

UBND TỈNH LÀO CAI
TRƯỜNG CAO ĐẲNG LÀO CAI

Số: /CĐLC-TCKH

V/v đề nghị cung cấp báo giá các gói thầu đối với dự án: Xây dựng phòng học mô phỏng - Trung tâm Giáo dục quốc phòng và An ninh Trường Cao đẳng Lào Cai.

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

Lào Cai, ngày 07 tháng 5 năm 2026

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ công nghệ thông tin.

Căn cứ Nghị định số 45/2026/NĐ-CP, ngày 26/01/2026 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ Công văn số 1895/UBND-VX ngày 08/9/2025 của UBND tỉnh Lào Cai về việc quản lý đầu tư ứng dụng CNTT sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lào Cai;

Căn cứ Quyết định số 580/QĐ-UBND ngày 05/3/2026 của UBND tỉnh Lào Cai về việc ban hành danh mục và dự kiến kinh phí thực hiện dự án/hoạt động công nghệ thông tin, chuyển đổi số và Đề án 06 tỉnh Lào Cai năm 2026;

Căn cứ Văn bản số 1133/SKHCN-KHTC ngày 24/4/2026 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lào Cai về việc triển khai các dự án/hoạt động CNTT, chuyển đổi số và thực hiện Đề án 06 tỉnh Lào Cai năm 2026;

Căn cứ Văn bản 2690/STC-HCSN ngày 06/5/2026 của Sở Tài chính tỉnh Lào Cai về việc triển khai một số nội dung về mua sắm, cải tạo, sửa chữa, thuê hàng hoá, dịch vụ theo quy định tại Nghị định 104/2026/NĐ-CP ngày 31/3/2026 của Chính phủ.

Trường Cao đẳng Lào Cai trân trọng kính mời Quý đơn vị phối hợp cung cấp báo giá các gói đối với hoạt động công nghệ thông tin (CNTT), cụ thể như sau:

1. Các đơn vị cung cấp báo giá dự án: Xây dựng phòng học mô phỏng - Trung tâm Giáo dục quốc phòng và An ninh Trường Cao đẳng Lào Cai đáp ứng các yêu cầu cụ thể như sau:

(Chi tiết tại Phụ lục kèm theo)

2. Các gói thầu vấn đề nghị cung cấp báo giá gồm:

2.1. Tư vấn khảo sát, lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật:

- Nội dung, khối lượng công việc: Khảo sát và lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật;
- Yêu cầu chất lượng, các yêu cầu khác: Đáp ứng theo đúng quy định về quản lý đầu tư ứng dụng CNTT trên địa bàn tỉnh được quy định tại Nghị định số 45/2026/NĐ-CP, ngày 26/01/2026 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước.

2.2. Tư vấn quản lý dự án:

- Nội dung, khối lượng công việc: Quản lý dự án đầu tư ứng dụng CNTT.
- Yêu cầu chất lượng, các yêu cầu khác: Đáp ứng theo đúng quy định về quản lý đầu tư ứng dụng CNTT được quy định tại Nghị định số 45/2026/NĐ-CP, ngày 26/01/2026 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước.

2.3. Tư vấn giám sát công tác triển khai:

- Nội dung, khối lượng công việc: Giám sát công tác triển khai;
- Yêu cầu chất lượng, các yêu cầu khác: Đáp ứng theo quy định về quản lý đầu tư ứng dụng CNTT được quy định tại Nghị định số 45/2026/NĐ-CP, ngày 26/01/2026 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước và Thông tư số 16/2024/TT-BTTTT ngày 30/12/2024 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết nội dung công tác triển khai, giám sát công tác triển khai, nghiệm thu đối với dự án đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin; xác định yêu cầu về chất lượng dịch vụ và các nội dung đặc thu của hợp đồng thuê dịch vụ đối với thuê dịch vụ công nghệ thông tin theo yêu cầu riêng.

2.4. Tư vấn thẩm định giá:

- Nội dung, khối lượng công việc: Thẩm định giá trang thiết bị.
- Yêu cầu chất lượng, các yêu cầu khác: Đáp ứng theo quy định tại Luật Giá số 16/2023/QH15 ngày 19/6/2023 của Quốc hội; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật giá số 140/2025/QH15 ngày 10/12/2025.

2.5. Tư vấn thẩm tra Báo cáo kinh tế kỹ thuật:

- Nội dung, khối lượng công việc: Thẩm tra Báo cáo kinh tế kỹ thuật;
- Yêu cầu chất lượng, các yêu cầu khác: Đáp ứng theo quy định về quản lý đầu tư ứng dụng CNTT được quy định tại Nghị định số 45/2026/NĐ-CP, ngày 26/01/2026 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước.

