

NGHỊ QUYẾT

**Phê duyệt danh mục đầu tư, kế hoạch sửa chữa cơ sở vật chất,
mua sắm trang thiết bị năm học 2023-2024**

HỘI ĐỒNG TRƯỜNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC LUẬT TP. HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Luật Giáo dục đại học (08/2012/QH13) và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học (34/2018/QH14);

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 1487/QĐ-BGDĐT ngày 08/6/2020 về việc công nhận Hội đồng trường Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh nhiệm kỳ 2020-2025;

Căn cứ Nghị quyết số 25/NQ-HĐT ngày 05/03/2021 của Hội đồng trường Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Hội đồng trường Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh;

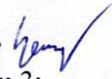
Căn cứ Nghị quyết số 74/NQ-HĐT ngày 02/3/2023 Hội đồng trường Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh về phiên họp thứ 17 ngày 28/02/2023 của Hội đồng trường nhiệm kỳ 2020-2025.

QUYẾT NGHỊ:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đầu tư, kế hoạch sửa chữa cơ sở vật chất, mua sắm trang thiết bị năm học 2023 - 2024.

Điều 2. Giao cho Hiệu trưởng triển khai thực hiện theo đúng quy định của pháp luật.

Điều 3. Nghị quyết có hiệu lực kể từ ngày ký. Chủ tịch Hội đồng trường, Hiệu trưởng, các thành viên khác của Hội đồng trường và các đơn vị có liên quan thuộc, trực thuộc trường chịu trách nhiệm thực hiện Nghị quyết này.

Nơi nhận: 
- Như Điều 3;
- Lưu VT, HĐT.

**TM. HỘI ĐỒNG TRƯỜNG
CHỦ TỊCH**



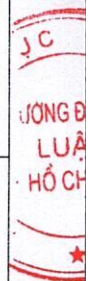
PGS.TS Vũ Văn Nhiêm

**DANH MỤC ĐẦU TƯ, SỬA CHỮA, MUA SẴM TRANG THIẾT BỊ
NĂM HỌC 2023 - 2024**

(Ban hành theo Nghị quyết số 76/NQ-HĐT ngày 02/3/2023 của Hội đồng trường Trường Đại học Luật Tp Hồ Chí Minh)

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	Sự cần thiết	THÀNH TIỀN (đồng)	Ghi chú
I	Sửa chữa lớn, bảo trì, chống xuống cấp			
1	Cơ sở Nguyễn Tất Thành		3.965.741.116	Bao gồm chi phí xây dựng, thiết bị, QLDA, tư vấn, chi phí khác và dự phòng phí 5%
	- Thay hệ thống công tự động.	- Hệ thống công và hạng mục hồ nước tại cơ sở Nguyễn Tất Thành được trang bị và hoàn thành đưa vào sử dụng từ năm 2010. Đến nay, hệ thống công đã cũ, thường xuyên hư hỏng phải sửa chữa nhiều lần.		
	- Cải tạo, chỉnh trang khu vực hồ nước.	Khu vực hồ nước bắt đầu có dấu hiệu xuống cấp, cần được duy tu, bảo dưỡng để đảm bảo mỹ quan cho cơ sở Nguyễn Tất Thành.		
	- Thay thế thiết bị PCCC khu B-C	- Các thiết bị PCCC khu B-C được trang bị năm 2015 (đã hết khấu hao vào năm		

		2020) hiện nay đã cũ và có hay hiện tượng báo giả. Vì vậy việc thay thế thiết bị để đảm bảo an toàn công tác PCCC là hết sức cần thiết.		
	- Các hạng mục khác.	- Các hạng mục khác theo đề nghị của các đơn vị như: cải tạo phòng làm việc của Trung tâm Đào tạo ngắn hạn; cung cấp bổ sung nội thất thư viện...		
2	Cơ sở Bình Triệu:			<i>Bao gồm chi phí xây dựng, thiết bị, QLDA, tư vấn, chi phí khác và dự phòng phí 5%</i>
	- Chống sụt lún nền sân, xử lý chống thấm tầng hầm.	- Hiện nay tầng hầm cơ sở Bình Triệu có hiện tượng bị thấm, chủ yếu tại khu vực phía trên là mặt sân trước khối nhà E. Vì vậy việc gia cố và xử lý chống thấm khu vực nêu trên là hết sức cấp bách.		
	- Cải tạo mở rộng khu tự học ngoài trời.	- Khu vực tự học ngoài trời hướng QL13 đã được đưa vào khai thác từ năm 2014 và đã được SV tích cực hưởng ứng và đánh giá cao. Hiện nay, nhu cầu tự học và thảo luận của sinh viên rất lớn vì vậy việc cải tạo mở rộng khu vực này là hợp lý và cần thiết.	4.022.787.061	
	- Thay hệ thống cống tự động và cải tạo, chỉnh trang khu vực hồ nước.	- Hệ thống cống và hạng mục hồ nước tại cơ sở Bình Triệu		



