

BỘ Y TẾ  
VIỆN VỆ SINH DỊCH TỄ  
TÂY NGUYÊN

Số: 255/VTN-VTQT

V/v mời báo giá các gói thầu phục vụ  
công tác chuyển đổi số

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

Đắk Lắk, ngày 22 tháng 4 năm 2026

**Kính gửi:** Các đơn vị có khả năng cung ứng trên thị trường

Căn cứ Luật Đấu thầu 2023;

Căn cứ Nghị định 214/2025/NĐ-CP;

Căn cứ nhu cầu triển khai công tác chuyển đổi số năm 2026, Viện Vệ sinh dịch tễ Tây Nguyên có nhu cầu tiếp nhận báo giá để làm cơ sở xây dựng dự toán, giá gói thầu và kế hoạch lựa chọn nhà thầu cho các gói thầu, cụ thể như sau:

1. Danh mục các gói thầu

**Gói thầu số 01:** Cung ứng phần mềm quản lý đào tạo cho Viện Vệ sinh dịch tễ Tây Nguyên (chi tiết tại Phụ lục 1).

**Gói thầu số 02:** Mua sắm 30 máy tính để bàn phục vụ công tác chuyển đổi số (chi tiết tại Phụ lục 2).

**Gói thầu số 03:** Mua sắm hệ thống máy chủ phục vụ công tác chuyển đổi số (chi tiết tại Phụ lục 3).

2. Yêu cầu báo giá:

2.1. Yêu cầu chung

- Địa điểm cung cấp: 34 Phạm Hùng, P. Tân An, Tỉnh Đắk Lắk.
- Hiệu lực báo giá: tối thiểu 60 ngày.
- Thời gian nhận báo giá: đến hết ngày 06/5/2026.
- Đơn vị nhận báo giá: Phòng Vật tư – Quản trị, Viện Vệ sinh dịch tễ Tây Nguyên; 34 Phạm Hùng, P. Tân An, Tỉnh Đắk Lắk.
- Yêu cầu pháp lý: báo giá phải được ký tên, đóng dấu của người đại diện theo quy định.

2.2. Yêu cầu cụ thể

2.2.1 Gói thầu số 01: Cung ứng phần mềm quản lý đào tạo cho Viện Vệ sinh dịch tễ Tây Nguyên

- Tên phần mềm, phiên bản cung cấp;
- Mô tả tóm tắt giải pháp và phạm vi đáp ứng theo yêu cầu tại Phụ lục 1;

- Hình thức cung cấp (bản quyền/thuê bao), phạm vi triển khai và số lượng người dùng;
- Thời gian cung cấp, triển khai và đưa vào vận hành;
- Đơn giá và tổng giá trị (đã bao gồm thuế và toàn bộ chi phí liên quan);
- Cam kết đáp ứng yêu cầu kỹ thuật tại Phụ lục 1 đính kèm;
- Cam kết về bản quyền phần mềm hợp pháp, bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật sau triển khai.

#### 2.2.2. Gói thầu số 02, 03: máy tính và máy chủ

- Tên thương mại hàng hóa;
- Hãng sản xuất, nước sản xuất;
- Cấu hình kỹ thuật chi tiết;
- Đơn vị tính, số lượng chào giá;
- Đơn giá và tổng giá trị (đã bao gồm thuế và toàn bộ chi phí liên quan);
- Thời gian giao hàng kể từ ngày ký hợp đồng;
- Điều kiện giao hàng (bao gồm vận chuyển, lắp đặt, cài đặt nếu có);
- Thời gian và điều kiện bảo hành;
- Tài liệu chứng minh nguồn gốc, xuất xứ (CO, CQ nếu có).

*Quý đơn vị có thể chào giá một hoặc nhiều gói thầu theo khả năng cung ứng. Hàng hóa, dịch vụ chào giá phải đáp ứng tối thiểu yêu cầu kỹ thuật đính kèm.*

Rất mong sự hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng!

#### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- TTĐT (đăng website).
- Lưu: VT, VTQT;



Lê Thanh Hiền

## Phụ lục 1

### YÊU CẦU KỸ THUẬT

Gói thầu số 1: Cung ứng phần mềm quản lý đào tạo cho Viện Vệ sinh dịch tễ Tây Nguyên  
(Kèm theo thư mời chào giá số ..... /VTN-VTQT ngày... tháng... năm 2026)

1	YÊU CẦU CHUNG	Đáp ứng
1.1	Đáp ứng cho tối thiểu 200 người dùng (users) truy cập cùng lúc.	≥ 200
1.2	Tài liệu hướng dẫn sử dụng theo ngôn ngữ tiếng Việt.	có
1.3	Quy trình, biểu mẫu và cấu trúc dữ liệu, sơ đồ thiết kế phần mềm	có
1.4	Import dữ liệu đầu vào từ file excel theo mẫu định sẵn.	có
1.6	Thiết lập giao diện theo cài đặt của mỗi người dùng.	có
1.7	Lưu lịch sử sửa đổi dữ liệu, đảm bảo truy xuất lịch sử ra file excel.	có
1.8	Ngôn ngữ sử dụng trong ứng dụng là Tiếng Việt, bộ mã tiếng Việt TCVN 6909:2001 (Unicode).	có
1.9	Bắt buộc có tính năng cài đặt sao lưu dữ liệu tự động	có
1.10	Đáp ứng tiêu chuẩn về bảo mật, khách quan: - Quản trị tài khoản với quy định tên tài khoản và mật khẩu đảm bảo tính bảo mật. - Hiện thị lịch sử thay đổi dữ liệu trong các giao diện của phần mềm, đặc biệt tại hồ sơ, danh sách học viên, giảng viên. - Dữ liệu bị sai sót ở công đoạn nào cần trả về đúng công đoạn đó để xử lý. - Bảo đảm an toàn thông tin dữ liệu, có sao lưu định kỳ.	có
2	YÊU CẦU CHỨC NĂNG ỨNG DỤNG PHẦN MỀM	có
2.1	<b>Phần mềm quản lý đào tạo đảm bảo các mục tiêu sau:</b> – Quản lý hồ sơ Giảng viên, học viên. – Quản lý chương trình đào tạo, kế hoạch đào tạo theo Thông tư 26/2020-TT-BYT – Quản lý chứng chỉ, chứng nhận theo từng khoá, từng năm. – Thống kê, báo cáo từng khoá tập huấn, hội thảo, hội nghị. – Thống kê tài chính thu/chi các lớp dịch vụ, lớp hỗ trợ từ dự án.	

VIỆN  
SINH D  
Y NG

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quản lý lớp học (tài liệu, điểm danh, điểm kiểm tra, danh sách học viên)</li> <li>- Tích hợp ứng dụng dạy học trực tuyến (ứng dụng zoom, google meet)</li> </ul>	
--	---	--

**2.2. Phần mềm quản lý đào tạo cần đáp ứng các tính năng sau:**

TT	Chức năng	Mô tả yêu cầu
<b>I</b>	<b>HỆ THỐNG CHUNG</b>	
1	Đăng nhập/Đăng xuất	Đăng nhập vào hệ thống
		Đăng xuất ra khỏi hệ thống
2	Quản lý thông tin cá nhân	Đổi mật khẩu
		Xem thông tin chi tiết
		Cập nhật thông tin cá nhân
3	Quản lý người dùng	Xem danh sách/chi tiết tài khoản
		Cập nhật thông tin tài khoản
		Phân quyền cho người dùng
		Reset lại mật khẩu
		Xóa tài khoản
		Xuất file danh sách người dùng
4	Quản lý chức năng	Xem danh sách chức năng
		Thêm mới chức năng
		Cập nhật thông tin chức năng
		Xóa chức năng
5	Quản lý nhóm quyền	Xem danh sách nhóm quyền
		Thêm mới nhóm quyền
		Cập nhật nhóm quyền

↓  
 ICH T  
 JYÊN

		Phân chức năng cho nhóm quyền
		Xóa nhóm quyền
6	Quản lý lịch sử truy cập	Xem danh sách lịch sử truy cập
		Tra cứu lịch sử truy cập theo khoảng thời gian
		Xuất file lịch sử truy cập
<b>II</b>	<b>QUẢN TRỊ DANH MỤC</b>	
7	Danh mục bảng cấp	Xem danh sách danh mục bảng cấp
		Hiển thị chi tiết thông tin bảng cấp
		Thêm mới, cập nhật bảng cấp
		Xóa bảng cấp
8	Danh mục môn học	Xem danh sách danh mục môn học
		Hiển thị chi tiết thông tin môn học
		Thêm mới, cập nhật môn học
		Xóa môn học
9	Danh mục chức vụ	Xem danh sách danh mục chức vụ
		Hiển thị chi tiết thông tin chức vụ
		Thêm mới, cập nhật chức vụ
		Xóa chức vụ
10	Danh mục đơn vị	Xem danh sách danh mục đơn vị
		Hiển thị chi tiết thông tin đơn vị
		Thêm mới, cập nhật đơn vị
		Xóa đơn vị
11	Danh mục dân tộc	Xem danh sách danh mục dân tộc

