

Số: 295/KH-ĐHKTCN

Cần Thơ, ngày 20 tháng 4 năm 2021

KẾ HOẠCH
Mua sắm, sửa chữa năm 2021

Thực hiện Kế hoạch công tác năm 2021, Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ lập Kế hoạch mua sắm, sửa chữa năm 2021 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: Cải tạo nền gạch các phòng học, phòng làm việc (C 301, 503, 603, hành lang P.TCHC, hành lang VP Trung tâm thí nghiệm Kỹ thuật năng lượng và chuyển giao công nghệ, phòng chuyên đề 1, chuyên đề 3, HTB, PTN Vật lý, PM2, PM5, PM7, PTN CNSH, HTA),....

2. Bảo trì, vệ sinh hệ thống máy lạnh toàn trường; sửa chữa, bảo trì các thiết bị thực hành thuộc Khoa Kỹ thuật xây dựng. Sạc bình cứu hỏa và thay thế các thiết bị phụ kiện phòng cháy; chống thấm, chống dột các phòng thí nghiệm....

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 văn bằng tốt nghiệp, tủ hồ sơ, giá đỡ thiết bị thực hành CNTP, mặt bàn làm bàn cho giảng viên làm việc tại văn phòng khoa.

III. DỰ TRÙ KINH PHÍ: 776.972.000 đồng

1. Công tác mua sắm: 604.002.000 đồng (đính kèm danh mục mua sắm)
2. Công tác sửa chữa: 172.920.000 đồng (đính kèm danh mục sửa chữa)

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thời gian dự kiến từ ngày 20 tháng 4 năm 2021 đến 31 tháng 12 năm 2021.
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 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 2021 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. /s/

Nơi nhận:

- Các đơn vị;
- Lưu VT, QTTB (Nghĩa), 4b.



NGND.PGS.TS Huỳnh Thanh Nghĩa



KẾ HOẠCH MUA SẮM TÀI SẢN NĂM 2021

STT	Tên tài sản dự kiến mua	Dự toán được cấp thẩm quyền phê duyệt	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến mua sắm	Quy cách, chất liệu, chủng loại	Đơn giá dự kiến mua sắm (ngàn đồng)	Thời gian dự kiến mua sắm	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Máy in đa chức năng	5.000.000	1	cái		5.000.000	Quý 2	Trung tâm Đào tạo - Bồi dưỡng
2	Khung nhôm kính, cửa lùa	10.000.000	1	m2		10.000.000		
3	Tủ sắt đựng hồ sơ Hòa Phát TU08	6.400.000	2	cái		6.400.000	Quý 2	Phòng Đào tạo
4	Tủ sắt hồ sơ	6.000.000	1	cái		6.000.000		
5	Mua sắm vật tư sửa chữa 18 máy tính để bàn (18 main, 18 ổ cứng, 18 nguồn)	46.000.000	18	bộ		46.000.000	Quý 2	Trung tâm Ngoại ngữ - Tin học
6	Máy tính bảng (Phục vụ cho các hoạt động chung của Trường)	15.400.000	1	cái		15.400.000	Quý 2	P.Quản trị - Thiết bị
7	Tủ chứa âm thanh và dụng cụ (P.Hội thảo)	5.000.000	1	cái		5.000.000	Quý 2	
8	Micro có dây	9.000.000	30	cái		9.000.000		
9	Ampli	17.500.000	5	cái		17.500.000		
10	Quạt đảo (phòng học)	13.000.000	20	cái		13.000.000	Quý 2	
11	Quạt trần	17.000.000	20	cái		17.000.000		
12	Đèn led 1,2m	5.000.000	100	bóng		5.000.000	Quý 2	
13	Đèn U led 10w	4.000.000	100	cái		4.000.000		
14	Máng và đèn led 1,2 m	6.500.000	50	bộ		6.500.000	Quý 2	
15	Tivi 55 inch (chỉ có chức năng trình chiếu)	98.000.000	10	cái		98.000.000	Quý 2, 3	

