

Số: 376/KH-ĐHKTCN

Cần Thơ, ngày 25 tháng 4 năm 2023

KẾ HOẠCH
Mua sắm, sửa chữa năm 2023

Thực hiện Kế hoạch công tác năm 2023, Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ lập Kế hoạch mua sắm, sửa chữa năm 2023 như sau:

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU

- Phục vụ tốt công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học của cán bộ, viên chức, giảng viên, người học và nâng cấp, sửa chữa cơ sở vật chất thường xuyên của Nhà trường.
- Đảm bảo mua sắm, sửa chữa tiết kiệm, hiệu quả và đúng quy định.

II. NỘI DUNG

A. CÔNG TÁC SỬA CHỮA

1. Sửa chữa phòng học, phòng thực hành, phòng làm việc và một số công việc khác như: Lát lại nền gạch các phòng học, phòng làm việc, các PTN Khoa Công nghệ sinh hóa - Thực phẩm, hành lang các phòng máy và bên trong phòng thực hành máy tính bị bong tróc.

2. Bảo trì, vệ sinh hệ thống máy lạnh toàn trường;

B. CÔNG TÁC MUA SẮM TRANG THIẾT BỊ

1. Mua sắm thiết bị vật tư phục vụ công tác sửa chữa thường xuyên: Amply, micro, đèn, quạt, bộ lọc máy nước uống, thiết bị tin học, thiết bị thực hành và công cụ, dụng cụ thí nghiệm thực hành ở các khoa,...

2. Trang bị nội thất phòng làm việc phục vụ công tác chuyên môn: tủ sắt đựng, thiết bị thực hành CNTP, mặt bàn làm bàn cho giảng viên làm việc tại văn phòng khoa.

3. Trang bị hệ thống âm thanh Hội trường A, phục vụ công tác giảng dạy, Hội nghị Hội thảo của Nhà trường.

4. Trang bị thêm máy lạnh Hội trường A, các phòng chức năng và phòng chuyên đề phục vụ công tác giảng dạy.

III. DỰ TRÙ KINH PHÍ: 1.849.178.800 đồng

1. Công tác mua sắm: 1.616.578.800 đồng (đính kèm Danh mục mua sắm)
2. Công tác sửa chữa: 232.600.000 đồng (đính kèm Danh mục sửa chữa)



IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thời gian dự kiến từ ngày 01 tháng 5 năm 2023 đến 31 tháng 12 năm 2023.
2. Phòng Quản trị - Thiết bị làm thủ tục thông báo chào giá mua sắm, sửa chữa. Phân công cán bộ theo dõi giám sát thực hiện việc cung cấp lắp đặt hàng hóa và thi công công trình cải tạo sửa chữa theo hợp đồng. Thực hiện việc mua sắm, sửa chữa theo danh mục trong kế hoạch đúng quy trình và quy định hiện hành.
3. Phòng Tài chính - Kế toán cân đối ngân sách của Trường và thực hiện thanh quyết toán đúng quy định.

Trên đây là Kế hoạch mua sắm, sửa chữa năm 2023 của Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ. Các đơn vị có liên quan tổ chức thực hiện theo quy định hiện hành.

Nơi nhận:

- Các đơn vị;
- Lưu VT, QTTB.

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS Huỳnh Thanh Nhã

Phụ lục

DANH MỤC MUA SẴM NĂM 2023

(Kèm theo Kế hoạch số : 376/KH-DHKTCN ngày 25 tháng 4 năm 2023 của Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ)