3. Khi báo giá, đề nghị lưu ý những nội dung sau: Thể hiện rõ ngày báo

giá, giá dịch vụ đã bao gồm tất cả các loại thuế và chi phí liên quan.

4. Yêu cầu về báo giá:

- Số lượng báo giá: 01 bản gốc; Ngôn ngữ sử dụng: Tiếng Việt.
- Loại tiền sử dụng: Việt Nam đồng.

5. Thời gian, hình thức nhận báo giá:

- Thời gian nhận báo giá: Quý đơn vị quan tâm gửi báo giá đến Trường Cao đẳng Lào Cai trước ngày 15/5/2026.

- Báo giá có thể gửi trực tiếp, qua đường bưu điện, địa chỉ thư điện tử, theo địa chỉ sau:

Phòng Tài chính - Kế hoạch, Trường Cao đẳng Lào Cai. Địa chỉ: Tổ 5, Bình Minh, phường Cam Đường, tỉnh Lào Cai. Số điện thoại: 02143.830.099. Fax: 0214.3.835.170. (Đồng thời gửi bản điện tử, địa chỉ Email: phongkehoachtaichinhcdlc@gmail.com)

Trường Cao đẳng Lào Cai trân trọng đề nghị Quý đơn vị quan tâm, cung cấp báo giá./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Trường;
- Đăng Website Trường CDLC;
- Lưu: VT, TCKH.

HIỆU TRƯỞNG

Hoàng Quang Đạt

PHỤ LỤC

Chi tiết yêu cầu dự án: Xây dựng phòng học mô phỏng - Trung tâm Giáo dục quốc phòng và An ninh Trường Cao đẳng Lào Cai (Kèm theo Công văn số /CDLC-TCKH ngày 07/5/2026 của Trường Cao đẳng Lào Cai)

A. YÊU CẦU

I. Giới thiệu chung về dự án

1. Tên dự án: Xây dựng phòng học mô phỏng- Trung tâm Giáo dục quốc phòng và an ninh trường Cao đẳng Lào Cai

- **Mục tiêu:** Xây dựng phòng học mô phỏng tại Trung tâm Giáo dục quốc phòng và an ninh - Trường Cao đẳng Lào Cai nhằm hiện đại hóa cơ sở vật chất, ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong công tác giảng dạy, góp phần nâng cao chất lượng đào tạo giáo dục quốc phòng và an ninh, đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ trong tình hình mới.

2. Quy mô, nội dung đầu tư:

2.1. Thiết bị công nghệ thông tin và giảng dạy: Tivi màn lớn hơn hoặc bằng 65 inch (1 chiếc), giá đỡ di động(2 chiếc), màn hình tương tác thông minh 98 inch (1 bộ): Độ phân giải UHD 4K (3840x2160), được trang bị bộ xử lý Octa-Core, RAM 8GB và bộ nhớ lưu trữ 128GB . Máy tính xách tay (2 chiếc): Dành cho giáo viên với cấu hình Intel Core i5, RAM 16GB, ổ cứng SSD 512GB NVMe, màn hình 15.6 inch và hệ điều hành Windows 11 bản quyền . Hệ thống mạng LAN (1 hệ thống): Bao gồm Switch 24 port Gigabit, tủ rack 12U, cáp mạng, ổ mạng âm bàn; giúp kết nối máy tính giáo viên với máy học viên và cấu hình VLAN để bảo mật dữ liệu mô phỏng . Thiết bị phụ trợ: 1 bộ hệ thống âm thanh đồng bộ và 1 bộ camera giám sát kèm thiết bị thu, lưu trữ .

2.2. Hệ thống thiết bị và phần mềm mô phỏng GDQP&AN Phần mềm hỗ trợ giảng dạy, học tập (2 bộ): Phần mềm giáo trình điện tử sử dụng giao diện Tiếng Việt, có khả năng mô phỏng 3D các loại vũ khí và hiển thị video bài giảng định dạng MP4 theo chuẩn giáo trình của Bộ GD&ĐT . Máy bắn tập TBS-19/AK (2 bộ): Cung cấp 02 tuyến bắn tích hợp mô phỏng, hiển thị kết quả bắn trên phần mềm laptop. Thiết bị đi kèm súng AK luyện tập, laser gắn nòng súng và bia số 4 điện tử (cự ly thu gọn 10m) . Thiết bị tạo tiếng nổ và lực giật (4 thiết bị): Mô phỏng chân thực lực giật của súng và âm thanh công suất lớn, sử dụng kết nối không dây với súng, cho phép bắn tối thiểu 500 phát sau mỗi lần sạc đầy pin . Thiết bị theo dõi đường ngắm (2 bộ): Lắp đặt tương thích trên mô hình súng AK47 với chấm đỏ theo dõi (kích thước góc <3MO).

