# TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH PHÒNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Số: 68/ĐX-PCNTT

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 08 năm 2022

# ĐỀ XUẤT

Kính gửi: - Ban Giám hiệu;

- Phòng Hành chính Quản trị.

Đơn vị: Phòng Công nghệ T	hông tin	
Nội dung đề xuất: Bảo trì p	hần mềm Nhập học Online	
Sửa chữa Tha	ny thế Mua mới	Khác
TNHH Phần mềm và Tư vấ	số 0609/HĐKT ngày 06/09/2021 đ n Kim Tự Tháp và Trường Đại họ ần mềm Nhập học Online, thì thời 1/09/2022.	c Y khoa Phạm Ngọc
<b>Dự toán:</b> Thuộc dự trù đầu năm	Đột xuất ngo	oài dự trù
Thời gian cần sử dụng: trướ	rc ngày 27/09/2022	
<b>Tổng cộng:</b> 01 khoản		
Đính kèm hồ sơ:		
mềm và Tư vấn Kim Tự T việc Mua sắm phần mềm l	ngày 06/09/2021 được ký giữa Côn Tháp và Trường Đại học Y khoa Phạ Nhập học Online; C-CV ngày 25/08/2022 của Công ty	m Ngọc Thạch về
Thông tin liên hệ của đơn v	į:	
Họ tên: Trần Thanh Thắng	Số điện thoại nội b	ộ: 127
KT. HIỆU TRƯỞNG PHÓ HIỆU TRƯỞNG	PHÓ TRƯỞNG PHÒNG HCQT	TRƯỞNG PHÒNG CNTT
	DOCUMENT DATE OF STREET	Juni Pra Phana
TS. BS. Phan Nguyễn Thanh Vân	BSCKII. Bùi Đặng Phương Chi	Tổng Đức Phong

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

# HỢP ĐỒNG KINH TẾ

#### Số: 0609/HĐKT

### V/v Mua sắm phần mềm Nhập học Online

- Luật Đấu thầu số 43/2013/QH 13 ngày 26 tháng 11 năm 2013 của Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam;
- Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 06 năm 2014 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;
- Căn cứ quyết định số 3068A/QĐ-TĐHYKPNT ngày 01/9/2021 của Hiệu Trưởng Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu: "Mua sắm phần mềm Nhập học Online";
- Căn cứ quyền hạn, chức năng và nhu cầu của các bên,

Hôm nay, ngày 06 tháng 09 năm 2021, chúng tôi gồm có:

### BÊN A: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch

Địa chỉ

: Số 02 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại

: 028 38650025

Fax

: 028 38650025

Tài khoản

: 3713.0.1066976.00000 Tại Kho bạc nhà nước quận 10 TP. HCM

Tài khoản

:110 000 031 050 Ngân hàng TMCP Công Thương Việt Nam - CN TP.HCM

Mã số thuế

: 0301483706

Người đại diện : PGS.TS.BS. NGUYỄN THANH HIỆP

Chức vu

: Hiệu Trưởng

# BÊN B: Công ty TNHH Phần mềm và Tư vấn Kim Tự Tháp

Địa chỉ

: Số 05 Hoa Sữa, Phường 7, Q. Phú Nhuận, TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại

: (028) 66727722

Fax

: (028) 35173655

Tài khoản

: 102.20034429.012 tại Ngân hàng Techcombank Chi nhánh Sài Gòn

Mã ngân hàng : 79310001 Mã số thuế

: 0303549303

Người đại diện : Ông Trương Bá Hà

Chức vu

: Giám Đốc

Hai bên thỏa thuận ký kết hợp đồng cung cấp hàng hóa theo các điều khoản sau:

### Điều 1: ĐỐI TƯỢNG HỢP ĐỒNG

Bên B nhận Mua sắm phần mềm Nhập học Online cho Bên A được gọi tắt dưới đây là **phần mềm** với các tính năng đáp ứng yêu cầu theo Phụ lục I đính kèm.

## Điều 2: TRÁCH NHIỆM CỦA BÊN A

- 1. Cung cấp cho Bên B đầy đủ các thông tin về hiện trạng hệ thống thông tin liên quan đến việc triển khai **phần mềm** tại Trường.
- Tạo điều kiện để cán bộ kỹ thuật của Bên B khảo sát thực tế và tiến hành cài đặt phần mềm, cử cán bộ kỹ thuật có trách nhiệm để phối hợp với Bên B.
- 3. Cử cán bộ có quyền quyết định cao nhất về kỹ thuật và nghiệp vụ đào tạo để làm việc với Bên B.
- 4. Có trách nhiệm tổ chức nghiệm thu phần mềm sau khi có yêu cầu từ phía Bên B.
- 5. Thanh toán đầy đủ giá trị hợp đồng cho Bên B theo điều 4 của hợp đồng này.

