

Số 1372 /QĐ-UBND

Quảng Ngãi, ngày 23 tháng 9 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt chủ trương mua sắm máy móc, thiết bị dạy nghề phục vụ giảng dạy các ngành nghề trọng điểm quốc gia, trọng điểm quốc tế và khu vực ASEAN của Trường Cao đẳng Việt Nam - Hàn Quốc - Quảng Ngãi

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG NGÃI

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/6/2017;

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội- nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

Căn cứ Nghị quyết số 07/2018/NQ-HĐND ngày 13/7/2018 của Hội đồng nhân dân tỉnh khóa XII, kỳ họp thứ 9 quy định về phân cấp quản lý, sử dụng tài sản công thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Quảng Ngãi;

Căn cứ Quyết định số 203/QĐ-UBND ngày 28/3/2019 của UBND tỉnh về việc mua sắm tài sản công theo phương thức tập trung trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi;

Căn cứ Quyết định số 1166/QĐ-UBND ngày 17/12/2019 của UBND tỉnh về việc giao dự toán thu ngân sách nhà nước trên địa bàn và chi ngân sách địa phương năm 2019.

Xét đề nghị của Trường Cao đẳng Việt Nam - Hàn Quốc - Quảng Ngãi tại Công văn số 567/TTr-CDVH ngày 19/8/2019 về việc chủ trương mua sắm máy móc, thiết bị dạy nghề phục vụ giảng dạy các ngành nghề trọng điểm quốc gia, trọng điểm quốc tế và khu vực ASEAN tại Trường Cao đẳng Việt Nam - Hàn Quốc - Quảng Ngãi và đề xuất của Giám đốc Sở Tài chính tại Công văn số 2248/STC-QLGCS ngày 12/9/2019,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt chủ trương mua sắm máy móc, thiết bị dạy nghề phục vụ giảng dạy các ngành nghề trọng điểm quốc gia, trọng điểm quốc tế và khu vực ASEAN của Trường Cao đẳng Việt Nam - Hàn Quốc - Quảng Ngãi năm 2019, với nội dung sau:

1. Nội dung thực hiện: Mua sắm máy móc, thiết bị dạy nghề phục vụ giảng dạy các ngành nghề trọng điểm quốc gia, trọng điểm quốc tế và khu vực ASEAN của Trường Cao đẳng Việt Nam - Hàn Quốc - Quảng Ngãi năm 2019.

2. Danh mục mua sắm: Cụ thể tại Phụ lục kèm theo Quyết định này.

3. Cơ quan thực hiện: Trường Cao đẳng Việt Nam - Hàn Quốc - Quảng Ngãi.

4. Giá trị mua sắm: Tối đa không quá 7.000.000.000 đồng và sẽ được chuẩn xác theo kết quả trúng thầu và thanh, quyết toán theo quy định.

5. Thời gian thực hiện: Quý III, IV/2019.

6. Nguồn kinh phí thực hiện: Từ nguồn Trung ương bổ sung có mục tiêu năm 2019 tại các Quyết định: số 430/QĐ-UBND ngày 29/3/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc phân bổ kinh phí từ nguồn Trung ương bổ sung có mục tiêu cho ngân sách tỉnh năm 2019 để thực hiện các chương trình mục tiêu, nhiệm vụ năm 2019; số 584/QĐ-UBND ngày 26/4/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc điều chỉnh kinh phí thực hiện Dự án Đồi mới và nâng cao chất lượng giáo dục nghề nghiệp tại Quyết định số 430/QĐ-UBND ngày 29/3/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh.