STT	Tên tài sản	Số lượng	Đơn vị	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
I	Gói thầu mua sắm máy tính, máy in				250,600,000	
1	Máy vi tính để bàn Intel Core i5-11400 - Mainboard: GIGABYTE H510M H - CPU: INTEL Core i5-11400 - RAM: CORSAIR Vengeance LPX CMK 8G X4M1A2666C16 em còn bus 3200 - Nguồn: Cooler Master Elite V3 P400 Bulk (Black) - Case: SAMMA A305 - Ổ cứng: SSD Western Digital Blue 500GB 2.5" SATA 3-WDSS500G3B0A - Chuột: Logitech B100 - Bàn phím: Logitech K120 - Màn hình: LCD DELL E2222H (1920 x 1080/TN/60Hz/5 ms)	15	bộ	13,000,000	195,000,000	P. Khảo thi (1), P. TCHC (3), P. HTQT (2), K. CNSH_TP (1), Khoa KT_QLCN (1), Khoa Điện - ĐT - VT (1), TT Kỹ thuật năng lượng (1), TT NNTH (05)
2	Máy tính xách tay chức danh PHT core i3 Máy tính xách tay HP 15S-FQ2712TU, CORE I3-1115G4, 8GB RAM/ 256GB SSD/ INTEL GRAPHICS/ 15.6INCH FHD/ WEBCAM/ 3 CELL/ WLAN AC+BT/ WIN11 HOME 64/ NATURAL SILVER_(7C0X2PA) Xuất xứ: China	1	bộ	13,500,000	13,500,000	Trang bị cho Thầy Quang
3	Máy tính xách tay phục vụ công tác chuyên môn core i5 MÁY TÍNH XÁCH TAY HP 15SFQ5163TU,CORE I5-1235U/ 8GB RAM/ 256GB SSD/ INTEL GRAPHICS/ 15.6INCH FHD/ WEBCAM/ 3CELL/ WLAN AC+BT/ WIN11 HOME	1	bộ	15,000,000	15,000,000	Trang bị cho phòng Đào tạo / phục vụ công tác tuyển sinh
4	Máy in brother 2361DN	4	cái	4,500,000	18,000,000	P. CTCT&QLSV (01), P. HTQT (1), Khoa KT_QLCN (1), Khoa Điện - ĐT - VT (1)



5	Máy in đa chức năng	1	cái	4,800,000	4,800,000	TTNNTH
6	Máy in màu	1	cái	4,300,000	4,300,000	P.TCHC
II Kệ, tủ, bàn, ghế					8,500,000	
1	Tủ hồ sơ	1	cái	4,500,000	4,500,000	P.CTCT&QLSV (01)
2	Bàn làm việc	1	cái	2,500,000	2,500,000	TT Thí nghiệm - KINL - CGCN
3	Ghế làm việc	1	cái	1,500,000	1,500,000	TT Thí nghiệm - KINL - CGCN
III Tivi (phục vụ công tác giảng dạy)					92,500,000	
1	Tivi 55 inch	5	cái	13,000,000	65,000,000	
2	Tivi 75 inch	1	cái	26,000,000	26,000,000	
3	Giá đỡ tivi di động	1	cái	1,500,000	1,500,000	Lắp tivi 75 inch phục vụ Hội nghị
IV Đèn quạt phòng học lý thuyết					49,500,000	
1	Quạt đảo (phòng học)	10	cái	650,000	6,500,000	
2	Quạt trần	10	cái	1,100,000	11,000,000	
3	Đèn led 1,2m	100	bóng	80,000	8,000,000	
4	Bộ bóng đèn và máng 1,2m đôi	100	cái	240,000	24,000,000	
V	Màn che nắng Khu nhà 1 trệt 6 lầu GĐ2 KL: 45cửa*7,2m2/cửa= 324m2	1	HT	98,500,000	98,500,000	
VI	Hệ thống âm thanh Hội trường A (Bao gồm chi phí vận chuyển, nhân công lắp đặt trọn gói) Model: G210A Loa line array liên công suất Kiểu loa: Line array Đáp ứng tần số: 60Hz ~ 20KHz (-10dB) 70Hz ~ 18KHz (± 3dB) Công suất: 1000W (LF)+ 150W (HF) SPL tối đa: 136dB	1	HT	480,000,000	480,000,000	
1	Model: FHE12M Loa toàn dải kiểm tra sân khấu 12", công suất 300W/1200W Kiểu: Loa toàn dải 12" 2-way Đáp ứng tần số: 55Hz - 20KHz (-10dB) Công suất: 300W (liên tục); 1200W (cao điểm) Crossover: 2.2KHz	6	cái			
2	Model: FHE12M Loa toàn dải kiểm tra sân khấu 12", công suất 300W/1200W Kiểu: Loa toàn dải 12" 2-way Đáp ứng tần số: 55Hz - 20KHz (-10dB) Công suất: 300W (liên tục); 1200W (cao điểm) Crossover: 2.2KHz	2	cái			

