UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TRƯỜNG CAO ĐẲNG
ĐIỆN TỬ-ĐIỆN LẠNH HÀ NỘI
Số: 186/TM-CĐĐTĐL

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 22 tháng 4 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Đơn vị quan tâm

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 23/6/2023, được sửa đổi bổ sung tại Luật số 57/2024/QH15; Luật số 90/2025/QH15;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư 79/2025/TT-BKHĐT ngày 04/08/2025 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư Hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 5194/QĐ-BGDĐT ngày 19/9/2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc thành lập Trường Cao đẳng Điện tử - Điện lạnh Hà Nội trên cơ sở Trường Trung học Điện tử Điện lạnh Hà Nội;

Căn cứ Quyết định số 5969/QĐ-UBND ngày 28/11/2025 của Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội về việc giao chỉ tiêu phát triển kinh tế - xã hội; dự toán thu, chi ngân sách; biên chế hành chính, sự nghiệp; khoa học và công nghệ năm 2026;

Cắn cứ Quyết định số 382/QĐ-CĐĐTĐL ngày 01/12/2025 của Trường Cao đẳng Điện tử - Điện lạnh Hà Nội về việc giao dự toán ngân sách năm 2026 của Trường Cao đẳng Điện tử - Điện lạnh Hà Nội

Trường Cao đẳng Điện tử - Điện lạnh Hà Nội hiện đang có nhu cầu tìm kiếm đơn vị thực hiện Gói thầu Tư vấn thẩm định giá tài sản, trang thiết bị của gói thầu: Mua sắm tài sản, trang thiết bị phục vụ hoạt động giảng dạy năm 2026 tại Trường Cao đẳng Điện tử - Điện lạnh Hà Nội.

Vì thế chúng tôi làm thư này đề nghị các đơn vị có đủ năng lực gửi báo giá thẩm định và Hồ sơ chứng minh năng lực kinh nghiệm cho nhà Trường theo địa chỉ sau:

- Tên đơn vị: **Trường Cao đẳng Điện tử - Điện lạnh Hà Nội**
- Địa chỉ : Số 10 đường Nguyễn Văn Huyên, Phường Cầu Giấy, TP Hà Nội
- Email: vanthu@dtdl.edu.vn

Thông tin của gói thầu:

- Tên gói thầu: Mua sắm tài sản, trang thiết bị phục vụ hoạt động giảng dạy năm 2026 tại Trường Cao đẳng Điện tử - Điện lạnh Hà Nội (Chi tiết tài sản theo phụ lục đính kèm)

- Nội dung thuê nhà thầu tư vấn thực hiện: Thực hiện thẩm định giá

- Giá gói thầu mua sắm dự kiến: 27.958.000.000VND (giá đã bao gồm thuế)

- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước

- Hình thức hợp đồng: Trọn gói.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày.

Thời hạn nhận báo giá của quý cơ quan trước: 17h ngày 29 tháng 04 năm 2026./.

Nơi nhận:
- Như KG;
- Lưu VT.

HIỆU TRƯỞNG

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TRƯỜNG CAO ĐẲNG ĐIỆN TỬ - ĐIỆN LẠNH HÀ NỘI

TS. Trần Xuân Ngọc

PHỤ LỤC

Danh mục tài sản, trang thiết bị phục vụ hoạt động giảng dạy năm 2026 tại Trường Cao đẳng Điện tử - Điện lạnh Hà Nội