Điều 2. Trường Cao đẳng Việt Nam - Hàn Quốc - Quảng Ngãi có trách nhiệm tổ chức triển khai thực hiện việc mua sắm máy móc, thiết bị theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước. Riêng đối với máy móc, thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) thực hiện theo quy định tại điểm b khoản 1 Điều 8 Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc Sở Tài chính, Giám đốc Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình dân dụng và công nghiệp, Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Việt Nam - Hàn Quốc - Quảng Ngãi; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Quảng Ngãi và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- CT, PCT UBND tỉnh;
- VPUB: PCVP(VX), TH, CBTH;
- Lưu: VT, KGVXthuy218

**KT.CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Đặng Ngọc Dũng



PHỤ LỤC

(Kèm theo Quyết định số 1372/QĐ-UBND ngày 27/9/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Số TT	Tên tài sản thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
A	Ngành nghề trọng điểm Quốc tế				4.000.000.000	
I	Ngành Cắt gọt kim loại				1.350.000.000	
1	Máy đo độ nhám cầm tay	Chiếc	1	30.000.000	30.000.000	
2	Máy mài sửa dao phay	Chiếc	1	40.000.000	40.000.000	
3	Đồng hồ so đo ngoài	Chiếc	9	8.000.000	72.000.000	
4	Đồng hồ so đo lỗ	Chiếc	9	9.000.000	81.000.000	
5	Đầu gá mũi doa tự lựa	Chiếc	9	2.000.000	18.000.000	
6	Đồ gá kiểm tra sai số hình dáng hình học và vị trí tương quan	Bộ	1	10.000.000	10.000.000	
7	Thước đo góc vạn năng	Chiếc	7	7.000.000	49.000.000	
8	Ca líp trục	Bộ	2	5.000.000	10.000.000	
9	Ca líp lỗ	Bộ	2	5.000.000	10.000.000	
10	Ca líp côn	Bộ	2	6.000.000	12.000.000	
11	Ca líp ren	Bộ	2	6.000.000	12.000.000	
12	Mô hình mối ghép ren - then - then hoa	Bộ	1	30.000.000	30.000.000	
13	Mô hình các cơ cấu truyền chuyển động quay: đai, xích, bánh răng.	Bộ	1	30.000.000	30.000.000	
14	Mô hình các cơ cấu biến đổi chuyển động: cam, tay quay - con trượt, thanh răng - bánh răng.	Bộ	1	30.000.000	30.000.000	
15	Mô hình các trục, ổ trục và khớp nối	Bộ	1	15.000.000	15.000.000	
16	Thước cặp cơ	Bộ	9	6.000.000	54.000.000	
17	Dao phay đĩa mô đun	Bộ	3	9.000.000	27.000.000	
18	Tốc kẹp	Chiếc	18	500.000	9.000.000	
19	Mô hình dao tiện	Bộ	1	9.900.000	9.900.000	
20	Mô hình dao phay	Bộ	1	9.900.000	9.900.000	
21	Kính bảo hộ	Chiếc	18	500.000	9.000.000	
22	Thước đo sâu	chiếc	9	2.000.000	18.000.000	
23	Thước đo chiều cao	chiếc	9	2.000.000	18.000.000	
24	Đầu BT máy phay CNC (Bầu kẹp dao)	Bộ	4	20.000.000	80.000.000	
25	Máy mài tròn ngoài	Chiếc	1	666.200.000	666.200.000	
II	Ngành Điện công nghiệp				800.000.000	
1	Bộ khởi động mềm ats 48	Cái	2	15.000.000	30.000.000	
2	Mô hình thực hành đường dây trên không (dùng cho lắp đặt đường dây, cáp)	bộ	1	45.000.000	45.000.000	