		được trang bị và hoàn thành đưa vào sử dụng từ năm 2014. Đến nay, hệ thống công đã cũ, thường xuyên hư hỏng phải sửa chữa nhiều lần. Khu vực hồ nước bắt đầu có dấu hiệu xuống cấp, cần được duy tu, bảo dưỡng để đảm bảo mỹ quan cho cơ sở Bình Triệu.		
	- Chống thấm sân thượng nhà F và thay thế hệ thống cửa sổ, vách kính nhà F.	Hiện nay một số hạng mục nhà F đang có dấu hiệu xuống cấp, ảnh hưởng đến hoạt động của Thư viện và 2 giảng đường lớn F.501 và F.601. Cụ thể: sân thượng hiện có tình trạng thấm dột nặng. Hệ thống cửa sổ nhôm lâu ngày đã xuống cấp, thường xuyên bị dột khi bị mưa tạt. Vì vậy việc chống thấm sân thượng nhà F và thay thế hệ thống cửa sổ, vách kính nhôm bằng hệ thống nhựa lõi thép đồng bộ với 2 khối nhà D, E là cần thiết.	3.844.258.415	<i>Bao gồm chi phí xây dựng, QLDA, tư vấn, chi phí khác và dự phòng phí 5%</i>
II	Mua sắm trang thiết bị			
1	Hệ thống Điều hòa không khí Hội trường C.302 và Khu B cơ sở Nguyễn Tất Thành	Hệ thống Điều hòa không khí Hội trường C.302 và Khu B cơ sở Nguyễn Tất Thành đã sử dụng rất nhiều năm (<i>máy gần nhất được đưa vào sử dụng là năm 2013, đã hết khấu hao</i>), hiện có nhiều máy thường xuyên hỏng, gây ảnh hưởng	2.948.459.545	<i>Bao gồm chi phí tháo dỡ hệ thống cũ, lắp đặt, thiết bị, QLDA, tư vấn, chi phí khác và dự phòng phí 5%</i>



		đến điều kiện học tập và giảng dạy.		
2	Cải tạo phòng máy chủ, mua sắm thiết bị (có danh mục chi tiết đính kèm)		9.167.039.640	
	TỔNG (Làm tròn)		23.950.000.000	



DANH MỤC
CẢI TẠO PHÒNG MÁY CHỦ, MUA SẮM TRANG THIẾT BỊ

(Ban hành kèm theo Nghị quyết số 76/NQ-HĐT ngày 02/03/2023 của Hội đồng trường Trường Đại học Luật TP. HCM)

Thực trạng hiện tại đối với hạ tầng công nghệ thông tin của Nhà trường tại 02 cơ sở (NTT & BT), cụ thể như sau:

- 02 phòng máy chủ tại 02 cơ sở đã xuống cấp, không đủ tiêu chuẩn về an toàn, không đáp ứng được nhu cầu hiện tại;
- Hiện tại, các thiết bị thuộc hạ tầng chính chỉ tập trung tại cơ sở 1, Nhà trường chưa có hệ thống lưu trữ dự phòng về mặt địa lý;
- Hệ thống cáp mạng tại 02 cơ sở đã cũ, không ổn định, không đáp ứng nhu cầu sử dụng trong thời gian tới;

Kế hoạch cải tạo phòng ốc, mua sắm thiết bị nhằm phục vụ cho nhu cầu sử dụng trong Trường được đề xuất như sau:

1. Diễn giải:

- Tu sửa lại 02 phòng máy theo tiêu chuẩn quốc tế: Chống ẩm, chống cháy, đảm bảo nhiệt độ, có thiết bị theo dõi nhiệt độ và cảnh báo sớm. Thay mới tủ đựng máy chủ (tủ Rack), dây cáp;
- Hệ thống thiết bị lưu trữ dự phòng đặt tại CS2 gồm: Mua mới 03 máy chủ VxRail được đồng bộ với 03 máy chủ tại CS1, mua mới 01 máy chủ Dell Poweredge được đồng bộ với máy chủ chứa CSDL đào tạo tại CS1, mua mới thiết bị tường lửa (Firewall), mua mới thiết bị lưu điện (UPS);
- Cải tạo toàn bộ hệ thống cáp mạng tại 02 cơ sở: Lắp mới hệ thống cáp mạng từ các tập điểm đến từng phòng, mỗi phòng sẽ được lắp đặt 01 thiết bị kết nối (Switch);
- Thay mới toàn bộ thiết bị cửa từ sử dụng cho thang máy, phòng ban.

