#### CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 29 tháng 09 năm 2020

## HỢP ĐỒNG PHẦN MỀM

Số: 13/HĐ/VK-SKL

### V/v Xây dựng phần mềm

Căn cứ Bộ Luật dân sự số 91/2015/QH13 ngày 24/11/2015 của Quốc hội nước CHXHCN Việt Nam;

Căn cứ luật thương mại số 36/2005/QH11 ngày 14/06/2005 của QH nước CHXHCN VN.

Căn cứ nhu cầu, khả năng hai bên:

Bên A(bên mua): CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHÊ VIKING

Đia chỉ

: Phòng 1002, tầng 10, tòa nhà Thăng Long, 98 Nguy Như Kon Tum, Phường

Nhân Chính, Quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại

: (024) 8582 9280

Tài khoản

: 36388550905 – Ngân hàng TMCP Tiên Phong - CN Hà Nội

Mã số thuế

: 0104877363

Đai diên

: Ông Nguyễn Tuấn Dũng

Chức vu: Giám đốc

Bên B( bên bán): CÔNG TY TNHH SKYLINEDC

Địa chỉ

: Tầng 4, tòa nhà HUD4 Tower số 121-123 Đường Tô Hiệu, phường Nguyễn

Trãi, quận Hà Đông, TP Hà Nội.

Diện thoại : 0386467569

Mã số thuế : 0108716039

Tài khoản

: 113002689772 tại Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam (vietinbank)



- Chi nhánh Thăng Long- Thành phố Hà Nội.

Đại diện : Bà N

: Bà Nguyễn Thị Đào

Chức vụ: Giám đốc

Hai bên thỏa thuận ký kết hợp đồng cung cấp phần mềm với các nội dung sau:

### Điều 1. Đối tượng hợp đồng

Bên B đồng ý thực hiện các công việc của bên A được nêu chi tiết tại *Phụ lục 01 đính* kèm trong hợp đồng;

#### Điều 2. Trách nhiệm của Bên A

- Bên A có trách nhiệm cử cán bộ có đủ trình độ chuyên môn phối hợp với Bên B,
   đảm bảo cho bên B hoàn thành tốt các công việc trong thời gian thực hiện hợp đồng;
- Bên A có trách nhiệm giám sát quá trình thực hiện Hợp đồng của bên B;
- Phối hợp với Khách hàng, Cung cấp các giấy tờ, văn bản phù hợp để bên B có cơ sở liên hệ với các đơn vị tiến hành khảo sát và phục vụ cho việc thực hiện công việc của bên B;
- Phối hợp với Bên B trong việc cài đặt, vận hành và đưa hệ thống vào hoạt động tại các điểm triển khai;
- Phối hợp với Bên B trong việc tổ chức đào tạo, chuyển giao hệ thống;
- Xác nhận các công việc do bên B thực hiện, xem xét thông qua các kết quả được bên B chuyển giao theo thời gian được quy định trong kế hoạch khung thực hiện dự án được thống nhất giữa hai bên;
- Bên A tổ chức nghiệm thu sản phẩm Bên B thực hiện theo hợp đồng;
- Thanh toán cho bên B kinh phí theo các quy định được ghi trong Điều 5 của bản Họp đồng này.

#### Điều 3. Trách nhiệm của Bên B

Bên B cam kết cung cấp cho Bên A đầy đủ các nội dung công việc tại phụ lục 01 theo yêu cầu đúng thời gian và chất lượng.

Có trách nhiệm bàn giao đầy đủ cho cán bộ bên A mã nguồn, hướng dẫn bên A tiếp quản

các nội dung công việc đã thực hiện.

Không được cung cấp thông tin trong quá trình cung cấp dịch vụ và sản phẩm của dịch vụ tư vấn cho bất kỳ bên thứ ba nào khác khi chưa có sự đồng ý bằng văn bản của Bên A;

Bên B có nghĩa vụ nộp các khoản thuế, phí khác theo qui định hiện hành của Chính phủ Việt Nam;

Bên B cung cấp hóa đơn chứng từ thank toán hợp lệ theo qui định của Nhà nước cho tổng phần kinh phí dịch vụ;

#### Điều 4. Giá trị hợp đồng

Giá trị họp đồng: 3.610.000.000 đồng (Bằng chữ: Ba tỷ, sáu trăm mười triệu đồng chẵn). Giá đã bao gồm tất cả các chi phí, thuế, phí, bảo hành phần mềm.

Ghi chú: Sản xuất phần mềm là loại hình hoạt động không chịu thuế GTGT.