Số TT	Tên tài sản/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
3	Bộ máy lạnh 9000 BTU panasonic	bộ	1	10.000.000	10.000.000	
4	Tủ lạnh panasonic	Cái	1	8.000.000	8.000.000	
5	Máy Khoan bê tông Boss	Cái	2	8.000.000	16.000.000	
6	Động cơ điện 1 pha	cái	2	2.500.000	5.000.000	
7	Động cơ điện 3 pha pha rôto lồng sóc	cái	2	2.800.000	5.600.000	
8	Máy biến áp 3 pha	cái	2	1.000.000	2.000.000	
9	Bộ thí nghiệm máy biến áp 1 pha	cái	2	10.000.000	20.000.000	
10	Bộ thí nghiệm máy biến áp 3 pha	cái	2	10.000.000	20.000.000	
11	Bộ thí nghiệm bảo vệ rơ le	cái	1	30.000.000	30.000.000	
12	Máy điều hoà nhiệt độ 2 phần tử (mô hình dân trải máy điều hòa không khí)	cái	1	20.000.000	20.000.000	
13	Mô hình chống sét	cái	1	30.000.000	30.000.000	
14	Teromet	cái	1	7.000.000	7.000.000	
15	Bộ thực hành kỹ thuật xung	cái	1	15.000.000	15.000.000	
16	Bộ hàn hơi O ₂ - C ₂ H ₂	cái	1	6.000.000	6.000.000	
17	Bộ điều chỉnh tốc độ động cơ điện xoay chiều 3 pha dùng biến tần (Biến tần)	cái	2	7.500.000	15.000.000	
18	Bộ lập trình ZEN	cái	2	3.000.000	6.000.000	
19	Tủ phân phối điện 1 pha	cái	2	5.000.000	10.000.000	
20	Tủ phân phối điện 3 pha	cái	2	5.000.000	10.000.000	
21	Dây an toàn	cái	2	1.000.000	2.000.000	
22	Công tắc xoay	cái	20	80.000	1.600.000	
23	Công tắc hành trình	cái	20	80.000	1.600.000	
24	Cầu dao 2 cực	cái	2	80.000	160.000	
25	Nút nhấn INC - 1 NO	cái	50	80.000	4.000.000	
26	Nút cắt khẩn cấp màu đỏ, INC- 1NO	cái	22	82.500	1.815.000	
27	Công tắc tơ 9A	cái	200	200.000	40.000.000	
28	Rơle nhiệt 15 A	cái	100	300.000	30.000.000	
29	Rơle điện áp	cái	10	900.000	9.000.000	
30	Đèn báo	cái	100	60.000	6.000.000	
31	Rơle dòng	cái	10	900.000	9.000.000	
32	Rơle trung gian	cái	50	100.000	5.000.000	
33	Đế rơ le 8 chân tròn PS-08(N)	cái	200	60.000	12.000.000	
34	Đế rơ le 14 chân	cái	100	70.000	7.000.000	
35	Thiết bị bảo vệ mất pha Mikro MX200	cái	10	900.000	9.000.000	
36	Thiết bị bảo vệ mất pha selec	cái	10	800.000	8.000.000	
37	Thiết bị bảo vệ chống dòng rò	cái	10	800.000	8.000.000	