STT	Tên tài sản/trang thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
I	**KHOA CÔNG NGHỆ NHIỆT LẠNH**			
I.1	**Nghề Kỹ thuật máy lạnh và Điều hòa không khí**			
1	Bơm chân không	Cái	9	
2	Đồng hồ đo áp suất ni-tơ	Cái	12	
3	Dụng cụ đo lưu tốc và áp suất	Cái	6	
4	Bộ kiểm tra điện trở	Bộ	6	
5	Máy rò rỉ ga điện tử	Chiếc	4	
6	Bộ rò rỉ ga UV	Bộ	2	
7	Đồng hồ đo kiểm soát chân không điện tử	Chiếc	2	
8	Đồng hồ đo kiểm tra áp suất và nạp ga R1270, R290, R600a	Bộ	4	
9	Súng đo nhiệt độ laser	Chiếc	2	
10	Bộ nong ống ga kiểu thủy lực	Bộ	1	
11	Bộ loe ống ga kiểu thủy lực	Bộ	1	
12	Bộ dụng cụ nối ống ga không dùng nhiệt	Bộ	1	
13	Máy thu hồi và nạp ga tự động ô tô	Chiếc	1	
14	Bộ dụng cụ tháo lắp sửa chữa ly hợp máy nén điều hòa ô tô	Bộ	1	
15	Bộ dụng cụ tháo lắp sửa chữa máy nén điều hòa ô tô	Bộ	1	
16	Bộ dụng cụ tháo lắp sửa chữa van tiết lưu máy điều hòa ô tô	Bộ	2	
17	Bộ ép cos ống ga điều hòa ô tô kiểu thủy lực	Bộ	1	

18	Bộ loe ống ga điều hòa ô tô kiểu thủy lực	Bộ	1	
19	Bộ dụng cụ nối ống ga điều hòa ô tô	Bộ	1	
20	Mô hình sản xuất đá viên	MH	1	
21	Mô hình sản xuất đá vảy	MH	1	
22	Mô hình hệ thống lạnh 2 cấp	MH	1	
23	Mô hình điều hòa nhiệt độ ô tô	MH	4	
24	Thiết bị điều hòa không khí 2 khối 1 chiều	Bộ	18	
25	Thiết bị điều hòa không khí 2 khối 2 chiều inverter	Bộ	9	
26	Máy điều hòa tủ đứng	Chiếc	3	
27	Tủ quầy lạnh loại 2 cửa	Bộ	2	
28	Tủ trưng bày hoa quả, bánh kẹo	Bộ	2	
29	Thiết bị điều hòa không khí hệ thống trần	Bộ	2	
30	Mô hình hệ thống lạnh siêu thị	Bộ	2	
31	Thiết bị gia dụng (tủ lạnh)	Bộ	2	
32	Máy điều hòa nhiệt độ 2 cục	Chiếc	2	
33	Máy điều hòa nhiệt độ 2 cục 1 chiều loại tủ đứng	Bộ	1	
34	Bộ thiết bị thu hồi ga	Bộ	2	
35	Máy điều hòa không khí 2 phần tử 1 chiều inverter	Chiếc	18	
36	Tủ lạnh	Chiếc	1	
37	Tủ đông	Chiếc	2	
38	Trạm nạp ga định lượng	Bộ	1	
39	Thiết bị phân tích thành phần ga lạnh	Bộ	1	
40	Tủ lạnh side by side inverter	Chiếc	3	

41	Điều hòa tủ đứng	Bộ	2	
42	Máy tính để bàn	Bộ	1	
43	Mô hình Tủ đông tiếp xúc	MH	1	
44	Mô hình Tủ đông gió	MH	1	
45	Mô hình hệ thống lạnh van CPR	MH	2	
46	Cụm thiết bị ngưng tụ	Bộ	3	
47	Máy nén piston	Chiếc	2	
48	Thiết bị điều hòa không khí trong phòng (Điều hòa 1 cục)	Bộ	9	
49	Mô hình điều hòa Chiller giải nhiệt bằng không khí	Bộ	1	
50	Bộ thiết bị thí nghiệm và biểu diễn rơle điện từ	Bộ	3	
51	Máy nén	Chiếc	2	
52	Bộ đào tạo về hệ gia nhiệt bơm nhiệt	Bộ	1	
53	Máy nén hở	Chiếc	10	
54	Mô hình cắt bổ các thiết bị trong hệ thống lạnh	Bộ	3	
I.2	**Nghề Công nghệ kỹ thuật cơ khí**			
1	Bộ dụng cụ đo cơ khí	Bộ	3	
2	Tủ dụng cụ	Cái	4	
3	Tủ đựng đồ 3 ngăn	Cái	4	
II	**KHOA ĐIỆN - TỰ ĐỘNG HÓA**			
	Nghề Điện công nghiệp, Nghề tự động hóa công nghiệp			
1	Mô hình điện mặt trời	Bộ	2	
2	Cabin lắp đặt điện	Bộ	9	
3	Hệ thống điều khiển động cơ bước	Bộ	3	
4	Máy tính xách tay	Bộ	3	