2. Loại hợp đồng: Trọn gói

#### Điều 5. Điều khoản thanh toán

- 1. Phương thức thanh toán:
  - a. Hình thức thanh toán: Chuyển khoản
  - b. Thời hạn thanh toán:

Bên A thanh toán cho bên B 100% giá trị hợp đồng, trong vòng 01 tháng kể từ ngày Bên A nhận được đầy đủ các chứng từ sau:

- + Hóa đơn tài chính VAT;
- + Biên bản thanh lý hợp đồng ký giữa 2 bên (Bên A và Bên B);
- + Giấy đề nghị thanh toán của bên B;
- + Biên bản nghiệm thu;
- 2. Đồng tiền thanh toán: Đồng Việt Nam.

#### Điều 6. Thời gian thực hiện họp đồng:

Thời gian thực hiện hợp đồng là 90 ngày (kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực) cho toàn bộ công việc của hợp đồng (bàn giao sản phẩm; cài đặt, cấu hình hệ thống; kiểm thử phần mềm và đào tạo chuyển giao công nghệ).

#### Điều 7. Giải quyết tranh chấp

- Bên A và Bên B có trách nhiệm giải quyết các tranh chấp phát sinh giữa hai bên thông qua thương lượng, hòa giải.
- Mọi tranh chấp nếu không giải quyết được bằng thương lượng trực tiếp thì sẽ giải quyết bằng cách đưa ra Toà án kinh tế Nhà nước Việt Nam xét xử. Phán quyết của toà án kinh tế là quyết định cuối cùng mà hai bên phải thực hiện. Toàn bộ các chi phí xét xử do bên thua chịu

#### Điều 8. Hiệu lực họp đồng

CÔNG TY

- 1. Hợp đồng có hiệu lực kể từ ngày hai bên ký hợp đồng.
- 2. Hợp đồng hết hiệu lực sau khi hai bên tiến hành thanh lý hợp đồng theo luật định.

Hợp đồng được lập thành 04 bộ, bên A giữ 2 bộ, bên B giữ 2 bộ các bộ hợp đồng có giá trị pháp lý như nhau.

16DALDIỆN BÊN B

GIÁM ĐỐC Nguyễn Khị Đào CÔNG TY
CÔ PHẨN
CÔNG NGHỆ
VIKING

# Phụ lục 01 (Kèm theo Hợp đồng số 13/HĐ/VK-SKL, ngày .....)

## PHẠM VI CÔNG VIỆC

#### 1. Phạm vi triển khai

- Nâng cấp hệ thống website và quản lý đào tạo qua mạng
- Hệ thống dịch vụ tích hợp thông tin quản lý và đào tạo
- Phần mềm Quản lý đào tạo sau đại học
- Thời hạn thực hiện: 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

#### 2. Các chức năng cần thực hiện

STT	Yêu cầu và mô tả công việc
I	Phần mềm
A	HỆ THỐNG WEBSITE VÀ QUẢN LÝ ĐÀO TẠO QUA MẠNG
I	Nâng cấp hệ thống website và quản lý đào tạo qua mạng
1	Nhóm chức năng của phần mềm cổng lõi của cổng thông tin
	Cá nhân hóa và tùy biến
	Đăng nhập một lần, xác thực và phân quyền
	Quản lý cổng thông tin và trang thông tin
	Quản lý cấu hình
	Quản trị và biên tập nội dung
	Chức năng tìm kiếm thông tin

	Quản trị người dùng
	Sao lưu và phục hồi dữ liệu
	Nhật ký theo dõi
	An toàn, bảo mật thông tin
	Diễn đàn
	Hỏi đáp trực tuyến
	Góp ý trực tuyến
	Quản lý quá trình học qua mạng
	Nhóm chức năng tích hợp dữ liệu với hệ thống khác
2	Nhóm chức năng cổng thông tin quản lý đào tạo và bồi dưỡng qua mạng
2.1	Các tính năng quản lý bồi dưỡng
	Quản trị người dùng
	Quản trị nhóm quyền
	Quản trị quyền truy cập
	Quản trị phân quyền
	Quản trị thông tin chuẩn đầu ra
	Quản lí cấu trúc website
	Quản lí giao diện
	Thiết lập tham số hệ thống
	Thiết lập bảo mật
	Thiết lập đa ngôn ngữ
	Quản lý quá trình bồi dưỡng giáo viên
2.2	Các tính năng thông tin

	Lọc thông tin theo các chuyên mục
	Hiển thị tin tức mới nhất
	Hiển thị sự kiện sắp diễn ra
	Hiển thị bản tin ĐHSP HN
	Hiển thị lịch công tác tuần
	Hiển thị kho thông tin
	Hiển thị kết quả NCKH
	Hiển thị thông tin đội ngũ GS, PGS
	Hiển thị Profile NCKH
	Quản trị hồ sơ cá nhân
	Hiển thị thông tin văn bản
	Hiển thị thông tin chuẩn đầu ra
	Hiển thị slide ảnh sự kiện
2.3	Tính năng quản trị thông tin
	Quản trị danh mục tin tức
	Quản trị tin tức
	Quản trị thư viện ảnh
	Quản trị slide ảnh
	Quản trị thông tin đội ngũ cán bộ
	Quản trị bản tin ĐHSP HN
	Quản trị lịch công tác tuần
2.4	Tính năng kết nối tới trục tích hợp quản lí nhà trường
	Tích hợp hệ thống quản lí ID người sử dụng (HNUE-ID)