Số TT	Tên tài sản/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
38	Thiết bị bảo vệ mất trung tính 3 pha 4 dây	cái	10	800.000	8.000.000	
39	Cảm biến công nghiệp 220V	cái	10	200.000	2.000.000	
40	Tủ điện sơn cách điện	cái	10	1.500.000	15.000.000	
41	Role thời gian 2NC, 2NO	cái	100	150.000	15.000.000	
42	Áp tô mát 1 pha	cái	55	100.000	5.500.000	
43	Cầu chì ống 3 pha	cái	25	400.000	10.000.000	
44	Áp tô mát 3 pha	cái	25	500.000	12.500.000	
45	Đồng hồ vạn năng (Kim)	cái	5	800.000	4.000.000	
46	Ampe kim	cái	5	1.500.000	7.500.000	
47	Mê gồm mét	cái	2	3.000.000	6.000.000	
48	Dụng cụ cầm tay nghề điện Mỗi bộ bao gồm: Tuốc nơ vít Kim cắt dây, Kim tuốt dây Kim ép cốt Kim điện, Bút thử điện, Mỏ hàn sợi đốt Mỏ hàn xung	cái	2	3.000.000	6.000.000	
49	Dụng cụ cơ khí cầm tay Mỗi bộ bao gồm: Búa nguội, Búa cao su, Dũa Cưa tay (cưa sắt) Thước lá	cái	2	3.000.000	6.000.000	
50	Cảm biến cơ (cảm biến lực)	cái	2	200.000	400.000	
51	Cảm biến nhiệt	cái	2	200.000	400.000	
52	Cảm biến từ trường	cái	2	200.000	400.000	
53	Cảm biến từ điện (tiệm cận)	cái	3	200.000	600.000	
54	Cảm biến quang điện	cái	2	200.000	400.000	
55	Cảm biến độ ẩm	cái	3	200.000	600.000	
56	Cảm biến hồng ngoại	cái	2	200.000	400.000	
57	Mô hình điều khiển bằng tải	cái	1	20.000.000	20.000.000	
58	Mô hình điều khiển thang máy	cái	2	38.000.000	76.000.000	
59	Mô hình điều khiển đèn giao thông	cái	2	25.000.000	50.000.000	
60	Máy quấn dây	cái	2	500.000	1.000.000	
61	Bộ biến tần (SV075IG5A-4)	cái	2	5.000.000	10.000.000	
62	Bộ lập trình LOGO 230 rce	cái	4	3.000.000	12.000.000	
63	Máy nén khí có bình chứa	cái	1	3.000.000	3.000.000	
64	Máy hút chân không	cái	1	4.000.000	4.000.000	
65	Bộ đồ nghề điện lạnh chuyên dụng Mỗi bộ bao gồm: Ampe kim, Nhiệt kế, Dụng cụ tháo lắp, Đồng hồ đo áp suất khí ga	cái	2	3.000.000	6.000.000	
66	Bộ nong, loe các loại	cái	2	1.000.000	2.000.000	
67	Xi lanh nạp ga	cái	2	1.000.000	2.000.000	
68	Máy thu hồi ga	cái	2	1.000.000	2.000.000	

Số TT	Tên tài sản/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
69	Đèn hàn ga	cái	2	500.000	1.000.000	
70	Rơle nhiệt độ	cái	2	1.000.000	2.000.000	
71	Mô hình dàn trải máy giặt	cái	1	15.000.000	15.000.000	
72	Dụng cụ đo lường điện Mỗi bộ bao gồm: Cosφ mét, Tần số kế, Ôát mét, Teromet, Công tơ 1 pha, Công tơ 3 pha	cái	1	20.000.000	20.000.000	
73	Van đảo chiều khí nén	cái	5	120.000	600.000	
74	Van 1 chiều khí nén	cái	5	250.000	1.250.000	
75	Van logic khí nén	cái	5	500.000	2.500.000	
76	Van tiết lưu khí nén	cái	5	35.000	175.000	
77	Van xả nhanh khí nén	cái	5	200.000	1.000.000	
78	Van an toàn khí nén	cái	5	200.000	1.000.000	
79	Van điều áp khí nén	cái	5	400.000	2.000.000	
III	Ngành Cơ điện tử				800.000.000	
1	Thiết bị thực hành điện tử	Bộ	3	10.000.000	30.000.000	
2	Mô hình điều khiển động cơ điện SERVO	Cái	1	40.000.000	40.000.000	
3	Biến tần	cái	3	8.000.000	24.000.000	
4	Mô hình mạng truyền thông	bộ	1	50.000.000	50.000.000	
5	Bộ mẫu cáp truyền thông	Bộ	1	9.000.000	9.000.000	
6	PLC	cái	4	8.000.000	32.000.000	
7	Mô hình mô phỏng hệ thống điều khiển và chấp hành của Robot	bộ	1	80.000.000	80.000.000	
8	Động cơ bước	Chiếc	4	600.000	2.400.000	
9	Thiết bị thực hành kỹ thuật số	Bộ	3	55.000.000	165.000.000	
10	Pannel	Bộ	3	6.000.000	18.000.000	
11	Bộ thực hành cảm biến	Bộ	3	95.000.000	285.000.000	
12	Xy lạnh khí nén	Bộ	6	1.500.000	9.000.000	
13	Van điều khiển 3/2	Bộ	6	600.000	3.600.000	
14	Van điều khiển 4/2	Bộ	6	600.000	3.600.000	
15	Van đảo chiều 5/2	Bộ	6	600.000	3.600.000	
16	Van tiết lưu một chiều	Bộ	6	600.000	3.600.000	
17	Van logic OR, AND	Bộ	6	600.000	3.600.000	
18	Xy lạnh thủy lực tác động kép	Chiếc	6	2.150.000	12.900.000	
19	Van đảo chiều 4/2	Chiếc	6	800.000	4.800.000	
20	Van đảo chiều 4/3	Chiếc	6	800.000	4.800.000	
21	Công tắc hành trình	Chiếc	6	600.000	3.600.000	
22	Đồng hồ vạn năng	Bộ	10	900.000	9.000.000	
23	Mỏ hàn xung	Chiếc	5	500.000	2.500.000	
IV	Ngành CNTT				1.050.000.000	