# Điều 3: TRÁCH NHIỆM CỦA BÊN B

Bên B cam kết cung cấp cho Bên A đầy đủ các loại hàng hóa đã nêu tại điều 1 của hợp đồng này đồng thời cam kết thực hiện đầy đủ các nghĩa vụ và trách nhiệm cụ thể như sau:

- 1. Cử cán bộ kỹ thuật khảo sát trực tiếp tại địa điểm thực hiện.
- Cử đại diện có quyền quyết định cao nhất về kỹ thuật và nghiệp vụ để làm việc với Bên A.
- 3. Thực hiện hợp đồng đúng thời hạn quy định.
- 4. Giao và cài đặt sản phẩm đáp ứng yêu cầu của hợp đồng.
- 5. Đảm bảo giữ bí mật tất cả các thông tin và cơ sở dữ liệu người dùng đăng ký vào hệ thống
- 6. Tập huấn sử dụng phần mềm cho Bên A.
- 7. Báo trước cho Bên A ít nhất 3 ngày lịch nghiệm thu và thanh lý hợp đồng.
- 8. Thực hiện chính sách bảo hành theo quy định tại hợp đồng.

# Điều 4: GIÁ HỢP ĐỒNG VÀ PHƯƠNG THÚC THANH TOÁN

### 1. Giá hợp đồng:

STT	Danh mục hàng hóa	ÐVT	SL	Đơn giá (VND)	VAT	Thành tiền (VND)
1	Phần mềm Nhập học online - PSC Online Admission (Dùng cho Bậc Đào tạo Đại học)	Licence	1	95.000.000	u	95.000.000
	TỔNG CỘNG	95.000.000				
	(Bằng cl					

Giá trên đã bao gồm thuế GTGT, chi phí cài đặt, hướng dẫn sử dụng.

#### 2. Phương thức thanh toán

Bên A thanh toán 100% giá trị Hợp đồng cho Bên B bằng chuyển khoản trong vòng 07 ngày làm việc sau khi hai bên ký biên bản nghiệm thu và thanh lý hợp đồng và Bên B cung cấp hóa đơn tài chính hợp lệ.

## Điều 5: HÌNH THỨC HỢP ĐỒNG

Hợp đồng trọn gói giao nhận hàng tại Bên A.

### Điều 6: THỜI GIAN THỰC HIỆN HỢP ĐỒNG

Thời gian thực hiện hợp đồng là 30 ngày kể từ khi hợp đồng được ký kết.

#### Điều 7: BẢO HÀNH VÀ BẢO TRÌ

#### 7.1. Thời gian bảo hành:

Bên B sẽ áp dụng chính sách bảo hành miễn phí cho các sản phẩm của Bên B và các hệ thống thông tin khác trong thời hạn **12 tháng**, kể từ thời điểm bàn giao sản phẩm.

## 7.2. Thời gian bảo trì phần mềm:

Bên B sẽ áp dụng chính sách bảo trì có tính phí cho các sản phẩm của Bên B và các hệ thống thông tin khác ngay sau **thời hạn bảo hành** kết thúc.

### 7.3. Phương pháp bảo hành và bảo trì:

Kết hợp cả 2 phương pháp bảo hành Online và Onsite.

Bên A tạo điều kiện cho Bên B có quyền Remote Access vào các máy chủ ứng dụng của khách hàng và Bên B chủ yếu sẽ sử dụng hình thức bảo hành online cho phần mềm theo đúng như thông lệ quốc tế.