Ph

8	<p>Model: KA18SA</p> <p>Loa sub điện 5 tác công suất 500W</p> <p>Kiểu: Loa siêu trầm hoạt động 18 "</p> <p>Đáp ứng tần số: 38Hz-250Hz (-10dB)</p> <p>Độ nhạy (1W @ 1m): -10dBu ± 0,5 dBu</p> <p>Công suất: 500W</p> <p>LF: Cuộn cảm âm thanh 18mm</p> <p>SPL tối đa: 126dB</p>	2	cái			
9	<p>Model: G210A FRAME</p> <p>Giá treo loa linearray G210A</p> <p>Được thiết kế chắc chắn, đẹp , sử dụng chất liệu sắt sơn tĩnh điện, độ bền cao</p>	2	cái			
10	<p>Model: PALANG</p> <p>Ba lăng xích kéo tay 1 tấn</p> <p>Tải trọng nâng 1 tấn</p> <p>Tải trọng tối đa 1.5 tấn</p> <p>Trong lượng 11.5 kg</p>	2	cái			
11	<p>Model: GA202-10</p> <p>Dây tín hiệu Ø6.0mm màu đen (20x0.12)x2+64x0.12</p> <p>Dây cáp truyền tải tín hiệu</p> <p>Dây 2 lõi, tiết diện sợi đồng 0.12mm</p> <p>Vỏ chống nhiễu 64 sợi, tiết diện 0.12mm</p> <p>Đường kính cáp: 6.0mm</p>	100	cái			
12	<p>Model: GB104</p> <p>Dây cáp loa 2x1.5 Ø.7.0mm</p> <p>Dây cáp loa chuyên dụng. Lớp vỏ bọc làm từ nhựa PVC cao cấp</p> <p>Đường kính bên ngoài cáp: 7.0mm</p> <p>Cầu trục lõi cáp: 2x1.5mm²</p>	100	cái			
13	<p>Model: CB102</p> <p>Jack neutrick</p> <p>Jack kết nối loa, 4 chân</p> <p>Sử dụng kết nối loa với âm ly</p>	12	m			

202

14	Model: CA117 Jack canon female Giắc kết nối 3 chân Giắc kết nối cái Đầu nối tín hiệu Model: CA118	15	m			
15	Jack canon male Giắc kết nối 3 chân Giắc kết nối đực Đầu nối tín hiệu Model: AZ-8F	15	cái			
16	Bộ quản lý nguồn 8 kênh Nguồn cấp: AC 220V/50Hz Tổng dòng điện: 30A Dòng điện tại mỗi kênh: 13A Số kênh: 8 kênh Thời gian trễ: 2s Kích thước (DxWxH): 88x483x260(mm) Trong lượng: 6.5kg	1	cái			
17	Micro không dây	10	cái			
18	Ampli	5	cái			Âm thanh phục vụ các phòng học lý thuyết
19	Loa	5	cặp			
20	Thùng loa di động (Trang bị cho phòng chuyên đề và các sự kiện ngoài trời)	1	cái			
VII	Gói thầu máy lạnh HTA và các phòng chuyên môn			260,000,000	260,000,000	
1	Máy lạnh Toshiba 2.5 HP RAS-H24U2KSSG-V bao gồm chi phí nhân công và vật tư phụ kiện đi	5	bộ			Hội trường A và phòng họp trực tuyến