Số TT	Tên tài sản/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	Thiết bị định tuyến (Router)	cái	6	46.000.000	276.000.000	
2	Swich Cisco Layer 3	cái	6	36.166.667	217.000.000	
3	Máy chủ SuperServer	cái	2	250.000.000	500.000.000	
4	Tủ mạng (Rack đựng Router, Switch)	cái	2	10.500.000	21.000.000	
5	Hệ điều hành Server	bộ	1	16.000.000	16.000.000	
6	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	bộ	1	18.000.000	18.000.000	
7	Trình duyệt virus	bộ	1	2.000.000	2.000.000	
B	Ngành nghề trọng điểm QG và KV ASIA				3.000.000.000	
I	Ngành Hàn				1.800.000.000	
1	Máy cắt CNC lasma/Oxy (Bao gồm cả phụ kiện kèm theo)	chiếc	1	380.000.000	380.000.000	
2	Máy hàn MIG/MAG	chiếc	1	190.000.000	190.000.000	
3	Máy hàn TIG	chiếc	4	172.000.000	688.000.000	
4	Máy hàn Hồ quang tay một chiều	chiếc	2	42.000.000	84.000.000	
5	Máy cắt rùa (cắt dầm H)	chiếc	1	90.000.000	90.000.000	
6	Máy hàn tự động dưới thuốc	chiếc	1	80.000.000	80.000.000	
7	Thiết bị kiểm tra mối hàn bằng phương pháp từ tính (bao gồm cả phụ kiện)	chiếc	1	45.000.000	45.000.000	
8	Tủ sấy que hàn	chiếc	1	44.000.000	44.000.000	
9	Bàn mấp (gồm chân giá đỡ)	chiếc	1	33.000.000	33.000.000	
10	Mặt nạ hàn trùm đầu điện tử	chiếc	6	2.800.000	16.800.000	
11	Mặt nạ hàn trùm đầu	chiếc	6	500.000	3.000.000	
12	Mặt nạ hàn trùm đầu	chiếc	22	270.000	5.940.000	
13	Mặt nạ hàn cầm tay	chiếc	30	100.000	3.000.000	
14	Găng tay da hàn ống dài 2 lớp	đôi	30	300.000	9.000.000	
15	Găng tay da hàn TIG	đôi	30	300.000	9.000.000	
16	Mặt nạ phòng độc	chiếc	12	700.000	8.400.000	
17	Giày da bảo hộ	chiếc	6	1.800.000	10.800.000	
18	Kính an toàn trắng bạc	chiếc	12	150.000	1.800.000	
19	Bút lấy dấu đầu hợp kim Niigata	chiếc	2	300.000	600.000	
20	Cây vạch dấu 2 đầu Niigata	chiếc	10	150.000	1.500.000	
21	Compa lấy dấu hợp kim Niigata	chiếc	4	1.000.000	4.000.000	
22	Ê ke đo vuông Shinwa	chiếc	10	600.000	6.000.000	
23	Thước lá Niigata	chiếc	10	500.000	5.000.000	
24	Thước vuông Niigata	chiếc	4	2.500.000	10.000.000	
25	Máy mài cầm tay Bosch	chiếc	2	1.700.000	3.400.000	