### 7.4. Phạm vi bảo hành bảo trì:

Bên B sẽ bảo hành sản phẩm trong trường hợp xảy ra sự cố liên quan đến:

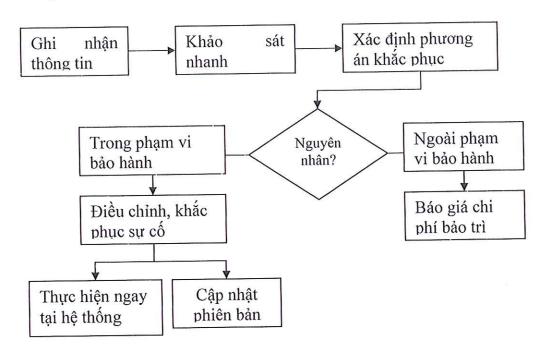
- Hoạt động của sản phẩm trong môi trường triển khai
- Hoạt động về chức năng của sản phẩm không đúng yêu cầu
- Lỗi trong sản phẩm mà do việc nhân viên phát triển phần mềm gây ra
- Lỗi do bảo mật của ứng dụng
- Hoạt động của CSDL về mặt logic

Bên B không bảo hành sản phẩm trong trường hợp sau:

- Hoạt động của người sử dụng

- Lỗi do hệ thống cơ sở hạ tầng
- Lỗi do hoạt động của các phần mềm do bên thứ ba cung cấp
- Lỗi bảo mật do hệ thống gây ra, hoặc do sự phá hoại có chủ ý từ phía người sử dụng
- Sự cố do việc tự ý điều chỉnh sản phẩm, can thiệp trực tiếp vào CSDL của phần mềm

#### Phương án bảo hành:



- Nhân viên Customer Services sẽ tiếp nhận yêu cầu của Khách hàng và chuyển cho nhân viên phân tích
- Nhân viên phân tích cùng khách hàng khảo sát nhanh hiện trạng: nguyên nhân, tình trạng, nguy cơ, ...
- Sau khi khảo sát, nhân viên phân tích nhanh chóng đưa ra phương án khắc phục
- Nếu nguyên nhân của sự cố:
  - Nằm trong phạm vi bảo hành, Bên B triển khai điều chỉnh và khắc phục sự cố, bao gồm:
    - Thực hiện điều chỉnh trên hệ thống: Database, cài đặt, back-up, phục hồi dữ liệu
    - Khắc phục lỗi trong mã nguồn và cập nhật lại phiên bản ứng dụng trên hệ thống đang vận hành (đảm bảo an toàn dữ liệu, không gây các sụp đổ trong hệ thống)

- Nằm ngoài phạm vi bảo hành:
  - Bên B tiến hành báo giá dịch vụ bảo trì
  - Triển khai dịch vụ bảo trì ứng dụng

Tiến độ thực hiện bảo hành dựa trên hệ thống phân loại lỗi do khách hành báo cáo như sau:

Phân loại lỗi Định nghĩa		Hỗ trợ từ Bên B		
Loại C	Các lỗi làm cho chương	Bên B sẽ bắt đầu xác định và		
"Lỗi nghiêm	trình không thực hiện được	sửa lỗi trong vòng một ngày		
trọng"	các chức năng then chốt	làm việc, sau đó sẽ tiếp túc công		
39	như được định chỉ ra từ	việc này cho đến khi nào lỗi		
Herm	trước đến giờ bởi Khách	được khắc phục hoàn toàn.		
	hàng			
Loại B	Các lỗi ảnh hưởng đến các	Bên B sẽ bắt tay vào việc xác		
"Lỗi không	chức năng quan trọng của	định và sửa lỗi trong vòng 7		
nghiêm trọng"	ứng dụng, nhưng không	ngày làm việc và sẽ cố gắng		
	phải là các chức năng then	giải quyết hết khả năng cho đến		
	chốt như đã được chỉ ra từ	khi sửa lỗi xong hoàn toàn.		
	trước đến giờ bởi Khách			
	hàng			
Loại A	Các lỗi còn lại	Bên B sẽ sử dụng các nỗ lực có		
"Các lỗi khác"	Patrion of Frank (	thể để sửa lỗi trong phiến bản		
	PRINTER STATE	mới của chương trình. Trừ phi		
1	MATUTALX/F/	có những thỏa thuận khác, tất cả		
	BOT VEN	các lỗi loại A sẽ được sửa chữa		
	The same of the sa	trong vòng 1 tháng kể từ ngày		
		được thông báo của Khách hàng		

### 7.5. Phí bảo trì sau thời hạn bảo hành:

Sau thời gian bảo hành 12 tháng, Bên A có thể ký kết hợp đồng bảo trì phần mềm với chi phí bằng 20% trên tổng giá trị phần mềm mỗi năm

### Điều 8: BẢO MẬT THÔNG TIN

Hai bên phải bảo mật các thông tin được cung cấp, và không được tiết lộ hay sử dụng các thông tin này cho bất kỳ mục đích nào khác ngoài phạm vi của Hợp đồng.

