

CÁC GÓI THẦU ĐÃ THỰC HIỆN CỦA DỰ ÁN

STT	Các gói thầu đã thực hiện	Giá gói thầu (đồng)	Thời gian thực hiện	Các thiết bị đã mua sắm				
				Danh mục Thiết bị	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Khối lượng	Đơn vị tính	Xuất xứ
1	Mua sắm máy điều hòa nhiệt độ	472.870.000	Năm 2021	Điều hòa nhiệt độ 60.000BTU	MCV060BB/ TTK060KD Trane	2	Bộ	Thái Lan
				Điều hòa nhiệt độ 12.000BTU	FTKC35UAVMV/ RKC35UAVMV Daikin	7	Bộ	Việt Nam
				Điều hòa nhiệt độ 18.000BTU	FTKC50UVMV/ RKC50UVMV Daikin	8	Bộ	Thái Lan
2	Cung cấp, lắp đặt hệ thống mạng Wifi	439.500.000	Năm 2021	Thiết bị wifi	Ruckus Wireless (Commscope) (Chi tiết theo Hồ sơ đề xuất kỹ thuật)	16	Chiếc	Taiwan, China, USA
3	Mua sắm thiết bị tin học văn phòng	539.000.000	Năm 2021	Máy chiếu hội trường	Epson EB-L610U	1	Bộ	Việt Nam/ Trung Quốc/ Asia
				Máy Photocopy	Xerox AP 4570	3	Bộ	Việt Nam/ Trung Quốc/ Asia
				Máy in chuyên	HP LaserJet Enterprise	3	Bộ	Việt Nam/

				dụng	M712DN			Trung Quốc/ Asia
4	Mua sắm cửa tự động và hệ thống kiểm soát ra vào	398.681.800	Năm 2021-2022	Cửa trượt vân gỗ		01	Bộ	Việt Nam
				Cửa trượt nhẹ		01	Bộ	Việt Nam
				Hệ thống kiểm soát ra vào cho hai cửa		02	Bộ	Việt Nam
5	Nâng cấp trang Thông tin điện tử của Viện Toán học	199.860.000	Năm 2021	Nâng cấp trang Thông tin điện tử của Viện Toán học	Gói nâng cấp	1	Lần	
6	Mua sắm hệ thống âm thanh và thiết bị phòng họp online	907.285.285	Năm 2021	Bàn trộn 12 đường vào, 4 mono (mic/line), 2 mono/stereo (mic/line), 2 stereo (line)/ 1FX return/ 1 stereo bus/ 1 Aux, 1 cổng USB 2.0 kết nối với máy tính,	Yamaha, MG12XU //E YEM	1	cái	Malaysia

			fader dạng thanh				
			Loa toàn dải treo tường công suất 100W/80hms, 2 x 4" Loa Bass, 1" horn 100 x 90 tweeter, có giá loa đi kèm, màu đen	Bosch, EVID 4.2	3	Cặp	Trung Quốc
			Amplify công suất 2 x 450W @ 40hms, 2U, 230V	Electro-Voice, Q44-II 230V	1	Chiếc	Trung Quốc
			Wireless Mic Receiver (722~746Mhz) (Bộ thu Micro không dây, tần số 722~746Mhz)	Bosch, MW1-RX-F5	2	Chiếc	Đài Loan
			Wireless handheld Mic (722~746Mhz) (Micro không dây cầm tay, tần số 722~746Mhz)	Bosch, MW1-HTX- F5	2	Chiếc	Đài Loan
			Cáp micro chuyên dụng	Klotz, MY 206SW	10	m	Đức

			Cáp loa 2 x 1,5mm2	Klotz, LY 215S	50	m	Đức
			Giắc loa đực	Neutrik, NC3MXX	5	Cái	Liechtenstein
			Giắc loa cái	Neutrik, NC3FXX	5	Cái	Liechtenstein
			Giắc loa 4 chân	Neutrik, NL 4FX	2	Cái	Liechtenstein
			Giắc 6 ly stereo	Neutrik, NP3X	2	Cái	Liechtenstein
			Vật tư phụ phục vụ thi công: Nở thép, phích cắm, băng dính điện, băng dính đánh dấu, ống gen,...		1	HT	
			PC điều khiển	Dell, Optilex-5080	3	Bộ	Trung Quốc
			Camera	Logitech, RALLY CAMERA	8	Chiếc	Trung Quốc
			Cáp USB	Logitech, Dây quang học chủ động USB 3.2	2	Chiếc	Trung Quốc
			Adapter Displayport to HDMI		3	Chiếc	Trung Quốc
			Dây HDMI kết nối từ PC đến máy chiếu	Cáp HDMI chuyên dụng	3	Chiếc	VIỆT NAM
			Bộ phát tín hiệu micro không dây cài ve áo	Bosch, MW1-LTX-F5	2	Chiếc	Đài Loan
			Micro không dây cầm tay	Bosch,	2	Chiếc	Đài Loan

					MW1-HTX-F5			
				Bộ thu micro không dây	Bosch, MW1-RX-F5	4	Chiếc	Đài Loan
				Loa trần	Bosch, LBC 3099/41/	12	Chiếc	Trung Quốc
				Amplify	Bosch, LBB 1930/20	2	Chiếc	Trung Quốc
				Bàn trộn	Yamaha, MG12XU //E YEM	2	Chiếc	Malaysia
				Giắc loa đực	Neutrik, NC3MXX	2	cái	Liechtenstein
				Giắc loa cái	Neutrik, NC3FXX	4	cái	Liechtenstein
				Cáp loa 2 x 1,5mm2		120		VIỆT NAM
				Tủ rack		2	cái	VIỆT NAM
				Nhân công lắp đặt, tích hợp và hướng dẫn sử dụng		2		
7	Thư viện điện tử Viện Toán học	1.315.637.000	2022	Trạm thủ thư (trạm lập trình/lưu thông)	Ký mã hiệu: STF000017-000 Nhãn mác: Bibliotheca	1	Bộ	Đức
				Nhãn dán cho tài liệu	Ký mã hiệu: TAG000010-000 Nhãn mác: Bibliotheca	5	Cuộn	Trung Quốc
				Máy quét mã vạch	Ký mã hiệu: FUZZYSCAN S680 Nhãn mác: Cino	2	Chiếc	Đài Loan

				Cổng an ninh thư viện	Ký mã hiệu: GAT400001-000 Nhãn mác: Bibliotheca	1	Bộ	Đức
				Phần mềm quản lý thư viện	Phần mềm Thư viện điện tử, thư viện số Libol và phần mềm giải pháp lưu thông tài liệu điện tử Libol Bookworm Nhãn mác: Công ty Cổ phần Công nghệ Tinh Vân	1	Bộ	Việt Nam
8	Cung cấp thiết bị hạ tầng mạng và thiết bị công nghệ thông tin	1.194.600.000	2022-2023	Thiết bị cân bằng tải	Balance 710 (BPL-710)	1	Chiếc	Peplink/ Đài Loan
				Thiết bị chuyển mạch lớp Core	C9300-24T-A	1	Chiếc	Cisco/ Trung Quốc
				Thiết bị chuyển mạch lớp Access	C9200L-48T-4X-A	7	Chiếc	Cisco/ Trung Quốc
				Thiết bị kết nối các chuyển mạch	GLC-LH-SMD=	4	Chiếc	Cisco/ Trung Quốc
				Máy chủ	HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus	1	Bộ	HPE/ Singapore
				Dịch vụ cung cấp, lắp đặt thiết bị		1	Dịch vụ	