Số TT	Tên tài sản/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
26	Máy mài cầm tay Bosch GWS17-150CI	chiếc	6	3.843.333	23.060.000	
27	Búa gỗ xi	chiếc	20	150.000	3.000.000	
28	Kim kẹp phôi chữ C	chiếc	10	450.000	4.500.000	
29	Kim chết ngâm số 8	chiếc	10	500.000	5.000.000	
30	Kính lúp kiểm tra mối hàn	chiếc	6	400.000	2.400.000	
31	Đồng hồ đo vạn năng	chiếc	2	2.000.000	4.000.000	
32	Ampe kim	chiếc	3	1.500.000	4.500.000	
33	Bút thử điện	chiếc	3	1.100.000	3.300.000	
34	Bình PCCC xịt bột CO2	chiếc	6	500.000	3.000.000	
35	Vỏ chai khí Oxy	chiếc	2	2.400.000	4.800.000	
36	Vỏ chai khí CO2 - Áp suất: ≤ 150 Bar - Dung tích: ≤ 40 lít	chiếc	2	2.500.000	5.000.000	
37	Vỏ chai khí Argon - Áp suất: ≤ 150 Bar - Dung tích: ≤ 40 lít	chiếc	2	2.600.000	5.200.000	
II	Ngành điện dân dụng				1.200.000.000	
1	Dụng cụ bảo hộ lao động. Mỗi bộ bao gồm: Ủng cao su, Găng tay cao su, Thảm cao su, Ghế cách điện, Sào cách điện, Dây an toàn, Mũ bảo hộ, Kính bảo hộ, Khẩu trang, Găng tay bảo hộ	Bộ	5	14.000.000	70.000.000	
2	Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy Mỗi bộ bao gồm: Bình khí CO2, Bình bột, Các bảng tiêu lệnh chữa cháy, Cát phòng chống cháy, Xèng xúc cát	Bộ	5	6.460.000	32.300.000	
3	Dụng cụ điện cầm tay Mỗi bộ bao gồm: Tuốc nơ vít 2 cạnh, Tuốc nơ vít 4 cạnh, Kim cắt dây, Kim tuốt dây, Kim mỏ nhọn, Kim điện, Mỏ hàn xung, Máy khò tháo chân linh kiện, Bút thử điện, Ống hút thiếc	Bộ	20	4.000.000	80.000.000	
4	Dụng cụ cơ khí cầm tay Mỗi bộ bao gồm: Búa nguội, Búa cao su, Máy khoan cầm tay, Thước lá	Bộ	5	4.000.000	20.000.000	
5	Bộ dụng cụ đo điện Mỗi bộ bao gồm: Đồng hồ vạn năng, Ampe kim, Mê gồm mét.	Bộ	10	9.000.000	90.000.000	