5	Máy chiếu đa năng	Bộ	4	
6	Máy biến tần	Chiếc	4	
7	Màn hình HDMI (modul đào tạo giao diện người - máy)	Bộ	10	
8	Hệ thống điều khiển tần số động cơ không đồng bộ	Bộ	1	
9	Động cơ không đồng bộ 3 pha cực từ kép M5A/EV	Bộ	2	
III	**KHOA CNTT**			
	Nghề CNTT, Quản trị mạng máy tính			
1	MÁY TÍNH ĐỂ BÀN	Bộ	29	
2	MÁY CHỦ (Server)	Bộ	1	
3	HỆ THỐNG BÀN CHUYỆN DỤNG LẮP ĐẶT PHẦN CỨNG MÁY TÍNH	Hệ thống	2	
4	MÔ HÌNH DÀN TRẢI MÁY TÍNH	Chiếc	2	
5	HỆ THỐNG LƯU TRỮ	Hệ thống	1	
6	HỆ THỐNG MẠNG NT (LAN)	Hệ thống	1	
7	HỆ THỐNG MẠNG LAN	Hệ thống	1	
8	THIẾT BỊ ĐỊNH TUYẾN (ROUTER CISCO)	Chiếc	3	
9	THIẾT BỊ CHUYỂN MẠCH (SWITCH)	Chiếc	3	
10	CISCO CATALYST	Chiếc	3	
11	THIẾT BỊ FIREWALL	Chiếc	2	
12	CÂN BẰNG TẢI (Load Balancing Router)	Cái	3	
	Nghề thiết kế đồ họa			
1	BẢNG TƯƠNG TÁC	Cái	1	
2	MÁY CHIẾU ĐA NĂNG	Cái	5	
3	BỘ BẢNG VẼ MÁY TÍNH	Bộ	19	

4	MÁY ẢNH KỸ THUẬT SỐ (Ống MF, Ống Wide, Ống Normail, Ống Tele)	Cái	3	
5	TAY CẦM CHỐNG RUNG CHO MÁY QUAY PHIM	Cái	2	
6	MÁY IN (LASER MÀU)	Chiếc	1	
IV	**KHOA ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG**			
	Nghề Kỹ thuật Điện - Điện tử			
1	Mô hình băng tải	Bộ	1	
2	Mô hình thang máy	Bộ	1	
3	Mô hình đèn giao thông	Bộ	1	
4	Mô hình trạm trộn bằng PLC	Bộ	1	
5	Tủ lạnh	Bộ	3	
6	Mô hình phân loại sản phẩm	Bộ	1	
	Nghề Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử			
1	Bàn thực hành lắp đặt	Bộ	9	
2	Bảng tương tác	Bộ	6	
	Nghề Điện tử công nghiệp			
1	Bàn thực hành điện tử công nghiệp	Bộ	3	
2	Hệ thống hút khói hàn	Bộ	1	
3	Bộ thực hành PLC S7-1200	Bộ	1	
4	Bộ thực hành PLC Mitsubishi	Bộ	1	
5	Bộ thí nghiệm IoT trong giám sát - điều khiển nhà thông minh	Bộ	1	
6	Bộ thí nghiệm IoT trong công nghệ chiếu sáng thông minh	Bộ	1	
7	Bộ thí nghiệm ứng dụng trí tuệ nhân tạo trên thiết bị di động thông minh	Bộ	1	