2	HTA: Tủ đứng điều khiển không dây 3HP (02 bộ) Nhãn hiệu: Panasonic Model: CU-C28FFH/CS-C28FFH Bao gồm chi phí nhân công và vật tư phụ kiện đi kèm	2	bộ			Hội trường A
3	Máy lạnh Toshiba 2 HP Inverter RAS-H18C4KCVG-V Bao gồm chi phí nhân công và vật tư phụ kiện đi kèm	1	bộ			Lắp tại Trung tâm NN-TH
VIII	Công cụ, dụng cụ (phục vụ công tác thực hành Khoa Công nghệ sinh hóa - Thực phẩm)				95,350,000	
	Phòng thí nghiệm vi sinh					
1	Tiêu bản vi khuẩn Escherichia coli	1	cái	200,000	200,000	
3	Tiêu bản vi khuẩn Salmonella sp	1	cái	200,000	200,000	
4	Tiêu bản vi khuẩn Bacillus subtilis	1	cái	200,000	200,000	
6	Tiêu bản nấm mốc Aspergillus	1	cái	200,000	200,000	
7	Tiêu bản nấm mốc Mucor	1	cái	200,000	200,000	
8	Tiêu bản nấm mốc Penicillium	1	cái	200,000	200,000	
9	Tiêu bản nấm mốc Rhizopus	1	cái	200,000	200,000	
10	Bếp hồng ngoại	1	cái	1,000,000	1,000,000	
	Phòng thí nghiệm Chế biến CNTP - SH và QTTB					
1	Bếp hồng ngoại 2000W	6	cái	1,000,000	6,000,000	
2	Máy xay đa năng	2	cái	2,000,000	4,000,000	
3	Dao	5	30,000	30,000	150,000	
4	Thớt	5	cái	80,000	400,000	
5	Máy hút chân không	1	cái	7,900,000	7,900,000	
6	Tủ mát 170 lít	1	cái	7,500,000	7,500,000	
7	Máy lắc ngang	1	cái	14,000,000	14,000,000	
8	Máy lắc dọc	1	cái	37,500,000	37,500,000	
9	Micropipet 1 ml	1	cái	1,400,000	1,400,000	
10	Micropipet 5 ml	1	cái	1,500,000	1,500,000	
11	Cân đồng hồ 5kg	1	cái	550,000	550,000	
	Phòng thí nghiệm hóa sinh					
1	Cuvet nhựa 2,5 ml (dạng thẳng) (100cái/hộp)	1	Hộp	550,000	550,000	

2	Cuvette thạch anh 3.5ml Đức 1 hộp 2 cái	2	Hộp	2,000,000	4,000,000	
	Phòng thí nghiệm Hóa học					
1	Tủ lạnh 170 lít	1	cái	7,500,000	7,500,000	
	Khoa Kỹ thuật xây dựng				47,660,000	
IX	Tủ sấy mẫu phòng thí nghiệm (Model 101-2), - Kích thước trong (mm) : 550 x 450 x 550mm; - Kích thước ngoài (mm) : 900 x 600 x 790 - Hiện thị kim	1	cái	12,500,000	12,500,000	
2	Thước dây sợi thủy tinh 50m	6	cái	1,300,000	7,800,000	
3	Ô dù 1,4	12	cây	330,000	3,960,000	
4	Sào tiêu dài 2m	6	cây	1,300,000	7,800,000	
5	Chân 3 giữ sào tiêu	6	cái	1,200,000	7,200,000	
6	Thước đo khoảng cách bằng tia lazer (khoảng cách 50m)	1	cái	5,800,000	5,800,000	
7	Phiếu xác định độ xốp đá, cát Xuất xứ: T-Tech VN (T10,007 độ xốp đá, T10.008 độ cát)	2	cái	1,300,000	2,600,000	
X	Khoa Kỹ thuật Cơ khí				6,500,000	
1	Súng xịt hơi khô (sử dụng khí nén)	1	cái	6,500,000	6,500,000	
XI	Khoa Điện - ĐT - VT				35,058,800	
	PTN Điện tử tương tự					
1	Bộ thí nghiệm mạch tương tự	2	cái	2,145,000	4,290,000	
	PTN Vật lý 1					
1	Thước cuộn 5m (Độ chính xác 1 mm)	4	cái	140,000	560,000	
2	Cảm biến nhiệt điện trở NTC 10k, chống thấm nước (loại tốt) (https://lepch.vn)	4	cái	314,600	1,258,400	
3	Cảm biến nhiệt độ (PS-2125) PASCO, Mỹ EX-5524, Dài đo: -35 đến +135	2	cái	3,775,200	7,550,400	
4	Đèn Stefan-Boltzman, PASCO, Mỹ (TD-8855)	2	cái	10,700,000	21,400,000	
XII	Trung tâm thí nghiệm - Kỹ thuật năng lượng - Chuyển giao công nghệ				4,750,000	
1	Quạt đứng	2	cái	1,000,000	2,000,000	