	Tích hợp hệ thống quản lí bồi dưỡng (LMS-TEMIS)
	Tích hợp hệ thống quản lí thông tin tổng thể (UMS)
В	HỆ THỐNG THÔNG TIN PHỤC VỤ QUẢN LÝ VÀ ĐÀO TẠO
I	Hệ thống dịch vụ tích hợp thông tin quản lý và đào tạo
1	Nhóm chức năng quản trị
	Quản lí người dùng
	Quản lí quyền truy cập
	Quản lí nhóm quyền
	Phân quyền truy cập
	Quản lí ID người dùng
	Quản lí mật khẩu người dùng
(4.00 minus	Quản lí đăng nhập
	Quản lí Profile người dùng
	Quản lí nhóm người dùng
	Quản lí phân loại người dùng
	Nhập dữ liệu người dùng
	Xuất dữ liệu người dùng
	Quản lí Sessions
	Quản lí người dùng online
	Quản lí hoạt động
	Nhật ký hoạt động
	Nhật ký hệ thống
2	Nhóm chức năng cho người sử dụng

Đăng nhập qua Facebook
Đăng nhập qua Google
Đăng nhập qua LDAP
Bảo mật 2 lớp
Đăng nhập qua tài khoản
Đăng ký tài khoản trực tiếp
Đăng ký tài khoản qua Facebook
Đăng ký tài khoản qua Google
Đăng nhập bằng tài khoản
Xác thực 2 lớp khi đăng nhập
Đổi mật khẩu
Lấy lại mật khẩu
Trích xuất profile người dùng
Trang profile người dùng
Kết nối thành viên
Nhắn tin nội bộ
Chia sẻ file nội bộ
Bản tin người dùng
Quản lý tài khoản cán bộ
Quản lý tài khoản sinh viên
Thống kê kết quả học tập sinh viên
Thống kê giờ chuẩn giảng viên
Quản lý bậc lương và hệ số lương

D(

	Quản lý chức danh nghề nghiệp
	Quản lý xếp loại, đánh giá cán bộ
	Quản lý cơ cấu tổ chức
3	Nhóm chức năng hệ thống
	API đăng nhập
	API đăng ký
ŭ.	API xác thực
	API OAUTH
	API cung cấp nhóm người dùng
	API cung cấp loại người dùng
	API cung cấp dữ liệu người dùng
	Single Sign On
	Bảo mật SSL
	Thống kê tình trạng sử dụng hệ thống
	Bảo mật giao thức API
	Quản lý danh mục hệ thống
	Quản lý danh mục quy đổi giờ chuẩn
	Kết nối API hệ thống quản lí đào tạo đại học
	Kết nối API hệ thống quản lí đào tạo từ xa
	Kết nối API hệ thống quản lí đào tạo sau đại học
	Kết nối API hệ thống học trực tuyến LMS
ш	Phần mềm Quản lý đào tạo sau đại học

.

1	Quản lý chương trình đào tạo
	Quản lý khóa học
	Quản lý chương trình đào tạo
	Quản lý học phần
2	Quản lý khoa, ngành đào tạo
	Quản lý khoa đào tạo
	Quản lý ngành đào tạo
3	Quản lý thông tin giảng viên
	Cập nhật thông tin giảng viên
	Cập nhật danh sách giảng viên từ excel
	Đồng bộ thông tin giảng viên
4	Quản lý học viên
	Cập nhật thông tin học viên
	Phân lớp, chuyên ngành
	Đồng bộ thông tin tuyển sinh
	Cập nhật danh sách học viên
5	Quản lý điểm
	Cập nhật điểm học phần
	Tra cứu kết quả học tập
	Nhập danh sách điểm
	Kết xuất điểm học viên
6	Quản lý tuyển sinh
	Đăng ký tuyển sinh trực tuyến



	Tạo lập thông tin thí sinh
	Tạo phòng thi
	Lập số báo danh, xếp phòng
	Nhập điểm thi
	Thông báo kết quả thi học viên
	Tra cứu phòng thi trực tuyến
7	Quản lý học phí
	Cập nhật thông tin đóng học phí
	Tra cứu tình trạng đóng học phí
8	Quản trị hệ thống
	Đăng nhập hệ thống
	Đổi mật khẩu
	Quản lý tin lý tin tức, thông báo
D	ĐÀO TẠO, HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH SỬ DỤNG
E	TRIĖN KHAI DŲ ÁN

v

ħ.