích thước buồng chân không : 34x33x7cm Kích thước máy : 380 * 480 * 300 Trọng lượng : 30kg	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	01	12.000.000	12.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
32	Ấm sắc thuốc đông y (Ấm sắc thuốc) Hãng sản xuất: Matika Model:MTK-3040 Xuất xứ Trung Quốc Công suất: 300W Dung tích: 4L Thân ấm bằng gốm sứ cao cấp Có mạch bảo vệ chống quá nhiệt Tự chuyển sang chế độ giữ ấm	Trường Cao đẳng Y tế	Cái	03	2.000.000	6.000.000	Kinh phí Chương trình mục tiêu quốc gia, từ ngân sách trung ương	Chuyển khoản	Giao nhận tại đơn vị sử dụng
TỔNG CỘNG						4.949.999.999			