16	Bộ dụng cụ sửa chữa đa năng (Bao gồm: chìa khóa, lục giác, kiểm bảm, mỏ lếch, kiểm mô)	5.000.000	1	bộ		5.000.000	Quý 2	P.Quản trị - Thiết bị
17	Hệ thống âm thanh di động (Trang bị cho 4 phòng chuyên đề)	10.000.000	2	bộ		10.000.000	Quý 2	
18	Bàn làm việc giảng viên (bao gồm khăn trải bàn)	9.000.000	10	cái		9.000.000	Quý 2	
19	Cuộn lãn vòi DN50 (lãng B)	1.350.000	10	cái		1.350.000	Quý 2	Đội PCCC
20	Mua bình CO2 MT5	7.480.000	10	cái		7.480.000	Quý 2	
21	Bom bình F8	2.700.000	20	cái		2.700.000	Quý 2	
22	Mua dây loa bình CO2	635.000	5	cái		635.000	Quý 2	
23	Mua kính hộp báo cháy	330.000	20	cái		330.000	Quý 2	
24	Tủ sắt để hồ sơ TU08	6.400.000	2	cái		6.400.000	Quý 2	
25	Chân giá đỡ inox (kệ đỡ cho thiết bị đồng hóa sữa) KT : 0,9 x 0,7 m	2.000.000	1	cái		2.000.000	Quý 2	Khoa CNTP & CNSH
26	Bình đựng khí Nitơ YSD - 2 - 50	8.600.000	1	cái		8.600.000	Quý 2	
27	Micropipet 0,5 - 10µl có kèm đầu tip	5.280.000	1	cái		5.280.000	Quý 2	
28	Micropipet 5.000µl	4.700.000	1	cái		4.700.000	Quý 2	
29	Tủ đựng hóa chất (KT: 1760 x 1000 x 450)	5.000.000	1	cái		5.000.000	Quý 2	
30	Tủ sấy mẫu phòng thí nghiệm (Model 101-4), kích thước trong (mm) dài x rộng x cao = 800x800x1000; hiện thị kim	9.000.000	1	cái		9.000.000	Quý 3	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
31	Máy lạnh 1,5 HP (Phòng Trưởng Khoa)	13.000.000	1	cái		13.000.000	Quý 3	
32	Thước dây sợi thủy tinh 50m	10.800.000	6	cái		10.800.000	Quý 3	
33	Ố dùi 1,4	2.400.000	12	cây		2.400.000	Quý 3	
34	Sào tiêu dài 2m	7.200.000	6	cây		7.200.000	Quý 3	
35	Chân 3 giũ sào tiêu	8.400.000	6	cái		8.400.000	Quý 3	
36	Thước đo khoảng cách bằng tia lazer (khoảng cách 50m)	5.300.000	1	cái		5.300.000	Quý 3	
37	Tivi 51 inch (P.QTTB điều khiển)		1	cái			Quý 3	

38	Tủ locker 20 ngăn TU985-4K (Số lượng đề xuất 04 cái)	4.000.000	1	cái		4.000.000	Quý 2	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
39	Máy in	3.500.000	1	cái		3.500.000	Quý 2	Khoa QLCN
40	Kệ để tài liệu 04 tầng (1,2 x 1,8 x 0,3 x 0,4 m)	6.000.000	3	cái		6.000.000	Quý 3	Khoa CNTT
41	Dán decal cửa sổ (4m)	500.000	1	m2		500.000	Quý 2	
42	Quạt hơi nước	2.200.000	1	cái		2.200.000	Quý 2	
43	Tivi 51 inch (P.QTTB điều chuyển)		1	cái			Quý 2	
44	Bếp đun cách thủy Daihan	13.500.000	1	cái		13.500.000	Quý 3	Khoa Khoa học cơ bản
45	Cảm biến nhiệt độ NTC 10K 1% đầu sắt	231.000	3	cái		231.000	Quý 3	
46	Cảm biến từ trường B kết hợp S (- Khoảng đo: ±10 mT, ±30 mT, ±100 mT, ±300 mT, ±1000 mT - Sai số đo: ±2% cộng 0.5 % của giá trị giới hạn dải)	2.000.000	2	cái		2.000.000	Quý 3	
47	Đèn Stefan-Boltzman	500.000	2	bóng		500.000	Quý 3	
48	Thước cuộn (độ chính xác 1mm, dài 2m)	616.000	2	cây		616.000	Quý 3	
49	Thước cuộn (độ chính xác 1mm, dài 5m)	900.000	2	cây		900.000	Quý 3	
50	VOM số	16.000.000	8	cái		16.000.000		Khoa Điện - Điện tử - Viễn thông
51	Tủ sắt 2 cánh Hòa Phát TU09	19.200.000	6	cái		19.200.000	Quý 2	
52	Bàn chân sắt, mặt đá (1200 x 800 x 730)	16.500.000	11	cái		16.500.000	Quý 2	
53	Board mạch Arduino Uno	2.250.000	5	cái		2.250.000	Quý 3	
54	Board mạch Arduino Mega	1.200.000	2	cái		1.200.000	Quý 3	
55	Board mạch Raspberry Pi 4 (Ram 4Gb)	12.000.000	2	cái		12.000.000	Quý 3	
56	Động cơ bước 28BYJ-48	600.000	4	cái		600.000	Quý 3	