		Hiện thị chi tiết thông tin dân tộc
		Thêm mới, cập nhật dân tộc
		Xóa dân tộc
12	Danh mục phường, xã	Xem danh sách danh mục phường, xã
		Hiện thị chi tiết thông tin phường, xã
		Thêm mới, cập nhật phường, xã
		Xóa phường, xã
13	Danh mục huyện, thị xã, thành phố	Xem danh sách danh mục huyện, thị xã, thành phố
		Hiện thị chi tiết thông tin huyện, thị xã, thành phố
		Thêm mới, cập nhật huyện, thị xã, thành phố
		Xóa huyện, thị xã, thành phố
14	Danh mục tỉnh thành	Xem danh sách danh mục tỉnh thành
		Hiện thị chi tiết thông tin tỉnh thành
		Thêm mới, cập nhật tỉnh thành
		Xóa tỉnh thành
<b>III</b>	<b>Quản lý chương trình đào tạo, giáo viên, học viên</b>	
15	Quản lý chương trình đào tạo	Xem danh sách tình trạng hoạt động của chương trình đào tạo
		Thêm mới, cập nhật thông tin chương trình đào tạo
		Xem chi tiết thông tin chương trình đào tạo
		Tra cứu chương trình đào tạo theo từ khóa tìm kiếm
		Tra cứu chương trình đào tạo theo các trường thông tin

V  
 S  
 TÂY

		Xóa thông tin chương trình đào tạo
		Xuất danh sách chương trình đào tạo theo bộ lọc
16	Quản lý hồ sơ học viên	Xem danh sách hồ sơ học viên
		Thêm mới, cập nhật thông tin hồ sơ học viên
		Xem chi tiết thông tin hồ sơ học viên
		Tra cứu hồ sơ học viên theo từ khóa tìm kiếm
		Xóa thông tin hồ sơ học viên
		Xuất danh sách hồ sơ học viên theo bộ lọc
17	Quản lý hồ sơ giảng viên	Xem danh sách hồ sơ giảng viên
		Thêm mới, cập nhật thông tin hồ sơ giảng viên
		Xem chi tiết thông tin hồ sơ giảng viên
		Tra cứu hồ sơ giảng viên theo từ khóa tìm kiếm
		Xóa thông tin hồ sơ giảng viên
		Xuất danh sách hồ sơ giảng viên theo bộ lọc
18	Quản lý thông tin liên hệ	Quản lý danh sách thông tin liên hệ của giảng viên và học viên
		Cập nhật thông tin liên hệ của giảng viên và học viên
		Quản lý lịch sử cập nhật thông tin liên hệ
		Gửi thông báo và tin nhắn cho cá nhân giảng viên và học viên
		Hiển thị danh sách thông báo và tin nhắn
19	Quản lý học phí	Xem danh sách thu học phí
		Thêm mới, cập nhật thông tin học phí theo chương trình đào tạo

		<p>Tra cứu thu học phí theo học viên</p> <p>Thống kê tổng học phí của khóa học, từng lớp học, theo thời gian</p> <p>Xóa thông tin thu học phí</p>
<b>IV</b>	<b>Quản lý cấp chứng chỉ, chứng nhận</b>	
20	Quản lý cấp chứng chỉ, chứng nhận	Xem danh sách chứng chỉ, chứng nhận
		Thêm mới, cập nhật thông tin chứng chỉ, chứng nhận
		Xem chi tiết thông tin chứng chỉ, chứng nhận
		Tra cứu chứng chỉ, chứng nhận theo từ khóa tìm kiếm
		Xóa thông tin chứng chỉ, chứng nhận
		Xuất danh sách chứng chỉ, chứng nhận theo bộ lọc
21	Tra cứu cấp chứng chỉ, chứng nhận	Tra cứu thông tin chứng chỉ, chứng nhận
		Xem danh sách chứng chỉ, chứng nhận theo từng khóa đào tạo
		Hiển thị chi tiết nội dung chứng chỉ, chứng nhận
22	Quản lý hồ sơ cấp chứng chỉ, chứng nhận	Xem danh sách hồ sơ cấp chứng chỉ, chứng nhận
		Tạo mới, chỉnh sửa thông tin hồ sơ cấp chứng chỉ, chứng nhận
		Cập nhật trạng thái quy trình và đính kèm hồ sơ cấp chứng chỉ, chứng nhận
		Công nhận hồ sơ cấp chứng chỉ, chứng nhận
		Tra cứu hồ sơ cấp chứng chỉ, chứng nhận theo từ khóa
		Xuất danh sách hồ sơ chứng chỉ, chứng nhận theo bộ lọc