2. Thiết bị đề xuất:

TT	Mục đề xuất	Đặc tính/ Quy cách	Trang bị mới/ Thay thế	Số lượng	Lý do	Đơn giá có VAT	Thành tiền có VAT
1	Tu sửa 02 phòng máy chủ theo chuẩn quốc tế	Gồm các hạng mục sau: - Tháo dỡ, di dời; - Xây dựng cơ bản; - Lắp mới hệ thống cáp mạng, hệ thống điện, tủ Rack, - Lắp các TB: Máy lạnh, chống cháy, camera, cảnh báo,...	Mới	02 (phòng)	Phòng không đạt tiêu chuẩn	1.194.256.800 + 954.782.840	2.149.039.640
2	Hệ thống máy chủ hệ thống dự phòng	VxRail S570, 2 x Intel Xeon Gold 5215 2.5G, 10C/20T, 10.4GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2666 - 8 x 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank - 6 x 4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps - 2 x 800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps - 4 x 10Gb RJ45	Mới	03 (bộ)	Lưu trữ hệ thống dự phòng (được đặt tại CS2, đồng bộ với 03 máy chủ đặt tại CS1)	1.375.000.000	4.125.000.000
3	Máy chủ chứa dữ liệu	Dell Poweredge R750, RAM 128GB, HDD 4x4TB / RAID 0-1	Mới	01 (bộ)	Lưu trữ dữ liệu đào tạo dự phòng (được đặt tại CS2, đồng bộ với 01 máy chủ đặt tại CS1)	957.000.000	957.000.000



TT	Mục đề xuất	Đặc tính/ Quy cách	Trang bị mới/ Thay thế	Số lượng	Lý do	Đơn giá có VAT	Thành tiền có VAT
4	Thiết bị tường lửa	Firewall FG-601F Fortinet NGFW, Secure SD-WAN, Secure Web gateway	Mới	01 (cái)	Thay thế cho thiết bị 600C (đặt tại CS2) hết bản quyền	1.716.000.000	1.716.000.000
5	Thiết bị giao tiếp (Switch)	Cisco Catalyst 9200 24-port data only, Network Advantage (C9200-24T-A)	Mới	02 (cái)	Thay thế cho thiết bị cũ (đặt tại CS2)	110.000.000	220.000.000
TỔNG CỘNG							9.167.039.640

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC LUẬT TP. HCM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số, 92/TTr-ĐHL
Về việc xin ý kiến Hội đồng trường
về danh mục đầu tư sửa chữa, mua sắm trang
thiết bị năm học 2023-2024

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 02 năm 2023

Kính gửi: Hội đồng trường Trường Đại học Luật TP. HCM.

Để cải tạo, sửa chữa một số hạng mục cho các cơ sở của Trường, Quyền Hiệu trưởng kính trình và xin ý kiến của Hội đồng trường về danh mục đầu tư, sửa chữa, mua sắm trang thiết bị cho năm học 2023-2023 như sau:

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	Sự cần thiết	THÀNH TIỀN (đồng)	Ghi chú
I	Sửa chữa lớn, bảo trì, chống xuống cấp			
1	Cơ sở Nguyễn Tất Thành		3.965.741.116	Bao gồm chi phí xây dựng, thiết bị, QLDA, tư vấn, chi phí khác và dự phòng phí 5%
	Thay hệ thống công tự động.	- Hệ thống công và hạng mục hồ nước tại cơ sở Nguyễn Tất Thành được trang bị và hoàn thành đưa vào sử dụng từ năm 2010. Đến nay, hệ thống công đã cũ, thường xuyên hư hỏng phải sửa chữa nhiều lần.		
	Cải tạo, chỉnh trang khu vực hồ nước.	Khu vực hồ nước bắt đầu có dấu hiệu xuống cấp, cần được duy tu, bảo dưỡng để đảm bảo mỹ quan cho cơ sở Nguyễn Tất Thành.		