57	Động cơ servo SG90	1.080.000	6	cái	1.080.000	Quý 3
58	Board đọc thẻ RFID	900.000	2	cái	900.000	Quý 3
59	Thẻ RFID	1.600.000	10	cái	1.600.000	Quý 3
60	Cảm biến tiệm cận	4.500.000	6	cái	4.500.000	Quý 3
61	Cảm biến màu sắc TCS 3200	900.000	2	cái	900.000	Quý 3
62	Cảm biến siêu âm SRF 05	900.000	6	cái	900.000	Quý 3
63	Ampe kim Kyoritsu 2200	7.600.000	4	cái	7.600.000	Quý 3
64	Bộ nguồn và hub chia mạng internet	800.000	1	bộ	800.000	Quý 3
65	Biến tần Siemens Micromaster 440	4.000.000	1	cục	4.000.000	Quý 3
66	Đầu dò nhiệt độ PT 100 loại 2	750.000	1	cái	750.000	Quý 3
67	Bộ điều khiển nhiệt độ Hanyoung Nux AX-3	1.500.000	1	bộ	1.500.000	Quý 3
68	Role mực nước Hanyoung Nux FS-3	750.000	1	cái	750.000	Quý 3
69	Biến áp 220V-12V (1A) cỡ nhỏ	600.000	2	cái	600.000	Quý 3
70	Bộ thí nghiệm điện tử công suất	5.000.000	1	bộ	5.000.000	Quý 3
71	Máy dò dây điện	3.000.000	1	cái	3.000.000	Quý 3
72	Máy đo cường độ sáng	8.000.000	1	cái	8.000.000	Quý 3
73	Vỏ máy biến áp 1 pha 50W	6.600.000	5	cái	6.600.000	Quý 3
74	VOM Kyoritsu K1009	3.300.000	2	cái	3.300.000	Quý 3
75	Khuôn quần động cơ 1 pha, 3 pha (bằng nhựa)	1.350.000	3	bộ	1.350.000	Quý 3
76	Vỏ + ruột động cơ 1 pha 100W	6.600.000	6	bộ	6.600.000	Quý 3
77	Khuôn quần động cơ quạt bàn	1.500.000	5	cái	1.500.000	Quý 3
78	Đồng hồ đo VOM kim (SANWA YX-360 TRF Linear Analog Multimeter Tester Shock Proof Meter Brand New)	8.400.000	7	cái	8.400.000	Quý 3
79	Jacky Bộ Học Tập Phiên Bản Nâng Cấp Arduino Uno R3 Bộ Khởi Động Học Tập Raid	27.000.000	18	bộ	27.000.000	Quý 3
80	Nguồn Power Adaptor AC-DC 9V 2A	8.100.000	18	cái	8.100.000	Quý 3

Khoa Điện
Điện tử -
Viễn thông

81	Kệ đựng dụng cụ thí nghiệm (Giá sắt thư viện Hòa Phát 5 tầng GS5K2B. W1960 x D450 x H1875 mm)	6.000.000	3	cái		6.000.000	Quý 3	Khoa Điện Điện tử - Viễn thông
82	Bảng trắng viết bút lông (D1500 x W1000 mm)	1.200.000	1	cái		1.200.000	Quý 3	
83	Bộ Solar charger controller 12VDC	2.000.000	1	bộ		2.000.000	Quý 3	
84	Bàn tiếp sinh viên (P.QTTB cái tạo mặt bàn sinh viên) 1200 x 800 x 730		1	cái			Quý 3	
Tổng cộng		604.002.000	653			604.002.000		