Với mục đích của Hợp đồng này, "Thông tin mật" bao gồm tất cả các thông tin hay tài liệu có hoặc có thể có giá trị thương mại hoặc hữu ích trong hoạt động kinh doanh của hai bên. Thông tin hoặc tài liệu có thể bao gồm, nhưng không giới hạn, các thông tin về tài chính, ngân sách của dự án hoặc doanh nghiệp, kế hoạch kinh doanh và phát triển thị trường,

việc xây dựng và triển khai dự án, thông số kỹ thuật, các thiết kế, kế hoạch, bản vẽ, phần mềm, vật mẫu và/hoặc thông tin kỹ thuật, và tất cả các bản sao, các bản phát sinh có chứa thông tin tương tự và các dịch vụ khác có liên quan hoặc thông tin bổ sung khác. Thông tin mật cũng bao gồm sở hữu trí tuệ.

# Điều 9: TRANH CHẤP VÀ PHÂN XỬ

Hai bên cam kết thực hiện đúng những điều khoản đã ghi trong hợp đồng. Trường hợp có khó khăn hoặc sự cố khách quan ảnh hưởng tới việc thực hiện hợp đồng thì hai bên sẽ phải thông báo cho nhau bằng văn bản và cùng nhau bàn bạc, giải quyết. Mọi tranh chấp liên quan đến hợp đồng trước tiên được giải quyết trên cơ sở hòa giải.

Trong trường hợp không giải quyết được những bất đồng, tranh chấp thì vụ việc sẽ được đưa ra tòa án kinh tế, Tòa án Nhân dân Tp. Hồ Chí Minh giải quyết. Quyết định của tòa án là quyết định cuối cùng, mọi chi phí phát sinh đến quá trình giải quyết tranh chấp do bên thua gánh chịu.

# Điều 10: HIỆU LỰC HỢP ĐỒNG

- 1. Hợp đồng có hiệu lực kể từ ngày ký.
- 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 có giá trị pháp lý như nhau, Bên A giữ 02 bộ, Bên B giữ 02 bộ.

ĐẠI DIỆN BÊN A

THÀNH Hiệu Trưởng

SHÝM MGÓT THÝCH S ĐÝI HÓC Á KHOV LUNDURG

PGS.TS.BS Nguyễn Thanh Hiệp

ĐẠI DIỆN BÊN B

Giám đốc

TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN Z PHẦN MỀM VÀ TƯ VÁN T KIM TỰ THÁP

Trương Bá Hà

# PHỤ LỤC I: MÔ TẢ CHI TIẾT CHỨC NĂNG

(Kèm theo hợp đồng kinh tế số 0609/HĐKT ngày 06/9/2021)

STT		Thông số kỹ thuật		
1	Quản lý danh sách trúng tuyển			
	1.1	Import danh sách trúng tuyển/ Đồng bộ danh sách trúng tuyển từ phần mềm tuyển sinh (PSC OA).		
	1.2	Cấu hình mã số tân sinh viên.		
	1.3	Phân lớp tự động cho tân sinh viên.		
	1.4	Tạo tài khoản nhập học online.		
	1.5	In giấy báo nhận học và gửi giấy báo nhập học bằng email.		
	1.6	Cấu hình hồ sơ nhập học		
2	Web f	ront-end: Dành cho tân sinh viên		
	2.1	<ul> <li>Đăng nhập bằng tài khoản đã được cung cấp trên giấy báo nhập học:</li> <li>1. Đăng nhập bằng email nhà Trường đã cung cấp cho tân sinh viên.</li> <li>2. Đăng nhập bằng tài khoản của hệ thống: Mã sinh viên, mã hồ sơ, chứng minh nhân dân,</li> </ul>		
	2.2	Thanh toán học phí Online:  1. Hỗ trợ kết nối thanh toán thông qua dịch vụ PSC e-Bill. Để thực hiện thanh toán online nhà trường cần ký thỏa thuận sử dụng dịch vụ thanh toán của các nhà cung cấp bao gồm các tổ chức thanh toán trung gian, ví điện tử, ngân hàng và thỏa thuận sử dụng dịch vụ phần mềm PSC e-Bill.		
		2. Hỗ trợ import dữ liệu học phí tân sinh viên đã chuyển khoản.		
	2.3	Khai báo thông tin hồ sơ trực tuyến và in sơ yếu lý lịch.		
	2.4	Tải hồ sơ nhập học theo định dạng PDF, PNG, JPEG,  Sau khi hoàn tất thủ tục nhập học Online, sinh viên có thể tra cứu thông tin chương trình đào tạo, thời khóa biểu, tài chính, đăng ký Ký túc xá,		
3	Back-	end: Dành cho nhân viên		
	3.1	Nhân viên xem được thông tin tân sinh viên đã khai báo và hồ sơ đính kèm.		
	3.2	Kiểm duyệt hồ sơ hợp lệ hoặc không hợp lệ.		
	3.3	Phản hồi thông tin hồ sơ cho tân sinh viên qua trang nhập học online		
4	Thống	g kê		
	4.1	Thống kê danh sách sinh viên nhập học theo ngành		
	4.2	Thống kê nhập học theo ngày		
	4.3	In danh sách sinh viên nhập học		
	4.4	Báo cáo danh sách trúng tuyển – nhập học theo mẫu của Bộ giáo dục đào tạo		