2.3. Nội thất và cơ sở vật chất phòng học Bàn ghế: Bao gồm 1 bộ bàn ghế dành cho giáo viên và 20 bộ bàn ghế dành cho học sinh . Hệ thống tủ lưu trữ: 1 tủ trung bày, 1 tủ đựng tài liệu và 1 tủ đựng thiết bị . Cơ sở vật chất khác: Bao gồm 4 điều hoà, 8 quạt trần, 8 bộ rèm cửa bằng vải, 80 mét thảm lót sàn chất liệu ni và 1 hệ thống chiếu sáng.

2.4. Các vật tư, phụ kiện khác

2.5. Triển khai lắp đặt, cài đặt, đào tạo, hướng dẫn sử dụng

II. Bảng tổng hợp báo giá:

Stt	Tên hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Giá trước thuế (VNĐ)	% VAT	Giá sau thuế (VNĐ)	Ghi chú
1	Tivi màn lớn hơn hoặc bằng 65	Chiếc	1				
2	Giá đỡ di động	Chiếc	2				
3	Máy tính xách tay	Chiếc	2				
4	Hệ thống mạng LAN	Hệ thống	1				
5	Màn hình tương tác thông minh	Bộ	1				
6	Hệ thống âm thanh đồng bộ	Bộ	1				
7	Tủ trung bày	Bộ	1				
8	Tủ đựng tài liệu	Cái	1				
9	Tủ đựng thiết bị	Cái	1				
10	Bàn giáo viên- ghế giáo viên	Bộ	1				
11	Bàn, Ghế học sinh	Bộ	20				
12	Phần mềm hỗ trợ giảng dạy, học tập	Bộ	2				
13	Máy bắn tập	Bộ	2				
14	Thiết bị tạo tiếng nổ và lực giật cho máy bắn tập	Bộ	4				
15	Thiết bị theo dõi đường ngắm	Bộ	2				
16	Camera giám sát + thiết bị thu, lưu trữ	Bộ	1				
17	Hệ thống chiếu sáng	Bộ	1				
18	Rèm cửa bằng vải	Bộ	8				
19	Điều hoà	Cái	4				
20	Quạt trần	Bộ	8				
21	Thảm lót sàn nhà chất liệu nỉ	Mét	80				
22	Vật tư, phụ kiện khác	Gói	01				
23	Triển khai lắp đặt, cài đặt, đào tạo,	Gói	01				

Stt	Tên hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Giá trước thuế (VNĐ)	% VAT	Giá sau thuế (VNĐ)	Ghi chú
	hướng dẫn sử dụng						

III. Các yêu cầu chất lượng hàng hóa, dịch vụ kèm theo:

- Hệ thống Xây dựng phòng học mô phỏng- Trung tâm Giáo dục quốc phòng và an ninh trường Cao đẳng Lào Cai hoạt động ổn định >99% trong giờ học; có phương án xử lý sự cố tức thì, đảm bảo tính khả thi, hiệu quả. Đáp ứng đầy đủ các yêu cầu theo quy định hiện hành về quản lý, đầu tư ứng dụng CNTT.

- Bảo mật tuyệt đối dữ liệu người dùng và bản quyền phần mềm; tuân thủ đúng cấp độ an toàn thông tin theo quy định. Đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn về an toàn thông tin theo quy định tại Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ và Thông tư 12/2022/TT-BTTTT ngày 12/08/2022 của Bộ Thông tin và Truyền thông.

- Kết nối đồng bộ giữa phần cứng (mô hình) và phần mềm quản lý; dễ dàng nâng cấp, cập nhật kịch bản lâm sàng mới. Đảm bảo khả năng sẵn sàng kết nối, liên thông, đồng bộ với các hệ thống thông tin có liên quan.

- Đào tạo chuyên gia kỹ thuật bài bản cho giảng viên; bảo trì định kỳ và hỗ trợ kỹ thuật 24/7 khi có yêu cầu.

- Các yêu cầu khác theo yêu cầu của đơn vị chủ trì đầu tư.