	Thay thế thiết bị PCCC khu B-C	- Các thiết bị PCCC khu B-C được trang bị năm 2015 (đã hết khấu hao vào năm 2020) hiện nay đã cũ và có hay hiện tượng báo giả. Vì vậy việc thay thế thiết bị để đảm bảo an toàn công tác PCCC là hết sức cần thiết.		
	Các hạng mục khác.	- Các hạng mục khác theo đề nghị của các đơn vị như: cải tạo phòng làm việc của Trung tâm Đào tạo ngắn hạn; cung cấp bổ sung nội thất thư viện...		
2	Cơ sở Bình Triệu:			Bao gồm chi phí xây dựng, thiết bị, QLDA, tư vấn, chi phí khác và dự phòng phí 5%
	Chống sụt lún nền sân, xử lý chống thấm tầng hầm.	- Hiện nay tầng hầm cơ sở Bình Triệu có hiện tượng bị thấm, chủ yếu tại khu vực phía trên là mặt sân trước khối nhà E. Vì vậy việc gia cố và xử lý chống thấm khu vực nêu trên là hết sức cấp bách.		
	Cải tạo mở rộng khu tự học ngoài trời.	- Khu vực tự học ngoài trời hướng QL13 đã được đưa vào khai thác từ năm 2014 và đã được SV tích cực hưởng ứng và đánh giá cao. Hiện nay, nhu cầu tự học và thảo luận của sinh viên rất lớn vì vậy việc cải tạo mở	4.022.787.061	

		rộng khu vực này là hợp lý và cần thiết.		
	Thay hệ thống cống tự động và cải tạo, chỉnh trang khu vực hồ nước.	- Hệ thống cống và hạng mục hồ nước tại cơ sở Bình Triệu được trang bị và hoàn thành đưa vào sử dụng từ năm 2014. Đến nay, hệ thống cống đã cũ, thường xuyên hư hỏng phải sửa chữa nhiều lần. Khu vực hồ nước bắt đầu có dấu hiệu xuống cấp, cần được duy tu, bảo dưỡng để đảm bảo mỹ quan cho cơ sở Bình Triệu.		
	Chống thấm sân thượng nhà F và thay thế hệ thống cửa sổ, vách kính nhà F.	Hiện nay một số hạng mục nhà F đang có dấu hiệu xuống cấp, ảnh hưởng đến hoạt động của Thư viện và 2 giảng đường lớn F.501 và F.601. Cụ thể: sân thượng hiện có tình trạng thấm dột nặng. Hệ thống cửa sổ nhôm lâu ngày đã xuống cấp, thường xuyên bị dột khi bị mưa tạt. Vì vậy việc chống thấm sân thượng nhà F và thay thế hệ thống cửa sổ, vách kính nhôm bằng hệ thống nhựa lõi thép đồng bộ với 2 khối nhà D, E là cần thiết.	3.844.258.415	Bao gồm chi phí xây dựng, QLDA, tư vấn, chi phí khác và dự phòng phí 5%
II	Mua sắm trang thiết bị			
1	Hệ thống Điều hòa không khí Hội trường C.302 và Khu B cơ sở Nguyễn Tất Thành.	Hệ thống Điều hòa không khí Hội trường C.302 và Khu B cơ sở Nguyễn Tất	2.948.459.545	Bao gồm chi phí tháo dỡ hệ thống cũ, lắp đặt, thiết

		Thành đã sử dụng rất nhiều năm (máy gần nhất được đưa vào sử dụng là năm 2013, đã hết khấu hao), hiện có nhiều máy thường xuyên hỏng, gây ảnh hưởng đến điều kiện học tập và giảng dạy.		bị, QLDA, tư vấn, chi phí khác và dự phòng phí 5%.
2	Cải tạo phòng máy chủ, mua sắm thiết bị (có danh mục chi tiết đính kèm).		9.167.039.640	
	TỔNG (Làm tròn)		23.950.000.000	

Trên đây là Tờ trình của Quyền Hiệu trưởng về danh mục đầu tư, sửa chữa, mua sắm trang thiết bị năm học 2023-2024. Kính trình Hội đồng trường xem xét và phê duyệt cho từng hạng mục.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TCHC.