### CÔNG TY TNHH PHẦN MÈM VÀ TƯ VÂN KIM TỰ THÁP

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

Số: 1250822/PSC-CV V/v ký hợp đồng bảo trì phần mềm Tp.Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 08 năm 2022

Kính gửi: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch

Trước tiên, Công ty TNHH Phần mềm và Tư vấn Kim Tự Tháp (PSC) chân thành cảm ơn Quý Trường đã hỗ trợ trong thời gian triển khai thực hiện các dự án vừa qua.

Căn cứ Hợp đồng số 0609/HĐKT ngày 06/09/2021 được ký giữa Công Ty TNHH Phần Mềm và Tư Vấn Kim Tự Tháp và Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch về việc Mua sắm phần mềm Nhập học Online, thì thời gian bảo trì theo hợp đồng sẽ kết thúc vào ngày 27/09/2022.

Do đó, Công ty PSC kính đề nghị Quý trường xem xét về việc ký kết hợp đồng bảo trì Phần mềm Nhập học online - PSC Online Admission (Dùng cho Bậc Đào tạo Đại học) trong năm 2022-2023 (bảng giá đính kèm) để tạo điều kiện cho PSC được tiếp tục hỗ trợ Quý trường trong điều kiện tốt nhất.

Rất mong tiếp tục nhận được sự hợp tác của Quý trường.

Trân trọng./.

Nơi nhân:

- Như trên;

- Luu: VT.

GIÁM ĐỐC

/TRÁCH NHIỆM HƯU HẠN (2) PHẨN MỀM VÀ TỰ VẬN KIM TỰ THÁP

Trường Bá Hà



Pyramid Software And Consulting Company Limited
Dja chl: 5 Hoa Stra F7 Q. Phú Nhuận
DT/Fax: (84-8)35173655 Mobile: 0903725496
Email: sale@psctelecom.com.vn
Web: http://psctelecom.com.vn

Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc

Thạch

Date:

Attn: Ban

Ban giám hiệu

From:

Trương Bá Hà, Giám đốc

Cc: Phone: Our cc: Ref #:

1090822/Q-PSC

Fax:

To:

Pages

Subject:

BÁO GIÁ DỊCH VỤ BẢO TRÌ PHẦN MỀM

DỊCH VỤ BẢO TRÌ PHẦN MỀM						
STT	Danh mục hàng hóa	ĐVT	SL	Đơn giá	VAT	THÀNH TIỀN (VND)
1	Phần mềm Nhập học online - PSC Online Admission (Dùng cho Bậc Đào tạo Đại học)	Năm	1	19.000.000	-	19.000.000
	Tổng cộng					19.000.000

#### Chi phí trên đã bao gồm:

- 1 Thuế: Phần mềm và dịch vụ phần mềm thuộc đối tượng không chịu thuế GTGT
- 2 Dịch vụ duy trì online, bảo đảm phần mềm chạy ổn định 24x7.
- 3 Khắc phục ngay các lỗi phát sinh nếu có của phần mềm.
- 4 Thực hiện miễn phí các yêu cầu thay đổi nhỏ không làm thay đổi kiến trúc ứng dụng của phần mềm.
- 5 Cập nhật miễn phí các báo cáo khi có yêu cầu thay đổi của Bộ giáo dục và đào tạo
- 6 Hỗ trợ khôi phục hoạt động của phần mềm trong trường hợp có các lỗi phát sinh nếu có thuộc về phần cứng, mạng máy tính, lỗi do người dùng.

#### Thời gian thực hiện hợp đồng

- 12 tháng.

930 Giáin đốc

Chúng tôi xin hân hạnh phục vụ Trần trọng,

rong Bá Hà