Người lập biểu



Nguyễn Hiếu Nghĩa

Cần Thơ, ngày tháng năm 2021

HIỆN TRƯỞNG



NGND.PGS.TS Huỳnh Thanh Nhà

KẾ HOẠCH SỬA CHỮA TÀI SẢN NĂM 2021

STT	Tên hạng mục dự kiến sửa chữa	Dự toán được cấp thẩm quyền phê duyệt	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến sửa chữa	Quy cách, chất liệu, chủng loại	Đơn giá dự kiến sửa chữa (ngàn đồng)	Thời gian dự kiến sửa chữa	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
A	Bảo dưỡng thiết bị							
1	Bảo trì hệ thống máy lạnh toàn trường	18.000.000	cái	60		18.000.000	Quý 3	P.QTTB
2	Máy cắt đất 3 tốc độ (máy cắt trực tiếp)	1.650.000	cái	1		1.650.000	Quý 2	Khoa Kỹ thuật Xây dựng
3	Máy toàn đạc R1505N, Pentax	990.000	cái	1		990.000		
4	Máy kinh vĩ ETH520, Pentax	4.950.000	cái	5		4.950.000		
5	Máy kinh vĩ ETH505, Pentax	1.320.000	cái	2		1.320.000		
6	Máy thủy bình AL321, Pentax	660.000	cái	1		660.000		
7	Máy thủy bình AL224, Pentax	660.000	cái	1		660.000		
8	Máy thủy bình AT-B4/X, Topcon	2.640.000	cái	4		2.640.000		
B.	Sửa chữa thường xuyên							
1	Thay bộ lọc cây nước uống nóng lạnh	46.000.000	bộ	23		46.000.000	Quý 4	P.QTTB
2	Vệ sinh chống nghẹt seno mái	3.000.000	Trọn gói	1		3.000.000	Quý 3	
3	Dal đập nắp cống	8.000.000	cái	20		8.000.000	Quý 3	



4	Xây bồn hoa phía trước sảnh HTA (nơi đỗ xe ô tô)	3.000.000	cái	1		3.000.000	Quý 2
5	Sửa chữa thường xuyên	50.000.000	Gói	1		50.000.000	Quý 3, Quý 4
	Xây gạch xung quanh thiết bị "Xác định hệ số truyền nhiệt" Thiết bị này sử dụng đường nước vào và ra trong quá trình hoạt động. Nước có thể tràn xuống nền sàn (KT: ngang 1.2 x dài 2m x cao 0,4m)						
	Sửa chữa, sơn bê trần nhà (các phòng học, phòng làm việc bị thấm)						
	Cải tạo nền gạch các phòng học, phòng làm việc (C 301, 503,603, trước P.TCHC, chuyên đề 1, phía trước VP Trung tâm KTNL, chuyên đề 3, HTB, PTN Vật lý, PM2, PM5,PM7, PTN CNSH, HTA)						
6	Sửa chữa cải tạo 03 cổng trường	6.000.000	cổng	3		6.000.000	Quý 4
7	Thay ruột khóa cửa phòng học khu 6 lầu và các nhà vệ sinh	3.000.000	cái	30		3.000.000	Quý 3
8	Cải tạo chống hôi, chống nghẹt lavabo nhà vệ sinh khu 6 lầu (bao gồm: phiếu thu, chậu tiểu, val khóa nước mỗi tầng...)	7.000.000	bộ	7		7.000.000	Quý 2
9	Tháo dỡ hộp gen, thay val nước thau thành val nhựa (khu 6 lầu)	2.100.000	bộ	7		2.100.000	Quý 2

P.QTTB

TRƯỜNG
HỌC
HỮU
HỮU
N TH

CHẾ

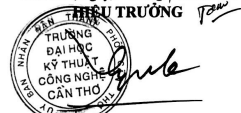
10	Sửa chữa Bộ thí nghiệm điện tử công suất	8.000.000	bộ			8.000.000	Quý 3	Khoa Điện - Điện tử - Viễn thông
11	Bàn cầu nhà vệ sinh	2.000.000	bộ	1		2.000.000	Quý 2	PTN Hóa
12	Thay khung và cửa WC	4.000.000	bộ	1		4.000.000	Quý 2	
Tổng cộng		172.970.000		170		172.970.000		

Người lập biểu



Nguyễn Hiếu Nghĩa

Cần Thơ, ngày 10 tháng 4 năm 2021



NGND.PGS.TS Huỳnh Thanh Nhã