Số TT	Tên tài sản/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
6	Bộ thí nghiệm mạch điện xoay chiều Mỗi bộ bao gồm: Mô đun nguồn, Đồng hồ cosφ, Đồng hồ tần số, Ampe mét AC, Vôn mét AC, Mô đun tải, Bộ dây nối, giắc cắm	Bộ	1	18.000.000	18.000.000	
7	Bộ thí nghiệm mạch điện một chiều Mỗi bộ bao gồm: Mô đun nguồn, Ôm mét, Ampe mét DC, Vôn mét DC, Mô đun tải thuận trở, Bộ dây nối, giắc cắm	Bộ	1	15.000.000	15.000.000	
8	Máy biến áp tự ngẫu 1 pha	Chiếc	2	2.000.000	4.000.000	
9	Máy biến áp 3 pha	Chiếc	3	4.000.000	12.000.000	
10	Máy biến áp hàn	Chiếc	3	3.000.000	9.000.000	
11	Máy biến áp độc lập 1 pha	Chiếc	6	1.000.000	6.000.000	
12	Máy khoan cầm tay (Khoan bê tông)	Chiếc	10	5.000.000	50.000.000	
13	Máy giặt lồng đứng	Chiếc	6	6.000.000	36.000.000	
14	Động cơ điện 1 pha có vòng ngắn mạch	Chiếc	4	2.000.000	8.000.000	
15	Động cơ điện 1 pha có tụ khởi động	Chiếc	4	2.000.000	8.000.000	
16	Động cơ điện 1 pha có tụ thường trực	Chiếc	4	2.000.000	8.000.000	
17	Động cơ không đồng bộ 1 pha có bộ ngắt ly tâm	Chiếc	4	2.500.000	10.000.000	
18	Động cơ không đồng bộ 1 pha 3 cấp độ	Chiếc	4	2.000.000	8.000.000	
19	Máy quấn dây	Chiếc	10	400.000	4.000.000	
20	Bộ thí nghiệm đo lường và xác định cực tính máy điện Mỗi bộ bao gồm: Bộ nguồn xoay chiều, Bộ nguồn một chiều, Ôm mét, Vôn mét, Chuyển mạch điều chỉnh điện áp, Công tắc 2 cực	Bộ	3	1.700.000	5.100.000	
21	Mô hình động cơ không đồng bộ 3 pha	Chiếc	2	1.000.000	2.000.000	
22	Bộ mô hình dàn trải bộ dây quấn stato động cơ điện xoay chiều không đồng bộ 3 pha	Bộ	1	4.000.000	4.000.000	
23	Động cơ điện vạn năng	Chiếc	3	700.000	2.100.000	
24	Crônha	Chiếc	3	600.000	1.800.000	
25	Máy mài cầm tay	Chiếc	7	1.400.000	9.800.000	

Số TT	Tên tài sản/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
26	Máy bào cầm tay	Chiếc	2	3.500.000	7.000.000	
27	Máy xay sinh tố	Chiếc	2	2.500.000	5.000.000	
28	Máy hút bụi	Chiếc	2	5.000.000	10.000.000	
29	Máy đánh bóng sàn nhà	Chiếc	2	10.000.000	20.000.000	
30	Bộ đồ gia công mạch in	Chiếc	5	3.000.000	15.000.000	
31	Đèn khò bao gồm cả bình ga	Chiếc	5	300.000	1.500.000	
32	Bàn thực hành cảm biến lưu lượng, mức, tốc độ và góc Mỗi bàn bao gồm: Mô đun các cảm biến lưu lượng, Mô đun các cảm biến đo mức, Mô đun các cảm biến đo tốc độ, Mô đun các cảm biến đo góc, Hệ thống bình chứa luân chuyển chất lỏng phục vụ cho việc thực hành cảm biến.	Bàn	1	30.000.000	30.000.000	
33	Bộ thực hành cảm biến nhiệt độ, khối và tiệm cận Mỗi bộ bao gồm: Mô đun cảm biến nhiệt, Mô đun cặp nhiệt ngẫu, Mô đun cảm biến thu phát quang, Mô đun cảm biến quang trở, Mô đun cảm biến từ, Mô đun cảm biến tiệm cận điện dung, Mô đun cảm biến khối, Mô đun cảm biến hồng ngoại, Mô đun cảm biến tiệm cận điện cảm	Bộ	2	20.000.000	40.000.000	
34	Bộ điều khiển lập trình LOGO	Bộ	3	4.000.000	12.000.000	
35	Bộ điều khiển lập trình EASY	Bộ	3	3.000.000	9.000.000	
36	Bộ điều khiển lập trình ZEN	Bộ	3	4.000.000	12.000.000	
37	Bộ thực hành chỉnh lưu công suất không điều khiển Mỗi bộ bao gồm: Khối chỉnh lưu 1 pha, Khối chỉnh lưu 3 pha, Khối tải	Bộ	2	8.000.000	16.000.000	
38	Bộ thực hành chỉnh lưu công suất có điều khiển với các loại tải Mỗi bộ bao gồm: Khối mạch nguồn, Khối các mạch điều khiển chỉnh lưu, Khối chỉnh lưu 1 pha có điều khiển, Khối chỉnh lưu 3 pha có điều khiển, Khối tải	Bộ	2	8.000.000	16.000.000	
39	Ca bin thực hành điện chiếu sáng	Bộ	5	10.000.000	50.000.000	
40	Dây môi 5m	Dây	9	200.000	1.800.000	
41	Thang nhôm chữ A	Chiếc	6	1.600.000	9.600.000	