V	Quản lý điều hành lớp học	
23	Quản lý lớp học	Xem danh sách lớp học
		Thêm mới, cập nhật thông tin lớp học
		Xem chi tiết thông tin lớp học
		Tra cứu lớp học theo từ khóa tìm kiếm
		Xóa thông tin lớp học
		Xuất danh sách lớp học theo bộ lọc
24	Quản lý tiết học	Xem danh sách tiết học
		Thêm mới, cập nhật nội dung thông tin tiết học
		Xem chi tiết thông tin lớp học
		Gắn tiết học đến lớp học
		Xóa tiết học
25	Quản lý tài liệu lớp học	Xem danh sách tài liệu lớp học
		Thêm mới, cập nhật nội dung thông tin tài liệu lớp học
		Xem chi tiết thông tin lớp học
		Gắn tài liệu lớp học đến lớp học
		Xóa tài liệu lớp học
26	Quản lý điểm danh	Xem danh sách học viên điểm danh theo lớp học
		Điểm danh thủ công cho học viên
		Cập nhật nội dung vắng
		Xuất báo cáo điểm danh
27	Quản lý bài kiểm tra	Xem danh sách bài kiểm tra
		Gắn bài kiểm tra cho lớp học

		Cập nhật điểm kiểm tra cho bài kiểm tra
		Cập nhật điểm kiểm tra cho danh sách học viên theo bài kiểm tra
		Xuất mẫu chấm điểm kiểm tra theo danh sách học viên
		Xóa bài kiểm tra
28	Quản lý lịch học cá nhân	Xem lịch học cá nhân
		Thêm thông tin trong lịch học cá nhân
		Xóa lịch học cá nhân
<b>VI</b>	<b>Tích hợp ứng dụng dạy học trực tuyến</b>	
29	Quản lý buổi học trực tuyến	Xem danh sách buổi học trực tuyến
		Thêm mới, cập nhật thông tin buổi học trực tuyến
		Xem chi tiết thông tin buổi học trực tuyến
		Duyệt học viên vào buổi học trực tuyến
		Tra cứu buổi học trực tuyến theo từ khóa tìm kiếm
		Tra cứu buổi học trực tuyến theo khoảng thời gian
		Xuất báo cáo danh sách buổi học trực tuyến
		Xuất báo cáo danh sách học viên trong buổi học trực tuyến
30	Quản lý đăng ký và tham gia học trực tuyến	Xem danh sách buổi học trực tuyến
		Đăng ký tham gia buổi học trực tuyến
		Hủy đăng ký tham gia buổi học trực tuyến
31	Quản lý thông báo	Quản lý danh sách thông báo
		Thêm mới, cập nhật nội dung thông báo
		Cấu hình danh sách người nhận thông báo

		Gửi thông báo đến email hoặc tin nhắn cho người nhận
		Xóa thông báo
32	Quản lý ghi chú	Xem danh sách tài liệu và ghi chú trong buổi học
		Điều chỉnh thông tin ghi chú
33	Quản lý tài liệu môn học	Xem danh sách tài liệu
		Thêm mới, cập nhật nội dung thông tin tài liệu lớp học
		Xem thông tin tài liệu môn học
		Tải tài liệu môn học
		Xóa tài liệu
34	Quản lý lịch học trực tuyến cá nhân	Quản lý danh sách lịch học trực tuyến trên bảng lịch
		Tra cứu lịch học theo khoảng thời gian
<b>VII</b>	<b>Hỗ trợ và giải đáp thắc mắc</b>	
35	Trung tâm hỗ trợ	Xem danh sách câu hỏi và trả lời hỗ trợ
		Tạo câu hỏi, thắc mắc về hệ thống
		Hiển thị chi tiết câu trả lời, giải đáp
		Tra cứu câu hỏi và giải đáp theo từ khóa
36	Quản lý văn bản, quyết định	Xem danh sách danh mục văn bản, quyết định
		Thêm mới, cập nhật văn bản, quyết định
		Tra cứu văn bản, quyết định theo từ khóa
		Tra cứu văn bản, quyết định theo bộ lọc
		Xóa văn bản, quyết định
37	Quản lý tài liệu hướng dẫn	Xem danh sách danh mục tài liệu hướng dẫn