Q. HIỆU TRƯỞNG



Trần Hoàng Hải
Trần Hoàng Hải



Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 02 năm 2023

DANH MỤC
CẢI TẠO PHÒNG MÁY CHỦ, MUA SẮM TRANG THIẾT BỊ
(Đính kèm Công văn số 92 /ĐHL-TCHC ngày 20/02/2023 của Quyền Hiệu trưởng)

Thực trạng hiện tại đối với hạ tầng công nghệ thông tin của Nhà trường tại 02 cơ sở (NTT & BT), cụ thể như sau:

- 02 phòng máy chủ tại 02 cơ sở đã xuống cấp, không đủ tiêu chuẩn về an toàn, không đáp ứng được nhu cầu hiện tại;
- Hiện tại, các thiết bị thuộc hạ tầng chính chỉ tập trung tại cơ sở 1, Nhà trường chưa có hệ thống lưu trữ dự phòng về mặt địa lý;
- Hệ thống cáp mạng tại 02 cơ sở đã cũ, không ổn định, không đáp ứng nhu cầu sử dụng trong thời gian tới;

Kế hoạch cải tạo phòng ốc, mua sắm thiết bị nhằm phục vụ cho nhu cầu sử dụng trong Trường được đề xuất như sau:

1. Diễn giải:

- Tu sửa lại 02 phòng máy theo tiêu chuẩn quốc tế: Chống ẩm, chống cháy, đảm bảo nhiệt độ, có thiết bị theo dõi nhiệt độ và cảnh báo sớm. Thay mới tủ đựng máy chủ (tủ Rack), dây cáp;

- Hệ thống thiết bị lưu trữ dự phòng đặt tại CS2 gồm: Mua mới 03 máy chủ VxRail được đồng bộ với 03 máy chủ tại CS1, mua mới 01 máy chủ Dell Poweredge được đồng bộ với máy chủ chứa CSDL đào tạo tại CS1, mua mới thiết bị tường lửa (Firewall), mua mới thiết bị lưu điện (UPS);

- Cải tạo toàn bộ hệ thống cáp mạng tại 02 cơ sở: Lắp mới hệ thống cáp mạng từ các tập điểm đến từng phòng, mỗi phòng sẽ được lắp đặt 01 thiết bị kết nối (Switch);

- Thay mới toàn bộ thiết bị cửa từ sử dụng cho thang máy, phòng ban.

2. Thiết bị đề xuất:



TT	Mục đề xuất	Đặc tính/ Quy cách	Trang bị mới/ Thay thế	Số lượng	Lý do	Đơn giá có VAT	Thành tiền có VAT
1	Tu sửa 02 phòng máy chủ theo chuẩn quốc tế	Gồm các hạng mục sau: - Tháo dỡ, di dời; - Xây dựng cơ bản; - Lắp mới hệ thống cáp mạng, hệ thống điện, tủ Rack, - Lắp các TB: Máy lạnh, chống cháy, camera, cảnh báo,...	Mới	02 (phòng)	Phòng không đạt tiêu chuẩn	1.194.256.800 + 954.782.840	2.149.039.640
2	Hệ thống máy chủ hệ thống dự phòng	VxRail S570, 2 x Intel Xeon Gold 5215 2.5G, 10C/20T, 10.4GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2666 - 8 x 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank - 6 x 4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps - 2 x 800GB SSD SAS Mix Use 12Gbps - 4 x 10Gb RJ45	Mới	03 (bộ)	Lưu trữ hệ thống dự phòng (được đặt tại CS2, đồng bộ với 03 máy chủ đặt tại CS1)	1.375.000.000	4.125.000.000

3	Máy chủ chứa dữ liệu	Dell Poweredge R750, RAM 128GB, HDD 4x4TB / RAID 0-1	Mới	01 (bộ)	Lưu trữ dữ liệu đào tạo dự phòng (được đặt tại CS2, đồng bộ với 01 máy chủ đặt tại CS1)	957.000.000	957.000.000
4	Thiết bị tường lửa	Firewall FG-601F Fortinet NGFW, Secure SD-WAN, Secure Web gateway	Mới	01 (cái)	Thay thế cho thiết bị 600C (đặt tại CS2) hết bản quyền	1.716.000.000	1.716.000.000
5	Thiết bị giao tiếp (Switch)	Cisco Catalyst 9200 24-port data only, Network Advantage (C9200-24T-A)	Mới	02 (cái)	Thay thế cho thiết bị cũ (đặt tại CS2)	110.000.000	220.000.000
TỔNG CỘNG						9.167.039.640	