Số TT	Tên tài sản/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
42	Dụng cụ gia công ống PVC Mỗi bộ bao gồm: Máy sấy, Dao cắt ống, Lò xo uốn ống	Bộ	6	1.000.000	6.000.000	
43	Mô hình dàn trải tủ lạnh	Bộ	1	20.000.000	20.000.000	
44	Máy điều hoà hai khối	Chiếc	6	9.000.000	54.000.000	
45	Máy hút chân không	Chiếc	2	8.500.000	17.000.000	
46	Máy phun rửa cao áp	Chiếc	2	3.500.000	7.000.000	
47	Bộ hàn cắt hơi	Bộ	3	6.000.000	18.000.000	
48	Ca bin thực tập lắp đặt máy lạnh và điều hoà không khí	Bộ	4	10.000.000	40.000.000	
49	Dụng cụ cắt, long loe ống đồng	Bộ	6	2.000.000	12.000.000	
50	Mô hình dàn trải bàn là	Bộ	6	2.000.000	12.000.000	
51	Mô hình dàn trải bếp điện	Bộ	2	4.000.000	8.000.000	
52	Mô hình dàn trải bếp từ	Bộ	2	4.000.000	8.000.000	
53	Mô hình dàn trải bếp hồng ngoại	Bộ	4	3.000.000	12.000.000	
54	Mô hình dàn trải nồi cơm điện	Bộ	2	3.000.000	6.000.000	
55	Mô hình dàn trải bình nước nóng	Bộ	2	5.000.000	10.000.000	
56	Mô hình dàn trải lò vi sóng	Bộ	2	6.000.000	12.000.000	
57	Biển tản	Bộ	3	5.000.000	15.000.000	
58	Giá đỡ tang lô cáp	Chiếc	6	3.000.000	18.000.000	
59	Cuốc, xẻng, xà beng	Bộ	6	400.000	2.400.000	
60	Mê gôm mét	Chiếc	3	5.000.000	15.000.000	
61	Nguồn một chiều	Bộ	6	2.000.000	12.000.000	
62	Tủ điện	Bộ	6	500.000	3.000.000	
63	Thước cuộn	Chiếc	6	200.000	1.200.000	
64	Bộ cờ lê	Bộ	6	500.000	3.000.000	
65	Bộ đồ bóc tách đầu dây cáp	Bộ	6	600.000	3.600.000	
66	Cột thép chiếu sáng	Chiếc	3	2.000.000	6.000.000	
67	Te rô mét	Bộ	2	400.000	800.000	
68	Hệ thống giám sát và cảnh báo an ninh Mỗi bộ bao gồm: Camera quan sát, Thiết bị tiếp nhận tín hiệu và theo dõi trạng thái, Khóa vân tay/khóa điện tử, Bộ điện thoại gọi cửa	Bộ	2	18.000.000	36.000.000	

Số TT	Tên tài sản/ thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
69	Bộ thực hành lắp đặt hệ thống báo cháy Mỗi bộ bao gồm: Mô đun nguồn xoay chiều, Mô đun nguồn 1 chiều, Mô đun nút bấm, Mô đun rơ le trung gian, Mô đun cảm biến khói, Mô đun chuông, Mô đun đèn chớp	Bộ	2	20.000.000	40.000.000	
70	Máy mài hai đá	Chiếc	2	1.500.000	3.000.000	
71	Máy khoan bàn	Chiếc	2	3.000.000	6.000.000	
72	Thiết bị uốn cong	Chiếc	1	15.000.000	15.000.000	
73	Dụng cụ cứu thương	Bộ	2	5.000.000	10.000.000	
	Tổng A+B				7.000.000.000	

(Bảng chữ: Bảy tỷ đồng chẵn)