V  
SIN  
TAY

		Thêm mới, cập nhật tài liệu hướng dẫn
		Xóa tài liệu hướng dẫn
<b>VIII BÁO CÁO THỐNG KÊ</b>		
38	Thống kê báo cáo khóa học, tập huấn	Hiện thị danh sách dữ liệu thống kê
		Lọc dữ liệu thống kê theo các tiêu chí
		Xuất báo cáo thống kê theo mẫu báo cáo
39	Thống kê tài chính thu/chi các lớp học	Hiện thị danh sách dữ liệu thống kê
		Lọc dữ liệu thống kê theo các tiêu chí
		Xuất báo cáo thống kê theo mẫu báo cáo
40	Thống kê số lượng chứng chỉ, chứng nhận	Hiện thị danh sách dữ liệu thống kê
		Lọc dữ liệu thống kê theo các tiêu chí
		Xuất báo cáo thống kê theo mẫu báo cáo

### 2.3. Yêu cầu bản quyền phần mềm

2.3.1	<b>Nội dung</b>	
	- Cam kết không vi phạm bản quyền của nhà thầu khác	Đáp ứng
	- Phần mềm chạy trên nền tảng web (hoạt động đa nền tảng như windows, điện thoại)	Đáp ứng
2.3.2	<b>YÊU CẦU BẢO HÀNH</b>	
	- Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu phần mềm.	Đáp ứng
	- Cam kết hỗ trợ, khắc phục sự cố trong vòng 24 giờ kể từ thời điểm thông báo sự cố.	Đáp ứng
	- Hỗ trợ hướng dẫn sử dụng phần mềm.	Đáp ứng
	- Người thực hiện bảo hành phải có trình độ phù hợp với chuyên ngành	Đáp ứng
	- Cam kết hỗ trợ và cập nhật tối thiểu 10 năm	Đáp ứng

VIỆN  
 HỒ CHÍ MINH  
 NGƯỜI

**YÊU CẦU KỸ THUẬT**

**Gói thầu số 02:** Mua sắm 30 máy tính để bàn phục vụ công tác chuyển đổi số  
(Kèm theo thư mời chào giá số ..... /VTN-VTQT ngày... tháng... năm 2026)

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Yêu cầu khác	ĐVT	Số lượng
1	Máy tính để bàn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy tính bộ chính hãng đáp ứng tất cả các yêu cầu sau:</li> <li>- CPU: Intel® Core™ i5 14500 hoặc tương đương.</li> <li>- RAM: ≥ 16GB DDR4.</li> <li>- Ổ cứng: ≥ SSD 512 GB PCIe NVMe.</li> <li>- Card đồ họa: Intel Graphics.</li> <li>- Hệ điều hành Windows 11 Pro 64bit bản quyền.</li> <li>- Thiết bị ngoại vi đi kèm: chuột, bàn phím.</li> <li>- Màn hình: ≥ 24 inch IPS, độ phân giải ≥ 1920×1080, tỷ lệ khung hình: 16:9; cổng kết nối VGA + HDMI.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu hàng hóa.</li> <li>- Cam kết hỗ trợ, khắc phục sự cố trong vòng 24 giờ kể từ thời điểm thông báo sự cố.</li> </ul>	Bộ	30



**YÊU CẦU KỸ THUẬT**

**Gói thầu số 03:** Mua sắm hệ thống máy chủ phục vụ công tác chuyển đổi số  
(Kèm theo thư mời chào giá số ..... /VTN-VTQT ngày... tháng... năm 2026)

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Yêu cầu khác	ĐVT	Số lượng
1	Máy chủ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU: Intel Xeon (Silver / Gold) hoặc AMD EPYC.</li> <li>- RAM: <math>\geq 16</math> GB</li> <li>- Hệ thống lưu trữ: <math>\geq 1.2</math>TB SAS, RAID 5.</li> <li>- Card mạng (NIC): <math>\geq 1</math>Gbps.</li> <li>- Nguồn: 2 x 1400W.</li> <li>- Tủ máy chủ (Rack): <math>\geq 15</math>U.</li> <li>- Hệ điều hành: Windows server 2022 trở lên, có bản quyền.</li> <li>- Firewall hỗ trợ VPN, lọc nội dung, kiểm soát truy cập.</li> </ul>	<p>Hỗ trợ thiết kế và lắp đặt hệ thống máy chủ.</p> <p>Hướng dẫn sử dụng sau khi hoàn tất lắp đặt.</p> <p>Thời gian bảo hành: 12 tháng kể từ ngày bàn giao nghiệm thu. Cam kết hỗ trợ, khắc phục sự cố trong vòng 24 giờ kể từ thời điểm thông báo sự cố.</p>	Hệ thống	01