2	Túi đựng đồ nghề	1	cái	1,500,000	1,500,000	
3	Ô cắm điện di động 5m, 6 ô ghim	5	cái	250,000	1,250,000	
XIII	Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học				9,260,000	
1	Đầu mạng	5	hộp	660,000	3,300,000	
2	Ổ khóa phòng máy	6	cái	160,000	960,000	
3	Camera	2	cái	2,500,000	5,000,000	
XIV	ĐỘI PCCC				178,400,000	
1	Cuộn lăn vòi DN50 - 20 (lăng B)	10	cái	800,000	8,000,000	
2	Lăng chữa cháy DN50	10	cái	250,000	2,500,000	
3	Mua bình CO2 MT5	10	cái	900,000	9,000,000	
4	Bơm bình F8	20	cái	300,000	6,000,000	
5	Mua kính hộp bảo cháy	20	cái	40,000	800,000	
6	Quần áo chữa cháy	3	bộ	1,500,000	4,500,000	
7	Giấy chữa cháy	3	đôi	1,000,000	3,000,000	
8	Mặt nạ phòng độc	2	cái	300,000	600,000	
9	Hệ thống báo cháy tự động	1	HT	40,000,000	40,000,000	
10	Máy bơm động cơ diesel	1	máy	98,000,000	98,000,000	
11	Bảng chỉ dẫn đường	10	cái	600,000	6,000,000	
	Tổng cộng				1,616,578,800	

Bảng chữ: Một tỷ sáu trăm mười sáu triệu năm trăm bảy mươi tám ngàn tám trăm đồng

LẬP BẢNG

Phòng QTTB

HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Hiếu Nghĩa



Võ Khắc Tâm

PGS.TS Huỳnh Thanh Nhã



Phụ lục
DANH MỤC SỬA CHỮA

(Đính kèm theo Kế hoạch số 35/KH-DHKTCTN ngày 28 tháng 4 năm 2023
của Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ)

STT	Nội dung	Số lượng	Đơn vị	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
I Phòng Quản trị - Thiết bị						
1	Bảo trì hệ thống máy lạnh toàn trường	75	cái	300,000	22,500,000	
2	Thay bộ lọc cây nước uống nóng lạnh	20	bộ	2,200,000	44,000,000	
3	Cải tạo nền gạch các phòng học, phòng làm việc bị bong tróc	1	Gói	50,000,000	50,000,000	Dự trừ
4	Sửa chữa cải tạo 03 công trường	3	công	2,000,000	6,000,000	
5	Cải tạo chống hôi, chống nghẹt lavabo nhà vệ sinh các phòng học, phòng thí nghiệm, phòng làm việc (bao gồm: phiếu thu, chậu tiêu, val khóa nước mỗi tầng...)	20	bộ	800,000	16,000,000	Dự trừ
6	Tháo dỡ hộp gen, thay val nước thau thành val nhựa (khu 6	7	bộ	300,000	2,100,000	
7	Sửa chữa gạch hư bề tại các phòng thí nghiệm thực hành Khu	1	gói	30,000,000	30,000,000	Dự trừ
	Bảo trì máy phát điện	4	cái	3,500,000	14,000,000	
II Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học						
1	Bảo trì phòng máy thực hành	10	phòng	2,000,000	20,000,000	
2	Tăng cường Switch 16 port (phục vụ sinh viên sử dụng laptop)	7	phòng	4,000,000	28,000,000	
Tổng cộng					Hai trăm ba mươi hai triệu sáu trăm ngàn đồng	232,600,000

Lập bảng

Nguyễn Hiếu Nghĩa

Phòng QTTB

Võ Khắc Tâm

Hiệu trưởng

PGS.TS Huỳnh Thanh Nhã

